

SLUŽBENI GLASNIK

SLUŽBENO GLASILO GRADA VINKOVACA

ISSN 1846-0887

BROJ 3	VINKOVCI, 31. ožujka 2021.	GODINA XXVIII
--------	----------------------------	---------------

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 14. Zakona o proračunu ("Narodne novine" Republike Hrvatske br. 87/08, 136/12, i 15/15.), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 02/18) donosi

ODLUKU O IZMJENAMA ODLUKE O IZVRŠAVANJU PRORAČUNA GRADA VINKOVACA ZA 2021. GODINU

Članak 1.

U Odluci o izvršavanju Proračuna Grada Vinkovaca za 2021. godinu („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 13/20) u članaku 2. iznos „345.747.254,66 kuna“ zamjenjuje se iznosom: „357.295.331,66 kuna“

Članak 2.

Članak 3. Odluke o proračunu Grada Vinkovaca za 2021. godinu mijenja se i glasi:

„Proračun se sastoji od Općeg i Posebnog dijela te Plana razvojnih programa.

Opći dio Proračuna sadrži: Račun prihoda i rashoda za 2021. i Projekciju za razdoblje 2022. i 2023. godinu i Račun financiranja za 2021. godinu i Projekciju za razdoblje 2022. i 2023. godinu.

U Računu prihoda i rashoda iskazani su prihodi poslovanja i prihodi od prodaje nefinancijske imovine u iznosu od 301.505.331,66 kuna, te rashodi poslovanja i rashodi za nabavu nefinancijske imovine u iznosu od 340.995.331,68 kuna, te manjak prethodnih godina u iznosu 1.210.000,00 kuna.

U Računu financiranja iskazani su izdaci za otplate glavnice 14.300.000,00 kuna, izdaci za udjele u glavnici 2.000.000,00 kuna, primici od kratkoročnog kreditnog zaduženja u iznosu 25.000.000,00 kuna i primici od dugoročnog kreditnog zaduženja 32.000.000,00 kuna.

Posebni dio Proračuna sastoji se od Plana rashoda i izdataka proračunskih korisnika iskazanih po organizacijskoj, ekonomskoj, funkcionalnoj i programskoj klasifikaciji, te izvorima financiranja.

Ovaj Proračun, konsolidirani je Proračun, i sačinjen je na temelju Financijskih planova proračunskih korisnika (upravnih odjela).“

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u "Službenom glasniku" Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VIKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 400-06/20-01/02
URBROJ: 2188/01-01-21-11
Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 39. Zakona o proračunu ("Narodne novine" Republike Hrvatske br. 87/08., 136/12., 15/15.), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 02/18) donosi

ODLUKU**o izmjenama i dopunama Odluke
o proračunu Grada Vinkovaca
za 2021. godinu***Članak 1.*

Članak 1. Odluke o proračunu Grada Vinkovaca za 2021. godinu mijenja se i glasi: „Proračun Grada Vinkovaca za 2021. godinu sadrži:

- prihode i primitke	357.295.331,66 kn
- rashode i izdatke	357.295.331,66 kn”

Članak 2.

Prihodi i rashodi po razredima, skupinama, podskupinama utvrđuju se u Računu prihoda i rashoda, a primici i izdaci po razredima, skupinama, podskupinama utvrđuju se u Računu zaduživanaj/financiranja.

Vinkovci

od 01.01.2021 do 31.12.2021

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

	PLAN	REBALANS	NOVI PLAN
1. PRIHODI (klasa 6)	282.457.254,66	11.548.077,00	294.005.331,66
2. PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE (klasa 7)	7.500.000,00	0,00	7.500.000,00
3. RASHODI (klasa 3)	206.863.572,16	1.210.547,00	208.074.119,16
4. RASHODI ZA NEFINANCIJSKU IMOVINU (klasa 4)	124.583.682,50	8.337.530,00	132.921.212,50
5. RAZLIKA (VIŠAK/MANJAK)	-41.490.000,00	2.000.000,00	-39.490.000,00

B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA

6. PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA (klasa 8)	57.000.000,00	0,00	57.000.000,00
7. IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA (klasa 5)	14.300.000,00	2.000.000,00	16.300.000,00
8. NETO ZADUŽIVANJE/FINANCIRANJE	42.700.000,00	-2.000.000,00	40.700.000,00

RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA

RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	-1.210.000,00	0,00	-1.210.000,00
FINANCIRANJE MANJKA PROJEKATA IZ PRETHODNE GODINE			0,00

VINKOVCI

A. PRIHODI

OPĆI DIO PRORAČUNA

PLAN

Od 01.01.2021. do 31.12.2021.

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA	PLAN	REBALANS	UKUPNO	INDEKS
6	PRIHODI POSLOVANJA	282.457.254,66	11.548.077,00	294.005.331,66	104,09%
61	Prihodi od poreza	87.227.700,66	1.548.077,00	88.775.777,66	101,77%
611	Porez i prizet na dohodak	81.127.700,66	1.548.077,00	82.675.777,66	101,91%
613	Porezi na imovinu	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00	100,00%
614	Porezi na robu i usluge	1.100.000,00	0,00	1.100.000,00	100,00%
63	Pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna	162.450.926,86	10.000.000,00	172.450.926,86	106,16%
632	Pomoći od međunarodnih organizacija te institucija i tijela EU	67.424.753,96	6.000.000,00	73.424.753,96	108,90%
633	Pomoći proračunu iz drugih proračuna	25.945.144,85	4.000.000,00	29.945.144,85	115,42%
635	Pomoći izravnaja za decentralizirane funkcije	10.270.777,67	0,00	10.270.777,67	100,00%
636	Pomoći proračunskim korisnicima iz proračuna koji im nije nadležan	53.217.569,28	0,00	53.217.569,28	100,00%
638	Pomoći temeljem prijenosa EU sredstava	3.607.555,36	0,00	3.607.555,36	100,00%
639	Prijenosi između proračunskih korisnika istog proračuna	1.985.125,74	0,00	1.985.125,74	100,00%
64	Prihodi od imovine	8.539.877,26	0,00	8.539.877,26	100,00%
641	Prihodi od financijske imovine	41.233,22	0,00	41.233,22	100,00%
642	Prihodi od nefinancijske imovine	8.498.644,04	0,00	8.498.644,04	100,00%
65	Prihodi od upravnih i administrativnih pristojbi, pristojbi po posebnim propisima i naknada	22.993.914,00	0,00	22.993.914,00	100,00%
651	Upravne i administrativne pristojbe	2.225.000,00	0,00	2.225.000,00	100,00%
652	Prihodi po posebnim propisima	4.818.914,00	0,00	4.818.914,00	100,00%
653	Komunalni doprinosi i naknade	15.950.000,00	0,00	15.950.000,00	100,00%
66	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga i prihodi od donacija	1.227.835,88	0,00	1.227.835,88	100,00%

A. PRIHODI

BROJ KONTA	VRSTA PRIHODA	PLAN	REBALANS	UKUPNO	INDEKS
661	Prihodi od prodaje proizvoda i robe te pruženih usluga	1.015.452,88	0,00	1.015.452,88	100,00%
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	212.383,00	0,00	212.383,00	100,00%
68	Kazne, upravne mjere i ostali prihodi	17.000,00	0,00	17.000,00	100,00%
681	Kazne i upravne mjere	10.000,00	0,00	10.000,00	100,00%
683	Ostali prihodi	7.000,00	0,00	7.000,00	100,00%
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	7.500.000,00	0,00	7.500.000,00	100,00%
71	Prihodi od prodaje neproizvedene dugotrajne imovine	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	100,00%
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00	100,00%
72	Prihodi od prodaje proizvedene dugotrajne imovine	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00	100,00%
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	5.000.000,00	0,00	5.000.000,00	100,00%

A. PRIHODI

VINKOVCI

A. RASHODI

OPĆI DIO PRORAČUNA

PLAN

Od 01.01.2021 do 31.12.2021

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLAN	REBALANS	UKUPNO	RAZLIKA
3	RASHODI POSLOVANJA	206.863.572,16	1.210.547,00	208.074.119,16	0,59%
31	Rashodi za zaposlene	96.183.817,80	242.631,00	96.426.448,80	0,25%
311	Plaće (Bruto)	77.817.469,32	154.314,57	77.971.783,89	0,20%
312	Ostali rashodi za zaposlene	4.979.947,99	57.000,00	5.036.947,99	1,14%
313	Doprinosi na plaće	13.386.400,49	31.316,43	13.417.716,92	0,23%
32	Materijalni rashodi	62.290.052,56	767.100,00	63.057.152,56	1,23%
321	Naknade troškova zaposlenima	4.067.364,00	9.400,00	4.076.764,00	0,23%
322	Rashodi za materijal i energiju	8.588.629,06	11.000,00	8.599.629,06	0,13%
323	Rashodi za usluge	44.349.408,02	695.750,00	45.045.158,02	1,57%
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	150.260,00	8.100,00	158.360,00	5,39%
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.134.391,48	42.850,00	5.177.241,48	0,83%
34	Financijski rashodi	1.804.915,00	4.000,00	1.808.915,00	0,22%
343	Ostali financijski rashodi	1.804.915,00	4.000,00	1.808.915,00	0,22%
35	Subvencije	16.174.184,00	-245.184,00	15.929.000,00	-1,52%
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	12.512.524,00	-279.184,00	12.233.340,00	-2,23%
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	3.560.000,00	0,00	3.560.000,00	0,00%
353	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima iz EU sredstava	101.660,00	34.000,00	135.660,00	33,44%
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	2.290.000,00	100.000,00	2.390.000,00	4,37%
363	Pomoći unutar općeg proračuna	1.005.000,00	100.000,00	1.105.000,00	9,95%
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	1.285.000,00	0,00	1.285.000,00	0,00%

A. RASHODI

Stranica 1 od 2

BROJ KONTA	VRSTA RASHODA	PLAN	REBALANS	UKUPNO	RAZLIKA
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	9.349.420,00	630.000,00	9.979.420,00	6,74%
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	9.349.420,00	630.000,00	9.979.420,00	6,74%
38	Ostali rashodi	18.771.182,80	-288.000,00	18.483.182,80	-1,53%
381	Tekuće donacije	15.591.182,80	-460.000,00	15.131.182,80	-2,95%
382	Kapitalne donacije	180.000,00	172.000,00	352.000,00	95,56%
383	Kazne, penali i naknade štete	1.000.000,00	0,00	1.000.000,00	0,00%
386	Kapitalne pomoći	2.000.000,00	0,00	2.000.000,00	0,00%
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	124.583.682,50	8.337.530,00	132.921.212,50	6,69%
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	8.005.338,70	1.369.208,33	9.374.547,03	17,10%
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	380.000,00	0,00	380.000,00	0,00%
412	Nematerijalna imovina	7.625.338,70	1.369.208,33	8.994.547,03	17,96%
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	94.257.336,70	6.207.000,00	100.464.336,70	6,59%
421	Građevinski objekti	85.406.755,40	4.465.000,00	89.871.755,40	5,23%
422	Postrojenja i oprema	5.592.683,70	1.732.000,00	7.324.683,70	30,97%
423	Prijevozna sredstva	324.000,00	0,00	324.000,00	0,00%
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	2.370.000,00	0,00	2.370.000,00	0,00%
426	Nematerijalna proizvedena imovina	563.897,60	10.000,00	573.897,60	1,77%
43	Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00%
431	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	50.000,00	0,00	50.000,00	0,00%
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	22.271.007,10	761.321,67	23.032.328,77	3,42%
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	22.265.007,10	651.321,67	22.916.328,77	2,93%
452	Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	6.000,00	110.000,00	116.000,00	1833,33%

B - Račun zaduživanja / financiranje

BROJ KONTA	OPIS	PLANIRANO	REBALANS	NOVI PLAN
5	IZDACI ZA FINACIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	14.300.000,00	2.000.000,00	16.300.000,00
53	Izdaci za dionice i udjele u glavnici	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00
534	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava izvan javnog sektora	0,00	2.000.000,00	2.000.000,00
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	14.300.000,00	0,00	14.300.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	10.000.000,00	0,00	10.000.000,00
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	4.300.000,00	0,00	4.300.000,00
8	PRIMICI OD FINACIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	57.000.000,00	0,00	57.000.000,00
84	Primici od zaduživanja	57.000.000,00	0,00	57.000.000,00
844	Primljeni krediti i zajmovi od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	57.000.000,00	0,00	57.000.000,00

C - Raspoloživa sredstva iz prethodnih godina

BROJ KONTA	OPIS	PLANIRANO	REBALANS	NOVI PLAN
9	VLASTITI IZVORI	-1.210.000,00	0,00	-1.210.000,00
92	Rezultat poslovanja	-1.210.000,00	0,00	-1.210.000,00
922	Višak/manjak prihoda	-1.210.000,00	0,00	-1.210.000,00

POSEBNI DIO

Članak 3.

Rashodi/izdaci u iznosu od 357.295.331,66 kn raspoređuju se po razdjelima, glavama i proračunskim korisnicima proračunskih sredstava po ekonomskoj, funkcijskoj i programskoj klasifikaciji te po izvorima financiranja.

SVEUKUPNO RASHODI/Izdanci		345.747.254,66	11.548.077,00	3,34	357.295.331,66
BROJ KONTA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
001	UPRAVNI ODJEL ZA POSLOVE GRADONAČELNIKA	4.758.080,15	125.000,00	2,63	4.883.080,15
00101	UPRAVNI ODJEL ZA POSLOVE GRADONAČELNIKA	4.758.080,15	125.000,00	2,63	4.883.080,15
002	UPRAVNI ODJEL ZA NORMATIVNU DJELATNOST I OPĆE POSLOVE	8.406.437,07	25.000,00	0,30	8.431.437,07
00201	NORMATIVNA DJELATNOST I OPĆI POSLOVI	3.224.437,07	0,00	0,00	3.224.437,07
00202	GRADSKA UPRAVA	3.552.000,00	25.000,00	0,70	3.577.000,00
00203	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	1.630.000,00	0,00	0,00	1.630.000,00
003	UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM I MJESNU SAMOUPRAVU	4.242.482,38	513.655,00	12,11	4.756.137,38
00301	GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM I MJESNA SAMOUPRAVA	1.104.655,60	0,00	0,00	1.104.655,60
00302	GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM	1.863.000,00	488.655,00	26,23	2.351.655,00
00303	MJESNA SAMOUPRAVA	1.274.826,78	25.000,00	1,96	1.299.826,78
004	UPRAVNI ODJEL DRUŠTVENIH DJELATNOSTI	109.902.528,10	2.201.000,00	2,00	112.103.528,10
00401	PREDŠKOLSKI ODGOJ,ŠKOLSTVO,SOCIJALNA SKRB,ŠPORT	1.839.277,43	0,00	0,00	1.839.277,43
00402	PREDŠKOLSKI ODGOJ	12.249.529,00	0,00	0,00	12.249.529,00
00403	FINANCIRANJE IZVAN ZAKONSKE OBVEZE	4.480.000,00	0,00	0,00	4.480.000,00
00404	PROGRAMI ZA VRTIČKU DJECU	6.250,00	0,00	0,00	6.250,00
00405	OSNOVNO ŠKOLSTVO	61.069.758,04	0,00	0,00	61.069.758,04
00406	DODATNI PROGRAMI U OSNOVNOM I SREDNJEM ŠKOLSTVU	12.138.635,83	-16.000,00	-0,13	12.122.635,83
00407	VISOKO ŠKOLSTVO	1.600.000,00	400.000,00	25,00	2.000.000,00
00408	ŠPORT	6.801.575,00	1.555.000,00	22,86	8.356.575,00
00410	SOCIJALNA SKRB	9.562.502,80	90.000,00	0,94	9.652.502,80
00411	OSTALI PRORAČUNSKI KORISNICI	155.000,00	172.000,00	110,97	327.000,00
005	UPRAVNI ODJEL ZA KULTURU I TURIZAM	38.917.435,24	100.000,00	0,26	39.017.435,24
00501	TURIZAM	4.687.800,52	-425.000,00	-9,07	4.262.800,52
00502	KULTURA	1.450.000,00	5.000,00	0,34	1.455.000,00
00503	MUZEJSKA DJELATNOST	4.087.273,59	0,00	0,00	4.087.273,59
00504	KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST	4.955.560,00	0,00	0,00	4.955.560,00
00505	KAZALIŠNA DJELATNOST	2.795.602,69	0,00	0,00	2.795.602,69
00506	USTANOVE U KULTURI	0,00	870.000,00	100,00	870.000,00
00507	KULTURNA BAŠTINA	20.941.198,44	-350.000,00	-1,67	20.591.198,44
006	UPRAVNI ODJEL KOMUNALNOG GOSPODARSTVA I UREĐENJA GRADA	110.882.966,89	7.477.422,00	6,74	118.360.388,89
00601	KOMUNALNO GOSPODARSTVO I UREĐENJE GRADA	2.040.498,10	0,00	0,00	2.040.498,10
00602	KOMUNALNO GOSPODARSTVO	107.907.468,79	5.272.422,00	4,89	113.179.890,79
00604	UREĐENJE GRADA	155.000,00	205.000,00	132,26	360.000,00

BROJ KONTA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
00606	OSTALE PROGRAMSKE AKTIVNOSTI	780.000,00	2.000.000,00	256,41	2.780.000,00
007	UPRAVNI ODJEL ZA PRORAČUN I FINACIJE	20.776.026,43	0,00	0,00	20.776.026,43
00701	PRORAČUN I FINACIJE	20.776.026,43	0,00	0,00	20.776.026,43
008	UPRAVNI ODJEL GOSPODARSTVA	44.466.009,28	1.104.000,00	2,48	45.570.009,28
00801	GOSPODARSTVO	845.538,91	0,00	0,00	845.538,91
00802	GOSPODARSTVO, RAZVOJ PODUZETNIŠTVA	20.158.842,22	1.104.000,00	5,48	21.262.842,22
00805	POLJOPRIVREDA	17.545.538,15	0,00	0,00	17.545.538,15
00806	JAVNI RED I SIGURNOST	5.916.090,00	0,00	0,00	5.916.090,00
009	UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADITELJSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA	3.395.289,12	2.000,00	0,06	3.397.289,12
00901	PROSTORNO UREĐENJE, GRADITELJSTVO I ZAŠTITA OKOLIŠA	2.541.289,12	0,00	0,00	2.541.289,12
00902	PROSTORNO PLANIRANJE	180.000,00	-20.000,00	-11,11	160.000,00
00903	ZAŠTITA OKOLIŠA	674.000,00	22.000,00	3,26	696.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
001	4.758.080,15	125.000,00	2,63	4.883.080,15
00101	4.758.080,15	125.000,00	2,63	4.883.080,15
1002	4.758.080,15	125.000,00	2,63	4.883.080,15
A100201	2.064.180,15	0,00	0,00	2.064.180,15
	11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.064.180,15
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.064.180,15
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	2.027.180,15
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	1.728.910,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	1.728.910,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	298.270,15
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	298.270,15
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	37.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	37.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	37.000,00
A100202	OPĆI POSLOVI GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	0,00	0,00	2.000,00
	11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	2.000,00
A100203	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA GRADA VINKOVACA	0,00	0,00	1.135.900,00
	11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	1.135.900,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	1.135.900,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	678.900,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	20.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	658.900,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	658.900,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	457.000,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	457.000,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	457.000,00
A100204	MANIFESTACIJE	0,00	0,00	150.000,00
	11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	150.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	150.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	150.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	10.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	140.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	140.000,00
A100205	MEĐUNARODNA SURADNJA	0,00	0,00	60.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	60.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	60.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	60.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	20.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	40.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	40.000,00
A100206	NACIONALNE MANJINE	0,00	0,00	20.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	20.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	20.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	14.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	14.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	6.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	6.000,00
A100207	OPĆI POSLOVI	125.000,00	9,43	1.326.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	125.000,00	9,43	1.326.000,00
3	Rashodi poslovanja	125.000,00	9,43	1.326.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	1.136.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	187.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	187.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	82.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	82.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	407.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	407.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	460.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	460.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	100.000,00	52,63	290.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	100.000,00	100,00	100.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	100.000,00	100,00	100.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	0,00	0,00	190.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	0,00	0,00	190.000,00
38	Ostali rashodi	25.000,00	100,00	25.000,00
381	Tekuće donacije	25.000,00	100,00	25.000,00
381	Tekuće donacije	25.000,00	100,00	25.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
002	8.406.437,07	25.000,00	0,30	8.431.437,07
00201	3.224.437,07	0,00	0,00	3.224.437,07
1002	3.224.437,07	0,00	0,00	3.224.437,07
A100201	3.159.437,07	0,00	0,00	3.159.437,07
	UPRAVNI ODJEL ZA NORMATIVNU DJELATNOST I OPĆE POSLOVE			
	NORMATIVNA DJELATNOST I OPĆI POSLOVI			
	TEKUĆI PROGRAMI			
	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE GRADSKJE UPRAVE			
	VINKOVCI			
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	3.159.437,07
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	3.159.437,07
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	3.015.437,07
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.588.358,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.588.358,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	427.079,07
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	427.079,07
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	144.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	69.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	69.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	75.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	75.000,00
A100202	OPĆI POSLOVI GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	0,00	0,00	65.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	65.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	65.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	65.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	65.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	65.000,00
00202	GRADSKA UPRAVA	0,00	0,00	65.000,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	25.000,00	0,70	3.552.000,00
K100103	KAPITALNA ULAGANJA U PROSTORNE PLANOVE, PROSTORE I OPREMU	0,00	0,00	583.000,00
	GRADA VINKOVACA	0,00	0,00	583.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	583.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	583.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	583.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	533.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	409.000,00
423	Prijevozna sredstva	0,00	0,00	409.000,00
423	Prijevozna sredstva	0,00	0,00	124.000,00
43	Rashodi za nabavu plemenitih metala i ostalih pohranjenih vrijednosti	0,00	0,00	124.000,00
431	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	0,00	0,00	50.000,00
431	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	0,00	0,00	50.000,00
431	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	0,00	0,00	50.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
1002	TEKUĆI PROGRAMI	25.000,00	0,84	2.994.000,00
A100242	PROGRAM ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	25.000,00	7,58	355.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	25.000,00	7,58	355.000,00
3	Rashodi poslovanja	25.000,00	7,58	355.000,00
32	Materijalni rashodi	25.000,00	31,25	105.000,00
323	Rashodi za usluge	25.000,00	31,25	105.000,00
323	Rashodi za usluge	25.000,00	31,25	105.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	0,00	0,00	200.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	0,00	0,00	50.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	0,00	0,00	50.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	0,00	0,00	150.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	0,00	0,00	150.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	50.000,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	50.000,00
A100207	OPĆI POSLOVI	0,00	0,00	2.639.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.639.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.639.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	2.636.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	863.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	863.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	1.662.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	1.662.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	111.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	111.000,00
34	Financijski rashodi	0,00	0,00	3.000,00
343	Ostali financijski rashodi	0,00	0,00	3.000,00
343	Ostali financijski rashodi	0,00	0,00	3.000,00
00203	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA	0,00	0,00	1.630.000,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	0,00	0,00	80.000,00
A100101	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA GRADA VINKOVACA	0,00	0,00	80.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	80.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	80.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	80.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	80.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	80.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	1.550.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
A100203	PREDSTAVNIČKA I IZVRŠNA TIJELA GRADA VINKOVACA				
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	1.550.000,00	0,00	0,00	1.550.000,00
3	Rashodi poslovanja	1.550.000,00	0,00	0,00	1.550.000,00
32	Materijalni rashodi	630.000,00	0,00	0,00	630.000,00
323	Rashodi za usluge	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	Rashodi za usluge	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	330.000,00	0,00	0,00	330.000,00
34	Financijski rashodi	520.000,00	0,00	0,00	520.000,00
343	Ostali financijski rashodi	520.000,00	0,00	0,00	520.000,00
343	Ostali financijski rashodi	520.000,00	0,00	0,00	520.000,00
38	Ostali rashodi	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
381	Tekuće donacije	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
381	Tekuće donacije	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN	
003	UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM I MJESNU SAMOUPRAVU	4.242.482,38	513.655,00	12,11	4.756.137,38
00301	GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM I MJESNA SAMOUPRAVA	1.104.655,60	0,00	0,00	1.104.655,60
1002	TEKUĆI PROGRAMI	1.104.655,60	0,00	0,00	1.104.655,60
A100201	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE GRADSKE UPRAVE VINKOVCI	1.104.655,60	0,00	0,00	1.104.655,60
3	11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	1.104.655,60	0,00	0,00	1.104.655,60
31	Rashodi poslovanja	1.104.655,60	0,00	0,00	1.104.655,60
311	Rashodi za zaposlene	1.088.855,60	0,00	0,00	1.088.855,60
311	Plaće (Bruto)	934.640,00	0,00	0,00	934.640,00
311	Plaće (Bruto)	934.640,00	0,00	0,00	934.640,00
313	Doprinosi na plaće	154.215,60	0,00	0,00	154.215,60
313	Doprinosi na plaće	154.215,60	0,00	0,00	154.215,60
32	Materijalni rashodi	15.800,00	0,00	0,00	15.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	15.800,00	0,00	0,00	15.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	15.800,00	0,00	0,00	15.800,00
00302	GOSPODARENJE GRADSKOM IMOVINOM	1.863.000,00	488.655,00	26,23	2.351.655,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	565.000,00	258.655,00	45,78	823.655,00
K100105	KAPITALNO ULAGANJE U OBJEKTE, OPREMU, ZEMLJIŠTA	195.000,00	235.280,00	120,66	430.280,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	195.000,00	235.280,00	120,66	430.280,00
3	Rashodi poslovanja	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00
32	Materijalni rashodi	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00
323	Rashodi za usluge	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00
323	Rashodi za usluge	115.000,00	0,00	0,00	115.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	80.000,00	235.280,00	294,10	315.280,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	215.000,00	100,00	215.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	215.000,00	100,00	215.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	215.000,00	100,00	215.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	80.000,00	20.280,00	25,35	100.280,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	80.000,00	20.280,00	25,35	100.280,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	80.000,00	20.280,00	25,35	100.280,00
K100107	REGISTAR IMOVINE	0,00	23.375,00	100,00	23.375,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	23.375,00	100,00	23.375,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	23.375,00	100,00	23.375,00
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	23.375,00	100,00	23.375,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	23.375,00	100,00	23.375,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	23.375,00	100,00	23.375,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
K100101	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
63	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
4	370.000,00	0,00	0,00	370.000,00
42	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
421	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
421	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
45	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
451	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
451	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
1002	1.298.000,00	230.000,00	17,72	1.528.000,00
A100202	1.298.000,00	230.000,00	17,72	1.528.000,00
11	823.000,00	170.000,00	20,66	993.000,00
63	475.000,00	60.000,00	12,63	535.000,00
3	1.048.000,00	230.000,00	21,95	1.278.000,00
32	833.000,00	0,00	0,00	833.000,00
323	823.000,00	0,00	0,00	823.000,00
323	813.000,00	0,00	0,00	813.000,00
323	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
37	215.000,00	230.000,00	106,98	445.000,00
372	215.000,00	230.000,00	106,98	445.000,00
372	215.000,00	60.000,00	27,91	275.000,00
372	0,00	170.000,00	100,00	170.000,00
4	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
41	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
412	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
412	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
45	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
451	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
451	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
00303	1.274.826,78	25.000,00	1,96	1.299.826,78
1001	40.000,00	25.000,00	62,50	65.000,00
K100103	40.000,00	25.000,00	62,50	65.000,00
11	40.000,00	25.000,00	62,50	65.000,00
4	40.000,00	25.000,00	62,50	65.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	20.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	25.000,00	125,00	45.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	25.000,00	125,00	45.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	25.000,00	125,00	45.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	1.234.826,78
A100201	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	0,00	0,00	1.141.066,78
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	1.141.066,78
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	1.141.066,78
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	1.109.466,78
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	952.332,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	952.332,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	157.134,78
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	157.134,78
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	31.600,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	31.600,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	31.600,00
A100202	OPĆI POSLOVI GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	0,00	0,00	93.760,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	93.760,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	93.760,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	93.760,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	10.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	58.760,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	58.760,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	25.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	25.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
004				
00401	1.839.277,43	0,00	0,00	1.839.277,43
1002	1.839.277,43	0,00	0,00	1.839.277,43
A100201	1.539.277,43	0,00	0,00	1.539.277,43
11	1.539.277,43	0,00	0,00	1.539.277,43
3	1.539.277,43	0,00	0,00	1.539.277,43
31	1.506.277,43	0,00	0,00	1.506.277,43
311	1.292.942,00	0,00	0,00	1.292.942,00
311	1.292.942,00	0,00	0,00	1.292.942,00
313	213.335,43	0,00	0,00	213.335,43
313	213.335,43	0,00	0,00	213.335,43
32	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
321	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
321	33.000,00	0,00	0,00	33.000,00
A100202	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
11	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
3	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
32	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
323	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
00402	12.249.529,00	0,00	0,00	12.249.529,00
1001	1.191.289,00	0,00	0,00	1.191.289,00
K100105	1.191.289,00	0,00	0,00	1.191.289,00
11	683.500,00	0,00	0,00	683.500,00
43	31.500,00	0,00	0,00	31.500,00
52	7.789,00	0,00	0,00	7.789,00
53	455.000,00	0,00	0,00	455.000,00
71	13.500,00	0,00	0,00	13.500,00
4	1.191.289,00	0,00	0,00	1.191.289,00
42	541.289,00	0,00	0,00	541.289,00
422	332.789,00	0,00	0,00	332.789,00
422	332.789,00	0,00	0,00	332.789,00
423	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
423	200.000,00	0,00	0,00	200.000,00
426	8.500,00	0,00	0,00	8.500,00
426	8.500,00	0,00	0,00	8.500,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
45	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
451	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
451	650.000,00	0,00	0,00	650.000,00
1002	11.058.240,00	0,00	0,00	11.058.240,00
A100208	8.466.850,00	0,00	0,00	8.466.850,00
11	5.855.500,00	0,00	0,00	5.855.500,00
21	2.551.350,00	0,00	0,00	2.551.350,00
46	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
3	8.466.850,00	0,00	0,00	8.466.850,00
31	8.466.850,00	0,00	0,00	8.466.850,00
311	6.950.000,00	0,00	0,00	6.950.000,00
311	6.950.000,00	0,00	0,00	6.950.000,00
312	380.000,00	0,00	0,00	380.000,00
312	380.000,00	0,00	0,00	380.000,00
313	1.136.850,00	0,00	0,00	1.136.850,00
313	1.136.850,00	0,00	0,00	1.136.850,00
A100207	1.877.210,00	0,00	0,00	1.877.210,00
11	1.801.600,00	0,00	0,00	1.801.600,00
21	56.100,00	0,00	0,00	56.100,00
51	19.510,00	0,00	0,00	19.510,00
3	1.877.210,00	0,00	0,00	1.877.210,00
32	1.862.210,00	0,00	0,00	1.862.210,00
321	363.100,00	0,00	0,00	363.100,00
321	363.100,00	0,00	0,00	363.100,00
322	1.065.500,00	0,00	0,00	1.065.500,00
322	1.065.500,00	0,00	0,00	1.065.500,00
323	289.100,00	0,00	0,00	289.100,00
323	289.100,00	0,00	0,00	289.100,00
329	144.510,00	0,00	0,00	144.510,00
329	144.510,00	0,00	0,00	144.510,00
34	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
343	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
343	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
A100209	228.500,00	0,00	0,00	228.500,00
11	226.500,00	0,00	0,00	226.500,00
51	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
3	228.500,00	0,00	0,00	228.500,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
32	228.500,00	0,00	0,00	228.500,00
322	48.500,00	0,00	0,00	48.500,00
322	48.500,00	0,00	0,00	48.500,00
323	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
323	180.000,00	0,00	0,00	180.000,00
A100234	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
11	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
41	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
3	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
32	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
322	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
322	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
A100246	310.680,00	0,00	0,00	310.680,00
11	310.680,00	0,00	0,00	310.680,00
3	310.680,00	0,00	0,00	310.680,00
31	308.580,00	0,00	0,00	308.580,00
311	252.000,00	0,00	0,00	252.000,00
311	252.000,00	0,00	0,00	252.000,00
312	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
312	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
313	41.580,00	0,00	0,00	41.580,00
313	41.580,00	0,00	0,00	41.580,00
32	2.100,00	0,00	0,00	2.100,00
323	2.100,00	0,00	0,00	2.100,00
323	2.100,00	0,00	0,00	2.100,00
A100245	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
11	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
41	85.000,00	0,00	0,00	85.000,00
3	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
32	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
329	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
329	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
00403	4.480.000,00	0,00	0,00	4.480.000,00
1003	4.480.000,00	0,00	0,00	4.480.000,00
A100301	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
11	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
3	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
38	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
381	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
381	600.000,00	0,00	0,00	600.000,00
A100302	770.000,00	0,00	0,00	770.000,00
11	770.000,00	0,00	0,00	770.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
3	770.000,00	0,00	0,00	770.000,00
Rashodi poslovanja				
38	770.000,00	0,00	0,00	770.000,00
Ostali rashodi				
381	770.000,00	0,00	0,00	770.000,00
Tekuće donacije				
381	770.000,00	0,00	0,00	770.000,00
Tekuće donacije				
A100303	1.220.000,00	0,00	0,00	1.220.000,00
11	1.220.000,00	0,00	0,00	1.220.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
3	1.220.000,00	0,00	0,00	1.220.000,00
Rashodi poslovanja				
38	1.220.000,00	0,00	0,00	1.220.000,00
Ostali rashodi				
381	1.220.000,00	0,00	0,00	1.220.000,00
Tekuće donacije				
381	1.220.000,00	0,00	0,00	1.220.000,00
Tekuće donacije				
A100304	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00
11	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
3	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00
Rashodi poslovanja				
38	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00
Ostali rashodi				
381	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00
Tekuće donacije				
381	460.000,00	0,00	0,00	460.000,00
Tekuće donacije				
A100305	335.000,00	0,00	0,00	335.000,00
11	335.000,00	0,00	0,00	335.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
3	335.000,00	0,00	0,00	335.000,00
Rashodi poslovanja				
38	335.000,00	0,00	0,00	335.000,00
Ostali rashodi				
381	335.000,00	0,00	0,00	335.000,00
Tekuće donacije				
381	335.000,00	0,00	0,00	335.000,00
Tekuće donacije				
A100306	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00
11	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
3	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00
Rashodi poslovanja				
38	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00
Ostali rashodi				
381	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00
Tekuće donacije				
381	580.000,00	0,00	0,00	580.000,00
Tekuće donacije				
A100307	515.000,00	0,00	0,00	515.000,00
11	515.000,00	0,00	0,00	515.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	515.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	515.000,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	515.000,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	515.000,00
00404	PROGRAMI ZA VRTIČKU DJECU	0,00	0,00	6.250,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	6.250,00
A100227	GRAD PRIJATELJ DJECE	0,00	0,00	6.250,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	6.250,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	6.250,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	6.250,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	6.250,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	6.250,00
00405	OSNOVNO ŠKOLSTVO	0,00	0,00	61.069.758,04
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	0,00	0,00	2.934.850,00
K100117	KAPITALNO ULAGANJE U OSNOVNO ŠKOLSTVO	0,00	0,00	2.934.850,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	1.372.350,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	344.500,00
36	Prihodi za posebne namjene	0,00	0,00	20.000,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	1.163.000,00
47	Pomoći	0,00	0,00	30.000,00
81	Štete	0,00	0,00	5.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	2.934.850,00
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	10.000,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	10.000,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	10.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	1.608.850,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	5.000,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	5.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	652.850,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	652.850,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	0,00	951.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	0,00	0,00	951.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	0,00	1.316.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	1.310.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	1.310.000,00
452	Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0,00	0,00	6.000,00
452	Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	0,00	0,00	6.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	58.134.908,04
A100208	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	0,00	0,00	49.733.410,04
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	49.701.910,04
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	0,00	0,00	29.000,00
51	Donacije	0,00	0,00	2.500,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	49.733.410,04
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	48.735.669,04
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	40.128.088,04
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	40.128.088,04
312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	0,00	1.715.238,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	0,00	1.715.238,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	6.892.343,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	6.892.343,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	997.741,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	878.772,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	878.772,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	13.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	13.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	105.969,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	105.969,00
A100210	OPĆI POSLOVI USTANOVA OSNOVNOG ŠKOLSTVA	0,00	0,00	7.721.381,00
12	Decentralizirana funkcija - osnovno školstvo	0,00	0,00	4.895.831,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	348.850,00
36	Prihodi za posebne namjene	0,00	0,00	279.500,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	1.753.886,00
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	0,00	0,00	17.484,00
47	Pomoći	0,00	0,00	161.330,00
51	Donacije	0,00	0,00	67.500,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	196.000,00
54	Fond	0,00	0,00	1.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	7.721.381,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	7.125.031,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	912.672,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	912.672,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	2.665.518,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	2.665.518,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	2.988.095,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	2.988.095,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
324	82.960,00	0,00	0,00	82.960,00
Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa				
324	82.960,00	0,00	0,00	82.960,00
329	475.786,00	0,00	0,00	475.786,00
Ostali nespomenuti rashodi poslovanja				
329	475.786,00	0,00	0,00	475.786,00
34	29.100,00	0,00	0,00	29.100,00
Financijski rashodi				
343	29.100,00	0,00	0,00	29.100,00
Ostali financijski rashodi				
343	29.100,00	0,00	0,00	29.100,00
37	567.250,00	0,00	0,00	567.250,00
Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade				
372	567.250,00	0,00	0,00	567.250,00
Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna				
372	567.250,00	0,00	0,00	567.250,00
A100209	680.117,00	0,00	0,00	680.117,00
TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE				
11	29.000,00	0,00	0,00	29.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
12	511.117,00	0,00	0,00	511.117,00
Decentralizirana funkcija - osnovno školstvo				
21	135.000,00	0,00	0,00	135.000,00
Vlastiti prihodi proračunskih korisnika				
81	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
Štete				
3	680.117,00	0,00	0,00	680.117,00
Rashodi poslovanja				
32	680.117,00	0,00	0,00	680.117,00
Materijalni rashodi				
322	212.082,00	0,00	0,00	212.082,00
Rashodi za materijal i energiju				
322	212.082,00	0,00	0,00	212.082,00
Rashodi za materijal i energiju				
323	468.035,00	0,00	0,00	468.035,00
Rashodi za usluge				
323	468.035,00	0,00	0,00	468.035,00
Rashodi za usluge				
00406	12.138.635,83	-16.000,00	-0,13	12.122.635,83
DODATNI PROGRAMI U OSNOVNOM I SREDNJEM ŠKOLSTVU				
1001	5.554.503,20	0,00	0,00	5.554.503,20
PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA				
K100143	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
ADAPTACIJA I PRILAGODBA PROSTORA POSEBNIH ODJELA A.G. MATOŠA				
11	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
44	400.000,00	0,00	0,00	400.000,00
Kapitalne pomoći iz županijskog proračuna				
4	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine				
45	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini				
451	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
Dodatna ulaganja na građevinskim objektima				
451	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
Dodatna ulaganja na građevinskim objektima				
K100117	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
KAPITALNO ULAGANJE U OSNOVNO ŠKOLSTVO				
11	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva				
4	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Rashodi za nabavu nefinancijske imovine				
41	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine				
412	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Nematerijalna imovina				
412	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
Nematerijalna imovina				
K100116	1.033.991,20	0,00	0,00	1.033.991,20
OBRAZOVNO RAZVOJNI CENTAR				

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
44	Kapitalne pomoći iz županijskog proračuna	3.711,18	0,00	3.711,18
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	878.892,52	0,00	878.892,52
71	Sredstva iz kredita	151.387,50	0,00	151.387,50
3	Rashodi poslovanja	116.491,20	0,00	116.491,20
31	Rashodi za zaposlene	93.999,20	0,00	93.999,20
311	Plaće (Bruto)	93.999,20	0,00	93.999,20
311	Plaće (Bruto)	93.999,20	0,00	93.999,20
32	Materijalni rashodi	22.492,00	0,00	22.492,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	22.492,00	0,00	22.492,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	22.492,00	0,00	22.492,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	917.500,00	0,00	917.500,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	917.500,00	0,00	917.500,00
412	Nematerijalna imovina	917.500,00	0,00	917.500,00
412	Nematerijalna imovina	917.500,00	0,00	917.500,00
K100119	ENERGETSKA OBNOVA V.NAZOR	575.512,00	0,00	575.512,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	153.796,12	0,00	153.796,12
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	319.185,63	0,00	319.185,63
71	Sredstva iz kredita	102.530,25	0,00	102.530,25
3	Rashodi poslovanja	75.512,00	0,00	75.512,00
32	Materijalni rashodi	75.512,00	0,00	75.512,00
323	Rashodi za usluge	61.037,00	0,00	61.037,00
323	Rashodi za usluge	61.037,00	0,00	61.037,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	14.475,00	0,00	14.475,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	14.475,00	0,00	14.475,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	500.000,00	0,00	500.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	500.000,00	0,00	500.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	500.000,00	0,00	500.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	500.000,00	0,00	500.000,00
K100144	UGRADNJA DIZALA A.G.MATOŠ	50.000,00	0,00	50.000,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	5.250,00	0,00	5.250,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	42.500,00	0,00	42.500,00
71	Sredstva iz kredita	2.250,00	0,00	2.250,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	50.000,00	0,00	50.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	50.000,00	0,00	50.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	50.000,00	0,00	50.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	50.000,00	0,00	50.000,00
K100145	REKONSTRUKCIJA KUHINJE A.G.MATOŠ	100.000,00	0,00	100.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	10.500,00	0,00	10.500,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	85.000,00	0,00	85.000,00
71	Sredstva iz kredita	4.500,00	0,00	4.500,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000,00	0,00	100.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	100.000,00	0,00	100.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	100.000,00	0,00	100.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	100.000,00	0,00	100.000,00
K100146	OSNOVNA ŠKOLA B. KAŠIĆ	400.000,00	0,00	400.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	400.000,00	0,00	400.000,00
3	Rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	20.000,00	0,00	20.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	380.000,00	0,00	380.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	380.000,00	0,00	380.000,00
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	380.000,00	0,00	380.000,00
411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	380.000,00	0,00	380.000,00
K100147	OSNOVNA ŠKOLA J. KOZARCA	10.000,00	0,00	10.000,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	1.050,00	0,00	1.050,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	8.500,00	0,00	8.500,00
71	Sredstva iz kredita	450,00	0,00	450,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	10.000,00	0,00	10.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	10.000,00	0,00	10.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	10.000,00	0,00	10.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	10.000,00	0,00	10.000,00
K100148	OSNOVNA ŠKOLA I.G.KOVAČIĆA	85.000,00	0,00	85.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	85.000,00	0,00	85.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	85.000,00	0,00	85.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	85.000,00	0,00	85.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	85.000,00	0,00	85.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	85.000,00	0,00	85.000,00
K100149	OSNOVNA ŠKOLA V.NAZOR	100.000,00	0,00	100.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	100.000,00	0,00	100.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	100.000,00	0,00	100.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	100.000,00	0,00	100.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	100.000,00	0,00	100.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	100.000,00
K100151	OSNOVNA ŠKOLA N. TESLE	0,00	0,00	1.800.000,00
71	Sredstva iz kredita	0,00	0,00	1.800.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	1.800.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	0,00	1.800.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	1.800.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	1.800.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	-16.000,00	-0,24	6.584.132,63
A100247	SHEMA ŠKOLSKOG VOĆA 2021/2022	0,00	0,00	56.500,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	6.500,03
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	49.999,97
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	56.500,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	56.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	56.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	56.500,00
A100210	OPĆI POSLOVI USTANOVA OSNOVNOG ŠKOLSTVA	9.000,00	0,40	2.228.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	9.000,00	0,40	2.228.000,00
3	Rashodi poslovanja	9.000,00	0,40	2.228.000,00
32	Materijalni rashodi	4.000,00	1,06	378.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	130.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	130.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	92.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	92.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.000,00	2,56	156.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.000,00	2,56	156.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	0,00	0,00	1.850.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	1.850.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	1.850.000,00
38	Ostali rashodi	5.000,00	100,00	0,00
381	Tekuće donacije	5.000,00	100,00	0,00
381	Tekuće donacije	5.000,00	100,00	0,00
A100217	SHEMA ŠKOLSKOG VOĆA 2020/2021	0,00	0,00	107.801,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	12.402,82
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	95.398,18
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	107.801,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	107.801,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	107.801,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
322	Rashodi za materijal i energiju	107.801,00	0,00	0,00	107.801,00
A100248	MEDNI DANI	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00
3	Rashodi poslovanja	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00
32	Materijalni rashodi	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	12.800,00	0,00	0,00	12.800,00
A100214	MEĐUNARODNO NATJECANJE	50.000,00	-50.000,00	-100,00	0,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	50.000,00	-50.000,00	-100,00	0,00
3	Rashodi poslovanja	50.000,00	-50.000,00	-100,00	0,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	-50.000,00	-100,00	0,00
323	Rashodi za usluge	40.000,00	-40.000,00	-100,00	0,00
323	Rashodi za usluge	40.000,00	-40.000,00	-100,00	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	-10.000,00	-100,00	0,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	10.000,00	-10.000,00	-100,00	0,00
A100253	NATJECANJE VIVA	0,00	25.000,00	100,00	25.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	25.000,00	100,00	25.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	25.000,00	100,00	25.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	25.000,00	100,00	25.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	17.500,00	100,00	17.500,00
323	Rashodi za usluge	0,00	17.500,00	100,00	17.500,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	7.500,00	100,00	7.500,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	7.500,00	100,00	7.500,00
A100215	PRODUŽENI BORAVAK	326.644,00	0,00	0,00	326.644,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	229.844,00	0,00	0,00	229.844,00
36	Prihodi za posebne namjene	96.800,00	0,00	0,00	96.800,00
3	Rashodi poslovanja	326.644,00	0,00	0,00	326.644,00
31	Rashodi za zaposlene	275.424,00	0,00	0,00	275.424,00
311	Plaće (Bruto)	230.232,00	0,00	0,00	230.232,00
311	Plaće (Bruto)	230.232,00	0,00	0,00	230.232,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	7.200,00	0,00	0,00	7.200,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	7.200,00	0,00	0,00	7.200,00
313	Doprinosi na plaće	37.992,00	0,00	0,00	37.992,00
313	Doprinosi na plaće	37.992,00	0,00	0,00	37.992,00
32	Materijalni rashodi	51.220,00	0,00	0,00	51.220,00
321	Naknade troškova zaposlenima	2.420,00	0,00	0,00	2.420,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
321	Naknade troškova zaposlenima	09120	0,00	0,00	2.420,00
322	Rashodi za materijal i energiju		0,00	0,00	48.800,00
322	Rashodi za materijal i energiju	09120	0,00	0,00	48.800,00
A100216	CENTAR IZVRSNOSTI		0,00	0,00	70.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva		0,00	0,00	70.000,00
3	Rashodi poslovanja		0,00	0,00	70.000,00
32	Materijalni rashodi		0,00	0,00	70.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju		0,00	0,00	10.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	09120	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge		0,00	0,00	60.000,00
323	Rashodi za usluge	09120	0,00	0,00	60.000,00
A100218	PROGRAMI U SREDNJEJEM ŠKOLSTVU		0,00	0,00	2.115.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva		0,00	0,00	2.115.000,00
3	Rashodi poslovanja		0,00	0,00	2.115.000,00
32	Materijalni rashodi		0,00	0,00	525.000,00
323	Rashodi za usluge		0,00	0,00	525.000,00
323	Rashodi za usluge	09100	0,00	0,00	525.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna		0,00	0,00	990.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna		0,00	0,00	940.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	09100	0,00	0,00	940.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna		0,00	0,00	50.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	09100	0,00	0,00	50.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade		0,00	0,00	600.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna		0,00	0,00	600.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	09100	0,00	0,00	600.000,00
A100221	POMOĆNIK U NASTAVI II (2017.-2021.)		0,00	0,00	1.617.387,63
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva		0,00	0,00	70.026,47
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna		0,00	0,00	307.569,22
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava		0,00	0,00	1.239.791,94
3	Rashodi poslovanja		0,00	0,00	1.617.387,63
31	Rashodi za zaposlene		0,00	0,00	1.413.323,88
311	Plaće (Bruto)		0,00	0,00	1.132.915,10
311	Plaće (Bruto)	09120	0,00	0,00	1.132.915,10
312	Ostali rashodi za zaposlene		0,00	0,00	120.609,99
312	Ostali rashodi za zaposlene	09120	0,00	0,00	120.609,99
313	Doprinosi na plaće		0,00	0,00	159.798,79
313	Doprinosi na plaće	09120	0,00	0,00	159.798,79

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
32	72.563,75	0,00	0,00	72.563,75
321	2.130,00	0,00	0,00	2.130,00
321				
322	16.710,00	0,00	0,00	16.710,00
322				
323	37.013,75	0,00	0,00	37.013,75
323				
329	16.710,00	0,00	0,00	16.710,00
329				
34	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
343				
35	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
351				
353	101.660,00	0,00	0,00	101.660,00
353				
	101.660,00	0,00	0,00	101.660,00
00407	1.600.000,00	400.000,00	25,00	2.000.000,00
1002	1.600.000,00	400.000,00	25,00	2.000.000,00
A100219	1.600.000,00	400.000,00	25,00	2.000.000,00
11	1.600.000,00	400.000,00	25,00	2.000.000,00
3	1.600.000,00	400.000,00	25,00	2.000.000,00
32	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
323	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
323				
37	1.500.000,00	400.000,00	26,67	1.900.000,00
372	1.500.000,00	400.000,00	26,67	1.900.000,00
372				
38	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
381				
00408	6.801.575,00	1.555.000,00	22,86	8.356.575,00
1001	1.866.575,00	1.555.000,00	83,31	3.421.575,00
K100130	624.000,00	1.500.000,00	240,38	2.124.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
11	602.000,00	1.500.000,00	249,17	2.102.000,00
41	3.300,00	0,00	0,00	3.300,00
53	18.700,00	0,00	0,00	18.700,00
3	324.000,00	0,00	0,00	324.000,00
31	22.000,00	0,00	0,00	22.000,00
311	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
311	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
313	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
313	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
32	252.000,00	0,00	0,00	252.000,00
323	252.000,00	0,00	0,00	252.000,00
323	252.000,00	0,00	0,00	252.000,00
38	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
382	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
382	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
4	300.000,00	1.500.000,00	500,00	1.800.000,00
42	0,00	1.500.000,00	100,00	1.500.000,00
421	0,00	1.500.000,00	100,00	1.500.000,00
421	0,00	1.500.000,00	100,00	1.500.000,00
45	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
451	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
451	300.000,00	0,00	0,00	300.000,00
K100131	1.242.575,00	55.000,00	4,43	1.297.575,00
11	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
41	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
43	199.281,75	15.000,00	7,53	214.281,75
53	225.438,75	20.000,00	8,87	245.438,75
71	807.854,50	20.000,00	2,48	827.854,50
3	47.575,00	0,00	0,00	47.575,00
32	47.575,00	0,00	0,00	47.575,00
323	33.100,00	0,00	0,00	33.100,00
323	33.100,00	0,00	0,00	33.100,00
329	14.475,00	0,00	0,00	14.475,00
329	14.475,00	0,00	0,00	14.475,00
4	1.195.000,00	55.000,00	4,60	1.250.000,00
41	0,00	25.000,00	100,00	25.000,00
412	0,00	25.000,00	100,00	25.000,00
412	0,00	25.000,00	100,00	25.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	45.000,00	-55,56	20.000,00
421	Građevinski objekti	45.000,00	-55,56	20.000,00
421	Građevinski objekti	45.000,00	-55,56	20.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	1.150.000,00	4,78	1.205.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.150.000,00	4,78	1.205.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	1.150.000,00	4,78	1.205.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	4.935.000,00	0,00	4.935.000,00
A100232	PROGRAM DONACIJE UDRUGAMA ŠPORTA	4.935.000,00	0,00	4.935.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	4.935.000,00	0,00	4.935.000,00
3	Rashodi poslovanja	4.935.000,00	0,00	4.935.000,00
38	Ostali rashodi	4.935.000,00	0,00	4.935.000,00
381	Tekuće donacije	4.935.000,00	0,00	4.935.000,00
381	Tekuće donacije	4.935.000,00	0,00	4.935.000,00
00410	SOCIJALNA SKRB	9.562.502,80	0,94	9.652.502,80
1002	TEKUĆI PROGRAMI	5.679.002,80	0,09	5.684.002,80
A100202	OPĆI POSLOVI GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	5.679.002,80	0,09	5.684.002,80
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	5.679.002,80	0,09	5.684.002,80
3	Rashodi poslovanja	5.679.002,80	0,09	5.684.002,80
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	5.679.002,80	0,09	5.684.002,80
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	5.679.002,80	0,09	5.684.002,80
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	5.679.002,80	0,09	5.684.002,80
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	0,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	0,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	0,00
A100249	VRIJEME UŽINE V	655.220,00	0,00	655.220,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	655.220,00	0,00	655.220,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	655.220,00	0,00	655.220,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	0,00
3	Rashodi poslovanja	655.220,00	0,00	655.220,00
31	Rashodi za zaposlene	13.250,00	0,00	13.250,00
311	Plaće (Bruto)	10.000,00	0,00	10.000,00
311	Plaće (Bruto)	10.000,00	0,00	10.000,00
313	Doprinosi na plaće	3.250,00	0,00	3.250,00
313	Doprinosi na plaće	3.250,00	0,00	3.250,00
32	Materijalni rashodi	80.000,00	0,00	80.000,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	10.000,00	0,00	10.000,00
08100		45.000,00		20.000,00
08100		1.150.000,00		1.205.000,00
08100		4.935.000,00		4.935.000,00
09120		10.000,00		10.000,00
09120		3.250,00		3.250,00
09120		80.000,00		80.000,00
09120		10.000,00		10.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	70.000,00	0,00	70.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	70.000,00	0,00	70.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	561.970,00	0,00	561.970,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	561.970,00	0,00	561.970,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	264.020,00	0,00	264.020,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	147.634,00	0,00	147.634,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	150.316,00	0,00	150.316,00
A100220	DAN RUŽIČASTIH MAJICA	2.900,00	0,00	2.900,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	2.900,00	0,00	2.900,00
3	Rashodi poslovanja	2.900,00	0,00	2.900,00
32	Materijalni rashodi	2.900,00	0,00	2.900,00
323	Rashodi za usluge	700,00	0,00	700,00
323	Rashodi za usluge	700,00	0,00	700,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.200,00	0,00	2.200,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.200,00	0,00	2.200,00
A100225	SOCIJALNI PROGRAM	3.981.000,00	0,00	3.981.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	3.631.000,00	0,00	3.631.000,00
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	350.000,00	0,00	350.000,00
3	Rashodi poslovanja	3.981.000,00	0,00	3.981.000,00
32	Materijalni rashodi	26.000,00	0,00	26.000,00
323	Rashodi za usluge	6.000,00	0,00	6.000,00
323	Rashodi za usluge	6.000,00	0,00	6.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	20.000,00	0,00	20.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	15.000,00	0,00	15.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	15.000,00	0,00	15.000,00
363	Pomoći unutar općeg proračuna	15.000,00	0,00	15.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	3.190.000,00	0,00	3.190.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	3.190.000,00	0,00	3.190.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	3.190.000,00	0,00	3.190.000,00
38	Ostali rashodi	750.000,00	0,00	750.000,00
381	Tekuće donacije	750.000,00	0,00	750.000,00
381	Tekuće donacije	750.000,00	0,00	750.000,00
A100226	SOCIJALNI PROGRAM	460.000,00	0,00	460.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	460.000,00	0,00	460.000,00
3	Rashodi poslovanja	460.000,00	0,00	460.000,00
38	Ostali rashodi	460.000,00	0,00	460.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	460.000,00
381	Tekuće donacije	0,00	0,00	460.000,00
1008	PROJEKT ZAŽELI II	85.000,00	2,19	3.968.500,00
A100801	PROJEKT ZAŽELI II	85.000,00	2,19	3.968.500,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	50.000,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	8.250,00	1,43	583.275,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	4.500,00	100,00	4.500,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	72.250,00	2,22	3.330.725,00
3	Rashodi poslovanja	55.000,00	1,42	3.938.500,00
31	Rashodi za zaposlene	55.000,00	1,60	3.484.500,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.900.000,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.900.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	55.000,00	107,84	106.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	55.000,00	107,84	106.000,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	478.500,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	478.500,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	334.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	134.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	134.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	40.000,00	0,00	40.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	40.000,00	0,00	40.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	95.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	95.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	65.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	65.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	0,00	0,00	120.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	120.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	120.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	30.000,00	100,00	30.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	30.000,00	100,00	30.000,00
422	Postrojenja i oprema	30.000,00	100,00	30.000,00
422	Postrojenja i oprema	30.000,00	100,00	30.000,00
00411	OSTALI PRORAČUNSKI KORISNICI	172.000,00	110,97	327.000,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	172.000,00	172,00	272.000,00
K100105	KAPITALNO ULAGANJE U OBJEKTE, OPREMU, ZEMLJIŠTA	172.000,00	172,00	272.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	172.000,00	172,00	272.000,00
3	Rashodi poslovanja	172.000,00	172,00	272.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
38 Ostali rashodi	100.000,00	172.000,00	172,00	272.000,00
382 Kapitalne donacije	100.000,00	172.000,00	172,00	272.000,00
382 Kapitalne donacije	100.000,00	172.000,00	172,00	272.000,00
1002 TEKUĆI PROGRAMI	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
A100202 OPĆI POSLOVI GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
3 Rashodi poslovanja	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
38 Ostali rashodi	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
381 Tekuće donacije	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
381 Tekuće donacije	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
A100211 SAVJET MLADIH GRADA VINKOVACA	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
3 Rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32 Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323 Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323 Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
005	38.917.435,24	100.000,00	0,26	39.017.435,24
00501	4.687.800,52	-425.000,00	-9,07	4.262.800,52
1002	1.348.300,52	0,00	0,00	1.348.300,52
A100201	1.207.800,52	0,00	0,00	1.207.800,52
	UPRAVNI ODJEL ZA KULTURU I TURIZAM			
	TURIZAM			
	TEKUĆI PROGRAMI			
	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE GRADSKJE UPRAVE			
	VINKOVCI			
11	1.207.800,52	0,00	0,00	1.207.800,52
	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	1.207.800,52	0,00	0,00	1.207.800,52
	Rashodi poslovanja			
31	1.189.800,52	0,00	0,00	1.189.800,52
	Rashodi za zaposlene			
311	1.021.288,00	0,00	0,00	1.021.288,00
	Plaće (Bruto)			
311	1.021.288,00	0,00	0,00	1.021.288,00
	Plaće (Bruto)			
313	168.512,52	0,00	0,00	168.512,52
	Doprinosi na plaće			
313	168.512,52	0,00	0,00	168.512,52
	Doprinosi na plaće			
32	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
	Materijalni rashodi			
321	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
	Naknade troškova zaposlenima			
321	18.000,00	0,00	0,00	18.000,00
	Naknade troškova zaposlenima			
A100230	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
	ARHIVSKA DJELATNOST			
11	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
	Rashodi poslovanja			
36	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna			
366	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna			
366	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna			
A100231	80.500,00	0,00	0,00	80.500,00
	SANACIJA PODRUČJA OKO "BANJE"			
11	80.500,00	0,00	0,00	80.500,00
	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	80.500,00	0,00	0,00	80.500,00
	Rashodi poslovanja			
32	80.500,00	0,00	0,00	80.500,00
	Materijalni rashodi			
323	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
	Rashodi za usluge			
323	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
	Rashodi za usluge			
329	500,00	0,00	0,00	500,00
	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			
329	500,00	0,00	0,00	500,00
	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			
1005	3.339.500,00	-425.000,00	-12,73	2.914.500,00
	GRADSKE MANIFESTACIJE			
A100502	35.000,00	-35.000,00	-100,00	0,00
	GRADSKE MANIFESTACIJE			
11	35.000,00	-35.000,00	-100,00	0,00
	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	35.000,00	-35.000,00	-100,00	0,00
	Rashodi poslovanja			
32	35.000,00	-35.000,00	-100,00	0,00
	Materijalni rashodi			
329	35.000,00	-35.000,00	-100,00	0,00
	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			
329	35.000,00	-35.000,00	-100,00	0,00
	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			
A100503	435.000,00	-25.000,00	-5,75	410.000,00
	ADVENT U VINKOVcima			

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	Rashodi poslovanja	-25.000,00	-5,75	410.000,00
32	Materijalni rashodi	-25.000,00	-5,75	410.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	-25.000,00	-5,75	410.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	55.000,00
323	Rashodi za usluge	-25.000,00	-6,76	55.000,00
323	Rashodi za usluge	-25.000,00	-6,76	345.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	345.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	10.000,00
A100504	FESTIVAL ŠUNKE, RAKIJE, VINA I KULENA	0,00	0,00	10.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	85.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	85.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	85.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	42.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	42.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	42.500,00
A100505	VINKOVAČKE JESENI	-145.000,00	-11,24	42.500,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	Rashodi poslovanja	-145.000,00	-11,24	1.290.000,00
32	Materijalni rashodi	-145.000,00	-11,24	1.290.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	145.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	145.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	145.000,00
381	Tekuće donacije	-145.000,00	-12,66	1.145.000,00
381	Tekuće donacije	-145.000,00	-12,66	1.145.000,00
A100506	DOČEK NOVE GODINE	-145.000,00	-12,66	1.145.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	140.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	140.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	140.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	67.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	67.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	73.000,00
A100507	VINKOVAČKO LJETO	0,00	0,00	73.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	Rashodi poslovanja	-20.000,00	-4,26	470.000,00
32	Materijalni rashodi	-20.000,00	-4,26	470.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN	
3	Rashodi poslovanja	470.000,00	-20.000,00	-4,26	450.000,00
32	Materijalni rashodi	470.000,00	-20.000,00	-4,26	450.000,00
323	Rashodi za usluge	465.000,00	-20.000,00	-4,30	445.000,00
323	Rashodi za usluge	465.000,00	-20.000,00	-4,30	445.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
A100508	DAN GRADA	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
3	Rashodi poslovanja	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
32	Materijalni rashodi	220.000,00	0,00	0,00	220.000,00
323	Rashodi za usluge	152.000,00	0,00	0,00	152.000,00
323	Rashodi za usluge	152.000,00	0,00	0,00	152.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	68.000,00	0,00	0,00	68.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	68.000,00	0,00	0,00	68.000,00
A100511	TURISTIČKA ZAJEDNICA GRADA VINKOVACA	664.500,00	-200.000,00	-30,10	464.500,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	664.500,00	-200.000,00	-30,10	464.500,00
3	Rashodi poslovanja	664.500,00	-200.000,00	-30,10	464.500,00
38	Ostali rashodi	664.500,00	-200.000,00	-30,10	464.500,00
381	Tekuće donacije	664.500,00	-200.000,00	-30,10	464.500,00
381	Tekuće donacije	664.500,00	-200.000,00	-30,10	464.500,00
00502	KULTURA	1.450.000,00	5.000,00	0,34	1.455.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	1.450.000,00	5.000,00	0,34	1.455.000,00
A100228	PROGRAM KULTURE	1.240.000,00	65.000,00	5,24	1.305.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	1.240.000,00	65.000,00	5,24	1.305.000,00
3	Rashodi poslovanja	1.240.000,00	65.000,00	5,24	1.305.000,00
32	Materijalni rashodi	340.000,00	65.000,00	19,12	405.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	340.000,00	65.000,00	19,12	405.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	340.000,00	65.000,00	19,12	405.000,00
38	Ostali rashodi	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
381	Tekuće donacije	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
381	Tekuće donacije	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
A100229	HAZU	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
3	Rashodi poslovanja	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	0,00	0,00	100.000,00
A100233	ONLINE SUSTAV ZA PRIJAVU PROJEKATA	0,00	0,00	50.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	50.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	50.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	50.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	0,00	0,00	50.000,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	0,00	0,00	50.000,00
A100243	KULTURNI CENTAR	-60.000,00	-100,00	0,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	-60.000,00	-100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	-60.000,00	-100,00	0,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	-60.000,00	-100,00	0,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	-60.000,00	-100,00	0,00
426	Nematerijalna proizvedena imovina	-60.000,00	-100,00	0,00
00503	MUZEJSKA DJELATNOST	0,00	0,00	4.087.273,59
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	3.307.918,23
A100208	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	0,00	0,00	2.751.974,42
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.641.024,42
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	110.950,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.751.974,42
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	2.671.974,42
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.258.604,65
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.258.604,65
312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	0,00	36.700,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	0,00	0,00	36.700,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	376.669,77
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	376.669,77
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	80.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	80.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	80.000,00
A100207	OPĆI POSLOVI	0,00	0,00	527.943,81
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	267.444,52
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	260.499,29
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	513.943,81
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	6.000,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	6.000,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	6.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	498.943,81

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
321	Naknade troškova zaposlenima	45.160,00	0,00	45.160,00
321	Naknade troškova zaposlenima	45.160,00	0,00	45.160,00
322	Rashodi za materijal i energiju	181.500,00	0,00	181.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	181.500,00	0,00	181.500,00
323	Rashodi za usluge	203.843,33	0,00	203.843,33
323	Rashodi za usluge	203.843,33	0,00	203.843,33
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	8.200,00	0,00	8.200,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	8.200,00	0,00	8.200,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	60.240,48	0,00	60.240,48
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	60.240,48	0,00	60.240,48
34	Financijski rashodi	9.000,00	0,00	9.000,00
343	Ostali financijski rashodi	9.000,00	0,00	9.000,00
343	Ostali financijski rashodi	9.000,00	0,00	9.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	14.000,00	0,00	14.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	14.000,00	0,00	14.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	14.000,00	0,00	14.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	14.000,00	0,00	14.000,00
A100209	TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE	28.000,00	0,00	28.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	15.000,00	0,00	15.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	13.000,00	0,00	13.000,00
3	Rashodi poslovanja	28.000,00	0,00	28.000,00
32	Materijalni rashodi	28.000,00	0,00	28.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	6.000,00	0,00	6.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	6.000,00	0,00	6.000,00
323	Rashodi za usluge	22.000,00	0,00	22.000,00
323	Rashodi za usluge	22.000,00	0,00	22.000,00
1004	MUZEJSKE AKTIVNOSTI	779.355,36	0,00	779.355,36
A100401	LIKOVNE IZLOŽBE	35.000,00	0,00	35.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	20.000,00	0,00	20.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	15.000,00	0,00	15.000,00
3	Rashodi poslovanja	35.000,00	0,00	35.000,00
32	Materijalni rashodi	35.000,00	0,00	35.000,00
323	Rashodi za usluge	25.000,00	0,00	25.000,00
323	Rashodi za usluge	25.000,00	0,00	25.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	8.000,00	0,00	8.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	8.000,00	0,00	8.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	2.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
A100402	RIMSKI DANI	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
3	Rashodi poslovanja	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
A100412	MEĐUNARODNI DAN MUZEJA	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
3	Rashodi poslovanja	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
32	Materijalni rashodi	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
323	Rashodi za usluge	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
323	Rashodi za usluge	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
A100414	NOĆ MUZEJA	8.800,00	0,00	0,00	8.800,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	8.800,00	0,00	0,00	8.800,00
3	Rashodi poslovanja	8.800,00	0,00	0,00	8.800,00
32	Materijalni rashodi	8.800,00	0,00	0,00	8.800,00
323	Rashodi za usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	800,00	0,00	0,00	800,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	800,00	0,00	0,00	800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
A100417	ANTIČKE FILMSKE VEČERI	19.500,00	0,00	0,00	19.500,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	5.500,00	0,00	0,00	5.500,00
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
3	Rashodi poslovanja	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
32	Materijalni rashodi	4.500,00	0,00	0,00	4.500,00
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
323	Rashodi za usluge	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	1.000,00	0,00	0,00	1.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.500,00	0,00	0,00	1.500,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
422	Postrojenja i oprema	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
422	Postrojenja i oprema	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
A100419	KAPITALNA ULAGANJA	32.411,66	0,00	0,00	32.411,66
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	4.411,66	0,00	0,00	4.411,66
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	32.411,66	0,00	0,00	32.411,66
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	32.411,66	0,00	0,00	32.411,66
422	Postrojenja i oprema	27.014,06	0,00	0,00	27.014,06
422	Postrojenja i oprema	27.014,06	0,00	0,00	27.014,06
426	Nematerijalna proizvedena imovina	5.397,60	0,00	0,00	5.397,60
426	Nematerijalna proizvedena imovina	5.397,60	0,00	0,00	5.397,60
A100420	VINKOVAČKO 83.STOLJEĆE	39.275,00	0,00	0,00	39.275,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	10.759,00	0,00	0,00	10.759,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	10.759,00	0,00	0,00	10.759,00
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	10.757,00	0,00	0,00	10.757,00
3	Rashodi poslovanja	39.275,00	0,00	0,00	39.275,00
32	Materijalni rashodi	39.275,00	0,00	0,00	39.275,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
323	Rashodi za usluge	27.275,00	0,00	0,00	27.275,00
323	Rashodi za usluge	27.275,00	0,00	0,00	27.275,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
A100421	SUSRETI SEKCIJE RESTAURATORA I PREPARATORA U VINKOVACIMA	11.100,00	0,00	0,00	11.100,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva		0,00	5.100,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika		0,00	5.000,00
51	Donacije		0,00	1.000,00
3	Rashodi poslovanja		0,00	11.100,00
32	Materijalni rashodi		0,00	11.100,00
323	Rashodi za usluge		0,00	4.000,00
323	Rashodi za usluge	08200	0,00	4.000,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa		0,00	3.600,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	08200	0,00	3.600,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja		0,00	3.500,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	08200	0,00	3.500,00
A100422	1. FAZA KONZERVATORSKO-RESTAURATORSKE OBRADE RIMSKODOBNIH KOLA I KONJSKE OPREME		0,00	86.138,06
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva		0,00	8.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika		0,00	4.000,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna		0,00	66.138,06
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna		0,00	8.000,00
3	Rashodi poslovanja		0,00	86.138,06
32	Materijalni rashodi		0,00	86.138,06
322	Rashodi za materijal i energiju		0,00	54.888,06
322	Rashodi za materijal i energiju	08200	0,00	54.888,06
323	Rashodi za usluge		0,00	31.250,00
323	Rashodi za usluge	08200	0,00	31.250,00
A100423	ZBORNİK SKUPA "AVARI I SLAVENI"		0,00	35.300,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika		0,00	10.300,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna		0,00	25.000,00
3	Rashodi poslovanja		0,00	35.300,00
32	Materijalni rashodi		0,00	35.300,00
323	Rashodi za usluge		0,00	35.300,00
323	Rashodi za usluge	08200	0,00	35.300,00
A100424	PROGRAM NABAVE OPREME ZA KONZERVATORSKO-RESTAURATORSKU OBRADU KOLA-I.FAZA		0,00	185.544,39
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva		0,00	26.831,67
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika		0,00	21.881,05
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna		0,00	110.000,00
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna		0,00	26.831,67
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine		0,00	185.544,39
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine		0,00	185.544,39

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	185.544,39
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	185.544,39
A100425	VALENTINIJAN I.(3.7.321-17.11.375) - 1700 OBLJETNICA ROĐENJA "VINKOVAČKOG" CARA	0,00	0,00	20.000,00
	08200			
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	10.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	10.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	20.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	20.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	20.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	5.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	5.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	13.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	13.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.000,00
A100426	OPREMANJE GALERIJE LIKOVNIH UMJETNOSTI SLAVKO KOPAČ	0,00	0,00	289.286,25
	08200			
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	10.000,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	279.286,25
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	107.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	107.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	107.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	107.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	107.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	182.286,25
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	182.286,25
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	182.286,25
00504	KNJIŽNIČARSKA DJELATNOST	0,00	0,00	182.286,25
	08200			
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	0,00	0,00	4.955.560,00
K100122	KAPITALNO ULAGANJE U KNJIŽNIČARSKU DJELATNOST	0,00	0,00	1.038.200,00
	08200			
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	107.500,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	131.000,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	456.500,00
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	0,00	0,00	87.100,00
46	Tekuće pomoći iz općinskog proračuna	0,00	0,00	39.600,00
47	Pomoći	0,00	0,00	16.500,00
51	Donacije	0,00	0,00	200.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	1.038.200,00
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	10.500,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
412	10.500,00	0,00	0,00	10.500,00
412	10.500,00	0,00	0,00	10.500,00
42	1.027.700,00	0,00	0,00	1.027.700,00
42	1.027.700,00	0,00	0,00	1.027.700,00
422	122.700,00	0,00	0,00	122.700,00
422	122.700,00	0,00	0,00	122.700,00
424	905.000,00	0,00	0,00	905.000,00
424	905.000,00	0,00	0,00	905.000,00
1002	3.917.360,00	0,00	0,00	3.917.360,00
A100208	3.117.900,00	0,00	0,00	3.117.900,00
11	2.507.800,00	0,00	0,00	2.507.800,00
41	124.700,00	0,00	0,00	124.700,00
42	130.000,00	0,00	0,00	130.000,00
46	204.600,00	0,00	0,00	204.600,00
47	150.800,00	0,00	0,00	150.800,00
3	3.117.900,00	0,00	0,00	3.117.900,00
31	3.044.500,00	0,00	0,00	3.044.500,00
311	2.486.050,00	0,00	0,00	2.486.050,00
311	2.486.050,00	0,00	0,00	2.486.050,00
312	138.000,00	0,00	0,00	138.000,00
312	138.000,00	0,00	0,00	138.000,00
313	420.450,00	0,00	0,00	420.450,00
313	420.450,00	0,00	0,00	420.450,00
32	73.400,00	0,00	0,00	73.400,00
321	73.400,00	0,00	0,00	73.400,00
321	73.400,00	0,00	0,00	73.400,00
A100207	432.500,00	0,00	0,00	432.500,00
11	232.000,00	0,00	0,00	232.000,00
21	102.300,00	0,00	0,00	102.300,00
41	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
46	54.700,00	0,00	0,00	54.700,00
47	23.500,00	0,00	0,00	23.500,00
3	432.500,00	0,00	0,00	432.500,00
32	426.000,00	0,00	0,00	426.000,00
321	45.750,00	0,00	0,00	45.750,00
321	45.750,00	0,00	0,00	45.750,00
322	160.050,00	0,00	0,00	160.050,00
322	160.050,00	0,00	0,00	160.050,00
323	161.400,00	0,00	0,00	161.400,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	161.400,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	58.800,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	58.800,00
34	Financijski rashodi	0,00	0,00	6.500,00
343	Ostali financijski rashodi	0,00	0,00	6.500,00
343	Ostali financijski rashodi	0,00	0,00	6.500,00
A100209	TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE	0,00	0,00	75.500,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	30.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	14.000,00
46	Tekuće pomoći iz općinskog proračuna	0,00	0,00	31.500,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	75.500,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	75.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	31.500,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	31.500,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	44.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	44.000,00
A100224	KNJIŽNIČARSKA AKTIVNOST	0,00	0,00	291.460,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	133.000,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	0,00	0,00	37.000,00
41	Tekuće pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	68.760,00
42	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	0,00	0,00	38.000,00
46	Tekuće pomoći iz općinskog proračuna	0,00	0,00	14.000,00
47	Pomoći	0,00	0,00	700,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	291.460,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	291.460,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	42.200,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	42.200,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	79.715,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	79.715,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	0,00	43.700,00
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	0,00	43.700,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	125.845,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	125.845,00
00505	KAZALIŠNA DJELATNOST	0,00	0,00	2.795.602,69
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	0,00	0,00	878.000,00
K100105	KAPITALNO ULAGANJE U OBJEKTE, OPREMU, ZEMLJIŠTA	0,00	0,00	17.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
21 Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	9.000,00	0,00	0,00	9.000,00
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
422 Postrojenja i oprema	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
422 Postrojenja i oprema	17.000,00	0,00	0,00	17.000,00
08200				
K100123 KAPITALNO ULAGANJE U KAZALIŠNU DJELATNOST	151.000,00	0,00	0,00	151.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	26.000,00	0,00	0,00	26.000,00
21 Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
41 Tekuće pomoći iz državnog proračuna	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	151.000,00	0,00	0,00	151.000,00
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	151.000,00	0,00	0,00	151.000,00
422 Postrojenja i oprema	151.000,00	0,00	0,00	151.000,00
422 Postrojenja i oprema	151.000,00	0,00	0,00	151.000,00
08200				
K100125 PROFESIONALNA PRODUKCIJA	705.000,00	0,00	0,00	705.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	345.000,00	0,00	0,00	345.000,00
21 Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	155.000,00	0,00	0,00	155.000,00
41 Tekuće pomoći iz državnog proračuna	160.000,00	0,00	0,00	160.000,00
42 Tekuće pomoći iz županijskog proračuna	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
51 Donacije	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
3 Rashodi poslovanja	515.000,00	0,00	0,00	515.000,00
32 Materijalni rashodi	515.000,00	0,00	0,00	515.000,00
322 Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
322 Rashodi za materijal i energiju	2.000,00	0,00	0,00	2.000,00
08200				
323 Rashodi za usluge	513.000,00	0,00	0,00	513.000,00
323 Rashodi za usluge	513.000,00	0,00	0,00	513.000,00
08200				
4 Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
42 Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
426 Nematerijalna proizvedena imovina	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
426 Nematerijalna proizvedena imovina	190.000,00	0,00	0,00	190.000,00
08200				
K100124 DRAMSKI STUDIO	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
3 Rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
32 Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323 Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
323 Rashodi za usluge	5.000,00	0,00	0,00	5.000,00
08200				
1002 TEKUĆI PROGRAMI	1.917.602,69	0,00	0,00	1.917.602,69

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
A100208	1.452.272,89	0,00	0,00	1.452.272,89
11	1.417.672,89	0,00	0,00	1.417.672,89
21	34.600,00	0,00	0,00	34.600,00
3	1.452.272,89	0,00	0,00	1.452.272,89
31	1.382.272,89	0,00	0,00	1.382.272,89
311	1.157.506,24	0,00	0,00	1.157.506,24
312	41.200,00	0,00	0,00	41.200,00
313	183.566,65	0,00	0,00	183.566,65
32	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
321	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
321	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
A100207	417.329,80	0,00	0,00	417.329,80
11	228.529,80	0,00	0,00	228.529,80
21	113.800,00	0,00	0,00	113.800,00
41	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
51	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
3	417.329,80	0,00	0,00	417.329,80
32	410.329,80	0,00	0,00	410.329,80
321	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
321	95.000,00	0,00	0,00	95.000,00
322	166.300,00	0,00	0,00	166.300,00
322	166.300,00	0,00	0,00	166.300,00
323	77.075,80	0,00	0,00	77.075,80
323	77.075,80	0,00	0,00	77.075,80
329	71.954,00	0,00	0,00	71.954,00
329	71.954,00	0,00	0,00	71.954,00
34	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
343	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
343	7.000,00	0,00	0,00	7.000,00
A100209	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00
11	19.000,00	0,00	0,00	19.000,00
21	29.000,00	0,00	0,00	29.000,00
3	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00
32	48.000,00	0,00	0,00	48.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	23.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	23.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	25.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	25.000,00
00506	USTANOVE U KULTURI	0,00	100,00	870.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	100,00	270.300,00
A100201	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	0,00	100,00	270.300,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	270.300,00	100,00	270.300,00
3	Rashodi poslovanja	258.300,00	100,00	258.300,00
31	Rashodi za zaposlene	159.900,00	100,00	159.900,00
311	Plaće (Bruto)	135.500,00	100,00	135.500,00
311	Plaće (Bruto)	135.500,00	100,00	135.500,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.000,00	100,00	2.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	2.000,00	100,00	2.000,00
313	Doprinosi na plaće	22.400,00	100,00	22.400,00
313	Doprinosi na plaće	22.400,00	100,00	22.400,00
32	Materijalni rashodi	94.400,00	100,00	94.400,00
321	Naknade troškova zaposlenima	6.400,00	100,00	6.400,00
321	Naknade troškova zaposlenima	6.400,00	100,00	6.400,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	100,00	10.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	10.000,00	100,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	74.000,00	100,00	74.000,00
323	Rashodi za usluge	74.000,00	100,00	74.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.000,00	100,00	4.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	4.000,00	100,00	4.000,00
34	Financijski rashodi	4.000,00	100,00	4.000,00
343	Ostali financijski rashodi	4.000,00	100,00	4.000,00
343	Ostali financijski rashodi	4.000,00	100,00	4.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	12.000,00	100,00	12.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	12.000,00	100,00	12.000,00
422	Postrojenja i oprema	12.000,00	100,00	12.000,00
422	Postrojenja i oprema	12.000,00	100,00	12.000,00
1012	KULTURNE AKTIVNOSTI	599.700,00	100,00	599.700,00
A101201	ADVENT U VINKOVCI	275.000,00	100,00	275.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	275.000,00	100,00	275.000,00
3	Rashodi poslovanja	275.000,00	100,00	275.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
32 Materijalni rashodi	0,00	275.000,00	100,00	275.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	275.000,00	100,00	275.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	275.000,00	100,00	275.000,00
A101202 KAZALIŠNA PREDSTAVA (KOMEDIJA) - "OCAT I SIN"	0,00	11.000,00	100,00	11.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	11.000,00	100,00	11.000,00
3 Rashodi poslovanja	0,00	11.000,00	100,00	11.000,00
32 Materijalni rashodi	0,00	11.000,00	100,00	11.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
324 Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	600,00	100,00	600,00
324 Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	0,00	600,00	100,00	600,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	400,00	100,00	400,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	400,00	100,00	400,00
A101203 NOĆ FILMSKE GLAZBE	0,00	35.000,00	100,00	35.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	35.000,00	100,00	35.000,00
3 Rashodi poslovanja	0,00	35.000,00	100,00	35.000,00
32 Materijalni rashodi	0,00	35.000,00	100,00	35.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	30.000,00	100,00	30.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	30.000,00	100,00	30.000,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	5.000,00	100,00	5.000,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	5.000,00	100,00	5.000,00
A101204 KONCERTI KLASIČNE GLAZBE	0,00	28.700,00	100,00	28.700,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	28.700,00	100,00	28.700,00
3 Rashodi poslovanja	0,00	28.700,00	100,00	28.700,00
32 Materijalni rashodi	0,00	28.700,00	100,00	28.700,00
323 Rashodi za usluge	0,00	27.500,00	100,00	27.500,00
323 Rashodi za usluge	0,00	27.500,00	100,00	27.500,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	1.200,00	100,00	1.200,00
329 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	1.200,00	100,00	1.200,00
A101205 KONCERTI ZABAVNE GLAZBE	0,00	43.000,00	100,00	43.000,00
11 Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	43.000,00	100,00	43.000,00
3 Rashodi poslovanja	0,00	43.000,00	100,00	43.000,00
32 Materijalni rashodi	0,00	43.000,00	100,00	43.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	43.000,00	100,00	43.000,00
323 Rashodi za usluge	0,00	43.000,00	100,00	43.000,00
A101206 BEERAM DOMACE	0,00	50.000,00	100,00	50.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva			
3	Rashodi poslovanja	50.000,00	100,00	50.000,00
32	Materijalni rashodi	50.000,00	100,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	50.000,00	100,00	50.000,00
323	Rashodi za usluge	48.750,00	100,00	48.750,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	100,00	48.750,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	1.250,00	100,00	1.250,00
A101207	RIMSKI DANI	150.000,00	100,00	150.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	150.000,00	100,00	150.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	150.000,00	100,00	150.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	150.000,00	100,00	150.000,00
422	Postrojenja i oprema	150.000,00	100,00	150.000,00
422	Postrojenja i oprema	150.000,00	100,00	150.000,00
A101208	GAME SHOW VINKOVCI	7.000,00	100,00	7.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	7.000,00	100,00	7.000,00
3	Rashodi poslovanja	7.000,00	100,00	7.000,00
32	Materijalni rashodi	7.000,00	100,00	7.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	7.000,00	100,00	7.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	7.000,00	100,00	7.000,00
00507	KULTURNA BAŠTINA	20.941.198,44	-1,67	20.941.198,44
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	20.941.198,44	-1,67	20.941.198,44
K100121	KAPITALNO ULAGANJE U KULTURU	505.000,00	0,00	505.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	505.000,00	0,00	505.000,00
3	Rashodi poslovanja	505.000,00	0,00	505.000,00
32	Materijalni rashodi	5.000,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	5.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	5.000,00	0,00	5.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	500.000,00	0,00	500.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	500.000,00	0,00	500.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	500.000,00	0,00	500.000,00
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	500.000,00	0,00	500.000,00
K100126	GRADSKA KNJIŽNICA I ČITAONICA	16.200.000,00	0,00	16.200.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	200.000,00	0,00	200.000,00
71	Sredstva iz kredita	0,00	0,00	16.000.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	16.200.000,00	0,00	16.200.000,00
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000,00	0,00	200.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
412	Nematerijalna imovina	200.000,00	0,00	200.000,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	200.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	16.000.000,00	0,00	16.000.000,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	16.000.000,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	16.000.000,00
K100127	ARHIV SABIRNI CENTAR VINKOVCI	301.823,44	0,00	301.823,44
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	301.823,44
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	51.575,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	51.575,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	51.575,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	51.575,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	250.248,44
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	15.625,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	15.625,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	15.625,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	0,00	0,00	234.623,44
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	234.623,44
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	0,00	0,00	234.623,44
K100129	ZGRADA MUZEJA	200.000,00	-100,00	0,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	-200.000,00	-100,00	0,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	-200.000,00	-100,00	0,00
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	-200.000,00	-100,00	0,00
412	Nematerijalna imovina	-200.000,00	-100,00	0,00
412	Nematerijalna imovina	-200.000,00	-100,00	0,00
K100128	ZGRADA GRADSKOG KAZALIŠTA	1.800.000,00	0,00	1.800.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	1.800.000,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	1.170.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	630.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	46.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	46.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	36.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	36.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	10.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	10.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	1.754.000,00
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	28.055,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	28.055,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	28.055,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
45	1.725.945,00	0,00	0,00	1.725.945,00
451	1.725.945,00	0,00	0,00	1.725.945,00
451	1.725.945,00	0,00	0,00	1.725.945,00
K100134	862.000,00	0,00	0,00	862.000,00
11	560.300,00	0,00	0,00	560.300,00
53	301.700,00	0,00	0,00	301.700,00
3	46.000,00	0,00	0,00	46.000,00
32	46.000,00	0,00	0,00	46.000,00
323	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00
323	36.000,00	0,00	0,00	36.000,00
329	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
4	816.000,00	0,00	0,00	816.000,00
41	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
412	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
412	16.000,00	0,00	0,00	16.000,00
45	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
451	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
451	800.000,00	0,00	0,00	800.000,00
K100135	150.000,00	-150.000,00	-100,00	0,00
11	150.000,00	-150.000,00	-100,00	0,00
3	150.000,00	-150.000,00	-100,00	0,00
38	150.000,00	-150.000,00	-100,00	0,00
381	150.000,00	-150.000,00	-100,00	0,00
381	150.000,00	-150.000,00	-100,00	0,00
K100137	900.000,00	0,00	0,00	900.000,00
11	585.000,00	0,00	0,00	585.000,00
53	315.000,00	0,00	0,00	315.000,00
3	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
32	50.000,00	0,00	0,00	50.000,00
323	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
323	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
329	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
329	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
4	850.000,00	0,00	0,00	850.000,00
41	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
412	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
412	Nematerijalna imovina	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	825.000,00	0,00	0,00	825.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	825.000,00	0,00	0,00	825.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	825.000,00	0,00	0,00	825.000,00
A100136	PROJEKT "AKTIVNI U STAROSTI"	22.375,00	0,00	0,00	22.375,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	12.375,00	100,00	12.375,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	22.375,00	-12.375,00	-55,31	10.000,00
3	Rashodi poslovanja	22.375,00	0,00	0,00	22.375,00
31	Rashodi za zaposlene	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
311	Plaće (Bruto)	10.000,00	-1.416,31	-14,16	8.583,69
311	Plaće (Bruto)	10.000,00	-1.416,31	-14,16	8.583,69
313	Doprinosi na plaće	0,00	1.416,31	100,00	1.416,31
313	Doprinosi na plaće	0,00	1.416,31	100,00	1.416,31
32	Materijalni rashodi	12.375,00	0,00	0,00	12.375,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	12.375,00	0,00	0,00	12.375,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	12.375,00	0,00	0,00	12.375,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
006	110.882.966,89	7.477.422,00	6,74	118.360.388,89
00601	2.040.498,10	0,00	0,00	2.040.498,10
1002	2.040.498,10	0,00	0,00	2.040.498,10
A100201	2.040.498,10	0,00	0,00	2.040.498,10
	11	2.040.498,10	0,00	2.040.498,10
3	2.040.498,10	0,00	0,00	2.040.498,10
31	1.979.498,10	0,00	0,00	1.979.498,10
311	1.699.140,00	0,00	0,00	1.699.140,00
311	1.699.140,00	0,00	0,00	1.699.140,00
313	280.358,10	0,00	0,00	280.358,10
313	280.358,10	0,00	0,00	280.358,10
32	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
321	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
321	61.000,00	0,00	0,00	61.000,00
00602	107.907.468,79	5.272.422,00	4,89	113.179.890,79
1001	73.108.468,79	4.742.422,00	6,49	77.850.890,79
A100102	4.664.000,00	1.580.000,00	33,88	6.244.000,00
	11	2.254.000,00	53,90	3.469.000,00
43	210.000,00	133.000,00	63,33	343.000,00
53	1.700.000,00	232.000,00	13,65	1.932.000,00
71	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
3	130.000,00	140.000,00	107,69	270.000,00
32	130.000,00	140.000,00	107,69	270.000,00
323	100.000,00	140.000,00	140,00	240.000,00
323	100.000,00	140.000,00	140,00	240.000,00
329	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
329	30.000,00	0,00	0,00	30.000,00
4	4.534.000,00	1.440.000,00	31,76	5.974.000,00
41	1.170.000,00	0,00	0,00	1.170.000,00
412	1.170.000,00	0,00	0,00	1.170.000,00
412	1.170.000,00	0,00	0,00	1.170.000,00
42	3.364.000,00	840.000,00	24,97	4.204.000,00
421	3.340.000,00	0,00	0,00	3.340.000,00
421	3.340.000,00	0,00	0,00	3.340.000,00
422	24.000,00	770.000,00	3.208,33	794.000,00
422	24.000,00	770.000,00	3.208,33	794.000,00
426	0,00	70.000,00	100,00	70.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
426	0,00	70.000,00	100,00	70.000,00
45	0,00	600.000,00	100,00	600.000,00
451	0,00	600.000,00	100,00	600.000,00
451	0,00	600.000,00	100,00	600.000,00
K100102	62.134.468,79	3.147.422,00	5,07	65.281.890,79
11	0,00	3.111.875,00	100,00	3.111.875,00
43	9.320.167,77	5.332,05	0,06	9.325.499,82
53	52.814.301,02	30.214,95	0,06	52.844.515,97
3	823.203,00	35.547,00	4,32	858.750,00
31	227.269,00	27.731,00	12,20	255.000,00
311	189.769,12	20.230,88	10,66	210.000,00
311	189.769,12	20.230,88	10,66	210.000,00
313	37.499,88	7.500,12	20,00	45.000,00
313	37.499,88	7.500,12	20,00	45.000,00
32	560.750,00	3.000,00	0,53	563.750,00
321	0,00	3.000,00	100,00	3.000,00
321	0,00	3.000,00	100,00	3.000,00
323	313.250,00	0,00	0,00	313.250,00
323	313.250,00	0,00	0,00	313.250,00
329	247.500,00	0,00	0,00	247.500,00
329	247.500,00	0,00	0,00	247.500,00
35	35.184,00	4.816,00	13,69	40.000,00
351	35.184,00	-29.184,00	-82,95	6.000,00
351	35.184,00	-29.184,00	-82,95	6.000,00
353	0,00	34.000,00	100,00	34.000,00
353	0,00	34.000,00	100,00	34.000,00
4	61.311.265,79	3.111.875,00	5,08	64.423.140,79
41	1.802.789,15	111.875,00	6,21	1.914.664,15
412	1.802.789,15	111.875,00	6,21	1.914.664,15
412	1.802.789,15	111.875,00	6,21	1.914.664,15
42	59.508.476,64	3.000.000,00	5,04	62.508.476,64
421	59.508.476,64	3.000.000,00	5,04	62.508.476,64
421	59.508.476,64	3.000.000,00	5,04	62.508.476,64
K100132	4.310.000,00	15.000,00	0,35	4.325.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	15.000,00	2,16	709.250,00
36	Prihodi za posebne namjene	0,00	0,00	130.000,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	383.250,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	3.102.500,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	60.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	60.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	60.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	60.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	15.000,00	0,35	4.250.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	270.000,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	270.000,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	270.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	15.000,00	0,38	3.980.000,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	3.650.000,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	3.650.000,00
422	Postrojenja i oprema	15.000,00	4,55	330.000,00
422	Postrojenja i oprema	15.000,00	4,55	330.000,00
A100103	ODVODNJA I PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA	0,00	0,00	1.000.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	1.000.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	1.000.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	1.000.000,00
386	Kapitalne pomoći	0,00	0,00	1.000.000,00
386	Kapitalne pomoći	0,00	0,00	1.000.000,00
A100104	OPSKRBA PITKOM VODOM	0,00	0,00	1.000.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	1.000.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	1.000.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	1.000.000,00
386	Kapitalne pomoći	0,00	0,00	1.000.000,00
386	Kapitalne pomoći	0,00	0,00	1.000.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	530.000,00	1,52	34.799.000,00
A100235	PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNE RASVIJETE	0,00	0,00	2.600.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.600.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.600.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	2.600.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	2.000.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	2.000.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	600.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	600.000,00
A100236	PROGRAM ODRŽAVANJA NERAZVRSTANIH CESTA I ODVODNJA	280.000,00	1,56	17.990.000,00
	ATMOSFERSKIH VODA			
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	226.000,00	1,26	17.990.000,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	54.000,00	100,00	0,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	17.970.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	17.970.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	3.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	3.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	17.952.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	17.929.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	23.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	15.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	15.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	280.000,00	1.400,00	20.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	100,00	0,00
422	Postrojenja i oprema	100.000,00	100,00	0,00
422	Postrojenja i oprema	100.000,00	100,00	0,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	180.000,00	900,00	20.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	70.000,00	350,00	20.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	70.000,00	350,00	20.000,00
452	Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	110.000,00	100,00	0,00
452	Dodatna ulaganja na postrojenjima i opremi	110.000,00	100,00	0,00
A100237	PROGRAM ODRŽAVANJA JAVNIH ZELENIH POVRŠINA	0,00	0,00	4.190.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	4.190.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	4.190.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	4.190.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	4.190.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	4.190.000,00
A100244	REKREACIJSKO EDUKATIVNI PROSTORI	0,00	0,00	3.350.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	150.750,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	351.750,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	2.847.500,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	3.350.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	3.350.000,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	1.200.000,00
421	Građevinski objekti	0,00	0,00	1.200.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	2.150.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	2.150.000,00
A100239	PROGRAM ODRŽAVANJA ČISTOĆE JAVNIH ZELENIH POVRŠINA	0,00	0,00	2.660.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.660.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.660.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	2.660.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	2.660.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	2.660.000,00
A100240	PROGRAM ZAŠTITE OKOLIŠA	250.000,00	6,28	4.229.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	250.000,00	6,28	4.229.000,00
3	Rashodi poslovanja	60.000,00	1,52	4.015.000,00
32	Materijalni rashodi	60.000,00	3,25	1.905.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	10.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	60.000,00	3,68	1.690.000,00
323	Rashodi za usluge	60.000,00	3,69	1.688.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	2.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	205.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	205.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	0,00	0,00	710.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	0,00	0,00	710.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	0,00	0,00	710.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	0,00	0,00	400.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	400.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	400.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	1.000.000,00
383	Kazne, penali i naknade štete	0,00	0,00	1.000.000,00
383	Kazne, penali i naknade štete	0,00	0,00	1.000.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	190.000,00	791,67	214.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	190.000,00	791,67	214.000,00
422	Postrojenja i oprema	190.000,00	791,67	214.000,00
422	Postrojenja i oprema	190.000,00	791,67	214.000,00
A100241	PARK - TRG BANA J. ŠOKČEVIĆA	0,00	0,00	30.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	30.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	30.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	30.000,00
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	30.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
422	Postrojenja i oprema	0,00	0,00	30.000,00
00604	UREĐENJE GRADA	205.000,00	132,26	360.000,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	205.000,00	132,26	360.000,00
K100133	PROGRAM IZRADE DOKUMENTACIJE	205.000,00	132,26	360.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	205.000,00	132,26	360.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	10.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	10.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	10.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	205.000,00	141,38	350.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	5.000,00	3,45	150.000,00
412	Nematerijalna imovina	5.000,00	3,45	150.000,00
412	Nematerijalna imovina	5.000,00	3,45	150.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	200.000,00	100,00	200.000,00
422	Postrojenja i oprema	200.000,00	100,00	200.000,00
422	Postrojenja i oprema	200.000,00	100,00	200.000,00
00606	OSTALE PROGRAMSKE AKTIVNOSTI	2.000.000,00	256,41	2.780.000,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	2.000.000,00	1.111,11	2.180.000,00
K100105	KAPITALNO ULAGANJE U OBJEKTE, OPREMU, ZEMLJIŠTA	0,00	0,00	180.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	130.000,00
71	Sredstva iz kredita	0,00	0,00	50.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	30.000,00
38	Ostali rashodi	0,00	0,00	30.000,00
382	Kapitalne donacije	0,00	0,00	30.000,00
382	Kapitalne donacije	0,00	0,00	30.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	150.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	150.000,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	150.000,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	150.000,00
K100154	DOKAPITALIZACIJA TVRTKI	2.000.000,00	100,00	2.000.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	2.000.000,00	100,00	2.000.000,00
5	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	2.000.000,00	100,00	2.000.000,00
53	Izdaci za dionice i udjele u glavnici	2.000.000,00	100,00	2.000.000,00
534	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava izvan javnog sektora	2.000.000,00	100,00	2.000.000,00
534	Dionice i udjeli u glavnici trgovačkih društava izvan javnog sektora	2.000.000,00	100,00	2.000.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	600.000,00
A100207	OPĆI POSLOVI	0,00	0,00	500.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
3	Rashodi poslovanja	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
34	Financijski rashodi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
343	Ostali financijski rashodi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
343	Ostali financijski rashodi	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
A100223	POLET	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
3	Rashodi poslovanja	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
35	Subvencije	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
007	20.776.026,43	0,00	0,00	20.776.026,43
00701	20.776.026,43	0,00	0,00	20.776.026,43
1001	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
K100104	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
11	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
4	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
42	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
426	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
426	250.000,00	0,00	0,00	250.000,00
1002	20.526.026,43	0,00	0,00	20.526.026,43
A100201	4.303.026,43	0,00	0,00	4.303.026,43
11	4.303.026,43	0,00	0,00	4.303.026,43
3	4.303.026,43	0,00	0,00	4.303.026,43
31	3.667.026,43	0,00	0,00	3.667.026,43
311	1.263.542,00	0,00	0,00	1.263.542,00
311	1.263.542,00	0,00	0,00	1.263.542,00
312	2.195.000,00	0,00	0,00	2.195.000,00
312	2.195.000,00	0,00	0,00	2.195.000,00
313	208.484,43	0,00	0,00	208.484,43
313	208.484,43	0,00	0,00	208.484,43
32	636.000,00	0,00	0,00	636.000,00
321	636.000,00	0,00	0,00	636.000,00
321	636.000,00	0,00	0,00	636.000,00
A100202	16.223.000,00	0,00	0,00	16.223.000,00
11	16.223.000,00	0,00	0,00	16.223.000,00
3	1.923.000,00	0,00	0,00	1.923.000,00
32	1.220.000,00	0,00	0,00	1.220.000,00
323	1.205.000,00	0,00	0,00	1.205.000,00
323	1.205.000,00	0,00	0,00	1.205.000,00
329	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
329	15.000,00	0,00	0,00	15.000,00
34	703.000,00	0,00	0,00	703.000,00
342	0,00	0,00	100,00	0,00
342	0,00	0,00	100,00	0,00
343	703.000,00	0,00	0,00	703.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
343	Ostali financijski rashodi	703.000,00	0,00	0,00	703.000,00
5	Izdaci za financijsku imovinu i otplate zajmova	14.300.000,00	0,00	0,00	14.300.000,00
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih kredita i zajmova	14.300.000,00	0,00	0,00	14.300.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	10.000.000,00	0,00	0,00	10.000.000,00
544	Otplata glavnice primljenih kredita i zajmova od kreditnih i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	10.000.000,00	0,00	0,00	10.000.000,00
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	4.300.000,00	0,00	0,00	4.300.000,00
547	Otplata glavnice primljenih zajmova od drugih razina vlasti	4.300.000,00	0,00	0,00	4.300.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
008	44.466.009,28	1.104.000,00	2,48	45.570.009,28
00801	845.538,91	0,00	0,00	845.538,91
1002	845.538,91	0,00	0,00	845.538,91
A100201	845.538,91	0,00	0,00	845.538,91
11	845.538,91	0,00	0,00	845.538,91
3	845.538,91	0,00	0,00	845.538,91
31	832.338,91	0,00	0,00	832.338,91
311	714.454,00	0,00	0,00	714.454,00
311	714.454,00	0,00	0,00	714.454,00
313	117.884,91	0,00	0,00	117.884,91
313	117.884,91	0,00	0,00	117.884,91
32	13.200,00	0,00	0,00	13.200,00
321	13.200,00	0,00	0,00	13.200,00
321	13.200,00	0,00	0,00	13.200,00
00802	20.158.842,22	1.104.000,00	5,48	21.262.842,22
1001	7.486.842,22	1.354.000,00	18,09	8.840.842,22
K100103	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
11	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
3	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
38	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
381	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
381	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
A100107	3.050.000,00	0,00	0,00	3.050.000,00
11	3.050.000,00	0,00	0,00	3.050.000,00
3	3.050.000,00	0,00	0,00	3.050.000,00
35	3.050.000,00	0,00	0,00	3.050.000,00
352	3.050.000,00	0,00	0,00	3.050.000,00
352	3.050.000,00	0,00	0,00	3.050.000,00
A100108	1.268.300,08	0,00	0,00	1.268.300,08
11	80.000,00	0,00	0,00	80.000,00
41	1.020.000,00	0,00	0,00	1.020.000,00
43	168.300,08	0,00	0,00	168.300,08
3	1.268.300,08	0,00	0,00	1.268.300,08
31	1.208.300,08	0,00	0,00	1.208.300,08

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
311	1.020.000,00	0,00	0,00	1.020.000,00
311	1.020.000,00	0,00	0,00	1.020.000,00
312	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
312	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
313	168.300,08	0,00	0,00	168.300,08
313	168.300,08	0,00	0,00	168.300,08
32	60.000,00	0,00	0,00	60.000,00
322	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
322	40.000,00	0,00	0,00	40.000,00
329	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
329	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
K100142	394.731,64	0,00	0,00	394.731,64
34	36.973,17	0,00	0,00	36.973,17
43	58.275,85	0,00	0,00	58.275,85
53	299.482,62	0,00	0,00	299.482,62
3	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
32	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
323	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
323	25.000,00	0,00	0,00	25.000,00
4	369.731,64	0,00	0,00	369.731,64
41	11.452,88	0,00	0,00	11.452,88
412	11.452,88	0,00	0,00	11.452,88
412	11.452,88	0,00	0,00	11.452,88
42	358.278,76	0,00	0,00	358.278,76
421	358.278,76	0,00	0,00	358.278,76
421	358.278,76	0,00	0,00	358.278,76
K100138	81.065,00	4.000,00	4,93	85.065,00
11	4.815,00	0,00	0,00	4.815,00
43	5.125,00	7.162,50	139,76	12.287,50
53	71.125,00	-3.162,50	-4,45	67.962,50
3	18.565,00	0,00	0,00	18.565,00
32	17.750,00	0,00	0,00	17.750,00
323	13.750,00	0,00	0,00	13.750,00
323	13.750,00	0,00	0,00	13.750,00
329	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
329	4.000,00	0,00	0,00	4.000,00
34	815,00	0,00	0,00	815,00
343	815,00	0,00	0,00	815,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
343	Ostali financijski rashodi	0,00	0,00	815,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	4.000,00	6,40	66.500,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	-3.500,00	-14,00	21.500,00
412	Nematerijalna imovina	-3.500,00	-14,00	21.500,00
412	Nematerijalna imovina	-3.500,00	-14,00	21.500,00
45	Rashodi za dodatna ulaganja na nefinancijskoj imovini	7.500,00	20,00	45.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	7.500,00	20,00	45.000,00
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	7.500,00	20,00	45.000,00
K100139	POUČNE STAZE - TRBUŠANCI	0,00	0,00	35.873,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	3.587,50
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	32.285,50
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	13.373,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	13.373,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	13.373,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	13.373,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	22.500,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	22.500,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	22.500,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	22.500,00
K100140	POUČNE STAZE - SOPOT	0,00	0,00	36.000,00
43	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna	0,00	0,00	3.600,00
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	32.400,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	13.500,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	13.500,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	13.500,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	13.500,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	0,00	0,00	22.500,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	0,00	0,00	22.500,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	22.500,00
412	Nematerijalna imovina	0,00	0,00	22.500,00
A100106	POTICANJE RAZVOJA PODUZETNIŠTVA	1.350.000,00	73,40	3.189.360,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	1.350.000,00	74,36	3.165.579,40
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	0,00	0,00	23.780,60
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	989.360,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	359.360,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	10.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	10.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
323	Rashodi za usluge	240.000,00	0,00	240.000,00
323	Rashodi za usluge	240.000,00	0,00	240.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	109.360,00	0,00	109.360,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	109.360,00	0,00	109.360,00
35	Subvencije	60.000,00	0,00	60.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	60.000,00	0,00	60.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	60.000,00	0,00	60.000,00
36	Pomoći dane u inozemstvo i unutar općeg proračuna	25.000,00	0,00	25.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	25.000,00	0,00	25.000,00
366	Pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna	25.000,00	0,00	25.000,00
38	Ostali rashodi	545.000,00	0,00	545.000,00
381	Tekuće donacije	545.000,00	0,00	545.000,00
381	Tekuće donacije	545.000,00	0,00	545.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	850.000,00	158,82	2.200.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	800.000,00	168,75	2.150.000,00
412	Nematerijalna imovina	800.000,00	168,75	2.150.000,00
412	Nematerijalna imovina	800.000,00	168,75	2.150.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	50.000,00	0,00	50.000,00
422	Postrojenja i oprema	50.000,00	0,00	50.000,00
422	Postrojenja i oprema	50.000,00	0,00	50.000,00
K100115	UČINKOVITOST SUSTAVA GRIJANJA U GRADU VINKOVcima	771.512,50	0,00	771.512,50
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	136.764,38	0,00	136.764,38
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	634.748,12	0,00	634.748,12
3	Rashodi poslovanja	92.637,50	0,00	92.637,50
31	Rashodi za zaposlene	67.887,50	0,00	67.887,50
311	Plaće (Bruto)	58.272,53	0,00	58.272,53
311	Plaće (Bruto)	58.272,53	0,00	58.272,53
313	Doprinosi na plaće	9.614,97	0,00	9.614,97
313	Doprinosi na plaće	9.614,97	0,00	9.614,97
32	Materijalni rashodi	24.750,00	0,00	24.750,00
323	Rashodi za usluge	24.750,00	0,00	24.750,00
323	Rashodi za usluge	24.750,00	0,00	24.750,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	678.875,00	0,00	678.875,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	678.875,00	0,00	678.875,00
412	Nematerijalna imovina	678.875,00	0,00	678.875,00
412	Nematerijalna imovina	678.875,00	0,00	678.875,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA		PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
1009	POTICANJE RAZVOJA PODUZETNIŠTVA	12.672.000,00	-250.000,00	-1,97	12.422.000,00
A100901	PROMO CIBALAE d.o.o.	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
3	Rashodi poslovanja	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
35	Subvencije	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	70.000,00	0,00	0,00	70.000,00
A100902	AERODROM SOPOT d.o.o.	267.000,00	0,00	0,00	267.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	267.000,00	0,00	0,00	267.000,00
3	Rashodi poslovanja	267.000,00	0,00	0,00	267.000,00
32	Materijalni rashodi	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.000,00	0,00	0,00	3.000,00
35	Subvencije	264.000,00	0,00	0,00	264.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	264.000,00	0,00	0,00	264.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	264.000,00	0,00	0,00	264.000,00
A100903	TEHNOLOŠKI PARK VINKOVCI d.o.o.	1.780.000,00	0,00	0,00	1.780.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	1.780.000,00	0,00	0,00	1.780.000,00
3	Rashodi poslovanja	1.780.000,00	0,00	0,00	1.780.000,00
35	Subvencije	1.780.000,00	0,00	0,00	1.780.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.780.000,00	0,00	0,00	1.780.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.780.000,00	0,00	0,00	1.780.000,00
A100904	NOVOSTI	1.295.000,00	-250.000,00	-19,31	1.045.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	1.295.000,00	-250.000,00	-19,31	1.045.000,00
3	Rashodi poslovanja	1.295.000,00	-250.000,00	-19,31	1.045.000,00
35	Subvencije	1.295.000,00	-250.000,00	-19,31	1.045.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.295.000,00	-250.000,00	-19,31	1.045.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	1.295.000,00	-250.000,00	-19,31	1.045.000,00
A100905	VINKOVAČKA TELEVIZIJA	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
3	Rashodi poslovanja	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
35	Subvencije	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	500.000,00	0,00	0,00	500.000,00
A100906	VIA D.O.O.	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
3	Rashodi poslovanja	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00
35	Subvencije	0,00	0,00	2.500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00	0,00	2.500.000,00
A100907	PERISKA D.O.O.	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.900.000,00
3	Rashodi poslovanja	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00
35	Subvencije	0,00	0,00	2.900.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.900.000,00	0,00	2.900.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00	0,00	2.900.000,00
A100908	ENERGANA D.O.O.	40.000,00	0,00	40.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	40.000,00	0,00	40.000,00
3	Rashodi poslovanja	40.000,00	0,00	40.000,00
35	Subvencije	0,00	0,00	40.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	40.000,00	0,00	40.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00	0,00	40.000,00
A100909	POLET	320.000,00	0,00	320.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	320.000,00	0,00	320.000,00
3	Rashodi poslovanja	320.000,00	0,00	320.000,00
37	Naknade građanima i kućanstvima na temelju osiguranja i druge naknade	320.000,00	0,00	320.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	320.000,00	0,00	320.000,00
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	0,00	0,00	320.000,00
A100910	GRADSKO GOSPODARSTVO d.o.o.	500.000,00	0,00	500.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	500.000,00	0,00	500.000,00
3	Rashodi poslovanja	500.000,00	0,00	500.000,00
35	Subvencije	0,00	0,00	500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	500.000,00	0,00	500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00	0,00	500.000,00
A100911	GTG VINKOVCI D.O.O.	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00
3	Rashodi poslovanja	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00
35	Subvencije	0,00	0,00	2.500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.500.000,00	0,00	2.500.000,00
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	0,00	0,00	2.500.000,00
00805	POLJOPRIVREDA	17.545.538,15	0,00	17.545.538,15
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	16.941.138,04	0,00	16.941.138,04

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	POTICANJE RAZVOJA POLJOPRIVREDE	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
K100113	POTICANJE RAZVOJA POLJOPRIVREDE	3.248.160,14	0,00	0,00	3.248.160,14
34	Prihodi od poljoprivrednog zemljišta	3.248.160,14	0,00	0,00	3.248.160,14
3	Rashodi poslovanja	3.128.160,14	0,00	0,00	3.128.160,14
32	Materijalni rashodi	2.678.160,14	0,00	0,00	2.678.160,14
321	Naknade troškova zaposlenima	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	35.000,00	0,00	0,00	35.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	27.000,00	0,00	0,00	27.000,00
323	Rashodi za usluge	2.616.160,14	0,00	0,00	2.616.160,14
323	Rashodi za usluge	2.616.160,14	0,00	0,00	2.616.160,14
35	Subvencije	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
352	Subvencije trgovačkim društvima, zadrugama, poljoprivrednicima i obrtnicima izvan javnog sektora	450.000,00	0,00	0,00	450.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	120.000,00	0,00	0,00	120.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
412	Nematerijalna imovina	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
412	Nematerijalna imovina	100.000,00	0,00	0,00	100.000,00
42	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
422	Postrojenja i oprema	20.000,00	0,00	0,00	20.000,00
K100114	PROJEKT Pannonia Gourmet	4.133.099,65	0,00	0,00	4.133.099,65
34	Prihodi od poljoprivrednog zemljišta	2.689.660,27	127.118,01	4,73	2.816.778,28
53	Pomoći iz državnog proračuna temeljem prijenosa EU sredstava	1.443.439,38	-127.118,01	-8,81	1.316.321,37
3	Rashodi poslovanja	376.997,57	0,00	0,00	376.997,57
31	Rashodi za zaposlene	284.917,57	0,00	0,00	284.917,57
311	Plaće (Bruto)	244.564,44	0,00	0,00	244.564,44
311	Plaće (Bruto)	244.564,44	0,00	0,00	244.564,44
313	Doprinosi na plaće	40.353,13	0,00	0,00	40.353,13
313	Doprinosi na plaće	40.353,13	0,00	0,00	40.353,13
32	Materijalni rashodi	92.080,00	0,00	0,00	92.080,00
321	Naknade troškova zaposlenima	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	38.000,00	0,00	0,00	38.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	46.080,00	0,00	0,00	46.080,00
322	Rashodi za materijal i energiju	46.080,00	0,00	0,00	46.080,00
323	Rashodi za usluge	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00
323	Rashodi za usluge	8.000,00	0,00	0,00	8.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
4	3.756.102,08	0,00	0,00	3.756.102,08
41	99.541,67	76.458,33	76,81	176.000,00
412	99.541,67	76.458,33	76,81	176.000,00
412	99.541,67	76.458,33	76,81	176.000,00
42	769.500,00	50.000,00	6,50	819.500,00
422	769.500,00	50.000,00	6,50	819.500,00
422	769.500,00	50.000,00	6,50	819.500,00
45	2.887.060,41	-126.458,33	-4,38	2.760.602,08
451	2.887.060,41	-126.458,33	-4,38	2.760.602,08
451	2.887.060,41	-126.458,33	-4,38	2.760.602,08
K100110	6.059.878,25	0,00	0,00	6.059.878,25
34	3.500.000,00	0,00	0,00	3.500.000,00
53	2.559.878,25	0,00	0,00	2.559.878,25
4	6.059.878,25	0,00	0,00	6.059.878,25
45	6.059.878,25	0,00	0,00	6.059.878,25
451	6.059.878,25	0,00	0,00	6.059.878,25
451	6.059.878,25	0,00	0,00	6.059.878,25
K100141	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
34	1.000.000,00	0,00	0,00	1.000.000,00
53	1.500.000,00	0,00	0,00	1.500.000,00
4	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
45	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
451	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
451	2.500.000,00	0,00	0,00	2.500.000,00
K100112	1.000.000,00	-1.000.000,00	-100,00	0,00
34	1.000.000,00	-1.000.000,00	-100,00	0,00
4	1.000.000,00	-1.000.000,00	-100,00	0,00
42	1.000.000,00	-1.000.000,00	-100,00	0,00
421	1.000.000,00	-1.000.000,00	-100,00	0,00
421	1.000.000,00	-1.000.000,00	-100,00	0,00
K100153	0,00	1.000.000,00	100,00	1.000.000,00
34	0,00	1.000.000,00	100,00	1.000.000,00
4	0,00	1.000.000,00	100,00	1.000.000,00
41	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
412	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
412	0,00	10.000,00	100,00	10.000,00
42	0,00	990.000,00	100,00	990.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
421	Građevinski objekti	990.000,00	100,00	990.000,00
421	Građevinski objekti	990.000,00	100,00	990.000,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	604.400,11
A100201	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	0,00	0,00	604.400,11
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	604.400,11
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	604.400,11
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	593.840,11
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	509.734,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	509.734,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	84.106,11
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	84.106,11
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	10.560,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	10.560,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	10.560,00
00806	JAVNI RED I SIGURNOST	5.916.090,00	0,00	5.916.090,00
1002	TEKUĆI PROGRAMI	5.916.090,00	0,00	5.916.090,00
A100208	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO I TEHNIČKO OSOBLJE	5.081.090,00	0,00	5.081.090,00
13	Decentralizirana funkcija - vatrogastvo	5.081.090,00	0,00	5.081.090,00
3	Rashodi poslovanja	5.081.090,00	0,00	5.081.090,00
31	Rashodi za zaposlene	5.047.090,00	0,00	5.047.090,00
311	Plaće (Bruto)	3.850.000,00	0,00	3.850.000,00
311	Plaće (Bruto)	3.850.000,00	0,00	3.850.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	260.000,00	0,00	260.000,00
312	Ostali rashodi za zaposlene	260.000,00	0,00	260.000,00
313	Doprinosi na plaće	937.090,00	0,00	937.090,00
313	Doprinosi na plaće	937.090,00	0,00	937.090,00
32	Materijalni rashodi	34.000,00	0,00	34.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	34.000,00	0,00	34.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	34.000,00	0,00	34.000,00
A100207	OPĆI POSLOVI	662.500,00	0,00	662.500,00
13	Decentralizirana funkcija - vatrogastvo	562.500,00	0,00	562.500,00
21	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika	100.000,00	0,00	100.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	662.500,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	662.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	652.500,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	59.800,00
321	Naknade troškova zaposlenima	59.800,00	0,00	59.800,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
322	182.200,00	0,00	0,00	182.200,00
	Rashodi za materijal i energiju			
322	182.200,00	0,00	0,00	182.200,00
	Rashodi za materijal i energiju			
323	168.500,00	0,00	0,00	168.500,00
	Rashodi za usluge			
323	168.500,00	0,00	0,00	168.500,00
	Rashodi za usluge			
329	242.000,00	0,00	0,00	242.000,00
	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			
329	242.000,00	0,00	0,00	242.000,00
	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja			
34	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
	Financijski rashodi			
343	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
	Ostali financijski rashodi			
343	10.000,00	0,00	0,00	10.000,00
	Ostali financijski rashodi			
A100209	172.500,00	0,00	0,00	172.500,00
	TEKUĆE I INVESTICIJSKO ODRŽAVANJE			
13	117.500,00	0,00	0,00	117.500,00
	Decentralizirana funkcija - vatrogastvo			
21	55.000,00	0,00	0,00	55.000,00
	Vlastiti prihodi proračunskih korisnika			
3	172.500,00	0,00	0,00	172.500,00
	Rashodi poslovanja			
32	172.500,00	0,00	0,00	172.500,00
	Materijalni rashodi			
322	97.500,00	0,00	0,00	97.500,00
	Rashodi za materijal i energiju			
322	97.500,00	0,00	0,00	97.500,00
	Rashodi za materijal i energiju			
323	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
	Rashodi za usluge			
323	75.000,00	0,00	0,00	75.000,00
	Rashodi za usluge			

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
009	UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE, GRADITELJSTVO I ZAŠTITU OKOLIŠA	2.000,00	0,06	3.395.289,12
00901	PROSTORNO UREĐENJE, GRADITELJSTVO I ZAŠTITA OKOLIŠA	0,00	0,00	2.541.289,12
1002	TEKUĆI PROGRAMI	0,00	0,00	2.541.289,12
A100201	STRUČNO, ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE GRADSKJE UPRAVE VINKOVCI	0,00	0,00	2.541.289,12
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	2.541.289,12
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	2.541.289,12
31	Rashodi za zaposlene	0,00	0,00	2.465.289,12
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.116.128,00
311	Plaće (Bruto)	0,00	0,00	2.116.128,00
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	349.161,12
313	Doprinosi na plaće	0,00	0,00	349.161,12
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	76.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	76.000,00
321	Naknade troškova zaposlenima	0,00	0,00	76.000,00
00902	PROSTORNO PLANIRANJE	-20.000,00	-11,11	180.000,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	-20.000,00	-11,11	180.000,00
K100103	KAPITALNA ULAGANJA U PROSTORNE PLANOVE, PROSTORE I OPREMU GRADA VINKOVACA	-20.000,00	-11,11	180.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	-20.000,00	-11,11	180.000,00
3	Rashodi poslovanja	31.000,00	100,00	31.000,00
32	Materijalni rashodi	31.000,00	100,00	31.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	100,00	1.000,00
322	Rashodi za materijal i energiju	1.000,00	100,00	1.000,00
323	Rashodi za usluge	30.000,00	100,00	30.000,00
323	Rashodi za usluge	30.000,00	100,00	30.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	-51.000,00	-28,33	180.000,00
41	Rashodi za nabavu proizvedene dugotrajne imovine	-51.000,00	-28,33	180.000,00
412	Nematerijalna imovina	-51.000,00	-28,33	180.000,00
412	Nematerijalna imovina	-51.000,00	-28,33	180.000,00
00903	ZAŠTITA OKOLIŠA	22.000,00	3,26	674.000,00
1001	PLAN RAZVOJNIH PROGRAMA	22.000,00	4,97	443.000,00
K100103	KAPITALNA ULAGANJA U PROSTORNE PLANOVE, PROSTORE I OPREMU GRADA VINKOVACA	22.000,00	5,33	413.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	22.000,00	5,33	413.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	388.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	388.000,00

BROJ KONTAVRSTA IZDATKA	PLAN	REBALANS	%	NOVI PLAN
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	353.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	353.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	35.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	35.000,00
4	Rashodi za nabavu nefinancijske imovine	22.000,00	88,00	47.000,00
41	Rashodi za nabavu neproizvedene dugotrajne imovine	22.000,00	88,00	47.000,00
412	Nematerijalna imovina	22.000,00	88,00	47.000,00
412	Nematerijalna imovina	22.000,00	88,00	47.000,00
K100109	SANACIJA ODLAGALIŠTA NEOPASNOG OTPADA PAPIK	0,00	0,00	30.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	30.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	30.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	30.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	30.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	30.000,00
1005	GRADSKE MANIFESTACIJE	0,00	0,00	231.000,00
A100513	SAJAM ZDRAVLJA	0,00	0,00	231.000,00
11	Opći prihodi i primici (nenamjenski) - gradska sredstva	0,00	0,00	231.000,00
3	Rashodi poslovanja	0,00	0,00	231.000,00
32	Materijalni rashodi	0,00	0,00	231.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	153.000,00
323	Rashodi za usluge	0,00	0,00	153.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	78.000,00
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	0,00	0,00	78.000,00

Članak 4.

Plan razvojnih programa Grada Vinkovci za razdoblje od 2021.-2023. čini konsolidirani plan razvojnih programa gradske uprave i proračunskih korisnika. Plan razvojnih programa sastavljen za trogodišnje razdoblje te sadrži ciljeve i prioritete razvoja povezane s programskom i organizacijskom klasifikacijom.

Naziv cilja	Naziv mjere	Program/ aktivnost/ projekt	Naziv programa- aktivnosti/ projekta	Novi plan 2021.	Pokazatelj rezultata	Polazna vrijednost 2019.	Ciljana vrijednost 2020.	Ciljana vrijednost 2021.	Ciljana vrijednost 2022.	Odgovornost za provedbu mjere (organizacijska klasifikacija)
1	2	3	4	5	8	9	10	11	12	13
Poboljšanje kulturnog života	Spomenik Hrvatskim braniteljima	Ostala umjetnička djela Spomenik Hrvatskim braniteljima	Spomenik Hrvatskim braniteljima	500.000,00	Posjećenost spomenika	0,00	0,00	500.000,00	0,00	5
Poboljšanje kulturnog života	Gradska knjižnica	Zgrade kulturnih institucija - Knjižnica	Izgradnja knjižnice	16.200.000,00	Posjećenost knjižnice	10.000	12.000	13.000	14.000	5
Poboljšanje kulturnog života	Gradski muzej	Zgrada gradskog muzeja	Projektno tehnička dokumentacija	200.000,00	Posjećenost muzeja	-	-	-	-	5
Poboljšanje kulturnog života	Gradsko kazalište	Zgrada gradskog kazališta	Energetska obnova zgrade gradskog kazališta	1.800.000,00	Posjećenost kazališta	-	-	-	-	5
Poboljšanje kulturnog života	Matica Hrvatska	Zgrada Matice Hrvatske	Energetska obnova zgrade Matice Hrvatske	900.000,00	Posjećenost Matice Hrvatske	-	-	-	-	5
Poboljšanje kulturnog života	Atelje	Zgrada Ateljea	Energetska obnova zgrade Ateljea	862.000,00	Posjećenost Ateljea	-	-	-	-	5
Poboljšanje kulturnog života	Crkva sv. Antuna Padovanskog	Obnova Crkve sv. Antuna Padovanskog	Obnova Crkve sv. Antuna Padovanskog	150.000,00	Posjećenost Crkve sv. Antuna Padovanskog	-	-	-	-	5
Poboljšanje kulturnog života	Arhivski sabirni centar Vinkovci	Zgrada Arhiva	Energetska obnova Arhiva	301.823,44	Posjećenost Arhiva	-	-	-	-	5

Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA PODUZETNIŠTVA	Opremanje dječjeg igrališta u Mirkovcima	394.731,64	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	1	1	1	1	8
Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA PODUZETNIŠTVA	Poučne staze- Park šuma Kanovci	81.065,00	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	1	1	1	1	8
Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA PODUZETNIŠTVA	Poučne staze- Sopot	36.000,00	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	1	1	1	1	8
Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA PODUZETNIŠTVA	Učinkovitost sustava grijanja u gradu Vinkovcima	771.512,00	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	1	1	1	1	8
Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA POLJOPRIVREDE	Pannonia Gourmet	4.133.099,65	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	1	1	1	1	8
Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA POLJOPRIVREDE	Seljačka tržnica	6.059.878,25	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	1	1	1	1	8
Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA POLJOPRIVREDE	Zelena cesta	1.000.000,00	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	1	1	1	1	8

Razvoj ljudskih potencijala	Razvoj institucionalnih kapaciteta i strateško planiranje razvoja	POTICANJE RAZVOJA POLJOPRIVREDE	Dogradnja smještajnih kapaciteta na Plkovom stanu	2.500.000,00	Pripremljeni projekti/projekti u realizaciji	12	12	10	8	8
Unapređenje kvalitete života	Očuvanje, obnova i zaštita prirode i kulturne baštine	POTICANJE RAZVOJA POLJOPRIVREDE	Deratizacija i dezinfekcija	750.000,00	Broj kućanstava uključenih u postupak deratizacije Broj akcija zaprašivanja komaraca	6.256 obit.kuća, 287 stamb.obj.	6.500 obit. kuća, 300 stamb.obj.	6.500 obit. kuća, 300 stamb.obj.	8	8
Poboljšanje kvalitete osnovnog obrazovanja u OŠ Grada Vinkovaca u skladu sa Državnim pedagoškim standardima	Osiguranje potrebnog školskog prostora u OŠ Grada Vinkovaca u skladu sa Državnim pedagoškim standardima	POTPROGRAM 3100: KAPITALNO ULAGANJE U OSNOVNO ŠKOLSTVO	Rekonstrukcija i dogradnja osnovne škole N. Tesle u Mirkovcima – II.etapa, II faza	1.310.000,00	Površina rekonstruirane i dograđene škole	1.003 m3	3.935 m2	3.935 m2	6	6
Poboljšanje energetske učinkovitosti i zaštita okoliša u zgradama javne namjene	Osiguranje energetske učinkovitosti u zgradama javne namjene za potrebe sportsko rekreacijske kulture u Gradu Vinkovci u skladu sa ciljevima Direktive o energetske učinkovitosti OP konkurentnost i kohezija 2014.-2020.	POTPROGRAM 5100: KAPITALNO ULAGANJE U ŠPORTSKO REKREACIJSKU KULTURU	Energetska obnova zgrade javne namjene Hrvatski sokol	1.242.575,00	Smanjenje potrošnje električne energije te smanjenje emisije stakleničkih plinova 73,39 %	124.808,22 kwh	45.552 kwh	-	6	6

Članak 5.

Ova odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u "Službenom glasniku" Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VIKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 400-06/20-01/02
URBROJ: 2188/01-01-21-12
Vinkovci, 30 ožujka 2021.god.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 20. stavka 1. i članka 42. Zakona o lokalnim porezima („Narodne novine“ br. 115/16 i 101/17), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 02/18) donosi

O D L U K U
o izmjenama Odluke
o porezima Grada Vinkovaca

Članak 1.

U Odluci o porezima Grada Vinkovaca („Narodne novine“ broj 39/17, 132/17, 140/20 i „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 3/17, 10/17 i 13/20) članak 1. mijenja se i glasi:

„Ovom se Odlukom utvrđuju vrste poreza te stopa i visina poreza koji pripadaju Gradu Vinkovcima (u daljnjem tekstu: Grad)“.

Članak 2.

Članak 3. i članak 4. brišu se.

Članak 3.

Članak 5. koji postaje članak 3. mijenja se u cijelosti i glasi:

„Prirez porezu na dohodak plaća se po stopi od 10%.“

Članak 4.

Članak 6. i članak 7. - brišu se.

Članak 5.

Članak 8. koji postaje članak 4. mijenja se i glasi:
„Porez na potrošnju plaća se po stopi od 3%.“

Članak 6.

Članak 9., članak 10. i članak 11. - brišu se.

Članak 7.

Članak 12. koji postaje članak 5. mijenja se i glasi:
„Porez na kuće za odmor plaća se u iznosu 10,00 kuna po jednom četvornom metru korisne površine kuće za odmor na cijelom području Grada.“

Članak 8.

Članak 13. – briše se.

Članak 9.

Članak 15. postaje članak 6.

Članak 10.

Članak 16. i članak 17. - brišu se, a članak 18. postaje članak 7.

Članak 11.

Ova Odluka objavit će se u „Narodnim novinama“

i „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca“, a stupa na snagu prvog dana u mjesecu nakon mjeseca u kojem je objavljena u „Narodnim novinama“.

REPUBLIKA HRVATSKA
VIJKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE
GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 410-01/17-01/01
URBROJ: 2188/01-01-21-8
Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 20. stavka 1. i članka 42. Zakona o lokalnim porezima („Narodne novine“ br. 115/16 i 101/17), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21.) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09., 1/13. i 02/18.) utvrdilo je pročišćeni tekst Odluke o porezima Grada Vinkovaca.

Pročišćeni tekst Odluke o porezima obuhvaća Odluku o porezima Grada Vinkovaca („Narodne novine“ broj 39/17. i „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 3/17.) te Izmjene i dopune Odluke o porezima Grada Vinkovaca („Narodne novine“ broj 132/17. i 140/20. i „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 10/17. i 13/20.), te Izmjene i dopune Odluke o porezima Grada Vinkovaca, KLASA: 410-01/17-01/01, URBROJ: 2188/01-01-21-8 od 30. ožujka 2021. u kojima je naznačeno njihovo stupanje na snagu, te se objavljuje

O D L U K A

o porezima Grada Vinkovaca

(pročišćeni tekst)

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovom se Odlukom utvrđuju vrste poreza te stopa i visina poreza koji pripadaju Gradu Vinkovcima (u daljnjem tekstu: Grad).

II. VRSTE POREZA

Članak 2.

Gradu pripadaju slijedeći porezi:

1. prirez porezu na dohodak,
2. porez na potrošnju,
3. porez na kuće za odmor.

1. Prirez porezu na dohodak

Članak 3.

Prirez porezu na dohodak plaća se po stopi od 10%.

2. Porez na potrošnju

Članak 4.

Porez na potrošnju plaća se po stopi od 3%.

3. Porez na kuće za odmor

Članak 5.

Porez na kuće za odmor plaće se u iznosu 10,00 kuna po jednom četvornom metru korisne površine kuće za odmor na cijelom području Grada.

III. NADLEŽNOST

Članak 6.

Poslove u svezi s utvrđivanjem, evidentiranjem, nadzorom, naplatom i ovrhom radi naplate poreza iz članka 2. točke 2. i 3. ove Odluke obavljat će Ministarstvo financija, Porezna uprava.

IV. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 7.

Danom stupanja na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o gradskim porezima i prirezu poreza na dohodak Grada Vinkovaca („Narodne novine“ broj 142/08, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 7/08,

kao i Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o gradskim porezima i prirezu poreza na dohodak Grada Vinkovaca („Narodne novine broj 1/12., „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 10/11.).

Članak 8.

Ova Odluka objavit će se u „Narodnim novinama“ i „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca, a stupa na snagu prvog dana u mjesecu nakon mjeseca u kojem je objavljena u „Narodnim novinama“.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 410-01/17-01/01
URBROJ: 2188/01-01-21-9
Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca, na svojoj 30. sjednici, održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 33. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi (Narodne novine br. 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21.) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09., 1/13. i 2/18.) d o n o s i:

P O S L O V N I K

Gradskog vijeća Grada Vinkovaca

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Poslovnikom se detaljnije uređuje način konstituiranja Gradskog vijeća, ostvarivanje prava, obveza i odgovornosti vijećnika, ostvarivanje prava i dužnosti predsjednika i potpredsjednika Gradskog vijeća, sastav i način rada radnih tijela, način i postupak donošenja akata u Gradskom vijeću, sazivanje, rad i tijek sjednice, postupak izbora i imenovanja, te druga pitanja od

značaja za rad Gradskog vijeća Grada Vinkovaca.

Izrazi u ovom Poslovniku koji imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod.

II. KONSTITUIRANJE GRADSKOG VIJEĆA, OBNAŠANJE DUŽNOSTI I IZBOR DRUGIH RADNIH TIJELA

Članak 2.

Konstituirajuća sjednica Gradskog vijeća saziva se na način, po postupku i u rokovima utvrđenim zakonom, a Gradsko vijeće je konstituirano izborom predsjednika Gradskog vijeća, ukoliko je na konstituirajućoj sjednici nazočna većina članova Gradskog vijeća.

Na konstituirajućoj sjednici Gradskog vijeća bira se potpredsjednik ili potpredsjednici Gradskog vijeća, članovi Mandatne komisije, članovi Komisije za izbor i imenovanja i članovi Komisije za Statut i Poslovnik.

Konstituirajućoj sjednici Gradskog vijeća do izbora predsjednika predsjedava prvi izabrani član s kandidacijske liste koja je dobila najviše glasova, a ukoliko je više lista dobilo isti najveći broj glasova sjednici predsjedava prvi izabrani kandidat s liste koja je imala manji redni broj na glasačkom listiću (u daljnjem tekstu: predsjedatelj).

Predsjedatelj konstituirajuće sjednice ima, do izbora predsjednika Gradskog vijeća sva prava i dužnosti predsjednika Gradskog vijeća u pogledu predsjedanja i rukovođenja sjednicom, a do izbora Mandatne komisije i Komisije za izbor i imenovanja, ovlašten je predlagati donošenje odluka, a to pravo ima i najmanje četiri (4) vijećnika.

Prijedlog vijećnika mora biti podnesen u pisanom obliku i potvrđen potpisom vijećnika, te predan u pisarnicu najkasnije dan prije dana konstituirajuće sjednice Gradskog vijeća. Vijećnik može svojim potpisom podržati prijedlog samo za jednog kandidata.

Članak 3.

Od dana konstituiranja Gradskog vijeća pa do prestanka mandata, vijećnik ima sva prava i dužnosti određena Ustavom, zakonom, Statutom i ovim Poslovnikom.

Članak 4.

Izabrani članovi koji daju ostavku ili stavljaju mandat u mirovanje dužni su o tome obavijestiti tajnika Gradskog vijeća najkasnije 24 sata prije dana konstituirajuće sjednice.

Politička stranaka odnosno političke stranke dužne su dostaviti u pisarnicu Grada odluku o određivanju zamjenika vijećnika najkasnije 24 sata prije dana konstituirajuće sjednice.

Na konstituirajućoj sjednici umjesto vijećnika koji su dali ostavku ili stavili mandat u mirovanje nazočni su njihovi zamjenici određeni sukladno odredbama zakona kojim se uređuje izbor i zamjena članova predstavničkog tijela jedinica lokalne samouprave.

Članak 5.

Nakon izvješća Mandatne komisije o provedenim izborima pred predsjedateljem Gradskog vijeća vijećnici daju prisegu. Tekst prisege glasi:

„Prisežem da ću prava i obveze vijećnika Gradskog vijeća obavljati savjesno i odgovorno radi gospodarskog i socijalnog probitka Grada Vinkovaca i Republike Hrvatske, da ću se u obnašanju dužnosti pridržavati Ustava, zakona i Statuta Grada i da ću štiti ustavni poredak Republike Hrvatske”.

Predsjedatelj izgovara tekst prisege i nakon toga proziva poimenično vijećnike, a vijećnik daje prisegu tako što ustaje i izgovara: „Prisežem“.

Vijećnik koji nije bio nazočan na konstituirajućoj sjednici kao i zamjenik vijećnika kad počinje obavljati dužnost vijećnika, polažu prisegu na prvoj sjednici na kojoj su nazočni.

Članak 6.

Nakon dane prisege vijećnika, izbora predsjednika i potpredsjednika Vijeća, članova Mandatne komisije, Komisije za izbor i imenovanja i Komisije za Statut i Poslovnik predsjednik Vijeća ili najmanje četiri vijećnika mogu predložiti dopunu dnevnog reda konstituirajuće sjednice.

III. PRAVA I DUŽNOSTI VIJEĆNIKA

Članak 7.

Prava i dužnosti vijećnika propisana su Zakonom, Statutom Grada i ovim Poslovníkom.

Članak 8.

Vijećnici Gradskog vijeća mogu osnovati Klub vijećnika prema stranačkoj pripadnosti i Klub nezavisnih vijećnika.

Klub vijećnika mora imati najmanje 3 člana.

Klubovi vijećnika obavezni su o svom osnivanju obavijestiti predsjednika Gradskog vijeća, i dostaviti mu podatke o članovima.

Predsjednik Gradskog vijeća brine da se klubovima vijećnika osiguraju prostorni i drugi tehnički uvjeti za rad (prostorije za sjednice, prijepis, umnožavanje, dostavu materijala i drugo).

IV. PRAVA I DUŽNOSTI PREDSJEDNIKA I POTPREDSJEDNIKA GRADSKOGVIJEĆA

Članak 9.

Gradsko vijeće ima predsjednika i do dva potpredsjednika koji se biraju javnim glasanjem.

Ako Gradsko vijeće bira dva potpredsjednika, u pravilu se biraju tako da se jedan potpredsjednik bira se iz reda predstavničke većine, a drugi potpredsjednik iz reda predstavničke manjine, na njihov prijedlog.

Ako predstavnička manjina ne predloži potpredsjednika iz svojih redova, pravo predlaganja imaju vijećnici predstavničke većine.

Prijedlog vijećnika mora biti podnesen u pisanom obliku i potvrđen potpisom vijećnika. Vijećnik može svojim potpisom podržati prijedlog samo za jednog kandidata.

Članak 10.

Izbor predsjednika i potpredsjednika se obavlja glasanjem zasebno za svakog kandidata.

Ako prigodom glasanja za izbor predsjednika i potpredsjednika niti jedan kandidat ne dobije potrebnu većinu, glasanje o istim kandidatima se ponavlja.

Ako je za izbor predsjednika i potpredsjednika bilo predloženo više od dva kandidata, u ponovljenom glasanju sudjeluju dva kandidata koji su dobili najviše glasova.

Ako su kandidati dobili isti broj glasova, glasanje o istim kandidatima se ponavlja.

Ako niti u ponovljenom glasanju niti jedan kandidat ne dobije potrebnu većinu, ponavlja se izborni postupak u cijelosti.

Članak 11.

Predsjednik Gradskog vijeća:

- predstavlja Gradsko vijeće
- predsjedava i održava red na sjednicama vijeća

- pokreće inicijativu za razmatranje i raspravu o pojedinim pitanjima iz djelokruga vijeća
- saziva sjednicu Gradskog vijeća
- brine se o suradnji Gradskog vijeća sa vijećima drugih općina i gradova
- brine se o provođenju načela javnosti rada Gradskog vijeća
- brine se o ostvarivanju prava vijećnika
- potpisuje odluke i druge akte koje donosi Gradsko vijeće
- obavlja i druge poslove utvrđene ovim Poslovníkom.

Potpredsjednik ili potpredsjednici Gradskog vijeća zamjenjuju predsjednika u slučaju njegove odsutnosti ili spriječenosti i obavljaju i druge poslove koje im povjeri predsjednik, ili za koje ih posebno zaduži iliovlasti Gradsko vijeće.

Članak 12.

Predsjedniku Gradskog vijeća u pripremanju i organiziranju sjednice Gradskog vijeća pomaže tajnik Gradskog vijeća.

Poslove tajnika Gradskog vijeća obavlja jedan od uposlenika gradske uprave koji ima završen pravni fakultet i najmanje 5 godina radnog iskustva na odgovarajućim poslovima, te položen državni stručni ispit, a kojeg na prijedlog predsjednika izabere Gradsko vijeće.

Tajnik Gradskog vijeća sudjeluje na sjednicama u savjetodavnom svojstvu, izvješćuje predsjednika Gradskog vijeća o nazočnosti vijećnika, poštivanju procedure koja je prethodila sazivanju i tijeku sjednice, te o drugim stvarima koje se tiču rada Gradskog vijeća.

Neposredno kontaktira predsjednika ako nastupe okolnosti koje zahtijevaju hitno sazivanje Gradskog vijeća ili ako se pojave druge okolnosti o kojima po prirodi stvari treba izvijestiti predsjednika Gradskog vijeća, klubove vijećnika ili vijećnike.

V. RADNA TIJELA

Članak 13.

Radna tijela Gradskog vijeća osnovana Statutom Grada su:

1. Mandatna komisija,
2. Komisija za izbor i imenovanja i
3. Komisija za Statut i Poslovník.

Pored radnih tijela navedenih u stavku 1. ovog članka, Gradsko vijeće posebnom odlukom osniva i druga radna tijela u svrhu priprema odluka iz djelokruga Gradskog vijeća.

O prijedlogu kandidata za predsjednika i članove

radnih tijela glasuje se u cjelini, osim ako Gradsko vijeće ne odluči da se o članovima glasuje zasebno, što će utvrditi predsjednik Gradskog vijeća.

Članak 14.

Mandatnu komisiju čine predsjednik i dva člana, a bira se na prvoj sjednici Gradskog vijeća iz redova vijećnika.

Članak 15.

Komisiju za izbor i imenovanja, čine predsjednik i četiri člana. Komisija za izbor i imenovanja bira se na prvoj sjednici Gradskog vijeća u iz redova vijećnika Gradskog vijeća.

Članak 16.

Komisiju za Statut i Poslovník čine predsjednik i četiri člana. Komisija se bira iz redova vijećnika, a mogu se birati i članovi iz reda znanstvenih i stručnih osoba.

Članak 17.

Način rada radnih tijela Gradskog vijeća reguliran je odlukom o osnivanju radnih tijela.

U radnim tijelima razmatraju se akti koje donosi Gradsko vijeće, a odnosi se na djelokrug rada radnog tijela.

Radno tijelo obavezno je o svojim zaključcima obavijestiti predlagatelja akta, gradonačelnika ako nije predlagatelj i Gradsko vijeće.

VI. ODNOS GRADSKOG VIJEĆA I GRADONAČELNIKA

Članak 18.

Gradonačelnik i zamjenik prisustvuju sjednicama Gradskog vijeća.

Gradonačelnik određuje izvjestitelja za točke dnevnog reda koje su po njegov prijedlogu uvrštene u dnevni red sjednice Gradskog vijeća.

Gradonačelnik je odgovoran Gradskom vijeću za svoj rad i za odluke koje donosi.

Gradonačelnik dva puta godišnje podnosi pisana polugodišnja izvješća o svom radu, izvješćujući o naj-

važnijim odlukama. U podnošenju izvješća, za pojedinih iz izvješća o radu gradonačelnik može pozvati pročelnike Upravnih odjela, kao stručne osobe, da daju detaljnija obrazloženja odluka i zaključaka koje je donio, ako ocijeni da je to potrebno.

O izvješću gradonačelnika se glasuje.

Članak 19.

Gradsko vijeće može raspravljati o pitanjima koja se odnose na rad gradonačelnika, a osobito u svezi odgovornosti za stanje u pojedinim oblastima, kao i za izvršenje ili izvršavanje odluka i drugih akata Gradskog vijeća.

Rasprava o tim pitanjima može se pokrenuti povodom prijedloga odluke ili drugog akta, izvješća o radu gradonačelnika ili drugih pitanja koja su u djelokrugu Gradskog vijeća.

Članak 20.

Postupak pokretanja odgovornosti i pokretanja opoziva gradonačelnika provodi se prema odredbama zakona.

VII. AKTI GRADSKOG VIJEĆA

Članak 21.

Odluke i druge akte (u daljnjem tekstu: akti) koje Gradsko vijeće donosi na temelju prava i ovlaštenja utvrđenih zakonom i Statutom potpisuje predsjednik Gradskog vijeća.

Članak 22.

Na izvornike odluka i drugih akata Gradskog vijeća stavlja se pečat Gradskog vijeća. Izvornici akata Gradskog vijeća čuvaju se u pismohrani Grada.

Pod izvornikom odluka odnosno drugih akata Gradskog vijeća podrazumijeva se onaj tekst odluke odnosno drugog akta, koji je usvojen na sjednici Gradskog vijeća.

Članak 23.

Statut, odluke i drugi opći akti Gradskog vijeća, odluka o izboru, imenovanju i razrješenju osoba koje bira ili imenuje Gradsko vijeće objavljuju se u Službenom glasniku i na mrežnim stranicama Grada.

O objavljivanju akata iz stavka 1. ovog članka, brine se upravno tijelo koje obavlja stručne poslove za Gradsko vijeće.

Članak 24.

Ovlašteni predlagatelji akata koje donosi Gradsko vijeće jesu: vijećnici, klub vijećnika, gradonačelnik i radna tijela Gradskog vijeća, osim ako je zakonom propisano da pojedini prijedlog mogu podnijeti samo određena tijela.

Članak 25.

Ako predsjednik Gradskog vijeća utvrdi da podneseni prijedlozi akata nisu sastavljeni u skladu s odredbama ovog Poslovnika, zatražit će od predlagatelja da u određenom roku postupi i uskladi prijedlog akta s odredbama ovog Poslovnika.

Za vrijeme dok predlagatelj, odnosno podnositelj akta ne otkloni nedostatak akta, smatrat će se da ne teku rokovi za razmatranje akata utvrđeni ovim Poslovníkom, a ako nedostaci ne budu otklonjeni u roku od 15 dana od poziva da se prijedlog akta uskladi, smatrat će se da akt i nije upućen Gradskom vijeću.

Ako je prijedlog odluke skinut s dnevnog reda ili odluka nije donesena na Gradskom vijeću, može se ponovno staviti na dnevni red po isteku roka od 3 mjeseca, osim ako Gradsko vijeće ne odluči drukčije.

Članak 26.

Postupak donošenja akta pokreće se prijedlogom akta.

Prijedlog akta sadrži pravnu osnovu za donošenje, tekst prijedloga akta s obrazloženjem, tekst odredaba važećeg akta koja se mijenja odnosno dopunjuje, te fiskalnu procjenu posljedica za proračun iz koje mora biti razvidno povećavaju li se ili smanjuju prihodi ili rashodi proračuna. Uz prijedlog akta može se podnijeti i odgovarajuća dokumentacija.

Predlagatelj akta može na početku rasprave podnijeti uvodno usmeno izlaganje i kratko dopunsko obrazloženje prijedloga, a ako se predlaže da opći akt stupi na snagu dan nakon objave, dužan je posebno obrazložiti opravdanost ranijeg stupanja na snagu.

Predlagatelj odluke ima pravo uzimati riječ u tijeku rasprave, davati objašnjenja, iznositi svoja mišljenja i izjašnjavati se o podnesenim amandmanima i o izraženim mišljenjima i primjedbama.

Gradonačelnik može tražiti riječ u tijeku rasprave o aktu i kada on nije predlagatelj. Ista prava ima i izvjes-

titelj radnog tijela i Komisija za Statut i Poslovnik.

Ako se tijekom godine donese akt na osnovi kojeg nastaju nove obveze za proračun, sredstva će se osigurati izmjenama i dopunama proračuna ili u proračunu za sljedeću proračunsku godinu u skladu s projekcijama i mogućnostima proračuna.

Članak 27.

O nacrtu prijedloga akta koji utječe na interese građana i pravnih osoba provodi se savjetovanje s javnošću objavom na mrežnoj stranici Grada, s obrazloženjem razloga i ciljeva koji se žele postići donošenjem akta te pozivom javnosti da dostavi svoje prijedloge i mišljenja.

Savjetovanje s javnošću provodi se u pravilu u trajanju od 30 dana, osim ako su za pojedine akte zakonom propisani drugi rokovi.

Savjetovanje s javnošću može se provesti u kraćem roku od roka propisanog u stavku 2. ovog članka ako su nastupili izvanredni uvjeti zbog kojih nije moguće provesti savjetovanje u propisanom roku, ako se radi o aktu koji se donosi za svaku godinu (primjerice program poticaja zapošljavanja i poduzetništva, odluka o vremenu izvođenja građevinskih radova i slično), ako se radi o izmjenama i dopunama akta kojim se provodi usklađivanje sa zakonom i ako se radi o izmjenama i dopunama akta kojima se uređuje provedba akata.

Kad se provodi savjetovanje s javnošću u kraćem trajanju od roka propisanog u stavku 2. ovog članka, predlagatelj akta navodi razloge za skraćeno trajanje savjetovanja u obrazloženju akta koji se stavlja na savjetovanje.

Članak 28.

Predlagatelj akta po isteku roka za dostavu mišljenja i prijedloga izrađuje i objavljuje na mrežnim stranicama Grada izvješće o savjetovanju s javnošću, koje sadrži zaprimljene prijedloge i primjedbe te očitovanja s razlozima za neprihvatanje pojedinih prijedloga i primjedbi. Izvješće o savjetovanju predlagatelj akta dostavlja Gradskom vijeću uz prijedlog akta koji je na dnevnom redu sjednice Gradskog vijeća.

Članak 29.

Ako dva ili više predlagatelja upute posebne prijedloge odluka kojima se uređuje isto područje, predsjednik Gradskog vijeća pozvat će predlagatelje da objedine prijedloge odluka u jedan prijedlog.

Ako se ne postigne dogovor, predsjednik Gradskog

vijeća će unijeti prijedloge odluka u prijedlog dnevnog reda sjednice Gradskog vijeća redoslijedom kojim su dostavljeni.

Članak 30.

Uvodno izlaganje i dopunsko obrazloženje prijedloga akta može trajati najduže 10 minuta, a za prijedlog proračuna i prijedlog prostornog plana 15 minuta.

Gradsko vijeće može odobriti i duže trajanje uvodnog izlaganja i obrazloženja od propisanog stavkom 1. ovog članka, ako za to postoji potreba.

Članak 31.

Prijedlog za izmjenu ili dopunu prijedloga akta podnosi se u pravilu pisano u obliku amandmana uz obrazloženje najkasnije dan prije održavanja sjednice Gradskog vijeća.

Ako se prijedlog općeg akta mijenja ili dopunjuje, amandmani se mogu podnositi samo na članke obuhvaćene predloženim izmjenama i dopunama.

Amandman se upućuje predsjedniku Gradskog vijeća, a predsjednik Gradskog vijeća ga prije odlučivanja dostavlja vijećnicima, predlagatelju akta i gradonačelniku, ukoliko on nije predlagatelj.

Pravo na podnošenje amandmana imaju ovlašteni predlagatelji akata iz članka 24. ovog Poslovnika.

Članak 32.

Iznimno, ako se većina prisutnih vijećnika s tim složila, vijećnik može podnijeti amandman i usmeno, na sjednici Gradskog vijeća, u tijeku rasprave.

Predlagatelj akta može podnositi amandmane sve do zaključenja rasprave.

Gradonačelnik može do zaključenja rasprave podnositi amandmane i na prijedlog akta i kada nije predlagatelj.

Članak 33.

Ako su podneseni amandmani takve naravi da bitno mijenjaju ili odstupaju od podnesenog prijedloga akta, Gradsko vijeće može odlučiti da se rasprava odgodi kako bi se vijećnicima ostavilo dovoljno vremena za pripremu prije odlučivanja.

Iz razloga navedenih u stavku 1. ovog članka, glasanje o amandmanima će se odgoditi ako to zatraži Gradonačelnik, neovisno da li je on predlagatelj.

Članak 34.

O amandmanima se izjašnjava predlagatelj i Gradonačelnik, neovisno da li je on predlagatelj akta ili ne.

Izjašnjavanje prema stavku 1. ovog članka je u pravilu usmeno i iznosi se tijekom rasprave, neposredno prije glasovanja o pojedinim ili svim amandmanima.

Članak 35.

Amandman koji je podnesen u roku postaje sastavnim dijelom konačnog prijedloga akta i o njemu se odvojeno ne glasuje:

- ako ga je podnio predlagatelj akta,
- ako ga je podnijela Komisija za Statut iposlovnik i s njima se suglasio predlagatelj akta,
- ako ga je podnio vijećnik ili radno tijelo i s njima se suglasio predlagatelj akta.

Članak 36.

Ako konačni prijedlog akta nije podnio gradonačelnik, o amandmanu na prijedlog s kojim se nije suglasio gradonačelnik, glasuje se odvojeno.

Amandman prihvaćen na sjednici Gradskog vijeća postaje sastavni dio konačnog prijedloga akta o kojem se odlučuje.

Članak 37.

O amandmanima se glasuje prema redoslijedu članka konačnog prijedloga akta na koje se odnose.

Ako je na jedan članak konačnog prijedloga akta podneseno više amandmana, najprije se glasuje o amandmanu koji najviše odstupa od predloženog rješenja i prema tom kriteriju dalje o ostalim amandmanima.

Nakon provedene rasprave i odlučivanja o amandmanima, odlučuje se o donošenju akta.

VIII. DONOŠENJEAKTA PO HITNOM POSTUPKU

Članak 38.

Iznimno, akt se može donijeti po hitnom postupku samo ako to zahtijevaju osobito opravdani razlozi ili ako bi ne donošenje takvog akta u određenom roku moglo uzrokovati znatniju štetu za Grad.

Za donošenje akata po hitnom postupku, ne pri-

mjenjuje se propisani rok utvrđen u članku 46. st. 2. ovog Poslovnika.

Uz prijedlog akta da se akt donese po hitnom postupku podnosi se prijedlog akta, a ako prijedlog podnosi vijećnik, tada mora imati pisanu podršku od 11 (jedanaest) vijećnika.

Prijedlog za donošenje akta po hitnom postupku podnosi se predsjedniku Gradskog vijeća najkasnije dan prije održavanja sjednice Gradskog vijeća.

Predsjednik Gradskog vijeća bez odlaganja upućuje prijedlog da se akt donese po hitnom postupku vijećnicima, te gradonačelniku, ako on nije predlagatelj.

Članak 39.

Kada se podnosi prijedlog akta po hitnom postupku prethodno se glasuje bez rasprave o opravdanosti razloga za hitan postupak i uvrštavanja u dnevni red sjednice, a potom se raspravlja i odlučuje o aktu.

Članak 40.

Na predloženi akt koji se donosi po hitnom postupku mogu se podnositi amandmani do zaključenja rasprave.

O postupku s amandmanima iz stavka 1. ovog članka primjenjuju se odredbe ovog Poslovnika koje se odnose na prijedloge akata koji se donose u redovnom postupku.

IX. VIJEĆNIČKA PITANJA

Članak 41.

Vijećnici mogu postavljati vijećnička pitanja gradonačelniku, zamjeniku gradonačelnika i pročelnicima upravnih tijela u svezi poslova iz njihovog djelokruga rada.

Pitanja se postavljaju na sjednici Gradskog vijeća prije utvrđivanja dnevnog reda usmeno ili u pisanom obliku posredstvom predsjednika Gradskog vijeća, a vijećnik je dužan navesti kome ga upućuje.

Vijećnik ima pravo postaviti najviše dva vijećnička pitanja, a svako postavljanje pitanja može trajati najviše pet minuta. Pravo postavljanja vijećničkog pitanja ima i klub vijećnika, s time da može postaviti samo jedno pitanje, čije postavljanje može trajati najduže pet minuta.

Odgovori na vijećnička pitanja daju se na samoj sjednici, a ukoliko to nije moguće, moraju se navesti razlozi zbog kojih se ne može dati odgovor na samoj sjednici. Odgovor može trajati najviše pet minuta.

Ako je vijećnik nezadovoljan odgovorom može zahtijevati dostavu pisanog odgovora. Pisani odgovor daje se najkasnije na sljedećoj sjednici.

Gradonačelnik, zamjenik gradonačelnika odnosno pročelnici dostavljaju pisani odgovor vijećniku posredovanjem predsjednika Gradskog vijeća. Predsjednik Gradskog vijeća upućuje pisani odgovor svim vijećnicima.

Članak 42.

Pitanja koja vijećnici postavljaju gradonačelniku, zamjeniku odnosno pročelnicima upravnih tijela kao i odgovor na ta pitanja moraju biti jasni, precizni i kratki, a mogu ukazivati na prijedlog mogućih mjera, koje se odnose na postavljeno pitanje.

Ako smatra da postavljeno pitanje nije u skladu s odredbama ovog Poslovnika, predsjednik Gradskog vijeća će uputiti vijećnika na to i pozvati ga da svoje pitanje uskladi s tim odredbama.

Ako vijećnik ne uskladi svoje pitanje s odredbama ovog Poslovnika, predsjednik Gradskog vijeća neće to pitanje uputiti tijelu ili osobi kojemu je namijenjeno i o tome će obavijestiti vijećnika.

Članak 43.

Ako bi se odgovor odnosio na pitanje koje predstavlja profesionalnu tajnu, gradonačelnik, zamjenik gradonačelnika odnosno pročelnik može predložiti da se odgovori neposredno vijećniku ili na sjednici Gradskog vijeća bez prisutnosti javnosti, ili na zatvorenoj sjednici radnog tijela čiji djelokrug rada je to pitanje.

Članak 44.

Nakon primljenog odgovora vijećnik može na sjednici Gradskog vijeća iznijeti mišljenje o odgovoru i postaviti dopunsko pitanje. Iznošenje mišljenja i dopunsko pitanje ne može trajati dulje od tri minute.

Vijećnik koji nije bio nazočan na sjednici na kojoj je predsjednik Gradskog vijeća obavijestio Gradsko vijeće o pitanju koje je bilo postavljeno i dobivenom odgovoru, može pisano dostaviti mišljenje ili postaviti dopunsko pitanje.

X. RED NA SJEDNICI

1. Sazivanje sjednice

Članak 45.

Sjednicu Gradskog vijeća saziva predsjednik Gradskog vijeća.

Predsjednik Gradskog vijeća je dužan sazvati sjednicu Gradskog vijeća na obrazloženi prijedlog najmanje jedne trećine vijećnika u roku od 15 dana od dana primitka zahtjeva. Prijedlog mora biti predan u pisanom obliku i potpisan od vijećnika.

Ukoliko predsjednik Gradskog vijeća ne sazove sjednicu u roku iz stavka 2. ovog članka, sjednicu će sazvati gradonačelnik u roku od 8 dana.

Nakon proteka rokova iz stavka 2. i 4. ovog članka sjednicu Gradskog vijeća može na zahtjev jedne trećine vijećnika, sazvati čelnik tijela državne uprave nadležnog za poslove lokalne i područne (regionalne) samouprave. Zahtjev vijećnika mora biti predan u pisanom obliku i potpisan od vijećnika.

Sjednica sazvana na način propisan stavcima 2., 4. i 5. ovog članka mora se održati u roku od 15 dana od dana sazivanja.

Sjednica sazvana protivno odredbama ovog članka smatra se nezakonitom, a doneseni akti ništavima.

Članak 46.

Sjednice vijeća sazivaju se pisanim pozivom, a samo u izuzetno hitnim slučajevima i na drugi način.

Poziv za sjednicu materijalima koji se odnose na prijedlog dnevnog reda dostavlja se vijećnicima 5 (pet) dana prije održavanja sjednice. Samo iz osobito opravdanih razloga ovaj rok se može skratiti.

Poziv i materijal za sjednicu se mogu dostaviti i elektroničkim putem.

O drugačijem načinu sazivanja sjednice i opravdanosti razloga za sazivanje sjednice u kraćem roku odlučuje predsjednik Gradskog vijeća.

Materijali za sjednicu Gradskog vijeća dostavljaju se vijećnicima, gradonačelniku, zamjeniku gradonačelnika, pročelnicima upravnih tijela, Savjetu mladih i sredstvima javnog priopćavanja.

Članak 47.

U slučaju nastupanja posebnih okolnosti koje podrazumijevaju događaj ili određeno stanje koje se nije moglo predvidjeti i na koje se nije moglo utjecati, a koje trenutačno ugrožava pravni poredak, život, zdravlje i

sigurnost stanovništva te imovinu veće vrijednosti, za vrijeme trajanja posebnih okolnosti sjednice Gradskog vijeća mogu se održavati elektroničkim putem u skladu s tehničkim mogućnostima Grada.

Ako se sjednica po odluci predsjednika Gradskog vijeća u slučaju iz stavka 1. ovog članka održava izjašnjavanjem elektroničkom poštom, predsjednik u pozivu za sjednicu određuje dan i vrijeme održavanja sjednice, dan i vrijeme u kojem se dostavljaju amandmani i u kojem se ovlaštenu predlagatelj izjašnjava o amandmanima, te vrijeme u kojem se glasuje po predloženim točkama dnevnog reda.

Glasuje se na obrascu za glasovanje koji se dostavlja predsjedniku i službeniku nadležnog upravnog odjela koji sastavlja zapisnik sa sjednice Gradskog vijeća i ostalim vijećnicima (odgovori svima/Reply All). Glasovanje se može provesti i putem programskog rješenja (aplikacije), ukoliko je ista osigurana.

Na sjednicu sazvanu i održanu na način propisan u stavku 2. ovog članka primjenjuju se odredbe ovog Poslovnika o rokovima za sazivanje sjednice i dostavu materijala, predlaganju točaka dnevnog reda, dostavu amandmana i glasovanju.

Ako se sjednica po odluci predsjednika Gradskog vijeća održava putem video konferencije, na sjednicu sazvanu i održanu putem video konferencije primjenjuju se odredbe ovog Poslovnika o rokovima za sazivanje sjednice, dostavu materijala, predlaganju točaka dnevnog reda, postavljanju vijećničkih pitanja, dostavi amandmana, održavanju reda na sjednici i glasovanju.

2. Dnevni red

Članak 48.

Dnevni red sjednice Gradskog vijeća predlaže predsjednik Gradskog vijeća u pozivu za sjednicu.

Predsjednik Gradskog vijeća, sve prijedloge sastavljene na način propisan ovim Poslovníkom i dostavljene prije upućivanja pisanog poziva za sjednicu Gradskog vijeća, uvrštava u prijedlog dnevnog reda sjednice ovisno o tematici i aktualnosti prijedloga.

Ako nitko od ovlaštenih predlagatelja ne podnese obrazloženi pisani prigovor na predloženi dnevni red najkasnije dan prije sazvane sjednice, kojim se traži skidanje s dnevnog reda pojedine točke, promjena redoslijeda dnevnog reda ili dopuna dnevnog reda, jer na dnevnom redu nije prijedlog akta kojeg je predložio ovlaštenu predlagatelj na način propisan ovim Poslovníkom, predloženi dnevni red smatra se usvojenim i o njemu se posebno ne glasuje.

Ukoliko je na dnevni red podnesen pisani prigovor, o prigovoru se odlučuje na sjednici bez rasprave.

Članak 49.

Dnevni red sjednice Gradskog vijeća utvrđuje se na početku sjednice.

Prilikom utvrđivanja dnevnog reda predsjednik Gradskog vijeća može predložiti dopunu dnevnog reda ili da se pojedini predmet izostavi iz dnevnog reda. Ako se predlaže dopuna dnevnog reda, vijećnicima se uz prijedlog za dopunu daje i materijal po predloženoj dopuni.

O izmjeni dnevnog reda se glasuje bez rasprave.

Prilikom utvrđivanja dnevnog reda najprije se odvojeno odlučuje o prijedlogu da se pojedini predmet izostavi, zatim da se dnevni red dopuni pojedinim predmetom.

Nakon što je utvrđen dnevni red sjednice sukladno odredbama ovog Poslovnika, predsjednik Gradskog vijeća objavljuje utvrđeni dnevni red.

Prije prelaska na dnevni red usvaja se zapisnik s prethodne sjednice. Ukoliko na zapisnik nije bilo primjedbi smatra se da je isti usvojen te se ne provodi glasovanje o njemu.

Članak 50.

Tijekom sjednice može se promijeniti redoslijed rasprave o pojedinom predmetu utvrđenog dnevnog reda.

Sjednice Gradskog vijeća traju dok se ne iscrpi utvrđeni dnevni red.

Predlagatelj čiji je predmet uvršten u prijedlog dnevnog reda, može odustati od svog prijedloga i nakon što je dnevni red utvrđen. U tom slučaju smatra se da je odgovarajuća točka skinuta s dnevnog reda sjednice i smatra se da prijedlog nije podnjet.

3. Predsjedavanje sjednicom i sudjelovanje na sjednici

Članak 51.

Sjednici Gradskog vijeća predsjedava predsjednik Gradskog vijeća, a u njegovoj odsutnosti ili spriječenosti potpredsjednik.

Članak 52.

Sjednici mogu, kao gosti, prisustvovati svi oni koje je pozvao predsjednik Gradskog vijeća.

Nitko ne može govoriti na sjednici prije nego što zatraži i dobije riječ od predsjednika Gradskog vijeća.

Prijave za govor primaju se čim se otvori rasprava.

Govornika može opomenuti na red ili prekinuti u govoru samo predsjednik Gradskog vijeća.

Predsjednik Gradskog vijeća se brine da govornik ne bude ometan ili spriječen u svom govoru.

Članak 53.

Predsjednik Gradskog vijeća daje vijećnicima riječ po redosljedju kojim su se prijavili.

Vijećniku koji želi govoriti o povredi Poslovnika ili o povredi utvrđenog dnevnog reda, predsjednik daje riječ čim je ovaj zatraži. Govor tog vijećnika ne može trajati duže od tri minute.

Predsjednik Gradskog vijeća dužan je poslije iznesenog prigovora dati objašnjenje o povredi Poslovnika odnosno utvrđenog dnevnog reda. Ako vijećnik nije zadovoljan danim objašnjenjem o tome se odlučuje na sjednici bez rasprave.

Ako vijećnik zatraži riječ da bi ispravio navod za koji drži da je netočno izložen i koji je bio povod nesporazuma ili koji zahtijeva objašnjenje, predsjednik će mu dati riječ čim završi govor ovog koji je to izazvao. Vijećnik se u svom govoru mora ograničiti na ispravak odnosno objašnjenje, a njegov govor ne može trajati duže od dvije minute.

Članak 54.

Govornik može govoriti samo o temi o kojoj se raspravlja i prema utvrđenom dnevnom redu.

Ako se govornik udalji od predmeta dnevnog reda, govori, a nije dobio odobrenje predsjednika Gradskog vijeća, svojim upadicama ili na drugi način ometa govornika ili u svom govoru grubo vrijeđa osobe koje sudjeluju u radu Gradskog vijeća, predsjednik Gradskog vijeća će ga opomenuti.

Ako govornik i poslije opomene nastavi s ponašanjem zbog kojeg mu je opomena izrečena, predsjednik Gradskog vijeća će mu oduzeti riječ, a po potrebi i udaljiti ga sa sjednice.

Ako vijećnik odbije napustiti sjednicu u slučaju iz stavka 3. ovog članka, predsjednik Gradskog vijeća će utvrditi da je vijećnik udaljen sa sjednice i da se ne broji prilikom glasovanja.

Članak 55.

Vijećnik u raspravi u pravilu može govoriti najdulje pet minuta. Iznimno, zbog važnosti teme, Gradsko vijeće može odlučiti da pojedini vijećnik može govoriti i dulje.

Nakon što završe svoj govor svi vijećnici koji su se prijavili za govor u skladu s člankom 53. ovog Poslovnika, mogu ponovno zatražiti riječ i tada mogu govoriti još najviše tri minute, neovisno o tome da li su ranije govorili o toj temi.

4. Tijek sjednice

Članak 56.

Nakon otvaranja sjednice, a prije utvrđivanja dnevnog reda predsjednik Gradskog vijeća utvrđuje nazočnost vijećnika.

Vijećnik koji neće prisustvovati sjednici Gradskog vijeća o tome obavještava predsjednika Gradskog vijeća ili tajnika Gradskog vijeća.

Ako predsjednik Gradskog vijeća utvrdi da sjednici nije nazočan dovoljan broj vijećnika, predsjednik Gradskog vijeća odgađa sjednicu za određeni dan i sat.

Sjednica će se prekinuti i odgoditi i u slučaju kada se za vrijeme sjednice utvrdi da nema nazočnosti većine vijećnika.

Utvrđivanje broja nazočnih vijećnika predsjednik Gradskog vijeća će provesti i u tijeku sjednice, na zahtjev vijećnika čiji prijedlog podrži četiri (4) vijećnika.

5. Odlučivanje

Članak 57.

Za donošenje akata na sjednici Gradskog vijeća, potrebna je nazočnost većine vijećnika, osim u slučajevima kada je ovim Poslovníkom drugačije određeno.

Članak 58.

Gradsko vijeće donosi akte većinom danih glasova, ukoliko je na sjednici Gradskog vijeća nazočna većina vijećnika, osim ako zakonom, Statutom Grada ili ovim Poslovníkom nije drugačije određeno.

Većinom glasova svih vijećnika Gradsko vijeće donosi sljedeće akte:

- Statut Grada,
- Poslovník Gradskog vijeća,
- proračun,
- izvješće o izvršenju proračuna,
- odluku o izboru i razrješenju predsjednika i potpredsjednika Vijeća,
- odluku o raspisivanju referenduma o pitanjima iz samoupravnog djelokruga, ako je odluku predložila najmanje jedna trećina članova Gradskog vijeća,

gradonačelnik ili većina mjesnih odbora.

Dvotrećinskom većinom svih članova Gradskog vijeća Gradsko vijeće donosi odluku o raspisivanju referenduma za opoziv gradonačelnika i njegovog zamjenika, ako je raspisivanje referenduma predložilo 2/3 vijećnika Gradskog vijeća.

6. Glasovanje

Članak 59.

Glasovanje na sjednici je javno.

Gradsko vijeće može odlučiti da se o nekom pitanju glasuje tajno.

Javno glasovanje provodi se dizanjem ruku.

Glasovanje dizanjem ruku provodi se tako da predsjednik Gradskog vijeća prvo poziva vijećnike da se izjave tko je „za” prijedlog, zatim, tko je „protiv” prijedloga, odnosno da li se tko uzdržao od glasovanja. Glasovi vijećnika koji su bili nazočni u vijećnici, a nisu glasovali „za” niti „protiv” prijedloga i nisu se izjasnili da se uzdržavaju od glasovanja, smatraju se uzdržanim glasovima.

Iznimno od odredbe stavka 4. ovog članka, ako se prilikom glasovanja o amandmanu za njegovo prihvatanje izjasni manje od polovice nazočnih vijećnika, predsjednik Gradskog vijeća može odmah konstatirati da je amandman odbijen, odnosno da nije prihvaćen.

Vijećnike proziva i glasove prebrojava tajnik vijeća uz službenika upravnog tijela u čijoj je nadležnosti obavljanje stručnih poslova za potrebe Gradskog vijeća.

Članak 60.

Predsjednik Gradskog vijeća objavljuje rezultat glasovanja.

Na zahtjev vijećnika koji zatraži provjeru glasovanja, predsjednik Gradskog vijeća nalaže brojanje i ponovno objavljuje rezultat glasovanja.

Članak 61.

Tajno glasovanje provodi se glasačkim listićima. Glasački listići su iste veličine, boje, oblika i ovjereni su pečatom Gradskog vijeća.

Na glasačkom listiću prezimena kandidata navedena su abecednim redom, a glasuje se tako da se zaokruži redni broj ispred prezimena kandidata.

Ukoliko se glasuje o pojedinom prijedlogu ili predmetu pitanje mora biti postavljeno jasno i precizno, a glasuje se „za”, „protiv” i „uzdržan”.

Članak 62.

Tajnik vijeća pomaže predsjedniku Gradskog vijeća u provođenju tajnog glasovanja i predaje vijećnicima glasačke listiće.

Članak 63.

U slučaju ponovnog glasovanja sjednica se prekida radi pripreme novih glasačkih listića.

Ponovno glasovanje provodi se istim postupkom kao i prvo glasovanje.

Članak 64.

Vijećnik može glasovati samo jednim glasačkim listićem i to osobno.

Nevažeci je nepopunjen listić, listić na kojem su dopisana nova imena, odnosno glasački listić koji je tako popunjen da se ne može sa sigurnošću utvrditi za koga ili što je vijećnik glasovao, kao i listić na kojem je zaokružen veći broj kandidata od broja koji se bira.

Članak 65.

Nakon što su svi nazočni vijećnici predali glasačke listiće i nakon što je predsjednik Gradskog vijeća objavio da je glasovanje završeno, prelazi se na utvrđivanje rezultata glasovanja.

Rezultat glasovanja se utvrđuje na osnovi predanih glasačkih listića.

Rezultat glasovanja utvrđuje predsjednik Gradskog vijeća u prisutnosti vijećnika i tajnika, koji su mu pomagali kod samog glasovanja.

Predsjednik Gradskog vijeća objavljuje rezultate glasovanja na istoj sjednici na kojoj je provedeno tajno glasovanje.

XI. ZAPISNIK

Članak 66.

O radu sjednice vodi se zapisnik.

Zapisnik sadrži osnovne podatke o radu sjednice, o prijedlozima iznijetim na sjednici, o sudjelovanju u raspravi te o donesenim odlukama.

U zapisnik se unosi i rezultat glasovanja o pojedinom predmetu.

Članak 67.

Svaki vijećnik ima pravo na početku sjednice, prije prelaska na dnevni red, iznijeti primjedbe na zapisnik prethodne sjednice.

O osnovanosti primjedbe na zapisnik odlučuje se na sjednici bez rasprave. Ako se primjedba prihvati, izvršit će se u zapisniku odgovarajuća izmjena.

Zapisnik na koji nisu iznesene primjedbe, odnosno zapisnik u kojem su suglasno s prihvaćenim primjedbama izvršene izmjene, smatra se usvojenim.

Usvojeni zapisnik potpisuje predsjednik Gradskog vijeća i službenik koji vodi zapisnik.

Izvornike zapisnika sjednice Vijeća čuva upravno tijelo nadležno za poslove predstavničkog tijela.

Članak 68.

Sjednice Gradskog vijeća mogu se tonski snimati, a tonske snimke sjednice čuva upravno tijelo nadležno za poslove predstavničkog tijela.

Predsjednik Gradskog vijeća omogućiti će vijećniku, na njegov zahtjev, preslušavanje tonskog snimka sjednice.

XII. JAVNOST RADA**Članak 69.**

Sjednice Gradskog Vijeća su javne.

Predstavnici udruga građana, građani i predstavnici medija mogu pratiti rad Gradskog vijeća, ali ne smiju remetiti red i tijek sjednice (primjerice, glasno razgovarati, upotrebljavati mobitel i dr.).

Ukoliko je broj osoba koje prate rad Gradskog vijeća veći od broja raspoloživih mjesta, predsjednik Gradskog vijeća određuje broj osoba koje mogu pratiti rad Gradskog vijeća vodeći računa o redosljedu prijavljivanja osoba.

Građani i predstavnici udruga građana podnose zahtjev za prisustvo na sjednici Gradskog vijeća elektronskim putem, telefaksom ili predajom tajniku Gradskog vijeća, a krajnji rok za podnošenje zahtjeva je 24 sata prije dana održavanja sjednice Gradskog vijeća. Tajnik o istome izvješćuje predsjednika Vijeća i daje povratnu informaciju po uputi predsjednika.

Članak 70.

O radu Gradskog vijeća javnost se obavještava putem sredstava javnog priopćavanja, i objavom na mrež-

nim stranicama Grada

Najava održavanja sjednice s prijedlogom dnevnog reda sjednice Gradskog vijeća objavljuju se na mrežnim stranicama Grada.

Članak 71.

Od dostupnosti javnosti izuzimaju se oni podaci, koji su u skladu s posebnim propisima klasificirani određenim stupnjem tajnosti.

Članak 72.

Radi što potpunijeg i točnijeg obavješćivanja javnosti o rezultatima rada Gradskog vijeća i radnih tijela može se dati službeno priopćenje za tisak i zadruga sredstva priopćavanja, o čemu odlučuje predsjednik Gradskog vijeća.

XIII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE**Članak 73.**

Ovaj Poslovnik stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca.

Stupanjem na snagu ovog Poslovnika prestaje važiti Poslovnik Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09., 1/13. i 2/18.).

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-01/21-01/02

URBROJ: 2188/01-01-21-2

Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlič, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca, na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 31. i 31.a Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. 33/01, 60/01.- vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13. – pročišćeni tekst, 137/15, 123/17, 98/19. i 144/20.), članka 36. i

43. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik” Grada Vinkovaca, br. 2/21) te članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik” Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 2/18) d o n o s i:

vijeća pripada dodatnih 90,00 kuna mjesečno, za rad u radnim tijelima, neovisno u koliko su radnih tijela uključeni.

O D L U K U

o određivanju naknada vijećnicima i drugim izabranim osobama

1. UVODNE ODREDBE

Članak 1.

Ovom Odlukom utvrđuje se naknada za rad vijećnika u obavljanju vijećničke dužnosti, te drugim osobama koje su izabrane, i osobama koje se biraju ili imenuju na određene dužnosti za obavljanje određenih poslova u radnim tijelima Grada Vinkovaca, a kojima se sredstva za rad osiguravaju u Proračunu Grada Vinkovaca.

Izrazi u ovoj Odluci koji imaju rodno značenje odnose se jednako na muški i ženski rod.

Članak 2.

Osobe iz Članka 1. su vijećnici Gradskog vijeća, članovi radnih tijela Vijeća i zamjenik gradonačelnika koji svoju dužnost ne obnaša zasnivanjem radnog odnosa.

2. NAKNADE VIJEĆNICIMA I ČLANOVIMA RADNIH TIJELA

Članak 3.

Vijećnik za svoj rad u Vijeću ima pravo na:

- vijećničku naknadu koja mu pripada za obavljanje vijećničke dužnosti
- naknadu troškova na službenom putovanju na koje je upućen (dnevnicu, noćenje i prijevoz).

Članak 4.

Vijećniku pripada mjesečna naknada za obavljanje vijećničke dužnosti u iznosu od 900,00 kuna neto, mjesečno.

Predsjedniku i članovima radnih tijela Gradskog

Članak 5.

Predsjednicima klubova vijećnika koji djeluju u Gradskom vijeću pripada naknada u iznosu od 1.000,00 kuna neto, mjesečno.

Članovima radnih tijela koji nisu iz redova vijećnika pripada naknada u iznosu od 150,00 kuna po sjednici radnog tijela u čijem radu sudjeluju.

Članak 6.

Predsjedniku Gradskog vijeća pripada naknada u iznosu iz članka 4. ove Odluke, uvećana za 50%.

Potpredsjedniku Gradskog vijeća pripada naknada u iznosu iz članka 4. ove Odluke uvećana za 30%.

Članak 7.

Naknade koje se isplaćuju po osnovi članka 4. ne mogu se kumulirati s iznosima iz članka 5 i 6.

3. NAKNADA TROŠKOVA SLUŽBENOG PUTOVANJA

Članak 8.

Vijećnik upućen na službeno putovanje ima pravo na naknadu troškova: dnevnicu, podmirenje troškova noćenja, uz predočenje računa, do visine cijene noćenja u hotelukategoriziranim s 4 (četiri) zvjezdice, te naknadu troškova prijevoza.

Članak 9.

Dnevnicu za službeno putovanje obračunava se od vremena polaska na službeno putovanje, do vremena povratka.

Za službeno putovanje 8-12 sati isplaćuje se polovica dnevnice, a za putovanje 12-24 sata isplaćuje se puna dnevnicu.

Za odlazak na službeni put vijećnik ima pravo na akontaciju u visini predviđenih ili predvidivih troškova.

Dnevnicu za službeni put u inozemstvo kao i naknada troškova noćenja i prijevoza određuje se na način

kako je to regulirano za korisnike koji se financiraju iz sredstava proračuna.

Članak 10.

Vijećnik koji se upućuje na službeni put, temeljem putnog naloga može se koristiti službenim automobilima, a iznimno automobilom u osobnom vlasništvu. U slučaju da se koristi automobilom u osobnom vlasništvu pripada mu naknada troškova u skladu s važećim propisima.

Članak 11.

Vijećnik koji se upućuje na službeni put, temeljem putnog naloga može koristiti zrakoplov, kola za spavanje ili brodsku kabinu uz naknadu troškova prema priloženom računu.

Članak 12.

Obračun troškova podnosi se u roku od najkasnije tri dana po završenom putovanju, na ovjerenom nalogu za službeno putovanje s priloženim izvornicima računa.

3. NAKNADE ZAMJENIKU GRADONAČELNIKA KOJI SVOJU DUŽNOST OBNAŠA BEZ ZASNIVANJA RADNOG ODNOSA

Članak 13.

Zamjeniku gradonačelnika koji svoju dužnost obnaša bez zasnivanja radnog odnosa (volonterski) pripada naknada za obnašanje dužnosti u iznosu od 50% plaće zamjenika gradonačelnika koji bi svoju dužnost obnašao profesionalno.

Članak 14.

Za službeno putovanje zamjenika gradonačelnika koji svoju dužnost obnaša bez zasnivanja radnog odnosa primjenjuju se odredbe članka 8.-12. ove Odluke.

4. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 15.

Naknade propisane ovom Odlukom isplaćuju se za cijelu godinu, za 12 (dvanaest) kalendarskih mjeseci u godini.

Članak 16.

Ako se vijećnik odrekne naknade u korist neke neprofitne organizacije ili udruge tada se toj udruzi ili organizaciji isplaćuje iznos neto naknade.

Članak 17.

Stupanjem na snagu ove Odluke stavlja se izvan snage Odluka o naknadama vijećnicima i drugim izabranim osobama („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 6/11. i 6/14).

Članak 18.

Ova odluka objavit će se u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca a stupa na snagu na dan stupanja na snagu odluke o raspisivanju prvih sljedećih lokalnih izbora za članove predstavničkih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave te općinske načelnike, gradonačelnike i župane.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-01/21-01/01
URBROJ: 2188/01-01-21-2
Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 14. stavak 1. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19.), članka 19. stavak 1. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ br. 127/19), članka 35. Zakona o lokalnoj i

područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08., 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 2/18) donosi

O D L U K U

I.

Usvaja se Izvješće o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca

2020. godine. Izvješće je sastavni dio ove Odluke.

II.

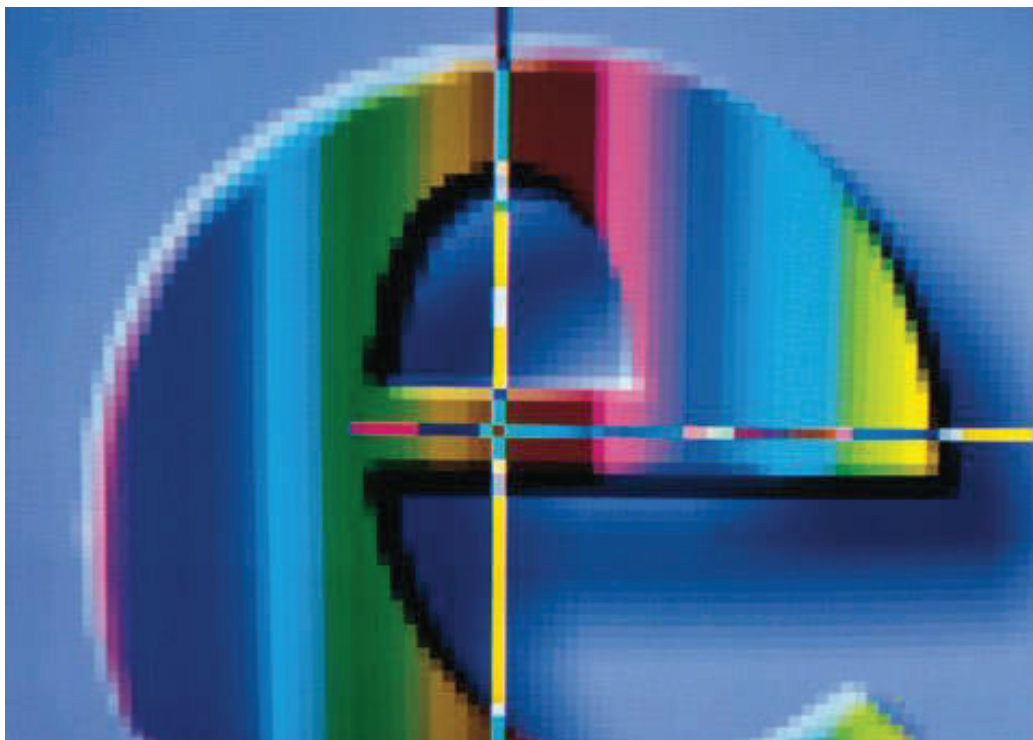
Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 351-02/20-01/03
URBROJ: 2188/01-01-21-5
Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA
ZAŠTITE ZRAKA, OZONSKOG SLOJA,
UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA
I PRILAGODBE KLIMATSKIM
PROMJENAMA ZA PODRUČJE GRADA
VINKOVACA ZA RAZDOBLJE
OD PROSINCA 2016. DO
PROSINCA 2020. GODINE





EKONERG - institut za energetiku i zaštitu okoliša, d.o.o.
Zagreb, Koranska 5, tel. 01/6000-111

Naručitelj: Grad Vinkovci
Bana Jelačića 1, 32100 Vinkovci

Ovlaštenik: EKONERG d.o.o.
Koranska 5, 10000 Zagreb

Radni nalog: I-03-0718

Naslov:

**IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROGRAMA ZAŠTITE ZRAKA, OZONSKOG SLOJA,
UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA I PRILAGODBE KLIMATSKIM
PROMJENAMA ZA PODRUČJE GRADA VINKOVACA ZA RAZDOBLJE
OD PROSINCA 2016. DO PROSINCA 2020. GODINE**

Voditelj izrade Izvješća: Bojana Borić, dipl. ing. met.,
univ. spec. oecoing.

Stručni suradnici: Elvira Horvatić Viduka, dipl. ing. fiz.
Hrvoje Malbaša, mag. ing. mech.
Gabrijela Kovačić, dipl. kem. ing.,
univ. spec. oecoing.
Maja Jerman Vranić, dipl. ing. kem.
MBACon
Berislav Marković, mag. ing. prosp. arch.
Bojana Borić, dipl. ing. met.,
univ. spec. oecoing.

Direktor Odjela za zaštitu okoliša
i održivi razvoj:

Direktor:

dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl. ing. stroj.

mr. sc. Zdravko Mužek, dipl. ing. stroj.

Zagreb, veljača 2021.

SADRŽAJ

POPIS SLIKA	1
POPIS TABLICA	1
UVOD	2
1. OPĆE INFORMACIJE O PODRUČJU	4
1.1. GEOGRAFSKE ZNAČAJKE	4
1.2. KLIMATOLOŠKE ZNAČAJKE	5
1.2.1. <i>Osiguranje rada meteorološke postaje Vinkovci</i>	<i>6</i>
2. STANJE KVALITETE ZRAKA	6
2.1. KVALITETA ZRAKA NA PODRUČJU GRADA VINKOVACA	6
2.1.1. <i>Ocjena onečišćenosti zraka u zoni HR 1 – kontinentalna Hrvatska</i>	<i>8</i>
2.1.2. <i>Ocjena onečišćenosti (sukladnosti) zone kontinentalna Hrvatska (HR 1) u razdoblju 2016. do 2018. godine</i>	<i>8</i>
2.1.3. <i>Ocjena onečišćenosti zraka u Vinkovcima 2018. godine</i>	<i>10</i>
2.2. AEROBIOLOŠKA MJERENJA	11
2.3. IZVORI ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI NA PODRUČJU GRADA VINKOVACA	12
2.4. REGISTAR ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA (ROO)	13
3. OCJENA PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE ZRAKA I NJIHOVE UČINKOVITOSTI	15
3.1. PREGLED I OCJENA REALIZACIJE MJERA	15
3.2. ZBIRNI PREGLED REALIZACIJE PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE ZRAKA	34
4. OSTVARIVANJE MJERA IZ PLANA ZAŠTITE ZRAKA	36
4.1. PLAN ZAŠTITE ZRAKA, OZONSKOG SLOJA I UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA U REPUBLICI HRVATSKOJ ZA RAZDOBLJE OD 2013. DO 2017. GODINE (NN 139/13)	36
5. PROVEDBA OBVEZA IZ MEĐUNARODNIH UGOVORA IZ PODRUČJA ZAŠTITE ZRAKA	40
6. PODACI O PROVEDENOM INSPEKCIJSKOM NADZORU I IZREČENIM KAZNAMA	43
7. PODACI O KORIŠTENJU FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU I POBOLJŠANJE KVALITETE ZRAKA	44
8. PRIJEDLOG IZMJENA I DOPUNA POSTOJEĆIH DOKUMENATA TE DRUGI PODACI OD ZNAČENJA ZA ZAŠTITU KVALITETE ZRAKA	47
9. PRILOZI	48
PRILOG I: RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZAŠTITE OKOLIŠA	48
10. IZVORI PODATAKA	58
10.1. POPIS PROPISA	58
10.2. IZVJEŠĆA, PLANOVI, PROGRAMI	58
10.3. INTERNETSKE STRANICE	59
11. IZVORI	60

POPIS SLIKA

Slika 1.1-1:Administrativno područje Grada Vinkovaca (Autor: EKONERG d.o.o.)	4
Slika 1.2-1: Klimadijagram i ruža vjetra za Vinkovce, (Autor: EKONERG d.o.o.)	5
Slika 2.1-1: Zone i aglomeracije za potrebe praćenja kvalitete zraka s mjernim postajama na području Republike Hrvatske (Izvor: Izvješće o praćenju kvalitete zraka na teritoriju Republike Hrvatske).....	7
Slika 2.2-1: Prikaz sezonske dinamike alergene peludi u Vinkovcima tijekom 2020. godine	12
Slika 2.4-1: Količine onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2020. na području grada Vinkovaca	14

POPIS TABLICA

Tablica 1.1-1:Zaštićeni dijelovi prirode na području grada Vinkovaca, čl. 176. Odluke o donošenju 2. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, Službeni glasnik Grada Vinkovaca 06/20.....	5
Tablica 2.1-1: Razine onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi za zonu HR 1	7
Tablica 2.1-2: Ocjena onečišćenosti (sukladnosti) zone Kontinentalna Hrvatska HR 1 u razdoblju 2016.-2018.	10
Tablica 2.1-3: Rezultati mjerenja posebne namjene provedenih u Vinkovcima 2018. godine	10
Tablica 2.4-1: Količine ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2019. na području grada Vinkovaca (Izvor: Javni preglednik ROO; http://roo.azo.hr/rpt.html# listopad 2020.)	13
Tablica 3.2-1: Zbirni pregled realizacije provedenih mjera zaštite zraka	35
Tablica 4.1-1: Korištenje financijskih sredstava Grada Vinkovaca za zaštitu i poboljšanje kvalitete zraka	44

UVOD

Budući da je 2020. godine isteklo razdoblje važenja Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/16. - u daljnjem tekstu Program), bilo je potrebno izraditi i usvojiti Izvješće o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine (u daljnjem tekstu: Izvješće).

Program je izrađen temeljem članka 12. Zakona o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj 130/11. i 47/14.). Nakon donošenja Programa slijedile su izmjene i dopune Zakona o zaštiti zraka u 2017. i 2018. godini, („Narodne novine“ broj 61/17. i 18/18.).

Od 01. siječnja 2020. godine na snazi je „novi“ Zakon o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj 127/19.). Temeljem članka 107. stupanjem na snagu Zakona o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj 127/19., prestao je važiti Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.). Međutim, stavkom 1. članka 106. Zakona o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj 127/19.), određeno je da postupci pokrenuti po odredbama Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona dovršit će se po odredbama toga Zakona. Stoga se ovo Izvješće izrađuje sukladno članku 13. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.) i 106. Zakona o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj 127/19.)

Sadržaj Izvješća određen je člankom 13. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.) Izvješće sadrži osobito:

- stanje kvalitete zraka;
- ocjenu provedenih mjera i njihove učinkovitosti;
- ostvarivanje mjera iz Plana i drugih dokumenata zaštite kvalitete zraka;
- provedbu obveza iz međunarodnih ugovora iz područja zaštite zraka;
- podatke o izrečenim kaznama;
- podatke o korištenju financijskih sredstava za zaštitu i poboljšanje kvalitete zraka i
- prijedlog izmjena i dopuna postojećih dokumenata te druge podatke od značenja za zaštitu kvalitete zraka.

Temeljem članka 15. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.), Izvješće se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave, a usvaja ga predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave.

Sukladno članku 16. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.), nacrt Izvješća mora biti javno objavljen radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi javnosti. Putem medija izvješćuje se javnost o mjestu na kojem je nacrt Izvješća dostupan te način i vrijeme iznošenja mišljenja, prijedloga i primjedbi. Rok u kojem javnost može iznositi primjedbe, prijedloge i mišljenja ne može biti kraći od 30 dana od dana objave.

Grad Vinkovci na temelju odredbi članka 163. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.), te članka 14. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08.) je objavio Informaciju o početku izrade Izvješća o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine i izrade novog Programa zaštite zraka i ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite

ozonskog sloja za razdoblje 2021.-2024. Informacija je objavljena u Službenim obavijestima, 14. 09. 2020. dana 14. 09. 2020.¹.

Izvešće o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, izradila je tvrtka EKONERG d.o.o. Zagreb, koja je ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju nadležnog Ministarstva (Prilog 9.), pod točkom 4. Izrada izvješća o stanju okoliša.

1. OPĆE INFORMACIJE O PODRUČJU

1.1. Geografske značajke

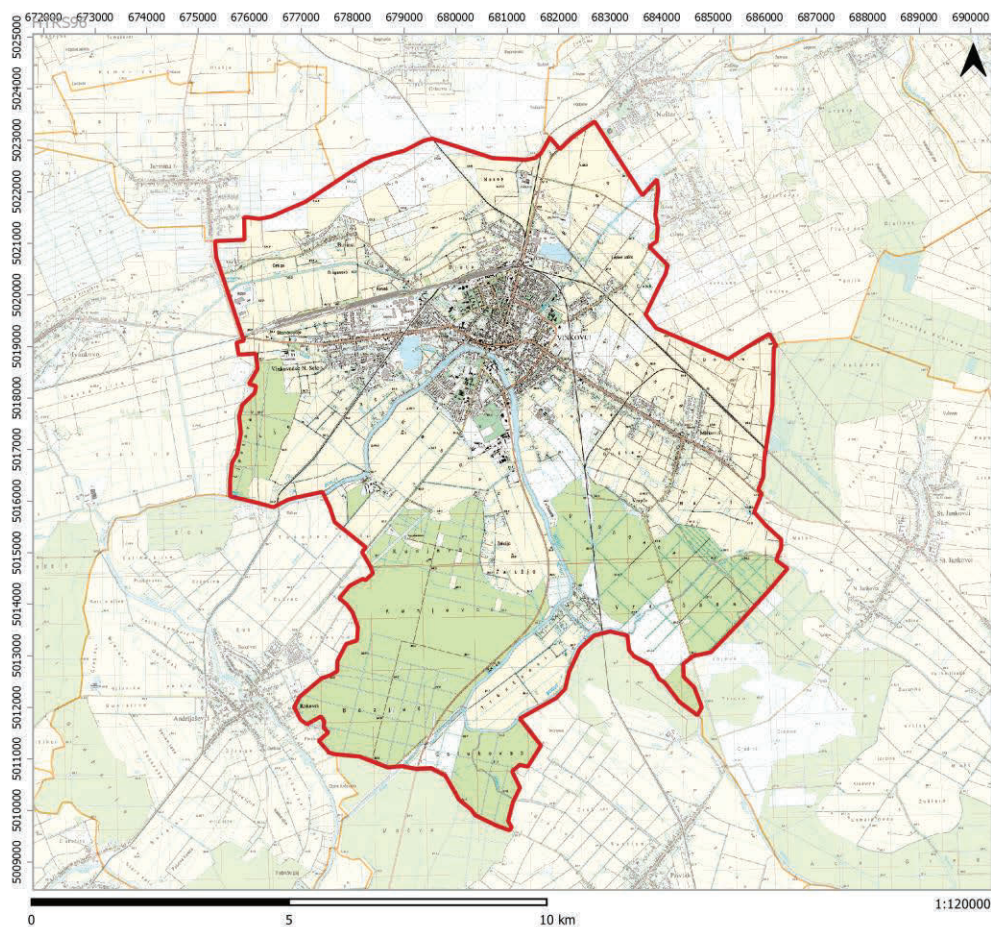
Geografske značajke grada Vinkovaca sukladne su podacima navedenim u Programu, („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/16.), a to su:

Grad Vinkovci smješten je u istočnom dijelu Republike Hrvatske u Slavoniji u Vukovarsko-srijemskoj županiji djelomično prapornom terenu na 85-90 metara nadmorske visine.

Vinkovci su središte Vukovarsko-srijemske županije. Vinkovci su prometno raskrižje, nalazi se u obuhvatu Savskog sliva i Dunavskog sliva.

Grad Vinkovci po Popisu stanovništva 2011. godine je imao 35.312 stanovnika na ukupnoj katastarskoj površini od 9.412,32 ha od čega je 3.307,16 ha građevinsko područje u ukupno dva naselja i to: naselje Vinkovci i naselje Mirkovci. U gradu Vinkovcima je cca 17 % ukupnog stanovništva Vukovarsko-srijemske županije. Gustoća naseljenosti u gradu Vinkovcima je 15 stanovnika/ha.²

Administrativno područje Grada Vinkovaca prikazano je na Slici (Slika 1.1-1).



Slika 1.1-1: Administrativno područje Grada Vinkovaca (Autor: EKONERG d.o.o.)

U odnosu na Program, u ovom Izvješću konstatira se da je u proteklom četverogodišnjem razdoblju nastala promjena u obimu zaštićenih dijelova prirode na području grada Vinkovaca, te su zaštićeni dijelovi prirode dani u sljedećoj tablici.

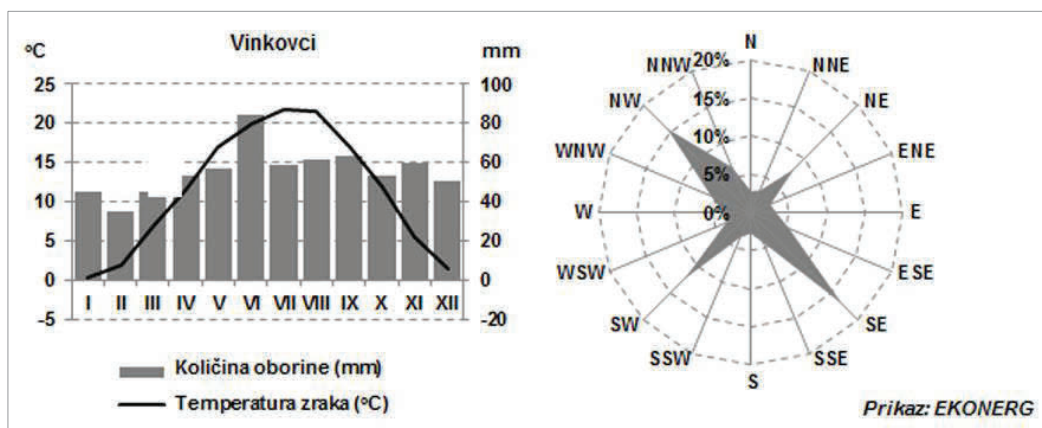
Tablica 1.1-1: Zaštićeni dijelovi prirode na području grada Vinkovaca, čl. 176. Odluke o donošenju 2. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, Službeni glasnik Grada Vinkovaca 06/20.

Kategorija zaštite	Naziv područja	Godina proglašenja zaštite
Park-šuma	Kanovci	2011.
Park-šuma	Kunjevci	1999.

Park Lenije i Park na Trgu bana Josipa Šokčevića u Vinkovcima prestali su biti zaštićeni dijelovi prirode temeljem Odluke o poništenju Odluke o proglašenju zaštićenih područja Vukovarsko-srijemske županije, Klasa: 612-07/17-01/01, Urbroj: 2196/1-03-17-2, Vinkovci, 11. travnja 2017. god. i Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije 06/17.

1.2. Klimatološke značajke

Na slici (Slika 1.2-1) prikazani su klimadijagram i ruža vjetra za Vinkovce, temelje se na klimatskim podacima o temperaturi zraka i oborini u razdoblju 1981.-2007. godine, te podataka o čestini pojave vjetra po smjeru za razdoblje 1971.-2007. godine.³



Slika 1.2-1: Klimadijagram i ruža vjetra za Vinkovce, (Autor: EKONERG d.o.o.)

U razdoblju 1981.-2007. godine, prosječna godišnja temperatura zraka u Vinkovcima iznosila je 11,4° C. Najhladniji je u prosjeku mjesec siječanj s temperaturom 0,3° C, a najtopliji je srpanj s prosječnom mjesečnom temperaturom 21,8° C. Apsolutna minimalna temperatura zraka, -5,4° C zabilježena je u siječnju 1985. godine, a apsolutna maksimalna temperatura zraka 24,8° C zabilježena je u kolovozu 1992. godine.

Vinkovci su u razdoblju 1981.-2007. godine u prosjeku imali 667,5 mm oborine godišnje, a godišnji hod oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine. Mjesec lipanj u prosjeku je imao najviše oborine (84,1 mm). Najveće količine oborine zabilježene su u kolovozu 2005. godine (237,0 mm) i lipnju 2001. godine (236,2 mm).

Prema godišnjoj ruži vjetra (Sl. 1.1-2) u Vinkovcima najčešće pušu vjetrovi jugoistočnog smjera (16,9%) i sjeverozapadnog smjera (15,5%), a zatim jugozapadnog smjera (12,3%). Prosječne brzine vjetra su između 2,0 – 3,3 m/s. Prosječne brzine veće ili jednake 3,0 m/s imaju vjetrovi sjeverozapadnog kvadranta (N, NNW, NW, WNW) dok su najslabiji vjetrovi (2,0 m/s) smjera jug-jugozapad (SSW). Maksimalne brzine vjetra (22,6 m/s) zabilježene su kod puhanja vjetrova sjeverozapadna smjera (NW i NNW).

Na klimatološkoj postaji Vinkovci u razdoblju 1981.-2007. godišnje je u prosjeku bilo 29,8 dana s maglom. Najmaglovitiji su zimski mjeseci koji prosječno imaju 5 – 6 maglovitih dana.⁴

1.2.1. Osiguranje rada meteorološke postaje Vinkovci

U svrhu kontinuiranog praćenja meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca, Grad Vinkovci u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom iz Zagreba, provodi duže od 60 godina mjerenje meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca. Posljednja obnova Ugovora o osiguranju rada meteorološke postaje Vinkovci, u svrhu kontinuiranog praćenja meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca sklopljena je dana 01. listopada 2015. godine, između Grada Vinkovaca i Državnog hidrometeorološkog zavoda, u daljnjem tekstu DHMZ (Grad Vinkovci, klasa: 023-01/15-01/01, ur.broj: 2188/01-02-15-1; DHMZ: klasa: 920-03/15-13/08, ur. Broj: 554-03-01/04-15-01.⁵

2. STANJE KVALITETE ZRAKA

2.1. Kvaliteta zraka na području grada Vinkovaca

Uredbom o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 01/14., u daljnjem tekstu Uredba) teritorij Republike Hrvatske je, prema razinama onečišćenosti zraka, klasificiran u pet zona i četiri aglomeracije.

Grad Vinkovci, odnosno područje Vukovarsko-srijemske županije pripada zoni „Kontinentalna Hrvatska“ (oznaka HR 1) koja obuhvaća i područje sljedećih županija: Požeško-slavonska županija, Virovitičko-podravska županija, Osječko-baranjska županija (izuzimajući aglomeraciju Osijek HR OS), Bjelovarsko-bilogorska županija, Koprivničko-križevačka županija, Krapinsko-zagorska županija, Međimurska županija, Varaždinska županija i Zagrebačka županija (izuzimajući aglomeraciju HR ZG) (Slika 2.1-1).



Slika 2.1-1: Zone i aglomeracije za potrebe praćenja kvalitete zraka s mjernim postajama na području Republike Hrvatske (Izvor: Izvješće o praćenju kvalitete zraka na teritoriju Republike Hrvatske)

Razine onečišćenosti zraka određuju se prema donjim i gornjim pragovima procjene te ciljnim vrijednostima i dugoročnim ciljevima za prizemni ozon propisanim u Prilogu 3. točkama A. i B. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 77/20.).

Za zonu HR 1 dane su sljedeće procjene razina onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi i to za sljedeće onečišćujuće tvari:

Tablica 2.1-1: Razine onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi za zonu HR 1

Oznaka zone/ aglomeracije	Razina onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi							
	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Benzen	Pb, As, Cd, Ni	CO	O ₃	Hg
HR 1	< GPP	< DPP	< GPP	< DPP	< DPP	< DPP	> CV	< GV

Legenda: DPP – donji prag procjene, GPP – gornji prag procjene, CV – ciljna vrijednost za prizemni ozon, GV – granična vrijednost

Iz tablice su vidljivi načelno dobri rezultati zone HR 1: za okside dušika, benzen, teške metale i CO onečišćenje je ispod donjeg praga procjene, za SO₂ i lebdeće čestice onečišćenje je ispod gornjeg praga procjene, ozona ima više od ciljane vrijednosti, a žive manje od granične vrijednosti.

Sukladno hrvatskim propisima, Zavod za zaštitu okoliša i prirode pri Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja izrađuje godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske koje sadrži podatke o kategorijama kvalitete zraka oko mjernih postaja Državne mreže i lokalnih mreža za trajno praćenje kvalitete zraka. Izvješće sadrži i podatke o mrežama i postajama, sumarni prikaz koncentracija onečišćenja u zraku oko mjerne postaje, učestalost pojavljivanja visokih koncentracija onečišćenja, datume pojavljivanja koncentracija većih od graničnih vrijednosti (GV) i dugoročnog cilja za ozon te tolerantne vrijednosti (TV) i ciljne vrijednosti za ozon.

Na području Vukovarsko-srijemske županije i grada Vinkovaca, sukladno Uredbi, nema uspostavljenih postaja za trajno praćenje kvalitete zraka.

2.1.1. Ocjena onečišćenosti zraka u zoni HR 1 – kontinentalna Hrvatska

Prikaz kvalitete dan je prema godišnjim izvješćima o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske. Prema Godišnjima izvješćima o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske (od 2016. do 2018. godine) procjenjivanje razine onečišćenosti zraka na području RH je uz mjerenja na stalnim mjernim mjestima provedeno i metodom objektivne procjene.

Objektivna procjena se primjenjuje samo u slučaju gdje su razine koncentracija onečišćujućih tvari na razmatranom području manje od donjeg praga procjene/dugoročnog cilja sukladno člancima 6. i 9. Direktive 2008/50/EK. Kao podloga za procjenu korišten je dokument „Objektivna ocjena kvalitete zraka u zonama Republike Hrvatske za 2017. godinu“ (DHMZ, 2018)¹

2.1.2. Ocjena onečišćenosti (sukladnosti) zone kontinentalna Hrvatska (HR 1) u razdoblju 2016. do 2018. godine

SO₂

Ocjena onečišćenosti zone Kontinentalna Hrvatska (HR 1) (ocjena sukladnosti s ciljevima zaštite okoliša propisanih Direktivom 2008/50/EK) s obzirom na sumporov dioksid u 2018. godini dobivena je objektivnom procjenom. Ocijenjeno je da su koncentracije SO₂ bile ispod donjeg praga procjene u ovoj zoni.

Objektivnom procjenom uz korištenje rezultata modela koji pokazuju da su vrijednosti niže od donjeg praga procjene za zaštitu vegetacije (8 µg/m³) može se zaključiti da su vrijednosti prizemnih koncentracija SO₂ ispod kritične razine za zaštitu vegetacije.

NO₂

Ocjena onečišćenosti zone Kontinentalna Hrvatska (HR 1) s obzirom na dušikov dioksid dobivena je objektivnom procjenom. Ocijenjeno je da su u ovoj zoni koncentracije NO₂ bile niže od propisanih graničnih vrijednosti. Sukladno s ciljevima zaštite okoliša (nije prekoračena kritična razina).

¹ Dostupan na portalu „Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj“ na poveznici: <http://iszz.azo.hr/iskzl/godizvrpt.htm?pid=0&t=5>

Objektivnom procjenom uz korištenje rezultata modela koji pokazuju da su vrijednosti NO₂ u zonama jako niske može se zaključiti da su vrijednosti prizemnih koncentracija NO_x niže od kritične razine za zaštitu vegetacije.

Lebdeće čestice PM₁₀ i PM_{2,5}

Objektivna procjena ne može se provesti/upotrijebiti za ocjenu sukladnosti PM₁₀ i PM_{2,5} u svim zonama i aglomeracijama jer su razine onečišćenosti u svim zonama i aglomeracijama veće od donjeg praga procjene (DPP). U zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1) koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ bile su niže od propisanih graničnih vrijednosti.

S obzirom na PM_{2,5} zona Kontinentalna Hrvatska (HR 1), sukladna je s graničnom vrijednošću za srednju godišnju vrijednost PM_{2,5} obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

Ozon

2018. godine je na osnovi analize podatka dobivenih mjerenjem ocijenjeno da su koncentracije ozona u zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1) bile niže od propisane ciljne vrijednosti. Zona HR 1 je sukladna s ciljnom vrijednošću za 8-satni pomični prosjek koncentracija O₃ (usrednjeno na tri godine) obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

2016. i 2017. godine zona Kontinentalna Hrvatska je nesukladna s ciljnom vrijednošću za 8-satni pomični prosjek koncentracija O₃ (usrednjeno na tri godine) obzirom na zaštitu zdravlja ljudi. Objektivnom procjenom je ocijenjeno da su sve zone nesukladne s dugoročnim ciljem s obzirom na zaštitu vegetacije.

Ugljikov monoksid CO

Za ocjenjivanje onečišćenosti (sukladnosti) zona i aglomeracija s obzirom na ugljikov monoksid korištena je objektivna procjena. Ocijenjeno je da su u zoni HR 1 koncentracije CO bile niže od propisanih graničnih vrijednosti.

Benzen

Na osnovu objektivne procjene ocijenjeno je da su koncentracije benzena bile niže od propisanih graničnih vrijednosti u zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1) te da je zona HR 1 sukladna s graničnom vrijednošću za srednju godišnju vrijednost koncentracija benzena s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

Metali olovo (Pb), kadmij (Cd), nikal (Ni) i arsen (As) u lebdećim česticama PM₁₀

Na osnovi rezultata mjerenja i objektivne procjene ocijenjeno je da je zona Kontinentalna Hrvatska (HR 1) sukladna s graničnom i ciljnim vrijednostima za srednje godišnje vrijednosti koncentracija Pb u PM₁₀, Cd u PM₁₀, As u PM₁₀ i Ni u PM₁₀ s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

B(a)P u PM₁₀

Procjenjuje se da su koncentracije B(a)P u PM₁₀ u zoni HR 1 niže od propisanih ciljnih vrijednosti.

Prema rezultatima proračuna EMEP modela za postojeane organske spojeve procjenjuje se da srednje godišnje koncentracije BaP u PM₁₀ nisu prekoračile donji prag procjene u zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1).

U tablici u nastavku (Tablica 2.1-2) dana je ocjena onečišćenosti zone Kontinentalna Hrvatska HR 1 onečišćujućim tvarima (ocjena sukladnosti s ciljevima zaštite okoliša) u razdoblju od 2016. do 2018. U vrijeme izrade ovog izvješća još nisu bili dostupni podaci za 2019. godinu.

Tablica 2.1-2: Ocjena onečišćenosti (sukladnosti) zone Kontinentalna Hrvatska HR 1 u razdoblju 2016.-2018.

Onečišćujuća tvar	2016.	2017.	2018.
SO ₂			
NO ₂			
Lebdeće čestice PM ₁₀ i PM _{2,5}			
Ozon			
Ugljikov monoksid CO			
Benzen			
Metali olovo (Pb), kadmij (Cd), nikal (Ni) i arsen (As) u lebdećim česticama PM ₁₀			
B(a)P u PM ₁₀			

Kao što je prethodno navedeno prekoračena je granična vrijednost jedino za prizemni ozon (O₃) 2016. i 2017. godine. Povišene koncentracije prizemnog ozona su izražene na cijelom području Hrvatske što je posljedica prekograničnog prijenosa ozona i njegovih prekursora te je pojačano lokalnim klimatskim uvjetima povoljnim za stvaranje ozona.

2.1.3. Ocjena onečišćenosti zraka u Vinkovcima 2018. godine

U 2018. godini u Vinkovcima su provođenja mjerenja dnevnih koncentracija čestica PM₁₀ i PM_{2,5} i određivanje mjesečnih količina ukupne taložne tvari. Mjerenja su provedena akreditiranim mjernim metodama. Rezultati mjerenja prikazani u Tablici 2.1-3. pokazuju da su u 2018. godini bile prekoračene: granična vrijednosti za dnevne koncentracije PM₁₀ i granična vrijednosti za godišnju koncentraciju PM_{2,5}. Iako je godišnja koncentracija PM₁₀ u 2018. godini bila vrlo blizu granične vrijednosti nije ju prekoračila.

Tablica 2.1-3: Rezultati mjerenja posebne namjene provedenih u Vinkovcima 2018. godine

Vrsta onečišćujuće tvari	Statistički parametar	Vrijednost	Granična vrijednost prema Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku (NN 117/12, 84/17)	Kategorija kvaliteta zraka
PM ₁₀	Srednja godišnja koncentracija	39 µg/m ³	40 µg/m ³	Prva
	Broj prekoračenja GV za dnevne koncentracije čestica PM ₁₀	79 dana	50 µg/m ³ smije se prekoračiti 35 dana tijekom kalendarske godine	Druga
PM _{2,5}	Srednja godišnja koncentracija	28 µg/m ³	25 µg/m ³	Druga
Ukupna taložna tvar	Srednja godišnja količina taložne tvari	145 mg/m ² /dan	350 mg/m ² /dan	Prva

2.2. Aerobiološka mjerenja

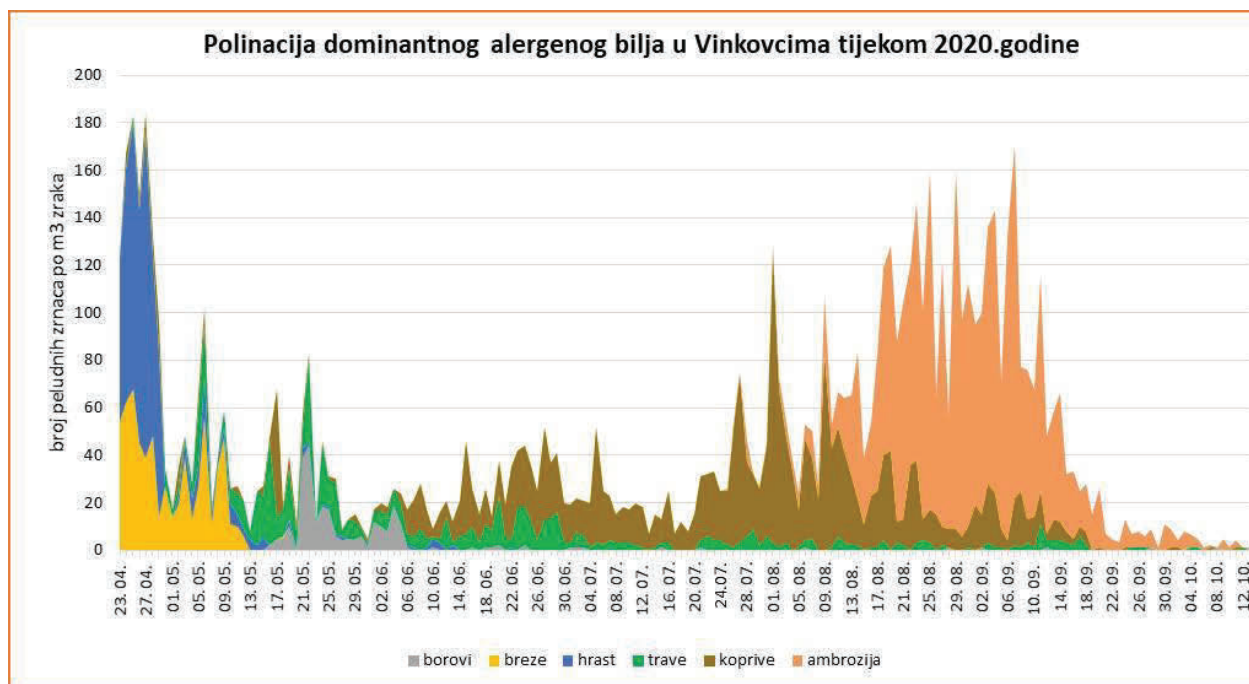
Mjerenja alergene peludi u Vinkovcima se provode od 2018. godine u razdoblju od ožujka do listopada te se dostavljaju tjedna izvješća o koncentraciji alergene peludi sve do završetka vegetacijske sezone odnosno do sredine listopada tekuće godine. Mjerenjem je obuhvaćena polinacija sve tri skupine: drveće, trave i korovi.

Tijekom mjerenog dijela vegetacijske sezone 2018. godine, utvrđeno je u zraku ukupno 65 vrsta peludnih zrnaca. Brojčano je dominirala pelud ambrozije. Iako je cvatnja započela početkom srpnja, razdoblje visokih koncentracija kreće se od sredine kolovoza pa do sredine rujna.⁶

Tijekom vegetacijske sezone 2019. godine, zabilježeno je u zraku šireg područja grada Vinkovaca pelud 62 biljne vrste. Od ukupnog broja, izdvaja se pelud 12 biljnih vrsta čija je pelud značajnije zastupljena. Od dominantnih, 7 je drvenastih vrsta, 4 korovnih, a također je dominantna i skupina trava. S najvećim udjelom peludi u zraku (42,1%) izdvojena je ambrozija, ali s peludi vrlo visokog alergijskog potencijala. Zatim slijedi kopriva (21,9%) s peludi umjerenog alergijskog potencijala. Također s jakim alergijskim potencijalom javljaju se breze i trave.⁷

Polinacija alergenog bilja na području grada Vinkovaca proteže se cijele vegetacijske sezone. Dominantna alergena pelud tijekom 2020. godine bila je sljedeća:⁸

- Iz skupine drveća (rano proljeće) isticala se pelud hrastova, breza i borova.
- Trave su cvale tijekom cijele vegetacijske sezone, a vrijeme njihove najveće polinacije zabilježeno je tijekom svibnja i lipnja. Za vrijeme ljetnih mjeseci (srpanj, kolovoz i rujna) koncentracija peludi trava u zraku je umjerena.
- Iz skupine korova najveći značaj ima ambrozija koja s visokim koncentracijama dominira tijekom kolovoza i rujna; pelud kopriva prisutna je cijele godine, ali s visokim koncentracijama u zraku samo tijekom nekoliko dana u prvoj polovici svibnja i zatim ponovo s višim koncentracijama početkom srpnja i početkom kolovoza.



Slika 2.2-1: Prikaz sezonske dinamike alergene peludi u Vinkovcima tijekom 2020. godine
(Izvor: Godišnje izvješće o koncentraciji alergene peludi za grad Vinkovce, 2020.)

2.3. Izvori onečišćujućih tvari na području grada Vinkovaca

Prema Zakonu o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj: 130/11., 47/14., 61/17.) i Zakonu o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj 127/19.), onečišćenje zraka dolazi iz više izvora, te se onečišćenja zraka dijele na pokretne i nepokretne emisijske izvore.

Pokretni izvori su prijevozna sredstva (npr. automobili, kamioni), željeznica i zračni promet, koji ispuštaju onečišćujuće tvari u zrak. Najzastupljeniji oblik su cestovna motorna vozila, a distribucija onečišćujućih tvari iz prometnog sektora je najveća u onim gradovima i općinama koje imaju najveći broj motornih vozila odnosno stanovnika.

Nepokretni izvori se dijele na točkaste i difuzne. Točkasti izvori su izvori kod kojih se onečišćujuće tvari ispuštaju u zrak kroz za to oblikovane ispuste (postrojenja, tehnološki procesi, industrijski pogoni, uređaji, građevine i slično). Difuzni izvori su izvori kod kojih se onečišćujuće tvari unose u zrak bez određenog ispusta (npr. uređaji za obradu otpadnih voda, odlagališta otpada, određene aktivnosti, površine i druga mjesta).

Na području grada Vinkovaca pojedinačno najveći nepokretni točkasti izvor su industrijski objekti. Navedenim nepokretnim točkastim izvorima treba pribrojiti i emisije iz kućnih ložišta. Kućna ložišta značajno doprinose onečišćenju zraka ako koriste goriva kao što su drvo, ugljen i loživo ulje.

Difuzni izvori predstavljaju izvore koji su vezani uz tvorničke procese u kojima se koriste lakohlapive organske tvari, distribuciju i manipulaciju naftnim proizvodima, obradu otpadnih voda, gospodarenje otpadom, poljoprivreda itd. Na prostoru grada Vinkovaca takvi izvori su benzinske postaje, uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, odlagališta otpada, poljoprivredne površine.

2.4. Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

Donošenjem Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15.) 2015. godine značajno su povećani pragovi ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak što je dovelo do smanjenja broja obveznika prijave, a time i ukupno zabilježene emisije.

U nastavku je dan pregled emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora prema podacima iz javnog preglednika Registra onečišćavanja okoliša u razdoblju od 2016. do 2019. godine s područja grada Vinkovaca. U vrijeme izrade ovog Izvješća nisu bili dostupni podaci za 2020. godinu.²

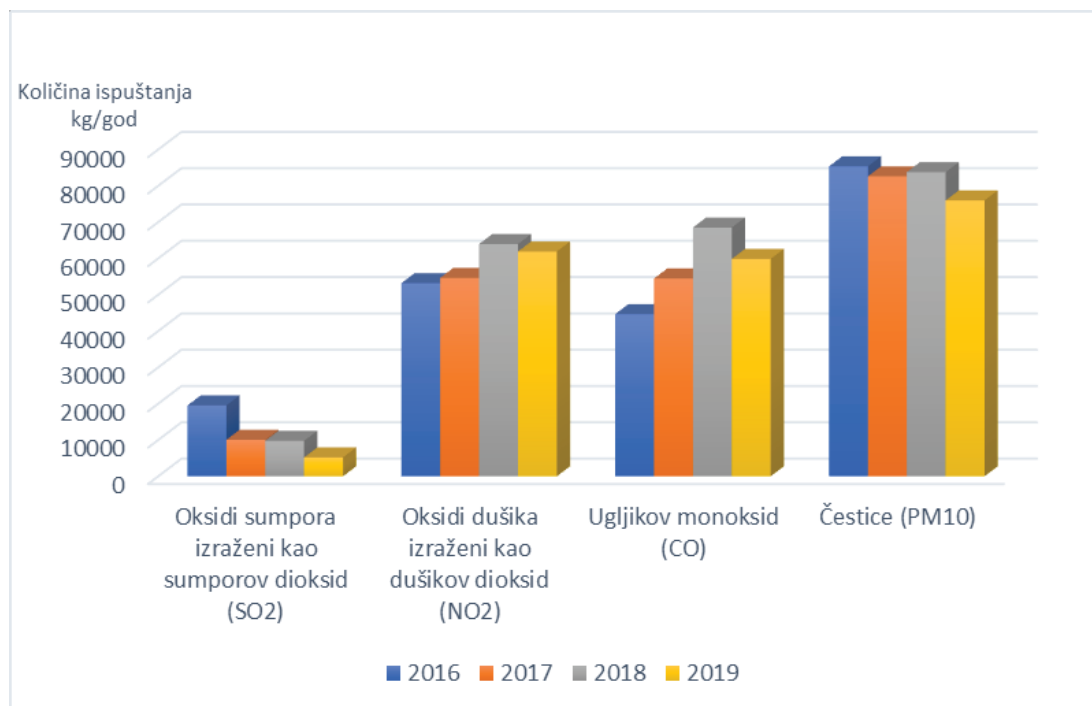
Podaci za zadnju izvještajnu godinu mogu biti nepotpuni te se mogu značajno razlikovati ovisno o datumu povlačenja podataka. Razlog tome je ciklus dostave i verifikacije podataka u bazi ROO koji započinje 01. siječnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu, prijavom obveznika. Nakon prijave, slijedi provjera kvalitete dostavljenih podataka od strane nadležnih tijela u suradnji s nadležnom inspekcijom.

Tablica 2.4-1: Količine ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2019. na području grada Vinkovaca (Izvor: Javni preglednik ROO; <http://roo.azo.hr/rpt.html#> listopad 2020.)

Onečišćujuća tvar	Količina ispuštanja (kg/god)			
	2016.	2017.	2018.	2019.
Oksidi sumpora izraženi kao sumporov dioksid (SO ₂)	19.507,56	10.025,76	9.766,48	5.184,00
Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NO ₂)	53.169,35	54.644,24	63.941,31	61.886,35
Ugljikov monoksid (CO)	44.655,79	54.465,02	68.503,65	59.845,79
Ugljikov dioksid (CO ₂)	76.309.805,94	75.214.377,24	75.536.945,83	58.021.041,93
Nemetanski hlapivi organski spojevi (NMHOS)	-	-	-	-
Čestice (PM ₁₀)	85.349,20	82.595,03	83.757,52	75.961,58

U nastavku je dan shematski prikaz količina onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2019. na području grada Vinkovaca. Zbog preglednosti izdvojena je količina ugljikovog dioksida.

² Podaci za zadnju izvještajnu godinu mogu biti nepotpuni te se mogu značajno razlikovati ovisno o datumu povlačenja podataka. Razlog tome je ciklus dostave i verifikacije podataka u bazi ROO koji započinje 1. siječnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu, prijavom obveznika. Nakon prijave, slijedi provjera kvalitete dostavljenih podataka od strane nadležnih tijela u suradnji s nadležnom inspekcijom.



Slika 2.4-1: Količine onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2020. na području grada Vinkovaca

Prema podacima iz javnog preglednika Registra onečišćavanja okoliša s područja grada Vinkovaca prijavljeno je 10 nepokretnih izvora emisija onečišćujućih tvari u zrak. Glavni nepokretni izvori emisija onečišćujućih tvari u zrak na području grada Vinkovaca u razdoblju od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine su tvrtke:

- CESTORAD d.d. NKD djelatnost: 42.11 Gradnja cesta i autocesta
- DILJ d.o.o. NKD djelatnost: 23.32 Proizvodnja opeke, crijepa i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo
- ENERGIJA GRADEC d.o.o. NKD djelatnost: 35.11 Proizvodnja električne energije
- GTG VINKOVCI d.o.o. NKD djelatnost: 35.30 Opskrba parom i klimatizacija
- OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, NKD djelatnost: 86.10 Djelatnosti bolnica
- PEKAR d.o.o. NKD djelatnost: 10.71 Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača
- PIK-VINKOVCI d.d. NKD djelatnost: 01.11 Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja
- REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE NKD djelatnost: 84.22 Poslovi obrane
- SPAČVA d.d. NKD djelatnost: 16.23 Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata
- VINKA d.d. NKD djelatnost: 10.39 Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća

3. OČJENA PROVEDENIH MJERA ZAŠTITE ZRAKA I NJIHOVE UČINKOVITOSTI

3.1. Pregled i ocjena realizacije mjera

Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine³ propisane su sljedeće mjere i aktivnosti:

1. prioritetne mjere i aktivnosti
2. preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
3. kratkoročne mjere, kada postoji rizik od prekoračenja praga upozorenja
4. mjere za postizanje graničnih vrijednosti za određene onečišćujuće tvari u zraku u zadanom roku ako su prekoračene
5. mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku
6. mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari koje uzrokuju nepovoljne učinke zakiseljavanja, eutrofikacije i fotokemijskog onečišćenja
7. mjere za smanjivanje emisija postojećih organskih onečišćujućih tvari i teških metala
8. mjere za postupno ukidanje potrošnje kontroliranih tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanja emisija fluoriranih stakleničkih plinova
9. mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova
10. mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije
11. mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa.

U nastavku je dan pregled i ocjena provedenih mjera zaštite zraka i njihove učinkovitosti.

³ ODLUKU o usvajanju Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine (Službeni glasnik Grada Vinkovaca broj 09/16.)

5.1.	Prioritetne mjere i aktivnosti
	<p>Ovim Programom definirane su tri razine prioriteta provedbe mjera:</p> <p>I. Mjere najvišeg prioriteta čiju je pripremu ili početak provedbe potrebno planirati za prvu tekuću godinu važenja Plana zbog ostvarivanja pretpostavki za realizaciju postavljenih ciljeva.</p> <p>II. Mjere srednjeg prioriteta čija je priprema ili početak provedbe planiran za sredinu razdoblja važenja Programa ili mjere koje su već u provedbi i koje se nastavljaju za vrijeme važenja Programa</p> <p>III. Mjere umjerenog prioriteta čiju je pripremu potrebno planirati u završnom razdoblju Programa.</p>
Realizacija	<p>Iz provedene analize realizacije mjera zadanih Programom može se zaključiti da je Program u velikoj mjeri realiziran te da je Grad Vinkovci u proteklom četverogodišnjem razdoblju od donošenja Programa poduzeo niz mjera, aktivnosti i radnji kako bi se sačuvala postojeća kvaliteta zraka i spriječila potencijalna onečišćenja zraka u budućnosti. Sve mjere koje imaju dugoročni ili trajni rok provođenja treba nastaviti provoditi.</p> <p>Budući da pojedine mjere definirane Programom zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području grada Vinkovaca imaju široku primjenu i njihov obuhvat prelazi nadležnost i snagu grada, nije ih bilo moguće realizirati na nivou Grada Vinkovaca. Realizacija mjera preuzetih iz Plana zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine („Narodne novine“ broj 139/13.) osigurana je donošenjem mjera, zakona i pod zakonskih propisa na nivou države budući da se provode na nacionalnom nivou.</p>
Ocjena realizacije	<p>Dvije mjere su preuzete iz nacionalnog Plana, a sukladno Planu nositelj provedbe je RH. Aktivnosti za navedene dvije mjere su u tijeku i dalje se provode, a radi se o mjerama:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 5.5. Mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku i - 5.8. Mjere za postupno ukidanje potrošnje kontroliranih tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanja emisija fluoriranih stakleničkih plinova. <p>Mjera 5.10 za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije su kontinuirane, imaju trajni rok provedbe te su u tijeku.</p> <p>Ostalih sedam mjera je realizirano unutar četverogodišnjeg razdoblja proteklog od donošenja Programa zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području grada Vinkovaca.</p>

5.2.	Preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
	<i>Pri izradi prostornih planova i strateških dokumenata Grada Vinkovaca potrebno je uzeti u obzir zaštitu zraka kao sastavni dio preventivnih mjera.</i>
	<i>Preporučuje se provođenje praćenja onečišćujućih tvari iz prometa</i>
Realizacija	<p>Prema Zakonu o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.), Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 03/17.) i Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj: 61/14. i 03/17.) za projekte za koje je to propisano provode se postupci strateške procjene i procjene utjecaja na okoliš koji u sebi uključuju i procjenu utjecaja na kvalitetu zraka, utjecaj na klimatske promjene te propisane mjere zaštite zraka.</p> <p>Prostorni planovi i strateški dokumenti Grada Vinkovaca temelj su planirane budućnosti Grada Vinkovaca koja je zasnovana na održivom razvoju, a koji se uz ostalo bazira na zaštiti okoliša i zraka. U razdoblju 2016.-2020. donesene su 2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 11/18. i 06/20. Odredbama za provedbu, određene su mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš koje obuhvaćaju skup aktivnosti usmjerenih na očuvanje okoliša kroz zaštitu tla, voda, zraka i zaštita od buke, zaštita šuma i životinja te postupanje s otpadom u poglavljima: Postupanje s otpadom i Mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš.</p> <p>Predstavničko tijelo Grada Vinkovaca je na svojoj 3. sjednici održanoj 12. rujna 2017. usvojilo Master plan grada Vinkovaca za promet.⁴ Master plan grada Vinkovaca za promet, u daljnjem tekstu Master plan, predstavlja strateški okvir za prometni razvoj Grada Vinkovaca kojim su utvrđeni strateški ciljevi, prioriteti i mjere za razdoblje do 2040. godine. Master plan je izrađen sukladno zakonodavnom okviru Republike Hrvatske i Europske unije, a prema zahtjevima i metodologiji kojom se koristi EU u pripremi programsko-planske dokumentacije.</p> <p>Temeljem članka 66. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 4. stavka 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš proveden je postupak strateške procjene utjecaja Master plana grada Vinkovaca za promet na okoliš, a mjere zaštite okoliša predložene su na temelju analize stanja, ciljeva i mjera prometnog razvoja definiranih Master planom u okviru Strateške procjene utjecaja Master plana grada Vinkovaca na okoliš.⁵</p> <p>Glavni ciljevi razvoja prometa grada Vinkovaca definirani su prema utvrđenim potrebama lokalne zajednice, sukladno strateškim dokumentima na nacionalnoj i europskoj razini, razmatrajući i primjere dobre prakse. Glavni ciljevi su: unapređenje infrastrukture javnog putničkog prometa, povećanje sigurnosti, poboljšanje prometa u mirovanju, podizanje svijesti građana o prednostima korištenja javnog prijevoza, zeleni javni prijevoz, unapređivanje sustava upravljanja podacima, unapređivanje javnog putničkog prometa i povećanje sigurnosti građana u javnome prijevozu. Svaki cilj je mjerljiv prema</p>

⁴ Zaključak o usvajanju Master plana grada Vinkovaca za promet (*Službeni glasnik Grada Vinkovaca br. 7/17*)

⁵ Strateški dokument Master plan grada Vinkovaca za promet s pratećom Strateškom procjenom utjecaja Master plana na okoliš realizirani su u suradnji s stručnim timom tvrtke GEKOM d.o.o. / MOBILITA EVOLVA d.o.o. i OIKON d.o.o., a u izradi dokumenta sudjelovali su i brojni lokalni dionici, predstavnici gradskih, županijskih i nacionalnih institucija, tvrtki i ustanova u sektoru prometa koji su sudjelovali u radionicama, sastancima i individualnim savjetovanjima stručnim timom te u procesu javne rasprave provedene u periodu od 14. studenog 2016. do 13. prosinca 2016. godine u prostorijama Grada Vinkovaca.

5.2.	Preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
	<p>indikatorima uspješnosti te su mu pridružene mjere koje bi trebale dovesti do njegovog ostvarenja. Svaka mjera je opisana, ima definirane indikatore, vremenski okvir provedbe (kratkoročni (do 2020.), srednjoročni (do 2030.) i dugoročni (do 2040.)) te definirane odgovornosti za provedbu mjere.</p> <p>Master planom je stvoren strateški okvir za dugoročni prometni razvoj koji se temelji na održivosti, ne samo po pitanju okoliša nego i doprinosa održivom razvoju grada u širem smislu, sagledavajući i ekonomsku i socijalnu dimenziju. Obuhvat plana je administrativno područje Grada Vinkovaca s osvrtom na šire područje u cilju definiranja tranzitnih putovanja kroz područje obuhvata plana. Za Master plan je proveden postupak strateške procjene utjecaja na okoliš te su za promet definirane mjere zaštite zraka.</p> <p>Promet je veliki izvor klimatskih promjena i zagađenja. Kako bi se ti negativni učinci sveli na minimum, većina putovanja ljudi i robe mora se prebaciti na vrste prijevoza koji najmanje štete okolišu. Zbog toga europske i nacionalne strategije, ali i Master plan, govore o potrebi stvaranja Integriranog prijevoza putnika (IPP) i intermodalnog prijevoza tereta, kako gradove i naselja treba razvijati kao mjesta s mnogo ugodnih pješačkih i biciklističkih staza, a prijevoz putnika većinom valja organizirati javnim prijevozom.</p> <p>Grad Vinkovci je potpisnik Sporazuma gradonačelnika (eng. <i>Covenant of Mayors</i>) od 05. 06. 2012. godine.⁹ Sporazum gradonačelnika je jedan od najvažnijih inicijativa Europske unije usmjeren na aktivno uključivanje lokalne i regionalne uprave u borbu protiv klimatskih promjena, a ujedno prva i najambicioznija inicijativa Europske komisije usmjerena na kontinuirano sudjelovanje gradskih uprava i samih građana u borbi protiv globalnog zatopljenja.</p> <p>Potpisivanjem Sporazuma gradonačelnika, gradonačelnici se obvezuju na provedbu programa 20-20-20 i primjenu konkretnih mjera energetske učinkovitosti razvijenih u Akcijskim planovima energetske održivog razvitka (eng. <i>Sustainable Energy Action Plan – SEAP</i>) kako bi do 2020. smanjili emisije CO₂ na svojem području za najmanje 20% te pridonijeli ispunjavanju osnovnih ciljeva Europske energetske politike. Grad Vinkovci je Akcijski plan energetske održivog razvitka Grada Vinkovaca donio 2014. godine koji na temelju referentnih energetske parametara identificira i daje precizne i jasne odrednice za provedbu projekata, mjera energetske učinkovitosti, korištenja obnovljivih izvora energije i ekološko prihvatljivih goriva na gradskoj razini, s ciljem smanjenja emisije CO₂ za više od 20% do 2020. godine.</p> <p><u>Mjerom M2</u> preporučuje se povremeno pratiti onečišćujuće tvari iz prometa, međutim, budući da je ocijenjeno da je trenutna kvaliteta zraka I kategorije nije bilo potrebe za mjerenjem onečišćujuće tvari iz prometa. Kao što je prethodno navedeno, usvojen je Master plan grada Vinkovaca za promet koji predstavlja strateški okvir za prometni razvoj Grada Vinkovaca kojim su utvrđeni strateški ciljevi, prioriteta i mjere za razdoblje do 2040. godine.</p> <p>Između ostalog, glavni ciljevi su podizanje svijesti građana o prednostima korištenja javnog prijevoza, zeleni javni prijevoz, unapređivanje sustava upravljanja podacima, unapređivanje javnog putničkog prometa i povećanje sigurnosti građana u javnome prijevozu što će dugoročno doprinijeti smanjenju onečišćujućih tvari iz prometa. Slijedom navedenog, 2018. i 2019. godine, pristupilo se izradi projektno tehničke dokumentacije za biciklističke staze na području grada Vinkovaca kako bi se i pridonijelo bržem društveno gospodarskom razvoju Vinkovaca i Vukovarsko-srijemske županije. Osim toga</p>

5.2.	Preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
	puštena je u promet Istočna obilaznica grada Vinkovaca te je u izgradnji nadvožnjak Borinci i rekonstrukcija Borinačke ceste (Projekt: „Izgradnja nadvožnjaka Duga ulica – Borinačka ulica i prilazne prometnice u gradu Vinkovcima). To su konkretni zahvati kojima se izmješta promet iz grada te smanjuje onečišćenje zraka.
Ocjena realizacije	REALIZIRANO

5.3.	Kratkoročne mjere, kada postoji rizik od prekoračenja praga upozorenja
	<i>Donošenje kratkoročnog akcijskog plana</i>
	<i>Obavješćavanje javnosti o prekoračenju praga upozorenja te ih informirati o propisanim posebnim mjerama zaštite zdravlja ljudi i okoliša.</i>
Realizacija	<p>Prema članku 55. Zakona o zaštiti zraka, ako u određenoj zoni ili aglomeraciji postoji rizik da će razine onečišćujućih tvari prekoračiti prag upozorenja za sumporov dioksid i dušikov dioksid odnosno prekoračiti jednu ili više graničnih vrijednosti (GV) ili ciljnih vrijednosti, za svaki od tih slučajeva predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave nadležno za tu zonu ili aglomeraciju dužno je donijeti kratkoročni akcijski plan koji sadrži mjere koje se moraju poduzeti u kratkom roku kako bi se smanjio rizik ili trajanje takvog prekoračenja. Izradu kratkoročnog akcijskog plana osigurava nadležno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave.</p> <p>Stoga ako u zoni onečišćujuće tvari prekoračuju kritičnu razinu ili prag obavješćivanja, jedinice lokalne samouprave zajednički surađuju u izradi kratkoročnog akcijskog plana.</p> <p>Grad Vinkovci pripada zoni Kontinentalna Hrvatska. Navedenoj zoni pripada više jedinica lokalne samouprave. Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca (2016-2020.) prikazani su pragovi obavješćivanja za SO₂ i NO₂ te O₃.</p> <p>Podaci dobiveni s postaja državne mreže sastavni su dio informacijskog sustava zaštite zraka na razini RH i koriste se za potrebe izrade Godišnjeg izvješća o kvaliteti zraka i za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka između nadležnog Ministarstva te Europske komisije.</p> <p>Ažurirani podaci o mjerenjima koncentracija onečišćujućih tvari dostupni su na internetskim stranicama Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (http://iszz.azo.hr/iskzl/), a Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO) dostupan je na adresi http://www.haop.hr/hr/informacijski-sustavi.</p> <p>Izgradnja lokalnog integriranog informacijskog sustava zaštite zraka/okoliša nije u planu.</p> <p>Informacije vezane uz zaštitu zraka na području grada Vinkovaca redovito se objavljuju na internetskim stranicama (https://grad-vinkovci.hr/hr).</p> <p>Obavješćavanje i informiranje javnosti se provodi prema Prilogu 6. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 77/20.) gdje su definirane posebne mjere zaštite zdravlja ljudi i okoliša koje se poduzimaju prilikom pojave prekoračenja pragova upozorenja i praga obavješćivanja.</p> <p>Javnost se obavještava putem medija – televizije, radija, novina, interneta.</p>
Ocjena realizacije	REALIZIRANO

5.4.	Mjere za postizanje graničnih vrijednosti za određene onečišćujuće tvari u zrak u zadanom roku ako su prekoračene
	<i>Donošenje Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka</i>
	<i>U slučajevima kada postoji sumnja, izražena prijavom građana, da je došlo do onečišćenosti zraka čija je kvaliteta takva da može narušiti zdravlje ljudi, kvalitetu življenja i/ili štetno utjecati na bilo koju sastavnicu okoliša, moraju se obaviti mjerenja posebne namjene ili obaviti procjena razine onečišćenosti.</i>
Realizacija	<p>Gradsko vijeće Grada Vinkovaca je na 24. sjednici održanoj 05. svibnja 2020. godine, temeljem članka 46. stavka 2. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj: 130/11., 47/14., 61/17. i 118/18.) donijelo Odluku o prihvaćanju Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce.⁶</p> <p>Navedeni akcijski plan izrađen je u skladu sa sadržajem propisanim Pravilnikom o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu odluke komisije 2011/850/EU (NN 3/16). Analize uzroka prekomjernog onečišćenja zraka česticama provedene su na temelju svih raspoloživih podataka o emisijama u zrak i rezultata proračuna modela kvalitete zraka. S obzirom na to da se prekomjerno onečišćenje zraka javlja tijekom zime, tj. u sezoni grijanja, provedba akcijskog plana usko je povezana s provođenjem mjera energetske učinkovitosti koje će rezultirati smanjenje emisija čestica.</p> <p>Jednogodišnje mjerenje posebne namjene provedeno u Vinkovcima 2018. godine, pokazalo je čestu pojavu visokog i vrlo visokog onečišćenje zraka česticama PM_{2,5} i PM₁₀ tijekom sezone grijanja. U ukupnim emisijama s područja grada Vinkovaca najveći doprinos godišnjoj emisiji čestica imaju emisije kućnih ložišta koja koriste drva za ogrjev.</p> <p>Tehničkim mjerama vezanim za mjere energetske učinkovitosti moguće je postići potrebno smanjenje emisije čestica kućnih ložišta u sezoni grijanja. Poboljšanje kvalitete zraka na području grada Vinkovaca ovisit će stoga o dinamici zamjene starih uređaja za loženje drva s visokim emisijama čestica novim ekološki dizajniranim uređajima za loženje na biomasu.</p> <p>Tijekom promatranog razdoblja, a prema Godišnjim izvješćima o radu inspekcije zaštite okoliša (za 2016. i 2017. godinu), na području Vukovarsko-srijemske županije nije bilo izvanrednih inspeksijskih nadzora vezanih uz narušavanje kvalitete zraka odnosno radi utvrđivanja mogućeg uzroka onečišćenja. Prema godišnjem planu rada IZO u 2017. godini planiran je koordinirani nadzor pri čemu nije odrađen samo jedan nadzor i to operatera PIK VINKOVCI d.d. PC PŠENIČNI MLIN koji ne radi.</p> <p>Također, u četverogodišnjem razdoblju nije bilo izrečenih kazni po Zakonu o zaštiti zraka vezano za emisije onečišćujućih tvari u zrak na području grada Vinkovaca.</p>
Ocjena realizacije	REALIZIRANO

⁶ Odluka o prihvaćanju Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 6/20.)

5.5.	Mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku
	<i>Izrada registra emisija onečišćujućih tvari potrebnih za modele kvalitete zraka u procjeni onečišćenja prizemnim ozonom</i>
	<i>Razvoj modela za analizu, praćenje i prognozu stvaranja prizemnog ozona i njihovih prekursora</i>
	<i>Aktivno sudjelovanje u provođenju međunarodnih sporazuma i programa</i>
Realizacija	<p>Mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku propisane su Planom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama RH od 2013. do 2017. godine¹⁰ te se provode na razini Republike Hrvatske.</p> <p>Program Ujedinjenih naroda za okoliš (skraćeno engl. UNEP = United Nations Environment Program) i Svjetska meteorološka organizacija (skraćeno engl. WMO = World Meteorological Organization) objavili su cjelovitu Znanstvenu procjenu o smanjenju ozonskog omotača u 2014. godini¹¹ u čijoj izradi je sudjelovalo oko 300 znanstvenika iz 36 zemalja. Ona predstavlja prošireni oblik sažetog Izvješća za donositelje odluka, a u kojoj se iznose pojedinosti o stanju, oporavku i smjernicama za ubrzanje oporavka ozonskog omotača.</p> <p>Republika Hrvatska kao potpisnica Montrealskog protokola¹² aktivno sudjeluje u provedbi međunarodnih i nacionalnih propisa. Montrealskim protokolom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj određene su mjere i rokovi za ukidanje potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj te drugi mehanizmi kontrole, međunarodne suradnje, novčane i stručne pomoći zemljama u razvoju itd. Kao rezultat navedenog uočava se kontinuirani pad potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS) te su one gotovo u potpunosti zamijenjene zamjenskim tvarima.</p> <p>Nadalje, klorofluorouglijci (CFC) koji su se koristili u rashladnim uređajima, zamrzivačima, aerosolima i sl. te haloni čija je primjena bila u uređajima i aparatima za gašenje požara spadaju u skupinu tvari koje oštećuju ozonski sloj.</p> <p>Prema navedenom, 01. siječnja 2010. godine, na snagu je stupila zabrana korištenja klorofluorouglijka, freona, halona, ugljik tetraklorida i metilkloroforma.¹³</p> <p>Republika Hrvatska izradila je 1996. Nacionalni program za postupno ukidanje tvari koje oštećuju ozonski omotač (Country Programme for the Phase-out of Ozone Depleting Substances; Broj projekta: IM/0902-95-43),¹⁴ na temelju kojeg je do danas odobrena provedba 16 projekata.¹⁵ Svi oni imaju za cilj potpuno ukidanje potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj. Potrošnja tih tvari u Republici Hrvatskoj stalno se smanjuje te je u 2008. godini iznosila 102,86 tona, što predstavlja značajno smanjenje u odnosu na potrošnju iz 1990. godine koja je iznosila 1256 tona.¹⁶</p>
Ocjena realizacije	Mjera je preuzeta iz Plana zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine („Narodne novine“ broj 139/13.) te se provodi na nacionalnom nivou. Provedba je u tijeku.

5.6.	Mjere za smanjenje emisija onečišćujućih tvari koje uzrokuju nepovoljne učinke zakiseljavanja, eutrofikacije i fotokemijskog onečišćenja
	<i>Smanjivanje SO₂, NO_x, PM_{2,5} iz procesa izgaranja goriva u industriji, graditeljstvu, kućanstvu, cestovnom prometu, vancestovnom prometu i uslugama</i>
	<i>Provođenje mjere za smanjivanje emisija NO_x iz procesa izgaranja goriva u uređajima za loženje</i>
Realizacija	<p>Prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša (NN 87/15) onečišćivači tj. vlasnici i/ili korisnici nepokretnih izvora dostavljaju podatke u Registar onečišćavanja okoliša (ROO) budući da su obvezni osigurati redovito praćenje (mjerenje) emisije onečišćujućih tvari u zrak te voditi evidenciju o obavljenim mjerenjima, rezultatima mjerenja, o učestalosti mjerenja, o upotrijebljenom gorivu i o radu uređaja za smanjivanje emisija.</p> <p>Prema podacima iz Registra onečišćenja okoliša, količina emisija SO₂¹⁷ na području Grada Vinkovaca u razdoblju dostupnih podataka (2016. – 2019.) je u kontinuiranom padu. Emisije NO_x i CO u prosjeku također bilježe pad, iako on kroz godine nije kontinuiran. Emisije NMHOS nisu zabilježene tijekom promatranog razdoblja.</p> <p>Za pokretne izvore onečišćavanja zraka podaci o izvorima emisije vode se na način propisan za prijevozna sredstva, u skladu s posebnim propisima (članak 42. Zakona o zaštiti zraka, „Narodne novine“ broj 127/19.). Smanjivanje se provodi u praksi primjenom najboljih raspoloživih tehnika u proizvodnim procesima, skladištenju i rukovanju, prijenosu (transportu) i uporabi organskih otapala.</p> <p>Za postrojenja koja su ishodila okolišnu dozvolu prema Uredbi o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj: 08/14. i 05/18.) postoji obveza pridržavanja propisanih mjera zaštite. Na području grada Vinkovaca okolišnu dozvolu imaju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - DILJ d.o.o. - PIK-VINKOVCI d.d. - ENERGIJA GRADEC d.o.o. <p>Obveznici ishođenja okolišne dozvole su gospodarski subjekti koji zadovoljavaju dva uvjeta:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. obavljaju djelatnosti posljedica kojih su emisije u tlo, zrak, vode i more te mogu imati značajan utjecaj na okoliš. Detaljan popis djelatnosti naveden je u Uredbi o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj: 08/14. i 05/18.) PRILOG I. Popis djelatnosti kojima se mogu prouzročiti emisije kojima se onečišćuje tlo, zrak, vode i more. 2. imaju kapacitete proizvodnje koji mogu prouzročiti onečišćujuće emisije, na primjer: godišnja proizvodnja cementa, godišnja potrošnja organskih otapala, godišnja količina odloženog neopasnog otpada, godišnji broj komada peradi i dr.¹⁸ <p>Budući da manji gospodarski subjekti nisu obveznici ishođenja okolišne dozvole, oni nemaju striktnu obvezu poštivanja navedenih mjera, ali je u interesu svakog gospodarskog subjekta minimizirati potrošnju sirovina, vode i energije, odnosno povećati energetska učinkovitost.¹⁹</p>
Ocjena realizacije	REALIZIRANO

5.7.	Mjere za smanjivanje emisija postojanih organskih onečišćujućih tvari i teških metala
Realizacija	<p>Na sjednici 24. studenog 2006. godine, Sabor Republike Hrvatske proglasio je Zakon o potvrđivanju Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima. Objavljen je u „Narodnim novinama - MU 11/2006.</p> <p>Postojane organske onečišćujuće tvari obuhvaćaju izuzetno veliki broj toksičnih organskih spojeva koji se u različitom stupnju odupiru fotolitičkoj, biološkoj i kemijskoj degradaciji te posjeduju sljedeća svojstva: toksičnost, postojanost (otpornost na kemijsku, fotokemijsku i biološku razgradnju), nakupljanje u živim organizmima (bioakumuliranje, najčešće u masnom tkivu), sklonost prijenosu na velike udaljenosti (zbog svojstva djelomične hlapljivosti nalaze se u parnoj fazi ili se apsorbiraju na čestice u atmosferi) i štetno djelovanje na okoliš i ljudsko zdravlje.</p> <p>Stockholmska konvencija usmjerena je na smanjenje, i gdje je prikladno sprečavanje ispuštanja sljedećih organskih spojeva u okoliš: aldrin, klordan, DDT, dieldrin, eldrin, heptaklor, heksaklorobenzen, mirex i toksafen, PCB-i, HCB, PCDD/PCDF.</p> <p>Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja nadležno je tijelo za provedbu svih aktivnosti vezano za postojana organska onečišćavala prema ovoj Konvenciji.</p> <p>Vlada RH je prihvatila Četvrto izvješće o provedbi Stockholmske konvencije o postojanim onečišćujućim tvarima za razdoblje siječanj 2015. - prosinac 2017. godine, (od 27. kolovoza 2019. godine), u kojem su prikazane i promjene u odnosu na Prvo, Drugo i Treće izvješće.</p> <p>Prema Izvješću za 2016. i 2017. godinu u bazi ROO prikupljeni su podaci o emisijama PAU samo u, Splitsko-dalmatinska županija.</p> <p>Onečišćivači tj. vlasnici i/ili korisnici nepokretnih izvora dužni su osigurati redovito praćenje (mjerenje) emisije onečišćujućih tvari u zrak te voditi evidenciju o obavljenim mjerenjima, rezultatima mjerenja, o učestalosti mjerenja, o upotrijebljenom gorivu i o radu uređaja za smanjivanje emisija. Prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj: 87/15.) navedeni podaci dostavljaju se u Registar onečišćavanja okoliša (ROO)²⁰.</p> <p>Prema registru onečišćavanja okoliša na području grada Vinkovaca utvrđeno je kako ne postoje značajne emisije postojanih organskih onečišćujućih tvari kao ni značajnije emisije teških metala.</p> <p>Prema podacima iz Registra onečišćenja okoliša, količina emisija SO₂ na području grada Vinkovaca u razdoblju dostupnih podataka (2016. – 2019.) je u kontinuiranom padu. Emisije NO₂ i CO u prosjeku također bilježe pad, iako on kroz godine nije kontinuiran. Emisije NMHOS nisu zabilježene tijekom promatranog perioda.</p> <p>Za pokretne izvore onečišćavanja zraka podaci o izvorima emisije vode se na način propisan za prijevozna sredstva, u skladu s posebnim propisima.²¹ Smanjivanje se provodi u praksi primjenom najboljih raspoloživih tehnika u proizvodnim procesima, skladištenju i rukovanju, prijenosu (transportu) i uporabi organskih otapala.</p>
Ocjena realizacije	REALIZIRANO

5.8.	Mjere za postupno ukidanje potrošnje kontroliranih tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanja emisija fluoriranih stakleničkih plinova
Realizacija	<p>Izradom Nacionalnog programa za postupno ukidanje tvari koje oštećuju ozonski sloj 1996. godine, izračunata je potrošnja tvari koje oštećuju ozonski sloj (u daljnjem tekstu: tvari koje oštećuju ozonski sloj = TOOS) prema gospodarskim sektorima potrošnje, prepoznati su najveći potrošači TOOS te su utemeljeni projekti provedbom kojih će u Republici Hrvatskoj biti moguće ukidanje potrošnje ovih tvari i prije roka određenog Montrealskim protokolom.²² Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja nadležno je za provedbu Montrealskog protokola u Republici Hrvatskoj. Prihvaćanjem Montrealskog protokola te njegovih izmjena i dopuna ostvareni su preduvjeti u Republici Hrvatskoj za daljnje djelovanje glede postupnog ukidanja potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj.</p> <p>Klorofluorouglijci (CFC) koji su se koristili u rashladnim uređajima, zamrzivačima, aerosolima i sl. te haloni čija je primjena bila u uređajima i aparatima za gašenje požara spadaju u skupinu tvari koje oštećuju ozonski sloj. Prihvaćanjem Montrealskog protokola, od 01. siječnja 2010. na snagu je stupila zabrana korištenja klorofluorouglijka, freona, halona, ugljik tetraklorida i metilkloroforma.</p> <p>Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (NN 90/14.), propisano je da poduzetnik smije prodavati kontrolirane tvari i fluorirane stakleničke plinove samo pravnim ili fizičkim osobama (obrtnicima) te Centru za prikupljanje, obnavljanje i uporabu kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova, koji predoče dozvolu Ministarstva zaštite okoliša i prirode⁷ za obavljanje djelatnosti prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja ili potvrdu o upisu u Registar pravnih i fizičkih osoba – obrtnika koju izdaje Ministarstvo.</p> <p>Centar²³ za prikupljanje, obnavljanje i uporabu kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova preuzima prikupljene kontrolirane tvari i/ili fluorirane stakleničke plinove koje ovlaštenu servisera dovozi u spremnicima s povratnim ventilom koji imaju oznaku vrste i naziva uporabljene kontrolirane tvari ili fluoriranog stakleničkog plina i skladišti te tvari i/ili plinove u za tu svrhu određenom prostoru.</p> <p>Temeljem članka 86. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj 127/19.) pravna ili fizička osoba-obrtnik može, ako ishodi dozvolu Ministarstva, obavljati djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja sljedećih uređaja i opreme koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise (u daljnjem tekstu: dozvola):</p> <ul style="list-style-type: none"> - rashladni i klimatizacijski uređaji i oprema te dizalice topline, isključujući te uređaje i opremu u motornim vozilima, - nepokretni protupožarni sustavi i aparati za gašenje požara. <p>Na području Republike Hrvatske otvoreni su centri u Zagrebu, Splitu i Rijeci.</p>
Ocjena realizacije	<p>Mjera je preuzeta iz Plana zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine („Narodne novine“ broj 139/13.) te se provodi na nacionalnom nivou. Provedba je u tijeku.</p>

⁷ Sukladno statusnim promjenama definiranim člankom 34. i člankom 35. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave (NN 85/20) od 22. srpnja 2020. godine započelo s radom Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja.

5.9.	Mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova
	<i>Primjenjivanje mjera gospodarenja otpadom kako je to propisano Planom gospodarenja otpadom grada Vinkovaca za razdoblje od 2009.- 2017.</i>
Realizacija	<p>Mjere za smanjivanje emisija i ublažavanje klimatskih promjena u razdoblju od 2013. do 2017. godine u funkciji su ispunjavanja međunarodno preuzetih obveza Republike Hrvatske u okviru UNFCCC-a⁸, Kyotskog protokola i pravne stečevine EU te su polazište za dugoročni razvoj gospodarstva s niskom emisijom stakleničkih plinova</p> <p>Gradsko vijeće Grada Vinkovaca donijelo je <u>Plan gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018. - 2023.</u> na 7. sjednici Gradskog vijeća održanoj 10. travnja 2018. („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 4/18). Plan gospodarenja otpadom grada Vinkovaca daje mjere gospodarenja otpadom koje su u nadležnosti jedinice lokalne samouprave te predstavlja temeljni dokument sustava održivog gospodarenja otpadom za administrativno područje Grada Vinkovaca.</p> <p>Organiziranim prikupljanjem obuhvaćeno je cjelokupno stanovništvo naselja Vinkovci i naselja Mirkovci, što uključuje kolektivno stanovanje, individualno stanovanje i pravne osobe.</p> <p>Na području grada Vinkovaca trenutno je u funkciji sustav sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada tako da se isti organizirano prikuplja iz kućanstava i gospodarskih subjekata i odvozi na odlaganje na odlagalište "Petrovačka dola" u Vukovaru, kod ovlaštenog subjekta za deponiranje Komunalac d.o.o. Za odlagalište "Petrovačka dola" predviđeno je postepeno saniranje i konačno zatvaranje odlagališta nakon izgradnje i stavljanja u funkciju regionalnog centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak u Osječko-baranjskoj županiji.</p> <p>Osim navedenog odlagališta građanima se osigurava odvojeno sakupljanje komunalnog otpada (glomaznog otpada, otpadnog papira, otpadnog metala, otpadnog stakla, otpadne plastike i otpadnog tekstila) putem mobilnog reciklažnog dvorišta se nalazi u ulici Martina Ballinga 5, Industrijska zona Jošine Vinkovci, izgrađeno je, ima uporabnu dozvolu i opremu te je upisano u Očevidnik reciklažnih dvorišta sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 81/20.).</p> <p>Građanima je omogućeno besplatno odlaganje glomaznog otpada do 3 m³ kao i odlaganje građevinskog otpada do 200 kg besplatno na reciklažnom dvorištu u Martina Ballinga 5, Vinkovci.</p> <p>Baterije se skupljaju po prodajnim centrima u za to predviđenim posudama.</p> <p>Provodi se mjera odvojenog sakupljanja papira od vrata do vrata od 2012. godine.</p> <p>Prema Izvješću o izvršenju plana gospodarenja otpadom za grad Vinkovce za 2019. godinu⁹, tijekom 2019. godine na području grada prikupljeno je ukupno:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 12.507 tona otpada što predstavlja povećanje od 40 tona u odnosu na 2018. godinu kada je prikupljeno ukupno 12.467 tona otpada;

⁸ UNFCCC: United Nations Framework Convention on Climate Change - Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime

⁹ Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom za grad Vinkovce za 2019. godinu (Službeni glasnik Grada Vinkovaca br. 7/20)

5.9.	Mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova																																																
	<p>- 596,84 tona papira što predstavlja povećanje od 44,27 tona u odnosu na 2018. kada je prikupljeno 552,57 tona papira;</p> <p>- 51,515 tona plastike što predstavlja smanjenje od 3,86 tona, u odnosu na 2018. kada je prikupljeno 55,38 tona plastike.</p> <p>Tijekom 2019. godine bilježi se povećanje prikupljenog papira, a smanjenje prikupljene plastike "od vrata do vrata", povećava se količina odloženog otpada na Reciklažnom dvorištu Nevkoš u Vinkovcima u ulici Martina Ballinga 5.</p> <p>Tvrtka Cvjećarstvo d.o.o. Vinkovci, sudjeluje u zbrinjavanju zelenog otpada: granje, trava, lišće, biljni ostaci s gredica, su razgradivi, prirodni otpadni materijali.</p> <table border="1" data-bbox="400 667 1238 824"> <thead> <tr> <th>Godina</th> <th>Trava (bez korova) u m³</th> <th>Lišće u m³</th> <th>Granje u m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2017.</td> <td>487,00</td> <td>1.986,00</td> <td>740,00</td> </tr> <tr> <td>2018.</td> <td>229,00</td> <td>2.092,00</td> <td>884,00</td> </tr> <tr> <td>2019.</td> <td>425,00</td> <td>1.851,00</td> <td>1.300,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>U tablici u nastavku prikazane su količine odvojeno sakupljenog otpada na području Grada Vinkovaca u razdoblju 2016.-2018., prema Izvješćima o komunalnom otpadu za 2016., 2017. i 2018. godinu (MZOE). U vrijeme izrade ovog Izvješća nisu još bili dostupni podaci za 2019. godinu.</p> <table border="1" data-bbox="400 1059 1414 1216"> <thead> <tr> <th>Godina</th> <th>Papir (t)</th> <th>Plastika (t)</th> <th>Staklo (t)</th> <th>Metal (t)</th> <th>Glomazni otad (t)</th> <th>Tekstil (t)</th> <th>Biootpad (t)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2016.</td> <td>1.146,33</td> <td>127,42</td> <td>135,38</td> <td>9,46</td> <td>84,37</td> <td>2,00</td> <td>1,27</td> </tr> <tr> <td>2017.</td> <td>378,33</td> <td>40,86</td> <td>50,13</td> <td>0,00</td> <td>29,13</td> <td>0,00</td> <td>0,00</td> </tr> <tr> <td>2018.</td> <td>569,89</td> <td>65,96</td> <td>74,61</td> <td>14,72</td> <td>35,03</td> <td>0,00</td> <td>0,24</td> </tr> </tbody> </table> <p>Iz navedenih podataka može se vidjeti kako se 2018. godine u odnosu na 2017. godinu povećala količina odvojeno sakupljenog papira, plastike, stakla, metala, glomaznog otpada i biootpada.</p> <p>Vezano za nepropisno odbacivanje otpada u okoliš na području grada Vinkovaca donesena je Odluka o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca broj 02/18., u daljnjem tekstu Odluka). Temeljem Odluke, Grad Vinkovci uspostavio je: sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Osim uspostavljenog sustava obavijesti o nepropisno odloženom otpadu se zaprimaju putem elektroničke pošte, telefona te putem obrasca za prijavu nepropisno odbačenog otpada. Podatci o adresama elektroničke pošte i telefonskim brojevima na koje se dostavljaju obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu te obrazac za prijavu nepropisno odbačenog otpada dostupni su na poveznici Grada Vinkovaca: http://grad-vinkovci.hr/hr/komunalni-otpad/sustav-zaprimanja-obavijesti-o-nepropisno-odbacenom-otpadu-i-evidencija-lokacija-odbacnog-otpada</p> <p>Podatci o nepropisno odbačenom otpadu mogu se dostaviti i putem mobilne aplikacije za prijavu komunalnih problema (CityHub): https://grad-vinkovci.hr/hr</p> <p>Radi postizanja ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih zakonodavnim okvirom, Grad Vinkovci je 23. kolovoza 2018. sklopio s Fondom za zaštitu</p>	Godina	Trava (bez korova) u m ³	Lišće u m ³	Granje u m ³	2017.	487,00	1.986,00	740,00	2018.	229,00	2.092,00	884,00	2019.	425,00	1.851,00	1.300,00	Godina	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)	2016.	1.146,33	127,42	135,38	9,46	84,37	2,00	1,27	2017.	378,33	40,86	50,13	0,00	29,13	0,00	0,00	2018.	569,89	65,96	74,61	14,72	35,03	0,00	0,24
Godina	Trava (bez korova) u m ³	Lišće u m ³	Granje u m ³																																														
2017.	487,00	1.986,00	740,00																																														
2018.	229,00	2.092,00	884,00																																														
2019.	425,00	1.851,00	1.300,00																																														
Godina	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otad (t)	Tekstil (t)	Biootpad (t)																																										
2016.	1.146,33	127,42	135,38	9,46	84,37	2,00	1,27																																										
2017.	378,33	40,86	50,13	0,00	29,13	0,00	0,00																																										
2018.	569,89	65,96	74,61	14,72	35,03	0,00	0,24																																										

5.9.	Mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova
	<p>okoliša i energetske učinkovitost Ugovor br. 2018/001281 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u vrijednosti od 4.227.948,00 kn, a 04. travnja 2019. godine sklopljen je Dodatak Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u smanjenom iznosu, u vrijednosti od 2.202.948,00 kuna (Reg. broj: 2019/000452). Dodatkom Ugovora nabavlja se 7.500 spremnika za plastiku i 1.700 spremnika za biootpad. JLS se obvezuje sudjelovati u visini do 15% sredstava, najviše do 330.442,20 kuna. Točan iznos sudjelovanja JLS utvrdit će se nakon provedenog postupka javne nabave, sukladno čemu će Fond pod uvjetima i na način određen Ugovorom pozvati JLS na podmirenje obveze putem Poziva na plaćanje.</p> <p>Grad Vinkovci je ugovorio dana 12. 09. 2018. godine vrijedan projekt koji se sufinancira bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda, a riječ je o projektu "Eko-edukacije"²⁴ (Ministarstvo zaštite okoliša i energetike u siječnju 2018. raspisalo je Javni poziv za dostavu projektnih prijedloga Provedbe Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom).</p> <p>Gradu Vinkovci odobren je projekt "Eko-edukacije" u okviru javnog poziva Ministarstva zaštite okoliša i energetike "Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom" u okviru Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija". Sporazumom o udruživanju u provedbi projekta sudjeluju i općine Nuštar i Jarmina.</p> <p>Svrha projektnog prijedloga je izgraditi svijest ciljane skupine o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprečavanje nastanka otpada, pravilno odvajanje otpada u kućanstvu, kućno kompostiranje i ponovna uporaba predmeta s ciljem smanjenja količine otpada koja se odlaže na odlagališta grada Vinkovaca te općine Nuštar i Jarmina.</p> <p>Provedene su sljedeće aktivnosti:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Izrađen koncept i sadržaj za 4 različite vrste infografičkih letaka po sljedećim temama: sprječavanje nastanka otpada, odvojeno prikupljanje otpada, kućno kompostiranje, ponovna uporaba predmeta. Letci su otiskani u 49208 primjeraka te podijeljeni na području grada Vinkovaca te općina Nuštar i Jarmina. 2. Izrađen koncept i sadržaj Vodiča za gospodarenje otpadom 3. Izrađen koncept i sadržaj Vodiča za školsku djecu 4. Izrađen koncept i sadržaj plakata 5. Izrađen koncept i sadržaj edukativne slikovnice za djecu 6. Uspostavljene mrežne stranice o gospodarenju otpadom 7. Održane 3 javne edukacijske tribine 8. Održane edukativne radionice prilagođene predškolskoj djeci 9. Održane edukativne radionice prilagođene dobnoj skupini od 1. do 4. razreda osnovne škole 10. Medijske objave
Ocjena realizacije	REALIZIRANO

5.10.	Mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije
	<i>Obrazovanje i promocija energetske učinkovitosti za građane</i>
	<i>Preporučuje se izgradnja malih fotonaponskih sustava (do 30 kW) na krovovima zgrada u vlasništvu Grada</i>
	<i>Ugradnja solarnih sustava u zgrade komercijalno-uslužnih djelatnosti</i>
	<i>Primjena obnovljivih izvora energije u Vinkovačkom dvoranskom plivalištu</i>
	<i>Poticanje korištenja obnovljivih izvora energije u kućanstvima na području grada Vinkovaca</i>
Realizacija	<p>Primjenom mjera povećanja energetske učinkovitosti u zgradarstvu smanjuje se potrošnja energije, ali i povećava ugodnost boravka u prostoru te trajnost zgrade. Odabir mjera ovisi o energetske stanju i vrsti zgrade, načinu njenog korištenja te o lokaciji, a idealno je primijeniti više mjera kako bi se osigurao njihov sinergijski učinak i kako bi uštede u potrošnji energije bile što značajnije.²⁵</p> <p>Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost provodi programe energetske obnove koje je donijela Vlada Republike Hrvatske te sufinancira mjere energetske učinkovitosti u zgradama, s ciljem smanjenja potrošnje energije na nacionalnoj razini te smanjenja emisija CO₂.</p> <p>Mjere postizanja energetske uštede u kućanstvima su jedna od bitnih smjernica europske, ali i nacionalne energetske politike, prema Strategiji energetske razvoja Hrvatske te trenutno aktualnom 3. Nacionalnom akcijskom planu za energetske učinkovitost. Osim programa energetske obnove obiteljskih kuća i višestambenih zgrada, Fond za građane provodi i Program sufinanciranja nabave A+++ električnih kućanskih uređaja.</p> <p>Projekt "Izrada projektno-tehničke dokumentacije suvremenog energetske učinkovitog toplinskog sustava grijanja u Gradu Vinkovcima"²⁶ razvija se u okviru napora Grada Vinkovaca usmjerenih na pripremu zalih strateških projekata regionalnog razvoja. Svrha projekta je izrada projektno-tehničke dokumentacije i stvaranje preduvjeta za izgradnju samostojeće kotlovnice "A" i pripadajućeg toplovoda te za renovaciju i modernizaciju 5 postojećih kotlovnica "S122", "S108", "S103", "HŽ", "S96" i pripadajućih toplovoda kako bi se postigle uštede u finalnoj potrošnji kod krajnjih korisnika te kako bi se postiglo smanjenje emisije CO₂ i poboljšala energetska učinkovitost sustava grijanja u Gradu Vinkovcima.</p> <p>Mjere modernizacije toplinskog sustava obuhvaćaju prelazak iz zatvorenog direktnog toplinskog sustava u zatvoreni indirektni sustav gdje bi rad podstanica bio neovisan o sustavu, zamjenu kotlova na mazut plinskim kondenzacijskim kotlovima uz zamjenu toplinske tehnologije efikasnijom i tehnološki naprednijom.</p> <p>U veljači 2017. godine Vukovarsko-srijemska županija je donijela Odluku o donošenju Akcijskog Plana energetske učinkovitosti Vukovarsko-srijemske županije za razdoblje 2017-2019. („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 02/17).²⁷ Kod definiranja mjera za povećanje energetske učinkovitosti na području Vukovarsko-srijemske županije vođeno je računa o tome da je grad Vinkovci i veći broj općina na području Županije pristupio</p>

5.10.	Mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije
	<p>Sporazumu gradonačelnika (eng. Covenant of Mayors - CoM). Grad Vinkovci je donio 2014. godine Akcijski plan energetske održivog razvitka Grada Vinkovaca).²⁸</p> <p>Prema podacima iz Registra povlaštenih proizvođača električne energije iz obnovljivih izvora energije koji vodi Ministarstvo gospodarstva,²⁹ u 2014. godini na području Županije su u funkciji 54 sunčane elektrane, ukupne instalirane snage 948,67 kWh, od čega su 53 u vlasništvu fizičkih osoba ili komercijalnog uslužnog sektora a samo jedna, Sunčana elektrana Srednje strukovne škole Vinkovci, instalirane snage 9,6 kWh u vlasništvu Županije.³⁰ Cilj ove mjere je potaknuti Županiju na korištenje obnovljivih izvora energije u vlastitim zgradama u što većoj mjeri. Županija će instalacijom fotonaponskih sustava doprinijeti uštedama električne energije iz fosilnih goriva. Kako sa stajališta održivog razvoja u energetici moraju biti usklađeni ekonomski i ekološki ciljevi društva, korištenjem sunčeve energije može se dobiti dovoljna količina energije te ostvariti gospodarski rast bez narušavanja ekološkog sustava.</p> <p>U siječnju 2020. godine puštena je u funkciju solarna elektrana postavljena u sklopu projekta „Poduzetnički inkubator Vinkovci“ ukupne vrijednosti 21.352.779,28 kuna koji je za cilj imao poboljšanje poslovne infrastrukture i poslovanja malim i srednjim poduzetnicima s ciljem njegovog olakšanog rasta i razvoja te stvaranja mogućnosti za otvaranje novih radnih mjesta na području Grada Vinkovaca i Vukovarsko-srijemske županije.</p> <p>Nositelj projekta energetske obnove tri objekta Dječjih vrtića Vinkovci: Budućnost, Pčelica i Stribor je Grad Vinkovci, a partner Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Realizacijom projekata provedene su mjere poboljšanja toplinske zaštite vanjske ovojnice zgrada, zamijenjena dotrajala stolarija, ugrađeni kondenzacijski bojleri i termostatski ventili, perlatori, solarni kolektori za grijanje potrošne vode te rekonstruirani sustavi opće rasvjete u cilju smanjenja utroška energije i štetnih plinova CO₂.</p> <p>Osim navedenih projekata u provedbi su i sljedeći projekti:³¹</p> <ul style="list-style-type: none"> - Energetska obnova javne zgrade – zgrade Arhiva na adresi Duga ulica 2, Vinkovci - Energetska obnova zgrade javne namjene "Hrvatski sokol" na adresi H.D. Genschera 1, Vinkovci - Energetska obnova zgrade Osnovne škole „Antun Gustav Matoš“ na adresi Ohridska 21, Vinkovci - Energetska obnova zgrade Osnovne škole Vladimir Nazor na adresi I. K. Sakcinskog 46 A, Vinkovci <p>Vinkovački vodovod i kanalizacija (VVK) s partnerima iz Hrvatske i Srbije (Univerzitet u Novom Sadu, kao nositelj te Poljoprivredni institut Osijek, Javno komunalno poduzeće "Vodokanal" iz Sombora i Fond „Evropski poslovi“ AP Vojvodine) sudjelovali su u provedbi Interreg IPA programa prekogranične suradnje Hrvatska–Srbija "X-DEGREE". Projektom su osigurana sredstva za izgradnju solarnih elektrana na lokacijama uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Ivankaovo, Otok i Cerna te vodospremama odnosno distribucijskim centrima (DC) Kanovci, Retkovci i Lipovac ukupne snage 140 kW. Osim izgradnje (instalacije) fotonaponskih (solarnih) elektrana na postojećim građevinama Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije d.o.o. projektom</p>

5.10.	Mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije
	<p>su također osigurana sredstva za izradu projektne dokumentacije bioplinskog postrojenja na UPOV-u Vinkovci.</p> <p>Projekt „X-DEGREE“ financiran je unutar prioriteta "Promicanje održive energije i energetske učinkovitosti" specifičnog cilja prioriteta: promocija uporabe održive energije i energetske učinkovitosti. Glavni cilj projekta je promicanje i unaprjeđenje korištenja raznih oblika obnovljivih izvora energije u prekograničnom području. Osiguranje proizvodnje električne energije imat će pozitivan utjecaj na smanjenje emisije CO₂, a osigurat će i proizvodnju dodatnih kW električne energije iz obnovljivih izvora energije koja će se koristiti za proizvodnju pitke vode u području djelovanja VVK.</p> <p>Ukupna vrijednost projekta „X-DEGREE“ iznosi 1.696.336,09 eura, a projektnim aktivnostima bit će osigurana izgradnja 380 kW solarne elektrane na objektima Vinkovačkog vodovoda i kanalizacije</p> <p>2014. godine izrađen je dokument Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost u sportskim objektima Vukovarsko-srijemske županije (Teritorijalna analiza Vukovarsko-srijemske županije, listopad, 2014.) koji navodi da su, u području obnovljivih izvora energije i energetske učinkovitosti, sportski objekti svakako jedan od najvećih izazova. Kao veliki potrošači i specifični objekti prema oblikovanju i funkcijama, sportski objekti traže poseban pristup i razvoj specifičnih rješenja.</p>
Ocjena realizacije	Dugoročna kontinuirana mjera čija je provedba u tijeku.

5.11.	Mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa
	<i>Povećanje udjela biogoriva od 10% u ukupnoj potrošnji goriva u sektoru prometa grada Vinkovaca do 2020. godine prema Strategiji energetskeg razvitka RH (NN 130/09) i Zakonu o biogorivima (NN 65/09, NN 145/10, NN 26/11)</i>
	<i>Poticanje e-mobilnosti</i>
	<i>Korekcija prometne signalizacije s ciljem povećanja protočnosti prometa</i>
	<i>Uvođenje car-sharing modela za povećanje okupiranosti vozila</i>
	<i>Provođenje promotivne, informativne i obrazovne mjere i aktivnosti u cilju unapređenja kvalitete prometa i smanjenja emisija onečišćujućih tvari</i>
	<i>Projektiranje novih biciklističkih staza na području grada Vinkovaca</i>
Realizacija	<p>Glavni ciljevi su: unapređenje infrastrukture javnog putničkog prometa, povećanje sigurnosti, poboljšanje prometa u mirovanju, podizanje svijesti građana o prednostima korištenja javnog prijevoza, zeleni javni prijevoz, unapređivanje sustava upravljanja podacima, unapređivanje javnog putničkog prometa i povećanje sigurnosti građana u javnome prijevozu. Svaki cilj je mjerljiv prema indikatorima uspješnosti te su mu pridružene mjere koje bi trebale dovesti do njegovog ostvarenja. Svaka mjera je opisana, ima definirane indikatore, vremenski okvir provedbe (kratkoročni (do 2020.), srednjoročni (do 2030.) i dugoročni (do 2040.)) te definirane odgovornosti za provedbu mjere.</p> <p>Grad Vinkovci je usvajanjem Master plana prometa usvojio i strateški cilj COR2-M5 Razvoj sustava javnih bicikala. Predviđeno je da će ovaj sustav pružiti odličnu alternativu automobilu na kraćim udaljenostima (5-7 km) čime će se smanjiti motorizirani promet u gradovima. Sustav javnih bicikala ima za cilj povećati mobilnost građana, povećati dostupnost područja unutar Grada Vinkovaca i prigradskih naselja, smanjiti broj korisnika osobnih automobila i prometnih gužvi, a koji će biti vidljivi kroz sljedeće indikatore: broj novih <i>bike sharing</i> terminala i broj korisnika <i>bike sharing</i> sustava. U svrhu ostvarenja ovoga cilja, u jesen 2020. godine Grad Vinkovci je aplicirao projekt razvoja sustava javnih bicikala na Javni poziv za neposredno sufinanciranje promicanja integriranog i inteligentnog prometa na lokalnoj i područnoj razini koji je objavio Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost. Ovim projektom planira uvesti sustav javnih bicikala s 3 stanice i 18 bicikala od kojih je 6 električnih. Stanice bi se nalazile ispred ili u neposrednoj blizini lokacija s visokom koncentracijom ili cirkulacijom ljudi.</p> <p>Car sharing sustav je sustav javnih automobila integriran u sustav javnog prijevoza. Uvođenje sustava provodi se radi povećanja mobilnosti unutar grada na održiv i ekološki prihvatljiv način. Sustav može biti osnovan kao gradsko poduzeće ili za njega može biti dana koncesija. Ova mjera rezultirat će smanjenim brojem vozila unutar Vinkovaca, povećanjem mobilnosti stanovnika Vukovarsko-srijemske županije poštujući ekološku prihvatljivost i održivost.</p> <p>Uzimajući u obzir činjenicu da veliki broj stanovnika iz susjednih općina svakodnevno putuje na svoje radno mjesto u Vinkovcima, uspostava i uspješan rad Car-sharing sustava na području Vinkovaca bi rezultirali znatnim povećanjem energetske učinkovitosti sektora promet na području Županije.</p>

5.11.	Mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa
	<p>Sustav javnih bicikala je ustvari moderan oblik javnog prijevoza koji doprinosi očuvanju okoliša i smanjenju prometnih gužvi te pomaže u lakšem i bržem kretanju kroz uža urbana središta.</p> <p>U sklopu projekta Ministarstva mora, prometa i infrastrukture vinkovački Polet nabavio je sedam niskopodnih autobusa koji će se koristiti u gradskom prijevozu.</p> <p>2018. i 2019. godine, pristupilo se izradi projektne tehničke dokumentacije za biciklističke staze na području grada Vinkovaca kako bi se i pridonijelo bržem društveno gospodarskom razvoju Vinkovaca i Vukovarsko-srijemske županije. Izdane su građevinske dozvole za biciklističke staze za sljedeće faze:</p> <ul style="list-style-type: none"> • A – 6 ulica – 5.555 m (Duga ulica, Genscherova, A.K. Miošića, A. Stepinca, Hrvatskih žrtava i Hrvatskih kraljeva) • B – 4 ulice – 1.400 m (Lapovačka, V. Kovačića, Trg J. Runjanina, A. Starčevića i 2 stanice za javni sustav bicikala) • C – 6 ulica – 3.365 m (Grobjanska, Banja, Dirov brijeg, A. Akšamovića, Vijenac J. Gotovca i N. Tordinca). <p>Ukupna duljina dionica je 10.320 m', od čega su u duljini 3.155 m dvostrane biciklističke staze.</p> <p>U postupku je ishodaenje dozvola za još 8.097 m ulične dužine (od čega se dio od 1777 m odnosi na obnovu postojećih starih staza)³².</p>
Ocjena realizacije	REALIZIRANO

3.2. Zbirni pregled realizacije provedenih mjera zaštite zraka

U nastavku je dan pregled realizacije mjera predviđenih Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine.

Prioritetnom mjerom 5.1. su definirane su tri razine prioriteta provedbe mjera:

- I. Mjere najvišeg prioriteta čiju je pripremu ili početak provedbe potrebno planirati za prvu tekuću godinu važenja Plana zbog ostvarivanja pretpostavki za realizaciju postavljenih ciljeva.
- II. Mjere srednjeg prioriteta čija je priprema ili početak provedbe planiran za sredinu razdoblja važenja Programa ili mjere koje su već u provedbi i koje se nastavljaju za vrijeme važenja Programa
- III. Mjere umjerenog prioriteta čiju je pripremu potrebno planirati u završnom razdoblju Programa.

U nastavku su navedene realizirane mjere unutar četverogodišnjeg razdoblja proteklog od donošenja Programa zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području grada Vinkovaca:

- 5.2. preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
- 5.3. kratkoročne mjere, kada postoji rizik od prekoračenja praga upozorenja
- 5.4. mjere za postizanje graničnih vrijednosti za određene onečišćujuće tvari u zrak u zadanom roku ako su prekoračene
- 5.6. mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari koje uzrokuju nepovoljne učinke zakiseljavanja, eutrofikacije i fotokemijskog onečišćenja
- 5.7. mjere za smanjivanje emisija postojećih organskih onečišćujućih tvari i teških metala
- 5.9. mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova
- 5.11 mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa.

Mjera 5.10 za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije je dugoročna mjera (kontinuirano se provodi).

Dvije mjere su preuzete iz nacionalnog Plana, a sukladno Planu nositelj provedbe je RH. Aktivnosti za navedene dvije mjere su u tijeku i dalje se provode, a radi se o mjerama:

- 5.5. Mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku i
- 5.8. Mjere za postupno ukidanje potrošnje kontroliranih tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanja emisija fluoriranih stakleničkih plinova.

Važno je konstatirati da Grad Vinkovci od 2018. godine provodi alergobiološka mjerenja. Kontinuirana aerobiološka mjerenja peludi u zraku, volumetrijskom metodom, pružaju pouzdanu sliku o količini i vrsti peludi u zraku. Na temelju dobivenih podataka redovito se izvješćuje javnost o početku, trajanju i svršetku polinacije određene biljne vrste.

Tablica 3.2-1: Zbirni pregled realizacije provedenih mjera zaštite zraka

	Mjera	Ocjena realizacije			
		Realizirano	Dugoročna mjera (kontinuirano se provodi)	Mjera se provodi na nacionalnom nivou	Nije realizirano
5.2.	Preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka				
5.3.	Kratkoročne mjere, kada postoji rizik od prekoračenja praga upozorenja				
5.4.	Mjere za postizanje graničnih vrijednosti za određene onečišćujuće tvari u zraku u zadanom roku ako su prekoračene				
5.5.	Mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku				
5.6.	Mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari koje uzrokuju nepovoljne učinke zakiseljavanja, eutrofikacije i fotokemijskog onečišćenja				
5.7.	Mjere za smanjivanje emisija postojanih organskih onečišćujućih tvari i teških metala				
5.8.	Mjere za postupno ukidanje potrošnje kontroliranih tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanja emisija fluoriranih stakleničkih plinova				
5.9.	Mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova				
5.10.	Mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije				
5.11.	Mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa				

4. OSTVARIVANJE MJERA IZ PLANA ZAŠTITE ZRAKA

4.1. Plan zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine (NN 139/13)

Plan, slijedom prethodno definiranih mjerila za određivanje prioriternih mjera, propisuje sljedeće prioritete i aktivnosti za četiri tematske skupine:

- mjere zaštite zraka i poboljšanja kvalitete zraka,
- mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija onečišćujućih tvari u zrak,
- mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija postojanih organskih onečišćujućih tvari i teških metala,
- mjere za zaštitu ozonskog sloja,
- mjere za ublažavanje klimatskih promjena,
- mjere s međusektorskim utjecajem.

U nastavku su prikazane mjere iz Plana zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017., („Narodne novine“ broj 139/13.), i osvrt na njihovo ostvarivanje na području grada Vinkovaca.

Mjere zaštite zraka i poboljšanja kvalitete zraka

Preventivne mjere očuvanja kvalitete zraka	
MPR-1 Međusektorske mjere i instrumenti zaštite okoliša.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-2 Donošenje nove uredbe o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-3 Donošenje nove uredbe o utvrđivanju lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka i popisu mjernih mjesta za praćenje koncentracija onečišćujućih tvari za uzajamnu razmjenu informacija i izvješćivanje o procjenjivanju i upravljanju kvalitetom zraka.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-4 Donošenje novog Programa mjerenja razine onečišćenosti na postajama državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-5 Unaprjeđenje sustava praćenja kvalitete zraka na postajama iz državne mreže i osiguranje kvalitete mjerenja i podataka.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-6 Prilagodba i nadogradnja Informacijskog sustava zaštite zraka sukladno zahtjevima Zakona o zaštiti zraka i Pravilnika o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanja o kvaliteti zraka.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-7 Izmjene i dopune Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša u dijelu koji se odnosi na emisije u zrak i jačanje kapaciteta jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u vođenju Registra onečišćavanja okoliša.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-8 Unaprjeđenje sustava praćenja emisijama onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova na nacionalnoj razini sukladno obvezama iz međunarodnih ugovora.	Ocjena: nije primjenjivo
MPR-9 Osiguranje dostave podataka u bazu podataka o kvaliteti zraka kao sastavnog dijela Informacijskog sustava zaštite zraka.	Ocjena: nije primjenjivo

Kratkoročne mjere kada postoji rizik od prekoračivanja praga upozorenja	
MKR-1 Jačanje kapaciteta jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave za pripremu Kratkoročnih akcijskih planova.	Ocjena: nije primjenjivo
MKR-2 Primjena posebnih mjera zaštite zdravlja ljudi i okoliša i mjera pravovremenog i cjelovitog informiranja javnosti.	Ocjena: nije primjenjivo
Mjere za postizanje graničnih vrijednosti za određene onečišćujuće tvari u zraku	
MGV-1 Skupina mjera međunarodne suradnje i razmjene informacija te praćenje kvalitete zraka u Slavonskom Brodu u cilju doprinosa poboljšanju kvalitete zraka na području Slavanskog Broda.	Ocjena: nije primjenjivo
MGV-2 Jačanje kapaciteta jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave za pripremu Akcijskih planova za poboljšanje kvalitete zraka.	Ocjena: nije primjenjivo

Mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija onečišćujućih tvari u zrak

Mjere za smanjivanje emisije NO_x	
MOT-3 Daljnje smanjivanje emisija NO _x iz procesa izgaranja goriva u uređajima za loženje.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.6.
Mjere za smanjivanje emisije NH₃	
MOT-5 Ograničavanje emisija NH ₃ učinkovitim gospodarenjem stajskim gnojivom i racionalnim korištenjem mineralnih gnojiva.	Ocjena: nije primjenjivo
Mjere za smanjivanje emisije HOS-a	
MOT-6 Smanjivanje i ograničavanje emisija hlapivih organskih spojeva iz različitih proizvodnih i uslužnih djelatnosti.	Ocjena: nije primjenjivo
Mjere za smanjivanje emisije PM_{2,5}	
MOT-7 Smanjivanje emisija PM _{2,5} iz procesa izgaranja goriva u postrojenjima za proizvodnju električne i toplinske energije.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.6.

Mjere ublažavanja klimatskih promjena

Sustav trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova, CCS i kvaliteta goriva	
MSP-1 Uključenje operatera postrojenja i zrakoplova u sustav trgovanja emisijskim jedinicama (EU ETS) u punom opsegu što je započelo 1. siječnja 2013. godine.	Ocjena: nije primjenjivo
MSP-2 Donošenje Plana korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi.	Ocjena: nije primjenjivo
MSP-3 Izrada Nacionalne studije izvodljivosti s akcijskim planom pripremnih aktivnosti za projekte hvatanja i geološkog skladištenja ugljikovog dioksida (CCS) u Republici Hrvatskoj.	Ocjena: nije primjenjivo
MSP-17 Uspostava praćenja, izvješćivanja i verifikacije stakleničkih plinova u životnom vijeku tekućih naftnih goriva i biogoriva.	Ocjena: nije primjenjivo
Poljoprivreda	
MSP-4 Izrada studije mogućnosti primjene mjera za smanjenje emisija stakleničkih plinova u sektoru poljoprivrede.	Ocjena: nije primjenjivo
Korištenje zemljišta, promjene u korištenju zemljišta i šumarstvo	
MSP-5 Unaprjeđenje izvješćivanja iz sektora LULUCF-a.	Ocjena: nije primjenjivo
Gospodarenje otpadom	
MSP-9 Izbjegavanje nastajanja i smanjivanje količine komunalnog otpada.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.9
MSP-10 Povećanje količine odvojeno skupljenog i recikliranog komunalnog otpada.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.9
MSP-12 Spaljivanje na baklji i/ili korištenje metana kao goriva za proizvodnju električne energije.	Ocjena: nije primjenjivo
MSP-13 Smanjenje količine odloženog biorazgradivog komunalnog otpada.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.9
MSP-14 Proizvodnja goriva iz otpada.	Ocjena: nije primjenjivo
Međusektorske mjere	
MSP-19 Osnivanje Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama i Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova.	Ocjena: nije primjenjivo

Mjere s međusektorskim utjecajem

<i>Energetska učinkovitost i obnovljivi izvori energije</i>	
MEN-4 Poticanje izgradnje kogeneracijskih postrojenja	Ocjena: nije primjenjivo
MEN-6 Ekološki dizajn proizvoda koji koriste energiju	Ocjena: nije primjenjivo
MEN-7 Poticanje primjene obnovljivih izvora u proizvodnji električne energije.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.10
MEN-11 Poticanje primjene obnovljivih izvora u proizvodnji toplinske/rashladne energije.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.10
<i>Promet</i>	
MTR-8 Razvoj održivih prometnih sustava u urbanim područjima.	Ocjena: mjera je provedena kroz mjeru 5.11

5. PROVEDBA OBVEZA IZ MEĐUNARODNIH UGOVORA IZ PODRUČJA ZAŠTITE ZRAKA

Na međunarodnoj razini politike i mjere zaštite zraka, zaštite ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena definirane su kroz konvencije i protokole. Za provedbu međunarodnih ugovora nadležna su središnja tijela državne uprave Republike Hrvatske.

Prema članku 17. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.), radi provedbe ispunjenja ugovornih obveza preuzetih međunarodnim ugovorima i sporazumima iz područja zaštite zraka po potrebi se donose nacionalni planovi, programi i izvješća. Prijedlog planova, programa i izvješća iz stavka 1. ovoga članka izrađuje Ministarstvo, a donosi Vlada.

Konvencija o prekograničnom onečišćenju zraka na velikim udaljenostima (Geneva, 1979)

Na temelju notifikacije o sukcesiji Republika Hrvatska stranka je Konvencije od 8. listopada 1991. NN-MU br. 12/93.

Konvencija ima okvirni karakter (države su preuzele općenite obveze), a detaljnije obveze država potpisnica uređene su sljedećim protokolima:

- Protokol o dugoročnom financiranju Programa suradnje za praćenje i procjenu prekograničnog prijenosa onečišćujućih tvari u zraku na velike udaljenosti u Europi (EMEP) uz Konvenciju o prekograničnom onečišćenju zraka na velikim udaljenostima iz 1979. (Geneva, 1984.). Na temelju notifikacije o sukcesiji Republika Hrvatska stranka je Konvencije od 8. listopada 1991. „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 12/93.
- Protokol o daljnjem smanjenju emisija sumpora uz Konvenciju o prekograničnom onečišćenju zraka na velikim udaljenostima iz 1979. (Oslo, 1994.). Objavljen je u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 17/98. i ispravak broj 3/99., stupio je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 27. travnja 1999.
- Protokol o suzbijanju zakiseljavanja, eutrofikacije i prizemnog ozona uz Konvenciju o prekograničnom onečišćenju zraka na velikim udaljenostima iz 1979. (Göteborg, 1999.). Republika Hrvatska potpisala je Protokol 1999. Objavljen je u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 04/08., stupio je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 5. siječnja 2009. a taj datum je objavljen u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 7/08.
- Protokol o nadzoru emisija hlapljivih organskih spojeva ili njihovih prekograničnih strujanja uz Konvenciju o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. godine (Geneva, 1991.). Objavljen je u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 10/07., stupio je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 1. lipnja 2008. godine a taj je datum objavljen u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 2/08.
- Protokol o nadzoru emisija dušikovih oksida ili njihovih prekograničnih strujanja uz Konvenciju o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. godine (Sofia, 1988.), objavljen je u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 10/07., stupio je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 1. lipnja 2008. godine a taj je datum objavljen u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 2/08.
- Protokol o teškim metalima uz Konvenciju o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. godine (Aarhus, 1998.), objavljen je u „Narodne novine“ - Međunarodni

ugovor broj 05/07., stupio je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 5. prosinca 2007., a taj datum je objavljen u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 9/07.

- Protokol o postojećim organskim onečišćujućim tvarima uz Konvenciju o dalekosežnom prekograničnom onečišćenju zraka iz 1979. godine (Aarhus, 1998.), objavljen je u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 05/07., stupio je na snagu u odnosu na Republiku Hrvatsku 5. prosinca 2007., a taj je datum objavljen u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 09/07.

Sve mjere iz Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/16., direktno ili indirektno utječu na smanjenje onečišćenja zraka.

Stockholmska Konvencija o postojećim organskim onečišćujućim tvarima (Stockholm, 2001), („Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 11/06., 8/15., 5/16., 1/19.), stupila je na snagu u odnosu na RH 30. travnja 2007., a taj je datum objavljena u „Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 02/07.

Stockholmska konvencija o postojećim organskim onečišćujućim tvarima (Stockholmska konvencija) prihvaćena je 2001. godine, a stupila je na snagu 2004. godine. Stockholmska konvencija je prvotno obuhvaćala 12 postojećih organskih onečišćujućih tvari (POPs) uz promicanje aktivnosti/mjera koje je potrebno poduzeti na međunarodnom nivou u cilju zaštite ljudskog zdravlja i okoliša. Stockholmska konvencija od stranaka zahtjeva poduzimanje mjera u vidu potpunog uklanjanja/ograničavanja ili smanjivanja ispuštanja POPs-ova u okoliš. POPs-ovi su toksični organski spojevi/tvari otporni na fotolitičku, biološku i kemijsku razgradnju.

Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine predviđena je mjera 5.7.

Montrealski protokol o tvarima koje oštećuju ozonski omotač (Montreal, 1987): Na temelju notifikacije o sukcesiji Republika Hrvatska stranka je Konvencije od 8. listopada 1991. („Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 12/93.).

Nakon Bečke konvencije, znanstvenici su dugotrajnim istraživanjima utvrdili koje ljudskim aktivnostima proizvedene tvari oštećuju ozonski omotač, i koliki im je faktor oštećenja ozonskog omotača (ODP faktor). Daljnjom međunarodnom suradnjom znanstvenika, vladinih institucija i nevladinih udruga, 1987. godine u Montrealu je rođen Montrealski protokol o tvarima koje oštećuju ozonski omotač. Tada su Protokol potpisale 22 zemlje svijeta.

Danas Montrealski protokol broji 197 zemalja članica, od čega su 146 zemlje, s niskom potrošnjom freona i halona, obuhvaćene člankom 5. Protokola.

Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine predviđena je mjera 5.7.

Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992), Republika Hrvatska postala je stranka Okvirne konvencije UN-a o promjeni klime (UNFCCC) 1996. godine, donošenjem Zakona o njezinom potvrđivanju u Hrvatskom saboru („Narodne novine“ - Međunarodni ugovor broj 2/96.).

Konvencija je usvojena u New Yorku u svibnju 1992. godine, a potpisana na samitu u Rio de Janeiru u lipnju iste godine.

Konvencija je stupila na snagu 21. ožujka 1994. godine, a danas ima 192 stranke. Do sada je 191 država ratificirala Okvirnu konvenciju UN-a o promjeni klime.

Temeljni cilj Konvencije je „... postignuti stabilizaciju koncentracija stakleničkih plinova u atmosferi na razini koja će spriječiti opasno antropogeno djelovanje na klimatski sustav. Ta razina treba se ostvariti u vremenskom okviru dovoljno dugom da omogući ekosustavu prilagodbu klimatskim promjenama, da se ne ugrozi proizvodnja hrane i da se omogući nastavak ekonomskog razvoja na održiv način“.

Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, predviđen je niz mjera kojima se direktno ili indirektno utječe na ublažavanje klimatskih promjena, odnosno prilagodbe na klimatske promjene.

Pariški sporazum (Pariz, 2015), Zakon o potvrđivanju Pariškog sporazuma („Narodne novine“ broj 03/17.)

Svrha Sporazuma je poboljšanje provedbe Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime, uključujući njezin cilj. Njime se nastoji u kontekstu održivog razvoja i nastojanja za iskorjenjivanje siromaštva pojačati globalni odgovor na opasnost od klimatskih promjena.

Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, predviđen je niz mjera kojima se direktno ili indirektno utječe na ublažavanje klimatskih promjena, odnosno prilagodbe na klimatske promjene.

6. PODACI O PROVEDENOM INSPEKCIJSKOM NADZORU I IZREČENIM KAZNAMA

Prema Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19), Grad Vinkovci kao jedinica lokalne samouprave nema ovlast izricanja kazne za nezakonite aktivnosti onečišćenja zraka.

U skladu s poglavljem X. (Inspekcijski nadzor) Zakona o zaštiti zraka, inspekcijski nadzor nad primjenom Zakona, propisa donesenih na temelju istog Zakona i propisa iz članka 2. stavka 2. Zakona (akti Europske unije), svaki u okviru svoje nadležnosti provode:

- inspektori zaštite okoliša Državnog inspektorata;
- tržišni inspektori Državnog inspektorata;
- inspektor sigurnosti plovidbe.

U razdoblju od 2016. do 2020. godine na području grada Vinkovaca nije izrečena niti jedna kazna za onečišćenje zraka temeljem Zakona o zaštiti zraka, („Narodne novine“ broj: 130/11., 47/14., 61/17. i 127/19.).

7. PODACI O KORIŠTENJU FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA ZAŠTITU I POBOLJŠANJE KVALITETE ZRAKA

U tablici u nastavku navedene su mjere financirane iz Proračuna Grada Vinkovaca, kao i iznosi sufinanciranja.

Tablica 4.1-1: Korištenje financijskih sredstava Grada Vinkovaca za zaštitu i poboljšanje kvalitete zraka

Mjera		Iznos sufinanciranja
5.2.	Preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka	<u>Master plan grada Vinkovaca za promet</u> Izvori financiranja: ³³ 428.776,55 HRK odnosno 85% ukupne vrijednosti projekta financirano je iz Europskog fonda za regionalni razvoj kroz Operativni program "Promet" 2007.- 2013. u okviru Poziva za pripremu projekata iz područja integriranog prometa i održive regionalne/urbane mobilnosti 75.666,45 HRK odnosno 15% vrijednost projekta financirao je Grad Vinkovci iz vlastitih sredstva.
5.3.	Kratkoročne mjere, kada postoji rizik od prekoračenja praga upozorenja	<u>Obavješćavanje javnosti o prekoračenju praga upozorenja te informiranje o propisanim posebnim mjerama zaštite zdravlja ljudi i okoliša</u> 30.000,00 kn ³⁴
5.4.	Mjere za postizanje graničnih vrijednosti za određene onečišćujuće tvari u zrak u zadanom roku ako su prekoračene	<u>Donošenje Akcijskog plana za poboljšanje kvalitete zraka</u> 70.000,00 kn ³⁵
5.5.	Mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku	Mjere se provode na razini Republike Hrvatske.
5.6.	Mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari koje uzrokuju nepovoljne učinke zakiseljavanja, eutrofikacije i fotokemijskog onečišćenja	Smanjivanje se provodi u praksi primjenom najboljih raspoloživih tehnika u proizvodnim procesima, skladištenju i rukovanju, prijenosu (transportu).
5.7.	Mjere za smanjivanje emisija postojanih organskih onečišćujućih tvari i teških metala	Mjere se provode na razini Republike Hrvatske. Prema podacima iz Registra onečišćenja okoliša, količina emisija SO ₂ na području Grada Vinkovaca je u kontinuiranom padu ³⁶
5.8.	Mjere za postupno ukidanje potrošnje kontroliranih tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanja emisija fluoriranih stakleničkih plinova	Mjere se provode na razini Republike Hrvatske.
5.9.	Mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova	<u>Eko edukacije o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprečavanje nastajanja otpada</u> Suradnici na projektu: Općina Nuštar i Općina Jarmina Ukupna vrijednost projekta: 1.089.256,98 kn Trajanje projekta: 06. kolovoza 2018. do 06. veljače 2020. godine. Iz sredstava namijenjenih gospodarenju otpadom. ³⁷

Mjera		Iznos sufinanciranja
5.10.	Mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije	<p>Napomena za mjeru 5.10: Podatci o financiranju preuzeti su iz istog izvora navedenog u krajnjoj bilješki!³⁸</p> <p><u>Energetska obnova DV Stribor</u> Izvori financiranja: Ukupni troškovi 3.233.785,06 kn 1. Bespovratna sredstva – 1.260.683,00 kn 2. Grad Vinkovci – 1.410.826,07 kn 70% iznosa sufinancirano kroz Fond za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini pri Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova EU.</p> <p><u>Energetska obnova zgrade DV Pčelica</u> Izvori financiranja: Ukupna vrijednost projekta – 840.933,64 kn Potpora: 486.536,65 kn Grad Vinkovci: 354.396,99 kn 70% iznosa sufinancirano kroz Fond za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini pri Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova EU.</p> <p><u>Energetska obnova DV Budućnost</u> Realizirana vrijednost projekta: 861.114,46 kn Izvori financiranja: Ukupna vrijednost projekta – 861.114,46 kn 1. Bespovratna sredstva – 485.757,39 kn 2. Grad Vinkovci – 375.357,07 kn 70% iznosa sufinancirano kroz Fond za sufinanciranje provedbe EU projekata na regionalnoj i lokalnoj razini pri Ministarstvu regionalnog razvoja i fondova EU</p> <p><u>Izrada projektno-tehničke dokumentacije suvremenog energetske učinkovitog toplinskog sustava grijanja u Gradu Vinkovcima</u> Ukupan iznos projekta: 751.401,20 kuna Iznos sufinanciranja: 638.691,01 kuna Razdoblje provedbe: 01. rujna 2020. do 01. ožujka 2023.</p> <p><u>„Energetska obnova zgrade OŠ „Antun Gustav Matoš“</u> Ukupna vrijednost projekta: 17.304.432,50 kn Razdoblje provedbe projekta: 22.10.2018. – 22.10.2020. Iznos EU sufinanciranja: 10.182.800,25</p>
5.11.	Mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa	<p><u>Izrada Idejnog i Glavnog projekta izgradnje biciklističke infrastrukture na području grada Vinkovaca</u> Ukupna vrijednost projekta: 332.500,00 kuna³⁹ Partneri projekta: Turistička zajednica grada Vinkovaca Agencija za razvoj i investicije grada Vinkovaca Via d.o.o.</p>

Mjera	Iznos sufinanciranja
	<p data-bbox="708 255 1414 322"><u>Projekt „Izgradnja nadvožnjaka Duga ulica – Borinačka ulica i prilazne prometnice u gradu Vinkovcima“</u></p> <p data-bbox="708 322 1414 360">Ukupna vrijednost projekta: 79.979.282,80 kn</p> <p data-bbox="708 360 1414 398">Ukupno prihvatljivi troškovi: 78.468.769,67 kn</p> <p data-bbox="708 398 1414 465">EU financiranje (100% prihvatljivih troškova): 78.468.769,67 kn</p> <p data-bbox="708 465 1414 504">Grad Vinkovci: 1.510.513,13 kn</p> <p data-bbox="708 504 1414 548">Razdoblje provedbe projekta: 01.06.2018. -31.12.2023.</p>

8. PRIJEDLOG IZMJENA I DOPUNA POSTOJEĆIH DOKUMENATA TE DRUGI PODACI OD ZNAČENJA ZA ZAŠTITU KVALITETE ZRAKA

Izrađeno Izvješće pokazalo je kako je glavnina mjera predviđenih Programom zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca provedena u izvještajnom razdoblju (2016.-2020.).

U svibnju 2020. godine usvojen je Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce, („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 06/20.) čime je ispunjena obveza iz članka 46. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj: 130/11., 47/14., 61/17., 118/18.).

U narednom razdoblju potrebno je sukladno Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.) izraditi Program zaštite zraka za četverogodišnje razdoblje te po njegovoj provedbi izraditi (četverogodišnje) izvješće.

9. PRILOZI

PRILOG I: RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZAŠTITE OKOLIŠA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/13-08/91
URBROJ: 517-03-1-2-20-10
Zagreb, 6. veljače 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, na temelju odredbe članka 42. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18), a u vezi s člankom 71. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), te u vezi s člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi:

RJEŠENJE

- I. Ovlašteniku EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, OIB: 71690188016, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije.
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.
 3. Izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša.
 4. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća.
 5. Izrada programa zaštite okoliša.
 6. Izrada izvješća o stanju okoliša.
 7. Izrada izvješća o sigurnosti.

8. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš.
 9. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća.
 10. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime.
 11. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš.
 12. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša.
 13. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti.
 14. Praćenje stanja okoliša.
 15. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.
 16. Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja
 17. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša« i znaka EU Ecolabel.
 18. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša«.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 11. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ukida se rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike: KLASA: UP/I 351-02/13-08/91, URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine kojim je ovlašteniku EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb dana suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.
- IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Ovlaštenik EKONERG d.o.o., iz Zagreba (u daljnjem tekstu: Ovlaštenik), podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima navedenim u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/91, URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine), koje je izdalo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo).

Ovlaštenik u svojoj tvrtki više nema zaposlene: Kristinu Šarović, Kristinu Baranašić i Romano Perića te je zatražio brisanje tih zaposlenika sa popisa. Ovlaštenik je zahtjevom

tražio da se određeni stručnjaci prebace među voditelje stručnih poslova za određene poslove i to: Matko Bišćan, mag.oecol.et.prot.nat., Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz., Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing., Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem., dr.sc. Andreja Hublin dipl.ing.kem.tehn., mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj., Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh., Renata Kos, dipl.ing.rud., Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj., Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch., Delfa Radoš, dipl.ing.šum. i dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj. Za Bojanu Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing., kao novozaposlenoj kod ovlaštenika traži se uvrštavanje na listu zaposlenika kao voditelja. Za Doru Ruždjak, mag.ing.agr. i Doru Stanec mag.ing.hort. zatraženo je uvođenje na popis kao zaposlene stručnjake.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih stručnjaka i voditelja, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni za sve tražene djelatnike. Kako je Bojana Borić dipl.ing.met.univ.spec.oecoing., već bila voditelj stručnih poslova za određene poslove kod drugog ovlaštenika odobravaju joj se isti poslovi i u Ekoneg d.o.o.

Ministarstvo je utvrdilo da se stručni posao izrade posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša iz Rješenja (UP/I 351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine), sukladno izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) više ne nalazi na popisu poslova zaštite okoliša koje obavljaju ovlaštenici.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19).



U prilogu: Popis zaposlenika kao u točki V. izreke rješenja.

DOSTAVITI:

1. EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb (**R!**, s povratnicom!)
2. Evidencija, ovdje

POPIS		
zaposlenika ovlaštenika: EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine		
<i>ŠTRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI ŠTRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI ŠTRUČNJACI</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoiing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.;	mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj. mr.sc.Goran Janeković, dipl.ing.stroj. Iva Švedek , dipl.kem.ing. Dora Ruždjak, mag.ing. agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Delfa Radoš, dipl.ing.šum. dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoiing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.;	Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Arben Abrashi, dipl.ing.stroj.; Željko Danijel Bradić, dipl.ing.grad.; Nikola Havaić, dipl.ing.stroj. Iva Švedek , dipl.kem.ing. Dora Ruždjak, mag.ing. agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Darko Hečer, dipl.ing.stroj. Elvis Cukon, dipl.ing.stroj.
6. Izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša	dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoiing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.;	Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
8. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća	dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Elvira Horvatić - Viduka, dipl.ing.fiz.; Renata Kos,dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Bojan Abramović, dipl.ing.stroj. mr.sc.Željko Slavica, dipl.ing.stroj. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.	Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Mato Papić, dipl.ing.stroj. Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.
9. Izrada programa zaštite okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Biščan, mag.oecol.et prot.nat.	Mladen Antolić, dipl.ing.elektř.; Dean Vidak, dipl.ing.stroj. Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
10. Izrada izvješća o stanju okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Delfa Radoš, dipl.ing.šum.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.
11. Izrada izvješća o sigurnosti	Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.
12. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.	Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Nikola Havaić, dipl.ing.stroj. Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.
14. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.;	Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Darko Hecer, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
15. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. ; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; Iva Švedek, dipl.kem.ing.; univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.;
16. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
20. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj; mr.sc.Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc.Goran Janeković, dipl.ing.stroj; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Delfa Radoš,dipl.ing.šum. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoiing. Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.;
21. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti	Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoiing. Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Matko Bišćan, mag.oecol.et.prot.nat.; dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.;	dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Delfa Radoš,dipl.ing.šum. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Dora Stanec, mag.ing.hort.
22. Praćenje stanja okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoiing. Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc.Goran Janeković, dipl.ing.stroj. Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoiing.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.;	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
23. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; mr.sc.Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Iva Švedek, dipl. kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum. dr.sc.Igor Stankić, dipl.ing.šum.
24. Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja	Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Veronika Tomac,dipl.ing.kem.teh.; dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.
25. Izrada elaborat o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša« i znaka EU Ecolabel.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat. Valentina Delija-Ružić, dipl.ingstr.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.;

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
26. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša Prijatelj okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat. Valentina Delija-Ružić, dipl.ingstr.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.tch.;

10. IZVORI PODATAKA

10.1. Popis propisa

- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj: 130/11., 47/14., 61/17.)
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj: 127/19.)
- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj: 127/19.)
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.)
- Zakon o potvrđivanju Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima („Narodne novine“ - MU broj: 11/06.)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj: 03/17.)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj: 61/14. i 03/17.)
- Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj: 01/14.)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj: 77/20.)
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ broj: 90/14.)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj: 87/15.)
- Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu odluke komisije 2011/850/EU („Narodne novine“ broj: 03/16.)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 81/20.)

10.2. Izvješća, planovi, programi

- Izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2018. godinu, Zagreb, listopad 2019., <http://www.haop.hr/hr/godisnja-izvjesca-o-pracenju-kvalitete-zraka-na-podrucju-republike-hrvatske/godisnja-izvjesca-o>
- Izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2017. godinu, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, studeni 2018., <http://www.haop.hr/hr/godisnja-izvjesca-o-pracenju-kvalitete-zraka-na-podrucju-republike-hrvatske/godisnja-izvjesca-o>
- Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području republike hrvatske za 2016. godinu, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, studeni 2017., <http://www.haop.hr/hr/godisnja-izvjesca-o-pracenju-kvalitete-zraka-na-podrucju-republike-hrvatske/godisnja-izvjesca-o>

- Master plana grada Vinkovaca za promet („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 07/17.)
- Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 06/20.)
- 2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj: pročišćeni tekst - 11/18. i 06/20.- tekst i grafika)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018.-2023., („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 04/18.)
- Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom za grad Vinkovce za 2019. godinu („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 07/20.)
- Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom u Vinkovcima za 2017. godinu, („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 04/18.)
- Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje Vukovarsko-srijemske županije za razdoblje 2017.-2021. („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 2/20.) (http://www.vusz.hr/Cms_Data/Contents/VSZ/Folders/dokumenti/upravni8/ostalo/~contents/A4H28JFBJ5W656WX/program-za-tite-zraka-vs2.pdf)

10.3. Internetske stranice

- Javni preglednik ROO; <http://roo.azo.hr/rpt.html#>
- Climate change has both positive and negative implications on rail transport, syke, Aalto University, YTK, Finnish Met. Institute; Dostupno na: <https://ilmasto-opas.fi/en/ilmastonmuutos/vaikutukset/-/artikkeli/ae2068f4-7cd3-49bd-8f6f-1e1c83eb35e2/raideliikenne.html>
- Klima i klimatske promjene, Državni hidrometeorološki zavod; Dostupno na: http://klima.hr/klima.php?id=klimatske_promjene
- Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj na poveznici: <http://iszz.azo.hr/iskzl/godizvrpt.htm?pid=0&t=5b>
- Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO): <http://www.haop.hr/hr/informacijski-sustavi>

11. IZVORI

- ¹ Objava: Informaciju o početku izrade Izvješća o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine i izrade novog Programa zaštite zraka i ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja za razdoblje 2021.-2024., Klasa: 351-02/20-01/03, Urbroj: 2188/01-09-20-1, Vinkovci, 14. rujna 2020. godine, je dostupna na poveznici:
<https://grad-vinkovci.hr/hr/objave/sluzbene-obavijesti/informacija-o-pocetku-izrade-izvjesca-o-provedbi-programa-zastite-zraka-ozonskog-sloja-ublazavanja-klimatskih-promjena-i-prilagodbe-klimatskim-promjenama-za-podrucje-grada-vinkovaca-za-razdoblje-od-prosinca-2016-do-prosinca-2020-godine-i-izrade-no>
- ² 2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, Službeni glasnik Grada Vinkovaca 06/20., (Obrazloženja: str. 19. i 21.). Građevinsko područje povećano je u odnosu na 2016. godinu za 244,54 ha, i to u odnosu na 1. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca 5/16.
- ³ Studija izbora lokacije za hipodrom, golf i zabavni park u skladu s uvjetima Prostornog plana uređenja Grada Vinkovaca (IPZ Uniprojekt TERRA, 2009), <https://grad-vinkovci.hr/storage/app/media/PlanoviWEB/P-1434-Vinkovci-golf.pdf>
- ⁴ Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 06/20., Elvira Horvatić Viduka, dipl. ing. Fiz., Ekonerg, Zagreb, str.311
- ⁵ Ugovor o osiguranju rada meteorološke postaje Vinkovci, u svrhu kontinuiranog praćenja meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca sklopljen je dana 01. listopada 2015. godine, između Grada Vinkovaca i Državnog hidrometeorološkog zavoda, u daljnjem tekstu DHMZ(Grad Vinkovci, klasa: 023-01/15-01/01, ur.broj: 2188/01-02-15-1; DHMZ: klasa: 920-03/15-13/08, ur. broj: 554-03-01/04-15-01
- ⁶ prof. dr. sc. Edita Štefanić: Godišnje izvješće o koncentraciji alergene peludi za grad Vinkovce, Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 2018.
- ⁷ prof. dr. sc. Edita Štefanić: Godišnje izvješće o koncentraciji alergene peludi za grad Vinkovce, Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 2019.
- ⁸ prof. dr. sc. Edita Štefanić: Godišnje izvješće o koncentraciji alergene peludi za grad Vinkovce, Fakultet agrobiotehničkih znanosti, Osijek, 2020.
- ⁹ Grad Vinkovci je potpisnik Sporazuma gradonačelnika (eng. *Covenant of Mayors*) od 05. 06. 2012. godine, klasa: 351-01/12-01/02, ur. broj: 2188/01-01-12-2, Vinkovci, 05. lipnja 2012. godine, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 03/12.
- ¹⁰ Plan zaštite zraka, ozonskog sloja i ublažavanja klimatskih promjena u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2013. do 2017. godine, „Narodne novine“ broj 139/13.
- ¹¹ Znanstvena procjena o smanjenju ozonskog omotača u 2014. godini, (engl. *Scientific Assessment of Ozone Depletion: 2014*), <https://csl.noaa.gov/assessments/ozone/2014/>
- ¹² Montrealski protokol, „Narodne novine“- MU broj: 12/93., 11/93., 08/96., 10/00., 14/00., 12/01., 07/18.
- ¹³ Temeljem Uredbe o tvarima koje oštećuju ozonski sloj („Narodne novine“ broj: 120/05.) od 01. siječnja 2010. godine, zabranjuje se potrošnja klorofluorouglijka, freona, halona, ugljik tetraklorida i metilkloroforma
- ¹⁴ Nacionalni program za postupno ukidanje tvari koje oštećuju ozonski omotač, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, <https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/klima/zastita-ozonskog-sloja-i-fluorirani-staklenicki-plinovi/projekti-ukidanja-potrosnje-tvari-koje-ostecuju-ozonski-sloj/1942>
- ¹⁵ Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: <https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/klima/zastita-ozonskog-sloja-i-fluorirani-staklenicki-plinovi/projekti-ukidanja-potrosnje-tvari-koje-ostecuju-ozonski-sloj/1942>
- ¹⁶ Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja: <https://mzoe.gov.hr/centri-za-prikupljanje-obnavljanje-i-oporabu-kontroliranih-tvari-i-fluoriranih-staklenickih-plinova-i-centar-za-prikupljanje-i-obnavljanje-halona/1941>
- ¹⁷ Registar onečišćenja okoliša, količina emisija SO₂– obrada podataka EKONERG d.o.o.
- ¹⁸ <https://ec.europa.eu/environment/industry/stationary/ied/legislation.htm>
- ¹⁹ Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15.)
- ²⁰ Registar onečišćavanja okoliša (ROO), izvor: <http://roo.azo.hr/> – obrada podataka EKONERG d.o.o.
- ²¹ Citirano iz Zakona o zaštiti zraka:
Članak 42.

- (1) Onečišivači koji su vlasnici i/ili korisnici izvora onečišćivanja iz članka 10. stavka 2. ovoga Zakona dužni su:
- osigurati redovito praćenje emisije onečišćujućih tvari i o tome voditi evidenciju
 - osigurati obavljanje mjerenja emisije onečišćujućih tvari iz nepokretnog izvora
 - voditi evidenciju o obavljenim mjerjenjima s podacima o mjernim mjestima i rezultatima mjerenja te o učestalosti mjerenja emisija
 - voditi evidenciju o upotrijebljenom gorivu i otpadu koji se koristi prilikom procesa suspaljivanja
 - voditi evidenciju o radu uređaja za smanjivanje emisija.
- (2) Podaci iz stavka 1. ovoga članka dostavljaju se u Registar onečišćivanja okoliša sukladno posebnom propisu kojim se uređuje Registar onečišćivanja okoliša.
- (3) Za izvore onečišćivanja zraka iz članka 10. stavka 3. ovoga Zakona podaci o izvorima emisije vode se na način propisan za prijevozna sredstva, u skladu s posebnim propisima.

Izvori iz Čl. 10 st. 3. su cestovna i izvancestovna vozila, strojevi, oprema, brodovi (tj. brodski motori) + dodatno se regulira i kvaliteta goriva da se smanje emisije

Što se tiče emisija u zrak, to su tehnički podaci o vozilu tj. vrsta motora, EURO standard, a navedeno na linku: <https://www.cvh.hr/propisi-i-upute/pravilnici/zakon-o-sigurnosti-prometa-na-cestama/pravilnik-o-registraciji-i-oznacavanju-vozila/>

Za tehnički pregled nadležan Centar za vozila Hrvatske - privatna firma, a ne neko "nadležno tijelo", a sve podatke skuplja MUP u svoju bazu. Dakle MUP u svakom trenutku zna "karakteristike emisija" svih registriranih vozila (cestovnih i van-cestovnih) u Hrvatskoj.

Dakle, propis za vozila je Pravilnik o registraciji i označavanju vozila ("Narodne novine" br. 130/17.)

²² Do danas, 02. 12. 2020. godine, je temeljem Nacionalnog programa odobrena provedba šesnaest projekata.

Završeni su sljedeći projekti:

1. Institucijsko osnaživanje u svrhu provedbe Montrealskog protokola u Republici Hrvatskoj (u suradnji s UNEP DTIE), faza 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i 8;
2. Postupno ukidanje freona 11 pri proizvodnji fleksibilnih poliuretanskih pjena u ORIOLIK d.d. (u suradnji s UNIDO);
3. Postupno ukidanje freona u PLIVI d.d. (u suradnji s UNIDO);
4. Demonstracijski projekti za korištenje alternativnih načina uzgoja presadnica duhana, bez korištenja metil bromida (u suradnji s UNIDO);
5. Projekt ukidanja potrošnje metil bromida pri proizvodnji presada duhana (u suradnji s UNIDO);
6. Gospodarenje rashladnim sredstvima (u suradnji s UNIDO);
7. Potpuno ukidanje potrošnje CFC-a (klorofluorouglijka) u RH (u suradnji s UNIDO);
8. Uspostava Nacionalne banke halona (u suradnji s GTZ);
9. Radionica i obuka u sektoru otapala (UNIDO);
10. Regionalni pokazni projekt za zamjenu rashladnih uređaja koji koriste CFC (klorofluorouglijke) - 'CHILLERI';
11. Pripremni projekt za ukidanje potrošnje HCFC-a (klorofluorouglikovodika) u RH (u suradnji s UNIDO);
12. Pripremni projekt za ukidanje potrošnje HCFC-141b iz proizvodnje poliuretanskih pjena u RH;
13. Ukidanje potrošnje HCFC-141b iz proizvodnje poliuretanskih pjena u tvrtki PAVUŠIN d.o.o. (suradnja s UNIDO);
14. Ukidanje potrošnje HCFC-141b iz proizvodnje poliuretanskih i integriranih pjena u tvrtki POLI-MIX d.o.o. (suradnja s UNIDO-om i Italijom);
15. Ukidanje potrošnje HCFC-a u Republici Hrvatskoj (suradnja s UNIDO-om);
16. Projekt 'Regionalna strategija za prikupljanje, prijevoz i uništavanje tvari koje oštećuju ozonski sloj' za tri zemlje s niskom potrošnjom (Bosna i Hercegovina, Hrvatska i Crna Gora)
<https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/klima/zastita-ozonskog-sloja-i-fluorirani-staklenicki-plinovi/projekti-ukidanja-potrosnje-tvari-koje-ostecuju-ozonski-sloj/1942>

²³ Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ broj: 90/14.), propisano je da poduzetnik smije prodavati kontrolirane tvari i fluorirane stakleničke plinove samo pravnim ili fizičkim osobama (obrtnicima) te Centru za prikupljanje, obnavljanje i oporabu kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova, koji predoče dozvolu Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

²⁴ "Eko-edukacije" <https://ekoedukacija.grad-vinkovci.hr/ekoedukacija/>

²⁵ Akcijski plan energetske održivosti razvitka grada Vinkovaca, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 01/14.

-
- ²⁶ Projekt "Izrada projektno-tehničke dokumentacije suvremenog energetske-účinkovitog toplinskog sustava grijanja u Gradu Vinkovcima", <https://viavinkovci.hr/izrada-projektno-tehnicke-dokumentacije-suvremenog-energetsko-ucinkovitog-toplinskog-sustava-grijanja-u-gradu-vinkovcima/>
- ²⁷ Akcijski Plan energetske učinkovitosti Vukovarsko-srijemske županije za razdoblje 2017-2019., („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije, broj 02/17). i https://www.vusz.hr/Cms_Data/Contents/VSZ/Folders/dokumenti/dok-ekosustav/~contents/V6V2H8PLBCGYNP69/akcijski-plan-vs--2017-2019.pdf
- ²⁸ Akcijski plan energetske održivog razvitka Grada Vinkovaca, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 01/14.
- ²⁹ Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, <https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/energetika/energetska-trzista-i-infrastruktura/registar-obnovljivih-izvora-energije-i-kogeneracije-te-povlastenih-proizvodjaca/2026>
- ³⁰ Akcijski Plan energetske učinkovitosti Vukovarsko-srijemske županije za razdoblje 2017-2019., „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 02/17.
- ³¹ Izvor: <http://viavinkovci.hr/provedeni-projekti/>
- ³² U tijeku je izrada dokumentacije biciklističkih staza - Ulica Slavija i dio Šokačke – dvostrane biciklističke staze u uličnoj duljini oko 425 m (x 2). Sveukupna duljina iznosi 9955 m ulične dužine, u čemu je sadržana i izgradnja nove i obnova postojeće biciklističke infrastrukture, kao i različite vrste biciklističke infrastrukture (biciklističke staze, biciklističke trake, pješačko-biciklističke staze i biciklistički promet na kolniku – cesta za mješoviti promet s izvedbom signalizacije prema Pravilniku).
- ³³ Izvor podataka financiranja mjere 5.2: <https://viavinkovci.hr/master-plan-grada-vinkovaca-za-promet/>
- ³⁴ Izvor podataka financiranja mjere 5.3:
Preuzeto iz Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. 7. PROCJENA I REDOSLIJED KORIŠTENJA SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROGRAMA
- ³⁵ Izvor podataka financiranja mjere 5.4: kao točka 5.3
- ³⁶ Izvor podataka financiranja mjere 5.7: obrada podataka iz baze ROO dana u poglavlju 2.4.
- ³⁷ Izvor mjera 5.9: <http://viavinkovci.hr/provedeni-projekti/>
Poglavlje: Primjenjivanje mjera gospodarenja otpadom kako je to propisano Planom gospodarenja otpadom grada Vinkovaca za razdoblje od 2009. - 2017.
- ³⁸ Izvor podataka financiranja mjere 5.10: <http://viavinkovci.hr/provedeni-projekti/>
- ³⁹ Izvor podataka mjera 5.11: <http://viavinkovci.hr/provedeni-projekti/>

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 13. stavak 1. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19), članka 19. stavak 1. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ br. 127/19), članka 35. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. 33/01, 60/01 - vjerodostojno tumačenje, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 2/18) donosi

O D L U K U

I.

Usvaja se Program zaštite zraka, ublažavanja kli-

matskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja za grad Vinkovce za razdoblje 2021.-2024. godine. Program je sastavni dio ove Odluke.

II.

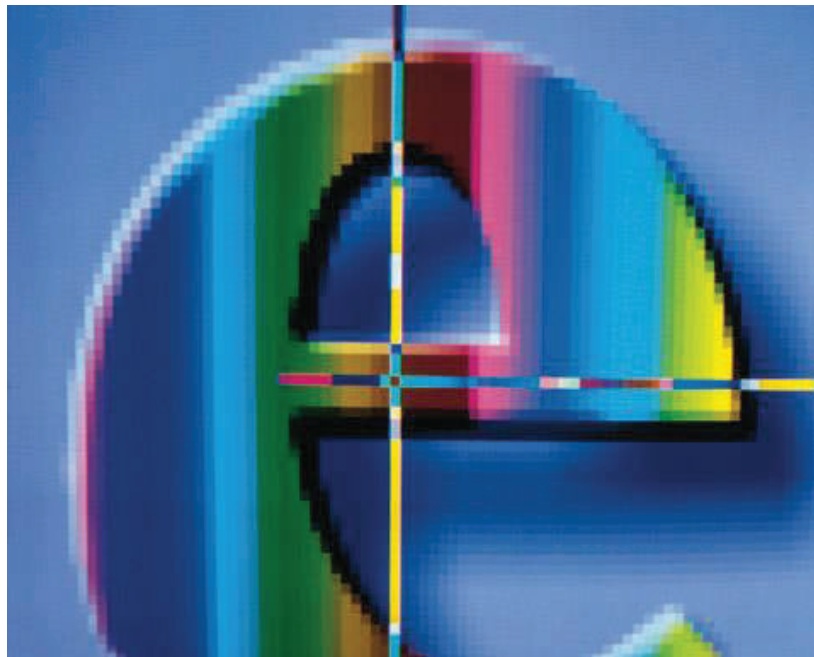
Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 351-02/20-01/04
URBROJ: 2188/01-01-21-9
Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlič, dr. med., v. r.

PROGRAM ZAŠTITE ZRAKA,
UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH
PROMJENA, PRILAGODBE KLIMATSKIM
PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG
SLOJA ZA GRAD VINKOVCE
ZA RAZDOBLJE 2021.-2024. GODINE





EKONERG - institut za energetiku i zaštitu okoliša, d.o.o.
Zagreb, Koranska 5, tel. 01/6000-111

Naručitelj: Grad Vinkovci
Bana Jelačića 1, 32100 Vinkovci

Ovlaštenik: EKONERG d.o.o.
Koranska 5, 10000 Zagreb

Radni nalog: I-03-0748

Naslov:

**PROGRAM ZAŠTITE ZRAKA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA,
PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG SLOJA ZA
GRAD VINKOVCE ZA RAZDOBLJE 2021. - 2024. GODINE**

Voditelj izrade Programa: Bojana Borić, dipl. ing. met.,
univ. spec. oecoing.

Stručni suradnici: Elvira Horvatić Viduka, dipl. ing. fiz.
Dora Stanec, mag. ing. hort.
Hrvoje Malbaša, mag. ing. mech.
Gabrijela Kovačić, dipl. kem. ing.,
univ. spec. oecoing.
Maja Jerman Vranić, dipl. ing. kem.,
MBACon
Berislav Marković, mag. ing. prosp. arch.
Bojana Borić, dipl. ing. met.,
univ. spec. oecoing.

Direktor Odjela za zaštitu okoliša
i održivi razvoj: Direktor:

dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl. ing. stroj. mr. sc. Zdravko Mužek, dipl. ing. stroj.

Zagreb, ožujak 2021.

SADRŽAJ

OBRAZLOŽENJE	1
UVOD	2
1. ZAKONSKA REGULATIVA IZ PODRUČJA ZAŠTITE ZRAKA	5
2. OPĆE INFORMACIJE O PODRUČJU	8
2.1. GEOGRAFSKE ZNAČAJKE	8
2.2. STANOVNIŠTVO.....	10
3. OCJENA KVALITETE ZRAKA	11
3.1. KVALITETA ZRAKA NA PODRUČJU GRADA VINKOVACA	11
3.1.1. <i>Ocjena onečišćenosti zraka u zoni HR 1 – kontinentalna hrvatska</i>	13
3.2. IZVORI ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI NA PODRUČJU GRADA VINKOVACA	15
3.2.1. <i>Pojedinačni nepokretni izvori</i>	16
3.2.2. <i>Difuzni izvori emisija</i>	19
3.2.3. <i>Pokretni izvori emisija</i>	19
4. KLIMA I KLIMATSKE PROMJENE	21
4.1. KLIMATOLOŠKE I METEOROLOŠKE ZNAČAJKE.....	21
4.1.1. <i>Osiguranje rada meteorološke postaje Vinkovci</i>	22
4.2. KLIMATSKE PROMJENE.....	23
5. ZAŠTITA OZONSKOG SLOJA	26
5.1. OZONSKA RUPA	26
5.2. TVARI KOJE OŠTEĆUJU OZONSKI SLOJ (TOOS)	27
6. CILJEVI ZAŠTITE ZRAKA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA, PRILAGODNE KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG SLOJA	29
7. MJERE ZAŠTITE ZRAKA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA, PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG SLOJA	30
7.1. MJERE ZAŠTITE ZRAKA I POBOLJŠANJA KVALITETE ZRAKA.....	30
7.2. MJERE UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA, PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG SLOJA.....	40
8. NAČIN PROVEDBE, REDOSLIJED OSTVARIVANJA I ROKOVI IZVRŠAVANJA MJERA TE OBVEZNICI PROVEDBE MJERA	42
9. PROCJENA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROGRAMA	49
10. PRAĆENJE PROVEDBE PROGRAMA	52
11. PRILOZI	53
PRILOG I: RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZAŠTITE OKOLIŠA.....	53
PRILOG II: TABLICA: POPIS PRAVNIH SUBJEKATA GRADA VINKOVACA	63
12. IZVORI PODATAKA	64
12.1. POPIS PROPISA	64
12.2. IZVJEŠĆA, PLANOVI, PROGRAMI.....	64
12.3. INTERNETSKJE STRANICE.....	65
13. KRAJNJE BILJEŠKE I LITERATURA	66

Popis slika

Sl. 2.1-1: Administrativno područje Grada Vinkovaca (Autor: EKONERG d.o.o.).....	8
Sl. 2.2-1: Usporedba Popisa stanovništva 2001. i 2011. za područje Grada Vinkovci	10
Sl. 3.1-1: Zone i aglomeracije na području Republike Hrvatske	11
Sl. 3.2-1: Količine onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2019. na području grada Vinkovaca...	17
Sl. 4.1-1: Klimadijagram i ruža vjetra za Vinkovce	21
Sl. 4.2-1: Rezultati klimatskog modeliranja promjene srednje godišnje temperature zraka (°C) za klimatsko razdoblje 2011.-2040. godine (P1-P0) i za klimatsko razdoblje 2041.-2070. godine (P2-P0) za scenarije RCP4.5 i RCP8.5 (Izvor podataka: Č. Branković i suradnici: Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrtu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.), 3. verzija 28.03.2017.)	24
Sl. 4.2-2: Rezultati klimatskog modeliranja promjene godišnje količine oborine (%) za klimatsko razdoblje 2011.-2040. godine (P1-P0) i za klimatsko razdoblje 2041.-2070. godine (P2-P0) za scenarije RCP4.5 i RCP8.5 (Izvor podataka: Č. Branković i suradnici: Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrtu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.), 3. verzija 28.03.2017.)	25

Popis tablica:

Tab. 3.1-1:Razine onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi za zonu HR-1 (Izvor: Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 01/14.)).....	12
Tab. 3.2-1: Količine ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2020. na području Grada Vinkovaca (Izvor: Javni preglednik ROO; http://roo.azo.hr/rpt.html# listopad 2020.)	17

OBRAZLOŽENJE

Program zaštite zraka donosi se sukladno članku 13., stavku 1. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine br. 127/19.), putem predstavničkog tijela velikoga grada koji je sastavni dio programa zaštite okoliša za područje velikoga grada. Program zaštite okoliša se donosi sukladno članku 53. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine br. 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18).

Sukladno članku 19., stavku 1. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ br. 127/19.), predstavničko tijelo velikoga grada donosi Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, koji je sastavni dio programa zaštite okoliša za područje velikoga grada, a sve sukladno članku 53. Zakona o zaštiti okoliša.

Zakonom o zaštiti zraka, utvrđeno je donošenje Programa zaštite zraka, dok je Zakonom o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja, utvrđeno donošenje Programa ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja.

Budući da oba Programa predstavljaju sastavni dio Programa zaštite okoliša, u skladu s tumačenjem nadležnog Ministarstva, ne moraju se nužno raditi kao dva odvojena dokumenta već se može donijeti jedan zajednički dokument. Izrada Programa zaštite okoliša grada Vinkovaca je u tijeku te će Programi, sukladno odredbama Zakona biti sastavni dio cjelovitog Programa zaštite okoliša.

U cilju uključivanja javnosti u proces izrade ovog dokumenta te prikupljanja mišljenja, primjedbi i prijedloga, a u skladu s Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08.), dana 14. rujna 2020. godine, na internetske stranice Grada Vinkovaca bila je postavljena Informacija o početku izrade Programa te je u skladu sa Zakonom o pravu na pristup informacijama („Narodne novine“ broj: 25/13. i 85/15.), Nacrt Programa bio postavljen na javno savjetovanje na Internet stranice Grada Vinkovaca u trajanju od 30 dana, od 29. siječnja do 28. veljače 2021. godine, www.grad-vinkovci.hr. Tijekom Savjetovanja sa zainteresiranom javnošću – nije bilo zaprimljenih komentara, mišljenja, prijedloga i primjedbi na Nacrt prijedloga predmetnog dokumenta.

Program zaštite zraka, ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja grada Vinkovaca za razdoblje 2021.-2024. godine, (u daljnjem tekstu Program), izrađen je u suradnji Grada Vinkovaca, Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša i tvrtke Ekonerg d.o.o., Koranska 5, Zagreb. Tvrtka Ekonerg, d.o.o. je ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: UP/I 351-02/13-08/91, URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine (Prilog 1), pod točkom 5. Izrada programa zaštite okoliša.

Sukladno članku 53. Zakona o zaštiti okoliša, na predmetni program ne ishodi se suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

Sukladno navedenom, dostavlja se Gradskom vijeću Prijedlog Odluke o donošenju Programa zaštite zraka, ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja grada Vinkovaca za razdoblje 2021.-2024. godine – **na razmatranje i odlučivanje**.

UVOD

U skladu sa zakonskim propisima u području zaštite okoliša, te u njima utvrđenim obvezama velikog grada, slijedi izrada drugog Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od 2021. do 2024. godine, a sve temeljem pravnog temelja kako je opisano u nastavku.¹

Upravni odjel za prostorno uređenje gradnju i zaštitu okoliša je 14. rujna 2020. objavio na www.grad-vinkovci.hr u službenim obavijestima, informaciju o početku izrade izvješća o provedbi programa zaštite zraka, za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine *izrade novog programa zaštite zraka za razdoblje od 2021. do 2024. godine*.²

Članak 13. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19.), propisuje predstavničkom tijelu velikog grada obavezu donošenja Programa zaštite zraka za razdoblje od četiri godine. Predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave dužno je Program zaštite zraka objaviti u službenom glasilu. Članak 14. Zakona o zaštiti zraka propisuje predstavničkom tijelu velikog grada obavezu donošenja Izvješća o provedbi Programa zaštite zraka za proteklo razdoblje od četiri godine.

Članak 19. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ br. 127/19.), propisuje predstavničkom tijelu velikoga grada i obvezu donošenja Programa ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, koji je sastavni dio Programa zaštite okoliša za područje velikoga grada. Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave. Razdoblje za koje se donosi Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja nije propisan zakonskim propisima. Budući da je propisano člankom 19. st. 1. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj 127/19.), da je Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja sastavni dio Programa zaštite okoliša, a Program zaštite okoliša se sukladno članku 53. (stavak 5.) Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.) donosi za razdoblje od četiri godine i Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja donosi se za razdoblje od četiri godine.

Isto tako, vezano za Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja zakonskim propisima nije propisano donošenje Izvješća o provedbi Programa ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja. Člankom 19. st. 1. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj 127/19.) propisano je, da je Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja sastavni dio Programa zaštite okoliša, a za Program zaštite okoliša se sukladno članku 59. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.) donosi izvješće, stoga se i za Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja donosi Izvješće.

U krajnjim bilješkama ovoga dokumenta, u tablica 1 prikazana je povezanosti obveza vezanih za izradu Programa zaštite zraka i Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, temeljem: Zakon o zaštiti zraka („Narodne

novine“ broj 127/19.), Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj 127/19) i Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj: 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18).^{3, 4, 5}

Sadržaj Programa ublažavanja klimatskih promjena nije određen zakonskim propisima dok je temeljem članka 13. stavka 2. Zakona o zaštiti zraka (“Narodne novine“ broj 127/19.) određen-sadržaj Programa zaštite zraka, te isti sadrži:

- ocjenu stanja kvalitete zraka
- prioritetne mjere i aktivnosti u području zaštite zraka
- preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
- mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari po djelatnostima
- mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa
- mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljive energije
- način provedbe, redoslijed ostvarivanja i rokove izvršavanja mjera
- obveznike provedbe mjera
- procjenu sredstava za provedbu programa
- analizu troškova i time stvorene koristi poboljšanja kvalitete zraka.

Program zaštite zraka i Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, predstavljaju sastavni dio Programa zaštite okoliša. Temeljem Mišljenja o objedinjavanju programa izdanom od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za klimatske promjene, (KLASA: 351-01/21-02/02, URBROJ: 517-04-1-1-21-2, Zagreb, 20. siječnja 2021.), ne postoji formalna prepreka za izradu objedinjenog dokumenta, ali je neophodno da oba programa budu sastavni dio cjelovitog Programa zaštite okoliša. Stoga se za područje grada Vinkovaca pristupilo izradi objedinjenog programa pod nazivom: Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca za razdoblje od 2021. do 2024. godine.⁶

Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca za razdoblje od 2021. do 2024. godine, (u daljnjem tekstu Program) određuje mjere koje bi se, u četverogodišnjem razdoblju, trebale primijeniti da bi se izbjegao, smanjio i/ili uklonio negativni, najčešće antropogeni⁷, utjecaj na kvalitetu zraka, ozonski sloj i klimatske promjene te kako bi se ublažile negativne posljedice koje klimatske promjene mogu uzrokovati.

Program se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, ovisno o tome čije predstavničko tijelo ga je donijelo. Stoga se Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca za razdoblje od 2021. do 2024. godine objavljuje u Službenom glasniku Grada Vinkovaca.

Zakonom o zaštiti zraka propisano je donošenje nacionalnog Plana zaštite zraka koji je sastavni dio plana zaštite okoliša te koji određuje ciljeve i prioritete u zaštiti zraka u Republici Hrvatskoj i koji se donosi sukladno zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša, no takvi dokumenti nisu bili donošeni prije usvajanja ovog dokumenta.

Za određivanje ciljeva i prioriteta u djelotvornoj zaštiti i poboljšanju kvalitete zraka, ali i drugih povezanih sastavnica okoliša, koji su potencijalno ugroženi zbog onečišćenosti zraka, primjenjuje se opće prihvaćeno načelo Održivog razvitaka. Stoga ciljevi i mjere koji su iskazani u Programu trebaju poticati održivi razvitak, odnosno cjelokupni razvitak društva koji u

zadovoljavanju potreba današnjeg naraštaja uvažava iste mogućnosti zadovoljavanja potreba idućih naraštaja.^{8,9}

Ovaj Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca drugi je u nizu programa ove vrste. Prvi Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, objavljen je u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca broj 09/16.¹⁰

Za Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine izrađen je prijedlog Izvješća o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine na području grada Vinkovaca za koji je proveden javni uvid u razdoblju od 22. prosinca 2020. do 22. siječnja 2021. godine.¹¹

Realizirane mjere unutar četverogodišnjeg razdoblja proteklog od donošenja Programa zaštite i poboljšanja kakvoće zraka na području grada Vinkovaca su:

- 5.2. preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
- 5.3. kratkoročne mjere, kada postoji rizik od prekoračenja praga upozorenja
- 5.4. mjere za postizanje graničnih vrijednosti za određene onečišćujuće tvari u zrak u zadanom roku ako su prekoračene
- 5.6. mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari koje uzrokuju nepovoljne učinke zakiseljavanja, eutrofikacije i fotokemijskog onečišćenja
- 5.7. mjere za smanjivanje emisija postojanih organskih onečišćujućih tvari i teških metala
- 5.9. mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova
- 5.11 mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa.

Mjera 5.10 za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljivih izvora energije je dugoročna mjera (kontinuirano se provodi).

Dvije mjere su preuzete iz nacionalnog Plana, a sukladno Planu nositelj provedbe je RH. Aktivnosti za navedene dvije mjere su u tijeku i dalje se provode, a radi se o mjerama:

- 5.5. Mjere za postizanje dugoročnih ciljeva za prizemni ozon u zraku i
- 5.8. Mjere za postupno ukidanje potrošnje kontroliranih tvari koje oštećuju ozonski sloj i smanjivanja emisija fluoriranih stakleničkih plinova.

Osim navedenih mjera Grad Vinkovci od 2018. godine provodi aeobiološka mjerenja. Kontinuirana aerobiološka mjerenja peludi u zraku, volumetrijskom metodom, pružaju pouzdanu sliku o količini i vrsti peludi u zraku. Na temelju dobivenih podataka redovito se izvješćuje javnost o početku, trajanju i svršetku polinacije određene biljne vrste.

Nositelj izrade ovog Programa je Grad Vinkovci, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, a izrađivač je tvrtka Ekonerg d.o.o., Koranska 5, Zagreb, koja je ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: UP/I 351-02/13-08/91, URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine (Prilog 1), pod točkom 5. Izrada programa zaštite okoliša.

1. ZAKONSKA REGULATIVA IZ PODRUČJA ZAŠTITE ZRAKA

Od 1. siječnja 2020. godine na snazi su: Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ br. 127/19.) kojim je uređeno područje zaštite zraka i Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ br. 127/19.) kojim je uređeno područje zaštite ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama.

Temeljni propisi koji definiraju politiku i mjere za zaštitu i poboljšanje kvalitete zraka u Republici Hrvatskoj su:

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.)
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj: 127/19.)
- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj: 127/19.)
- Zakon o provedbi Uredbe (EZ) br. 850/2004 o postojanim organskim onečišćujućim tvarima („Narodne novine“ broj: 52/19.)

Temeljni propisi definiraju donošenje provedbenih propisa (uredbi, pravilnika, planova,...) kojima se između ostalog utvrđuje način ocjene kvalitete zraka, način praćenja i izvješćivanja o kvaliteti zraka, način i učestalost praćenje emisija, granične vrijednosti emisija, granične i kritične vrijednosti onečišćujućih tvari u zraku, zahtjevi na tehničke uređaje i kakvoću tekućeg naftnog goriva, ukidanje potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS), ublažavanje i prilagodba klimatskim promjenama, inspeksijski nadzor, kaznene odredbe za nepoštivanje odredbi zakona, zahtjevi za kakvoću podataka i mjerenja itd.

Provedbeni propisi uključuju:

- Uredbu o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ broj 87/17.)
- Uredbu o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 77/20.)
- Uredbu o utvrđivanju Popisa mjernih mjesta za praćenje koncentracija pojedinih onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka („Narodne novine“ broj 65/16.)
- Uredbu o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 01/14.)
- Uredbu o kakvoći biogoriva („Narodne novine“ broj: 141/05., 33/11.)
- Uredbu o kvaliteti tekućih naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije („Narodne novine“ broj 57/17.)
- Uredbu o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova („Narodne novine“ br.: 69/12., 154/14., 89/20.)
- Uredbu o praćenju emisija stakleničkih plinova, politike i mjera za njihovo smanjenje u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 05/17.)
- Uredbu o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ broj 90/14.)
- Uredbu o emisijskim kvotama za određene onečišćujuće tvari u zraku u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj: 108/13., 19/17.)
- Uredbu o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid („Narodne novine“ broj: 71/04., 115/15.)

- Uredbu o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje posebne naknade za okoliš na vozila na motorni pogon ("Narodne novine" broj: 114/14., 147/14.)
- Uredbu o graničnim vrijednostima sadržaja hlapivih organskih spojeva u određenim bojama i lakovima koji se koriste u graditeljstvu i proizvodima za završnu obradu vozila ("Narodne novine" broj 69/13.)
- Uredbu o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine" broj 64/08.)
- Pravilnik o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora ("Narodne novine" broj: 129/12., 97/13.)
- Pravilnik o praćenju emisija stakleničkih plinova u Republici Hrvatskoj ("Narodne novine" broj 134/12.)
- Pravilnik o praćenju kvalitete zraka ("Narodne novine" broj 72/20.)
- Pravilnik o načinu besplatne dodjele emisijskih jedinica postrojenjima i o praćenju, izvješćivanju i verifikaciji izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova u razdoblju koje započinje 1. siječnja 2013. godine ("Narodne novine" broj: 70/15., 89/20.)
- Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu Odluke Komisije 2011/850/EU ("Narodne novine" broj 03/16.)
- Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid i oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid ("Narodne novine" broj: 95/04., 142/13.)
- Pravilnik o obliku i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na emisiju u okoliš oksida sumpora izraženih kao sumporov dioksid ("Narodne novine" broj 120/04.)
- Pravilnik o obliku i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na emisiju u okoliš oksida dušika izraženih kao dušikov dioksid ("Narodne novine" broj 120/04.)
- Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknade na emisiju u okoliš CO₂ ("Narodne novine" broj 77/07.)
- Odluka o osnivanju Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za nacionalni sustav za praćenje emisija stakleničkih plinova ("Narodne novine" broj 06/14.)
- Odluka o visini jedinične naknade na emisije stakleničkih plinova za operatere postrojenja isključenih iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama za 2014. godinu ("Narodne novine" broj 96/15.)
- Odluka o osnivanju Povjerenstva za međusektorsku koordinaciju za politiku i mjere za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama ("Narodne novine" broj 09/18.)
- Odluka o prihvaćanju Drugog nacionalnog plana za provedbu Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima ("Narodne novine" broj 62/16.)
- Program praćenja kvalitete tekućih naftnih goriva za 2016. godinu ("Narodne novine" broj 136/15.)
- Program praćenja kvalitete tekućih naftnih goriva za 2017. godinu ("Narodne novine" broj 120/16.)
- Program praćenja kvalitete tekućih naftnih goriva za 2018. godinu ("Narodne novine" broj 130/17.)
- Program mjerenja razine onečišćenosti zraka u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka ("Narodne novine" broj 73/16.)

- Program postupnog smanjivanja emisija za određene onečišćujuće tvari u Republici Hrvatskoj za razdoblje do kraja 2010. godine, s projekcijama emisija za razdoblje od 2010. do 2020. godine ("Narodne novine" broj 152/09.)

2. OPĆE INFORMACIJE O PODRUČJU

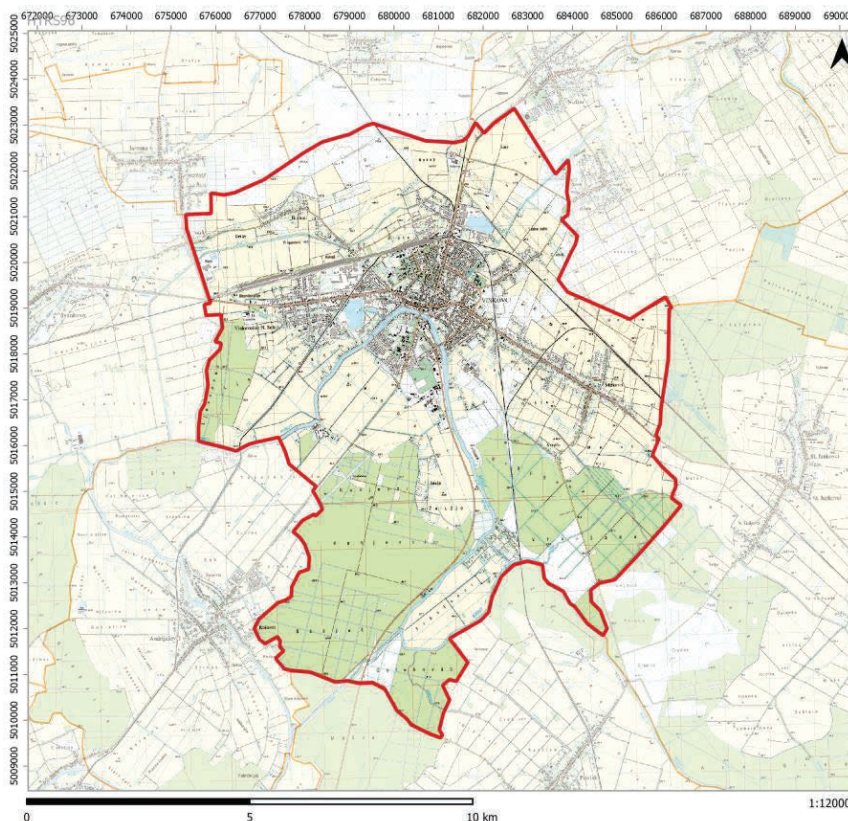
2.1. Geografske značajke

Grad Vinkovci smješten je u istočnom dijelu Republike Hrvatske u Slavoniji u Vukovarsko-srijemskoj županiji djelomično prapornom terenu na 85-90 metara nadmorske visine.

Vinkovci su središte Vukovarsko-srijemske županije. Vinkovci su prometno raskrižje, nalazi se u obuhvatu Savskog sliva i Dunavskog sliva.

Grad Vinkovci je po Popisu stanovništva 2011. godine grad Vinkovci je imao 35.312 stanovnika na ukupnoj katastarskoj površini od 9.412,32 ha od čega je 3.307,16 ha građevinsko područje u ukupno dva naselja i to: naselje Vinkovci i naselje Mirkovci. U gradu Vinkovcima je cca 17 % ukupnog stanovništva Vukovarsko-srijemske županije. Gustoća naseljenosti u gradu Vinkovcima je 15 stanovnika/ha.^{12, 13}

Administrativno područje Grada Vinkovaca prikazano je na **SI. 2.1-1.**



Sl. 2.1-1: Administrativno područje Grada Vinkovaca (Autor: EKONERG d.o.o.)

Prostor grada geografski pripada bosutskoj nizini kao široj geografskoj cjelini, prostoru na prijelazu između posavskog, podravskog i podunavskog prostora. Prosječna nadmorska visina prostora grada je 90 m.n.m. Na sjeveru i sjeveroistoku ga okružuju rubovi đakovačkog i vukovarskog lesnog ravnjaka, dok je zapadno i južno otvoren prema biđskoj i bosutskoj ravnicima. Središnji položaj u istočno-slavonskoj ravnicima potenciran je i zbog postojanja višeg lesnog reljefa, koji čini vododjelnicu prema slivovima rijeka Save, Drave i Dunava.

Prometni sustav grada Vinkovci je koncipiran tako da je prometna mreža grada usklađena sa značajnim europskim i državnim prometnim koridorima. Područjem grada prolazi X paneuropski željeznički koridor. Blizina Dunava (VII paneuropskog prometnog koridora) i trase državne ceste D2, te autoceste Zagreb-Lipovac (X paneuropski koridor) utjecalo je na formiranje značajne transverzalne cestovne veze koja prolazi područjem grada.

U proteklom četverogodišnjem razdoblju nastala je promjena u obimu zaštićenih dijelova prirode na području grada Vinkovaca, te su zaštićeni dijelovi prirode dani u sljedećoj tablici.

Tablica 2.1-1: Zaštićeni dijelovi prirode na području grada Vinkovaca, čl. 176. Odluke o donošenju 2. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 06/20.

Kategorija zaštite	Naziv područja	Godina proglašenja zaštite
Park-šuma	Kanovci	2011.
Park-šuma	Kunjevci	1999.

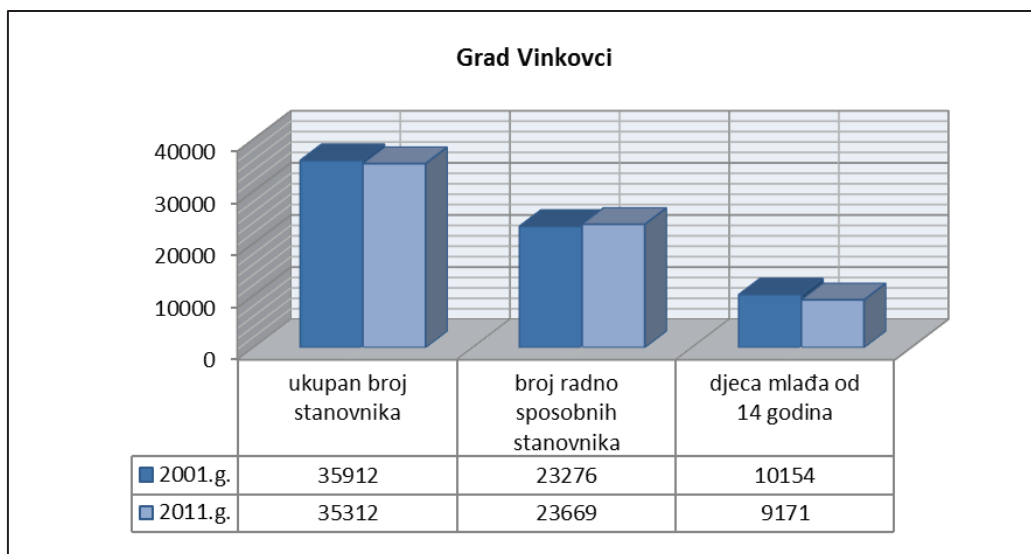
Park Lenije i Park na Trgu bana Josipa Šokčevića u Vinkovcima prestali su biti zaštićeni dijelovi prirode temeljem Odluke o poništenju Odluke o proglašenju zaštićenih područja Vukovarsko-srijemske županije, Klasa: 612-07/17-01/01, Urbroj: 2196/1-03-17-2, Vinkovci, 11. travnja 2017. god. i „Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 06/17.

2.2. Stanovništvo

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine na području grada Vinkovaca živi 35.312 stanovnika što predstavlja 19,67% od ukupnog broja stanovnika Vukovarsko-srijemska županije, odnosno 0,82% od ukupnog broja stanovnika Hrvatske. U odnosu na 2001. godinu to iznosi oko 1,67 % manje nego 2001. godine kada ih je živjelo 35 912. Gustoća naseljenosti u Vinkovcima je 376 stanovnika/km², a, prosječna starost je 39,3 godina.

Prema Popisu stanovništva iz 2001. godine na prostoru grada bilo je radno sposobno 23.276 stanovnika, a djece mlađe od 14 godina 10.154. (**SI. 2.2-1**).

Od ukupnog broja stanovništva, prema Popisu iz 2011. godine, 23.669 ih je radno sposobno što iznosi 65,94 %, djece mlađe od 14 godina ima 9.171 što čini 24,31 %.



SI. 2.2-1: Usporedba Popisa stanovništva 2001. i 2011. za područje Grada Vinkovci

3. OCJENA KVALITETE ZRAKA

3.1. Kvaliteta zraka na području grada Vinkovaca

Uredbom o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 01/14.) teritorij Republike Hrvatske je, prema razinama onečišćenosti zraka, klasificiran u pet zona i četiri aglomeracije.

Grad Vinkovci, odnosno područje Vukovarsko-srijemske županije pripada zoni „Kontinentalna Hrvatska“ (oznaka HR 1) koja obuhvaća i područje sljedećih županija: Požeško-slavonska županija, Virovitičko-podravska županija, Osječko-baranjska županija (izuzimajući aglomeraciju Osijek HR OS), Bjelovarsko-bilogorska županija, Koprivničko-križevačka županija, Krapinsko-zagorska županija, Međimurska županija, Varaždinska županija i Zagrebačka županija (izuzimajući aglomeraciju HR ZG) (SI. 3.1-1).



SI. 3.1-1: Zone i aglomeracije na području Republike Hrvatske

Razine onečišćenosti zraka određuju se prema donjim i gornjim pragovima procjene te ciljnim vrijednostima i dugoročnim ciljevima za prizemni ozon propisanim u Prilogu 3. točkama A. i B. Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 77/20.).

Prema navedenoj uredbi, Grad Vinkovci, odnosno područje Vukovarsko-srijemske županije, pripada zoni Kontinentalna Hrvatska HR 1, koja obuhvaća i područja sljedećih županija: Osječko-baranjska županija (izuzimajući aglomeraciju HR OS), Požeško-slavonska županija, Virovitičko-podravska županija, Vukovarsko-srijemska županija, Bjelovarsko-bilogorska županija, Koprivničko-križevačka županija, Krapinsko-zagorska županija, Međimurska županija, Varaždinska županija i Zagrebačka županija (izuzimajući aglomeraciju HR ZG).

Za zonu HR 1 dane su sljedeće procjene razina onečišćenosti zraka određene prema donjim i gornjim pragovima procjene po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi i to za sljedeće onečišćujuće tvari:

Tab. 3.1-1: Razine onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi za zonu HR-1 (Izvor: Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 01/14.))

Oznaka zone/ aglomeracije	Razina onečišćenosti zraka po onečišćujućim tvarima s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi							
	SO ₂	NO ₂	PM ₁₀	Benzen	Pb, As, Cd, Ni	CO	O ₃	Hg
HR 1	< GPP	< DPP	< GPP	< DPP	< DPP	< DPP	> CV	< GV

Legenda: DPP – donji prag procjene, GPP – gornji prag procjene, CV – ciljna vrijednost za prizemni ozon, GV – granična vrijednost

Iz tablice (**Tab. 3.1-1**) su vidljivi rezultati zone HR1: za okside dušika, benzen, teške metale i CO onečišćenje je ispod donjeg praga procjene, za SO₂ i lebdeće čestice onečišćenje je ispod gornjeg praga procjene, ozona ima više od ciljane vrijednosti, a žive manje od granične vrijednosti.

Sukladno hrvatskim propisima, Zavod za zaštitu okoliša i prirode pri Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja izrađuje godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske koje sadrži podatke o kategorijama kvalitete zraka oko mjernih postaja Državne mreže i lokalnih mreža za trajno praćenje kvalitete zraka. Izvješće sadrži i podatke o mrežama i postajama, sumarni prikaz koncentracija onečišćenja u zraku oko mjerne postaje, učestalost pojavljivanja visokih koncentracija onečišćenja, datume pojavljivanja koncentracija većih od graničnih vrijednosti (GV) i dugoročnog cilja za ozon te tolerantne vrijednosti (TV) i ciljne vrijednosti za ozon.

Na području Vukovarsko-srijemske županije i grada Vinkovaca nema uspostavljenih postaja za trajno praćenje kvalitete zraka.

3.1.1. Ocjena onečišćenosti zraka u zoni HR 1 – kontinentalna hrvatska

Sukladno hrvatskim propisima, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, pri Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, izrađuje godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske koje sadrži podatke o kategorijama kvalitete zraka oko mjernih postaja Državne mreže i lokalnih mreža za trajno praćenje kvalitete zraka. Izvješće sadrži i podatke o mrežama i postajama, sumarni prikaz koncentracija onečišćenja u zraku oko mjerne postaje, učestalost pojavljivanja visokih koncentracija onečišćenja, datume pojavljivanja koncentracija većih od graničnih vrijednosti (GV) i dugoročnog cilja za ozon te tolerantne vrijednosti (TV) i ciljne vrijednosti za ozon.

Prikaz kvalitete dan je prema godišnjim izvješćima o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske. Prema Godišnjima izvješćima o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske (od 2016. do 2019. godine) procjenjivanje razine onečišćenosti zraka na području RH je uz mjerenja na stalnim mjernim mjestima provedeno i metodom objektivne procjene.

Objektivna procjena se primjenjuje samo u slučaju gdje su razine koncentracija onečišćujućih tvari na razmatranom području manje od donjeg praga procjene/dugoročnog cilja sukladno člancima 6. i 9. Direktive 2008/50/EK. Kao podloga za procjenu korišten je dokument „Objektivna ocjena kvalitete zraka u zonama Republike Hrvatske za 2017. godinu“ (DHMZ, 2018)¹⁴

Ocjena onečišćenosti (sukladnosti) zone Kontinentalna Hrvatska (HR 1) u razdoblju 2016. do 2019. godine

SO₂

Ocjena onečišćenosti zone Kontinentalna Hrvatska (HR 1) (ocjena sukladnosti s ciljevima zaštite okoliša propisanih Direktivom 2008/50/EK) s obzirom na sumporov dioksid u 2019. godini dobivena je objektivnom procjenom. Ocijenjeno je da su koncentracije SO₂ bile ispod donjeg praga procjene u ovoj zoni.

Objektivnom procjenom uz korištenje rezultata modela koji pokazuju da su vrijednosti niže od donjeg praga procjene za zaštitu vegetacije (8 µg/m³) može se zaključiti da su vrijednosti prizemnih koncentracija SO₂ ispod kritične razine za zaštitu vegetacije.

NO₂

Ocjena onečišćenosti zone Kontinentalna Hrvatska (HR 1) s obzirom na dušikov dioksid dobivena je objektivnom procjenom indikativnim mjerenjima. Ocijenjeno je da su u ovoj zoni koncentracije NO₂ bile niže od propisanih graničnih vrijednosti. Sukladno s ciljevima zaštite okoliša (nije prekoračena kritična razina).

Indikativnim mjerenjima u zoni kontinentalna Hrvatska (HR 1) te objektivnom procjenom na osnovu mjerenja ocijenjeno je da je zona sukladna s kritičnom razinom za srednju godišnju vrijednost koncentracija NO_x s obzirom na zaštitu vegetacije.

Objektivnom procjenom uz korištenje rezultata modela koji pokazuju da su vrijednosti NO₂ u zonama jako niske može se zaključiti da su vrijednosti prizemnih koncentracija NO_x niže od kritične razine za zaštitu vegetacije.

Lebdeće čestice PM₁₀ i PM_{2,5}

Objektivna procjena ne može se provesti/upotrijebiti za ocjenu sukladnosti PM₁₀ i PM_{2,5} u svim zonama i aglomeracijama jer su razine onečišćenosti u svim zonama i aglomeracijama veće od donjeg praga procjene (DPP). U zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1) koncentracije lebdećih čestica PM₁₀ bile su niže od propisanih graničnih vrijednosti.

S obzirom na PM_{2,5} zona Kontinentalna Hrvatska (HR 1), sukladna je s graničnom vrijednošću za srednju godišnju vrijednost PM_{2,5} obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

Ozon

2019. godine zona Kontinentalna Hrvatska (HR 1) sukladna je s ciljnom vrijednošću za 8-satni pomični prosjek koncentracija O₃ s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi te je sukladna s ciljnom vrijednošću AOT40.

2018. godine je na osnovi analize podatka dobivenih mjerenjem ocijenjeno da su koncentracije ozona u zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1) bile niže od propisane ciljne vrijednosti. Zona HR 1 je sukladna s ciljnom vrijednošću za 8-satni pomični prosjek koncentracija O₃ (usrednjeno na tri godine) obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

2016. i 2017. godine zona Kontinentalna Hrvatska je nesukladna s ciljnom vrijednošću za 8-satni pomični prosjek koncentracija O₃ (usrednjeno na tri godine) obzirom na zaštitu zdravlja ljudi. Objektivnom procjenom je ocijenjeno da su sve zone nesukladne s dugoročnim ciljem s obzirom na zaštitu vegetacije.

Ugljikov monoksid CO

Za ocjenjivanje onečišćenosti (sukladnosti) zona i aglomeracija s obzirom na ugljikov monoksid korištena je objektivna/ekspertna procjena. Ocijenjeno je da su u zoni HR 1 koncentracije CO bile niže od propisanih graničnih vrijednosti.

Benzen

Na osnovi rezultata mjerenja i objektivne/ekspertne procjene ocijenjeno je da je 2019. godine zona Kontinentalna Hrvatska (HR 1) u skladu s graničnom vrijednosti za srednju godišnju vrijednost koncentracija benzena s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

Na osnovu objektivne/ekspertne procjene ocijenjeno je da su koncentracije benzena bile niže od propisanih graničnih vrijednosti u zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1).

Metali olovo (Pb), kadmij (Cd), nikal (Ni) i arsen (As) u lebdećim česticama PM₁₀

Na osnovi rezultata mjerenja i objektivne/ekspertne procjene ocijenjeno je da je zona Kontinentalna Hrvatska (HR 1) sukladna s graničnom i ciljnim vrijednostima za srednje godišnje vrijednosti koncentracija Pb u PM₁₀, Cd u PM₁₀, As u PM₁₀ i Ni u PM₁₀ s obzirom na zaštitu zdravlja ljudi.

B(a)P u PM₁₀

Procjenjuje se da su koncentracije B(a)P u PM₁₀ u zoni HR 1 niže od propisanih ciljnih vrijednosti.

Na osnovi analize rezultata mjerenja u zoni Kontinentalna Hrvatska (HR 1) nije dana osjena sukladnosti s ciljanom vrijednošću za B(a)P u PM₁₀ jer mjerenja nisu provedena, a objektivnu procjenu nije bilo moguće primijeniti.

U tablici u nastavku (**Tablica 3.1-2.**) dana je ocjena onečišćenosti zone Kontinentalna Hrvatska HR 1 onečišćujućim tvarima (ocjena sukladnosti s ciljevima zaštite okoliša) u razdoblju od 2016. do 2019. godine.

Tablica 3.1-2. Ocjena onečišćenosti (sukladnosti) zone zona Kontinentalna Hrvatska HR 1 u razdoblju 2016.-2019.

Onečišćujuća tvar	2016.	2017.	2018.	2019.
SO ₂				
NO ₂				
Lebdeće čestice PM ₁₀ i PM _{2,5}				
Ozon				
Ugljikov monoksid CO				
Benzen				
Metali olovo (Pb), kadmij (Cd), nikal (Ni) i arsen (As) u lebdećim česticama PM ₁₀				
B(a)P u PM ₁₀				

Kao što je prethodno navedeno prekoračena je granična vrijednost jedino za prizemni ozon (O₃) 2016. i 2017. godine. Povišene koncentracije prizemnog ozona su izražene na cijelom području Hrvatske što je posljedica prekograničnog prijenosa ozona i njegovih prekursora¹⁵ te je pojačano lokalnim klimatskim uvjetima povoljnim za stvaranje ozona.

3.2. Izvori onečišćujućih tvari na području grada Vinkovaca

Prema Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.) onečišćenje dolazi iz više izvora, a dijele se na pokretne i nepokretne emisijske izvore.

Pokretni izvori su prijevozna sredstva (npr. automobili, kamioni), željeznica i zračni promet, koji ispuštaju onečišćujuće tvari u zrak. Najzastupljeniji oblik su cestovna motorna vozila, a distribucija onečišćujućih tvari iz prometnog sektora je najveća u onim gradovima i općinama koje imaju najveći broj motornih vozila odnosno stanovnika.

Nepokretni izvori se dijele na točkaste i difuzne. Točkasti izvori su izvori kod kojih se onečišćujuće tvari ispuštaju u zrak kroz za to oblikovane ispuste (postrojenja, tehnološki procesi, industrijski pogoni, uređaji, građevine i slično). Difuzni izvori su izvori kod kojih se onečišćujuće tvari unose u zrak bez određenog ispusta (npr. uređaji za obradu otpadnih voda, odlagališta otpada, određene aktivnosti, površine i druga mjesta).

Na području grada Vinkovaca pojedinačno najveći nepokretni točkasti izvor su poslovnih objekti. Navedenim nepokretnim točkastim izvorima treba pribrojiti i emisije iz kućnih ložišta. Kućna ložišta značajno doprinose onečišćenju zraka ako koriste goriva kao što su drvo, ugljen i loživo ulje.

Difuzni izvori predstavljaju izvore koji su vezani uz proizvodne procese u kojima se koriste lakohlapive organske tvari, distribuciju i manipulaciju naftnim proizvodima, obradu otpadnih voda, gospodarenje otpadom, poljoprivreda itd. Na prostoru grada Vinkovaca takvi izvori su benzinske postaje, uređaji za pročišćavanje otpadnih voda gradova i općina, odlagališta otpada, poljoprivredne površine.

3.2.1. Pojedinačni nepokretni izvori

Registar onečišćavanja okoliša (ROO)

Registar onečišćavanja okoliša (ROO) je skup podataka o izvorima, vrsti, količini, načinu i mjestu ispuštanja, prijenosa i odlaganja onečišćujućih tvari i otpada u okoliš. Emisije onečišćujućih tvari u zrak moguće je odrediti koristeći različite metode o kojima će ovisiti trošak procjene i kvaliteta odnosno pouzdanost rezultata.

Prijava emisija onečišćenja u zrak je zakonska obveza i prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15.) podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari u zrak dostavljaju se obrascima:

- Obrazac PI-Z-1 - ispuštanje u zrak iz proizvodnih procesa bez izgaranja goriva, iz procesa koji uključuju izgaranje goriva kod kojih se produkti izgaranja koriste izravno u proizvodnom procesu i iz procesa obrade otpada;
- Obrazac PI-Z-2 - ispuštanje u zrak iz proizvodnih procesa koji uključuju izgaranja goriva bez izravnog kontakta produkta izgaranja sa sirovinom;
- Obrazac PI-Z-3 - ispuštanje u zrak iz procesa izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije.

Obveznik dostave podataka dužan je nadležnom tijelu dostaviti podatke o ispuštanju onečišćujućih tvari u zrak iz Priloga 2. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15.) kada ukupna količina ispuštanja po onečišćujućoj tvari u organizacijskoj jedinici prelazi prag ispuštanja utvrđen u navedenom Prilogu i navesti one onečišćujuće tvari iz Priloga 2. koje se ispuštaju u okoliš za koje je utvrđeno da ukupne godišnje količine ne prelaze prag ispuštanja utvrđen u tom Prilogu. Baza Registra onečišćavanja okoliša sadrži samo verificirane podatke obveznika koji su podatke o ispuštanjima u zrak dostavili nadležnom tijelu. Zakonodavac ne zahtijeva prijavu emisija iz kućnih ložišta i pokretnih izvora.

Donošenjem Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15.) 2015. godine, značajno su povećani pragovi ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak što je dovelo do smanjenja broja obveznika prijave, a time i ukupno zabilježene emisije.

U nastavku je dan pregled emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora prema podacima iz javnog preglednika Registra onečišćavanja okoliša u razdoblju od 2016. do 2019. godine s područja grada Vinkovaca. U vrijeme izrade ovog Izvješća nisu bili dostupni podaci za 2020. godinu.

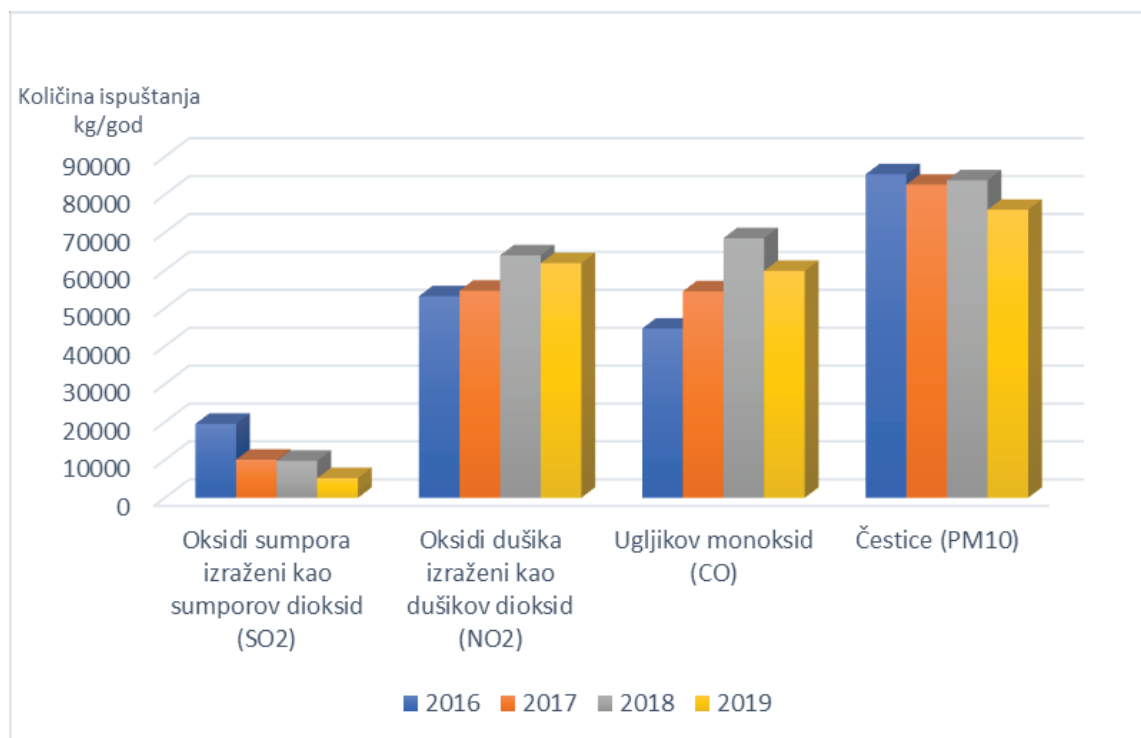
Podaci za zadnju izvještajnu godinu mogu biti nepotpuni te se mogu značajno razlikovati ovisno o datumu povlačenja podataka. Razlog tome je ciklus dostave i verifikacije podataka u bazi ROO koji započinje 1. siječnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu, prijavom obveznika. Nakon prijave, slijedi provjera kvalitete dostavljenih podataka od strane nadležnih tijela u suradnji s nadležnom inspekcijom.

U tablici (**Tab. 3.2-1**) niže prikazane su količine ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2020. na području grada Vinkovaca.

Tab. 3.2-1: Količine ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2020. na području Grada Vinkovaca (Izvor: Javni preglednik ROO; <http://roo.azo.hr/rpt.html#listopad2020>.)

Onečišćujuća tvar	Količina ispuštanja (kg/god)			
	2016.	2017.	2018.	2019.
Oksidi sumpora izraženi kao sumporov dioksid (SO ₂)	19.507,56	10.025,76	9.766,48	5.184,00
Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NO ₂)	53.169,35	54.644,24	63.941,31	61.886,35
Ugljikov monoksid (CO)	44.655,79	54.465,02	68.503,65	59.845,79
Ugljikov dioksid (CO ₂)	76.309.805,94	75.214.377,24	75.536.945,83	58.021.041,93
Nemetanski hlapivi organski spojevi (NMHOS)	-	-	-	-
Čestice (PM ₁₀)	85.349,20	82.595,03	83.757,52	75.961,58

U nastavku je dan shematski prikaz količina onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2020. na području grada Vinkovaca. Zbog preglednosti izdvojena je količina ugljikovog dioksida.



Sl. 3.2-1: Količine onečišćujućih tvari u zrak u razdoblju 2016.-2019. na području grada Vinkovaca

Prema podacima iz javnog preglednika Registra onečišćavanja okoliša s područja grada Vinkovaca prijavljeno je 10 nepokretnih izvora emisija onečišćujućih tvari u zrak. Glavni nepokretni izvori emisija onečišćujućih tvari u zrak na području grada su tvrtke:

- CESTORAD d.d. NKD djelatnost: 42.11 Gradnja cesta i autocesta
- DILJ d.o.o. NKD djelatnost: 23.32 Proizvodnja opeke, crijepa i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo
- Energija Gradec d.o.o. NKD djelatnost: 35.11 Proizvodnja električne energije
- GTG VINKOVCI d.o.o. NKD djelatnost: 35.30 Opskrba parom i klimatizacija
- OPĆA ŽUPANIJSKA BOLNICA VINKOVCI, NKD djelatnost: 86.10 Djelatnosti bolnica
- Pekar d.o.o. NKD djelatnost: 10.71 Proizvodnja kruha; proizvodnja svježih peciva, slastičarskih proizvoda i kolača
- PIK-VINKOVCI d.d. NKD djelatnost: 01.11 Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja
- REPUBLIKA HRVATSKA MINISTARSTVO OBRANE NKD djelatnost: 84.22 Poslovi obrane
- SPAČVA d.d. NKD djelatnost: 16.23 Proizvodnja ostale građevne stolarije i elemenata
- Vinka d.d. NKD djelatnost: 10.39 Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća

Obveznici ishođenja okolišne dozvole (objedinjenih uvjeta zaštite okoliša)

Prema Uredbi o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj: 08/14., 05/18.) za postrojenja koja obavljaju djelatnosti kojima se mogu prouzročiti emisije kojima se onečišćuje tlo, zrak, vode izdaje se jedna integrirana dozvola, koja regulira cjelokupni utjecaj industrijskog postrojenja na okoliš (emisije u zrak, vodu, tlo, proizvodnju otpada, korištenje sirovina i opasnih kemikalija, energetska efikasnost, buku, sprječavanje nesreća i sigurnost na radu). Pravila po kojima se izdaju integrirane dozvole bazirana su na konceptu primjene najbolje raspoložive tehnike (NRT, engl. *Best Available Techniques*, BAT) u pojedinom industrijskom sektoru s ciljem postizanja visokog stupnja zaštite okoliša. Prema IPPC (engl. *Integrated Pollution Prevention and Control*) EU Direktivi, a koja je kasnije integrirana u Direktivu o industrijskim emisijama IED (*Industrial Emission Directive*), onečišćenja se minimiziraju kroz integrativni pristup mjera prevencije te u krajnjem slučaju, ako to nije moguće kroz niz preventivnih mjera, primjenom tzv. "end of pipe" rješenja.

Na području grada Vinkovaca izdana su sljedeća rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša odnosno okolišne dozvole kojima su, između ostalog, propisane i mjere smanjenja emisija onečišćujućih tvari u zrak:

- DILJ d.o.o.
- PIK-VINKOVCI d.d.
- Energija Gradec d.o.o.

3.2.2. Difuzni izvori emisija

Difuzni izvori onečišćenja predstavljaju izvore kod kojih se onečišćujuće tvari unose u zrak bez određenog ispusta/dimnjaka (uređaji, određene aktivnosti, površine i druga mjesta).

Na području grada Vinkovaca prisutni su i difuzni izvori onečišćenja kao što su poljoprivredna proizvodnja (primjena mineralnih gnojiva) i eksploatacija mineralnih sirovina te divlja odlagališta otpada. Najznačajnije emisije onečišćujućih tvari u zrak iz otpada i otpadnih voda predstavljaju reducirani sumporni spojevi, sumporovodik (H_2S) i merkaptani (R-SH), odnosno amonijaka iz poljoprivrede te čestica s eksploatacijskih polja za vađenje mineralnih sirovina.

Na području grada Vinkovaca trenutno je u funkciji sustav sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada na način da se isti organizirano prikuplja iz kućanstava i gospodarskih subjekata i odvozi na odlaganje na odlagalište "Petrovačka dola" u Vukovaru. Za odlagalište "Petrovačka dola" predviđeno je postepeno saniranje i konačno zatvaranje odlagališta nakon izgradnje i stavljanja u funkciju regionalnog centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak u Osječko-baranjskoj županiji. Grad Vinkovci je s tvrtkom Nevkoš d.o.o. ugovorio pružanje usluga reciklažnog dvorišta (stacionarno reciklažno dvorište Kumanova bb, Poduzetnička zona Jošine i mobilna jedinica). Pored navedenoga, na području grada Vinkovaca postavljeno je ukupno 71 zelenih otoka na kojima su postavljeni spremnici za selektivno prikupljanje: papira, stakla, plastike i metala.¹⁶

Iako na području grada Vinkovaca nema lokacija onečišćenih otpadom, tzv. crnih točaka, postupanjem nesavjesnih građana dolazi do nastanka tzv. divljih odlagališta malih po površini i količini odloženog otpada koji se redovito saniraju.

Uz nastavak postojeće eksploatacije na obližnjem površinskom kopu, (u daljnjem tekstu: PK), "Slavonka" u planu je otvaranje PK "Ervenica" čime će se osigurati dostatna količina mineralne sirovine za proizvodnju građevnog materijala još dugi niz godina. Projekte razvoja nositelj zahvata, Dilj d.o.o., temelji na potvrđenim količinama rezervi ciglarske gline na lokaciji zahvata, te profitabilnosti eksploatacije iste, a što je i potvrđeno nakon istražnih radova i potvrđivanju rezervi mineralne sirovine u ležištu "Ervenica".

Vinkovački vodovod i kanalizacija d.o.o. Vinkovci, (u daljnjem tekstu VVK), pruža usluge odvodnje i pročišćavanje otpadnih voda na području gradova Vinkovci, Otok i Općine Nuštar. Na navedenom prostoru VVK koristi i održava 289 km mreže odvodnje i 11.806 kanalizacijskih priključaka.

3.2.3. Pokretni izvori emisija

Pokretni izvori su prijevozna sredstva (npr. automobili, kamioni), željeznica i zračni promet, koji ispuštaju onečišćujuće tvari u zrak. Najzastupljeniji oblik su cestovna motorna vozila, a distribucija onečišćujućih tvari iz prometnog sektora je najveća u onim gradovima i općinama koje imaju najveći broj motornih vozila odnosno stanovnika. Onečišćenje zraka uslijed izgaranja fosilnih goriva u prijevoznim sredstvima, prvenstveno automobilima, predstavlja značajan utjecaj na kvalitetu zraka i negativno utječe na zdravlje ljudi u naseljenim područjima.

U gradu Vinkovcima najzastupljeniji je cestovni oblik prometa, a postoji i mreža željezničkog i zračnog prometa, međutim ona ne utječe znatno na kvalitetu zraka na ovom

području. Cestovnu infrastrukturu grada Vinkovaca čini mreža prometnica (ulica) koja je temeljem Zakona o cestama¹⁷ te donesenoj Odluci o nerazvrstanim cestama svrstana u nerazvrstane ceste.¹⁸ S obzirom na donesenu Odluku Gradskog Vijeća Grada Vinkovaca o nerazvrstanim cestama na području grada Vinkovaca, te prema podacima dostavljenim od dionika, na području grada Vinkovaca prometnu mrežu nerazvrstanih cesta čine ceste u ukupnoj dužini od 191 km i 329 m što ukupno čini 367 ulica.¹⁹

Na naseljenom području Vinkovaca pokretni izvori emisija u zrak je cestovni promet. Emisija čestica cestovnog prometa dijelom je vezana za izgaranje goriva, a dijelom za trošenje guma i kočnica te abraziju cestovnih površina.

S obzirom na to da se na području Vinkovaca ne provode meteorološka mjerenja u opsegu potrebnom za pripremu ulaznih podataka modela kvalitete zraka lokalne skale, za potrebnu ocjenu doprinosa najznačajnijih lokalnih izvora onečišćenja zraka česticama proračun disperzije proveden je tzv. „screening“ tehnikom.

Ukupno gledajući, prema relevantnim rezultatima mjerenja kvalitete zraka, odnosno koncentracija onečišćujućih tvari u zraku, na mjernim postajama za praćenje kvalitete zraka (poglavlje 2.2. Ocjena onečišćenosti zraka u zoni HR 1 – kontinentalna hrvatska) ukupni utjecaj svih onečišćivača, uključujući i promet, posljednjih je godina smanjen, a lako je godišnja koncentracija PM₁₀ u 2018. godini bila vrlo blizu granične vrijednosti nije ju prekoračila. Za očuvanje i poboljšanje dostignute razine kvalitete potrebna su daljnja nastojanja oko smanjenja emisija iz prometa.

4. KLIMA I KLIMATSKE PROMJENE

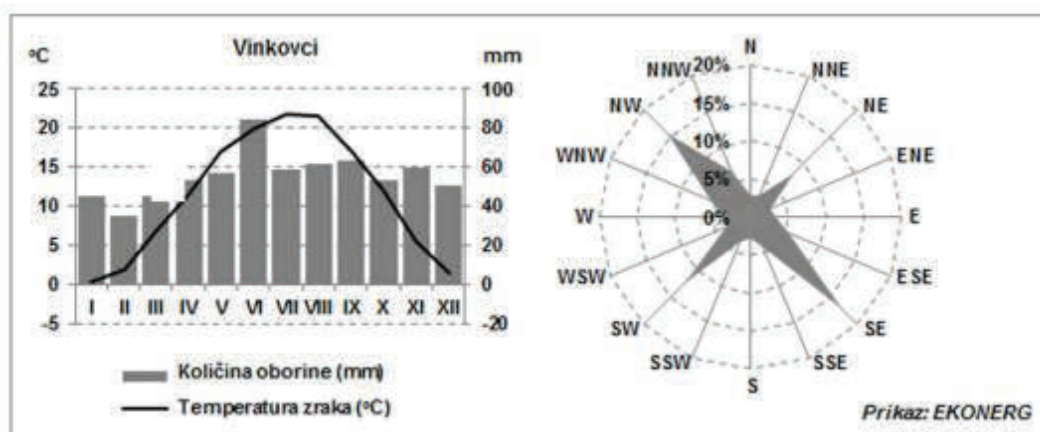
4.1. Klimatološke i meteorološke značajke

Zbog male reljefne raščlanjenosti, prostor Vukovarsko-srijemske županije pokazuje izrazitu homogenost klimatskih prilika. U odnosu na ostali dio Istočnohrvatske ravnice taj kraj se donekle razlikuje po klimatskim značajkama premda prema Köppenovoj klasifikaciji cijeli prostor pripada tipu Cf – umjereno tople vlažne klime. Međutim, Vukovarsko-srijemska županija u potpunosti ima značajke podtipa Cfa – umjereno tople vlažne klime s vrućim ljetom, a zapadni dio istočnohrvatskog prostora značajke Cfb – umjereno tople vlažne klime s toplim ljetom.

Glavni razlog što se u klimatskom pogledu područje Županije razlikuje od ostatka ne samo Istočnohrvatske ravnice nego i ostalog dijela panonske i peripanonske Hrvatske proizlazi iz godišnjeg kretanja temperature. Naime, u Vukovarsko-srijemskoj županiji srednja temperatura srpnja iznosi više od 22 °C, a u klimi Cfb ona iznosi između 20 °C i 22 °C.

Ljeta su sunčana i vruća, a zime su hladne i sa snijegom. Srednja godišnja temperatura kreće se oko 11°C sa srednjim najtoplijim maksimumom od 29,9°C i srednjim minimumom od 12,2°C. Srednje godišnje padaline kreću se u relativno uskom rasponu. Najniže su u krajnjem istočnom dijelu gdje iznose oko 650 mm, a idući prema zapadu vrijednost srednjih godišnjih padalina postupno raste do 800 mm. Najviše padalina ima u proljeće i sredinom ljeta, što pogoduje usjevima. Srednja relativna vlaga iznosi 79%.

Na slici (Sl. 4.1-1) prikazani su klimadijagram i ruža vjetra za Vinkovce, temelje se na klimatskim podacima o temperaturi zraka i oborini u razdoblju 1981.-2007. godine, te podataka o čestini pojave vjetra po smjeru za razdoblje 1971.-2007. godine.²⁰



Sl. 4.1-1: Klimadijagram i ruža vjetra za Vinkovce

U razdoblju 1981.-2007. godine, prosječna godišnja temperatura zraka u Vinkovcima iznosila je 11,4°C. Najhladniji je u prosjeku mjesec siječanj s temperaturom 0,3°C, a najtopliji je srpanj s prosječnom mjesečnom temperaturom 21,8°C. Apsolutna minimalna temperatura zraka, -5,4°C zabilježena je u siječnju 1985. godine, a apsolutna maksimalna temperatura zraka 24,8°C zabilježena je u kolovozu 1992. godine.

Vinkovci su u razdoblju 1981.-2007. godine u prosjeku imali 667,5 mm oborine godišnje, a godišnji hod oborine je kontinentalnog tipa s maksimumom u toplom dijelu godine. Mjesec lipanj u prosjeku je imao najviše oborine (84,1 mm). Najveće količine oborine zabilježene su u kolovozu 2005. godine (237,0 mm) i lipnju 2001. godine (236,2 mm).

Prema godišnjoj ruži vjetra (**Sl. 4.1-1**) u Vinkovcima najčešće pušu vjetrovi jugoistočnog smjera (16,9%) i sjeverozapadnog smjera (15,5%), a zatim jugozapadnog smjera (12,3%). Prosječne brzine vjetra su između 2,0 – 3,3 m/s. Prosječne brzine veće ili jednake 3,0 m/s imaju vjetrovi sjeverozapadnog kvadranta (W, WNW, NW, NNW) dok su najslabiji vjetrovi (2,0 m/s) smjera jug-jugozapad (SSW). Maksimalne brzine vjetra (22,6 m/s) zabilježene su kod puhanja vjetrova sjeverozapadna smjera (NW i W).

Na klimatološkoj postaji Vinkovci u razdoblju 1981.-2007. godišnje je u prosjeku bilo 29,8 dana s maglom. Najmaglovitiji su zimski mjeseci koji prosječno imaju 5 – 6 maglovitih dana.

4.1.1. Osiguranje rada meteorološke postaje Vinkovci

U svrhu kontinuiranog praćenja meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca, Grad Vinkovci u suradnji s Državnim hidrometeorološkim zavodom iz Zagreba, provodi duže od 60 godina mjerenje meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca. Posljednja obnova Ugovora o osiguranju rada meteorološke postaje Vinkovci, u svrhu kontinuiranog praćenja meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca sklopljena je dana 01. listopada 2015. godine, između Grada Vinkovaca i Državnog hidrometeorološkog zavoda, u daljnjem tekstu DHMZ (Grad Vinkovci, klasa: 023-01/15-01/01, ur.broj: 2188/01-02-15-1; DHMZ: klasa: 920-03/15-13/08, ur. broj: 554-03-01/04-15-01.²¹

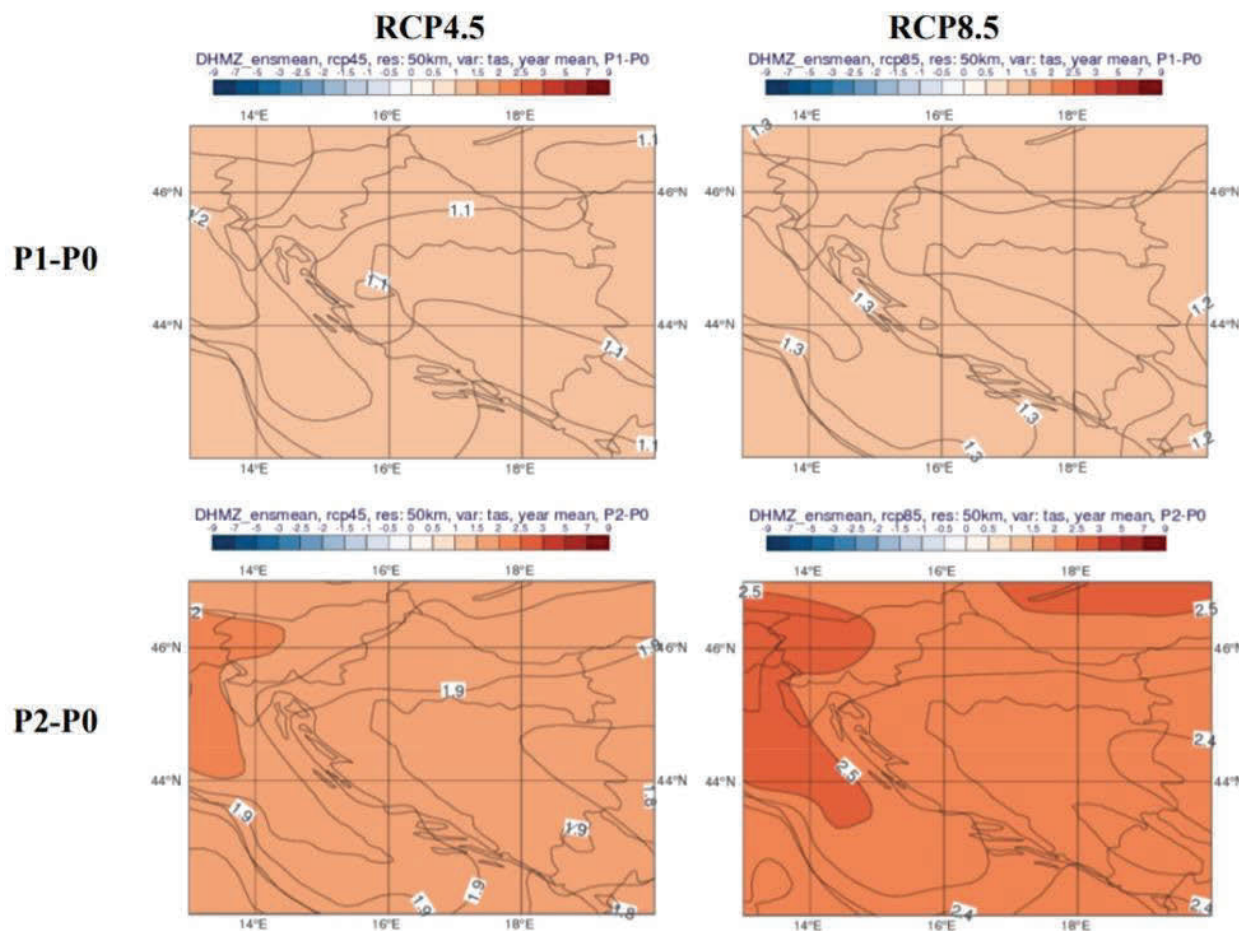
4.2. Klimatske promjene

Klima nekog područja se u nekom duljem razdoblju može mijenjati. Valja razlikovati promjenu klime od varijacija unutar nekog klimatskog razdoblja. Varijacije se odnose na razlike u vrijednostima meteorološkog elementa unutar kratkih razdoblja, primjerice od jedne godine do druge. Iskustvena je spoznaja da dvije uzastopne zime nisu jednake – jedna zima može biti osjetno hladnija (ili toplija) od druge. Ovakve kratkoročne varijacije prirodene su klimatskom sustavu i posljedica su kaotičnih svojstava atmosfere (Washington 2000). Klimatska varijacija ne ukazuje da je došlo do klimatske promjene. Moguće je da u nekom kraćem razdoblju klimatska varijacija čak djeluje protivno dugoročnoj klimatskoj promjeni. Ali ako nastupi značajna i trajna promjena u statističkoj razdiobi meteoroloških (klimatskih) elemenata ili vremenskih pojava, obično u razdoblju od nekoliko dekada pa sve do milijuna godina, onda govorimo o promjeni klime. Stvarnu promjenu klime, dakle, nije moguće detektirati u vremenskim razdobljima od samo nekoliko godina. Globalna promjena klime povezana je s promjenama u energetske ravnoteži planeta Zemlje. Ukupna sunčeva energija koja ulazi u atmosferu (100%) mora biti uravnotežena s ukupnom izlaznom energijom. U protivnom, dolazi do poremećaja energetske ravnoteže Zemlje. Lokalna promjena klime može se pripisati lokalnim promjenama, odnosno promjenama na manjoj prostornoj skali kao što je, primjerice, deforestacija.

U nastavku je dan pregled rezultata klimatskog modeliranja u rezoluciji 50 km, za područje Slavonije, prema stručnoj podlozi²² za izradu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu. Klimatske projekcije dane su za scenarije klimatskih promjena RCP4.5. i RCP8.5 za bliže (P1) i dalje (P2) klimatsko razdoblje. Pri tome su odstupanja „buduće klime“ izražena u odnosu na prosjeke klimatskih parametara u „referentnom“ razdoblju 1971.-2000. godine (P0). Jasno je da je nesigurnost projekcija za dalje klimatsko razdoblje (P2) znatno veća no za bliže klimatsko razdoblje (P1).

Prema rezultatima klimatskog modeliranja, u bliskom klimatskom razdoblju (P1) na području čitave Slavonije za scenarij RCP4.5 može se očekivati povećanje srednje godišnje temperature zraka do 1,1 °C dok se za scenarij RCP8.5 očekuje povećanje srednje godišnje temperature zraka do 1,2 °C (vidi Sl. 3.2-1.). U razdoblju P1, za scenarij RCP4.5, na području Slavonije očekuje se porast srednje temperature zraka u svim sezonama, za 1,2 °C zimi i ljeti dok se u proljeće i jesen očekuje porast srednjaka temperature za manje od 1,0 °C. U razdoblju P1 očekuje se jačanje temperaturnih ekstrema tj. porast vrućih dana za 7-10 dana godišnje te porast dana s toplim noćima za 4-6 dana godišnje u odnosu na referentno razdoblje (P0).

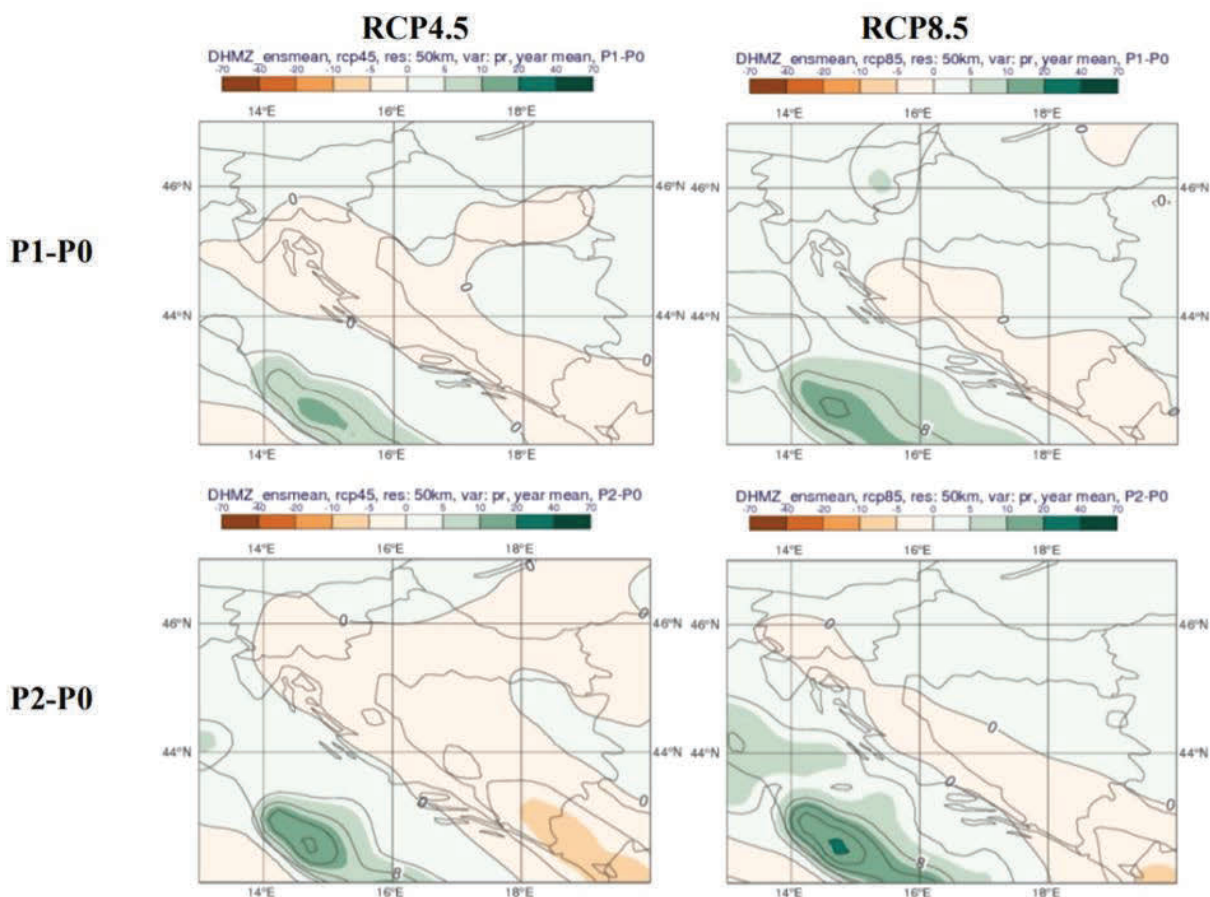
U daljem klimatskom razdoblju (P2) očekuje se dalji porast srednje godišnje temperature zraka: do 1,9 °C za scenarij RCP4.5 te do 2,5 °C za scenarij RCP8.5 (Sl. 3.2-1.). U razdoblju P2 očekuje se dalje povećanje temperaturnih ekstrema: porast vrućih dana za 10-15 dana godišnje i porast dana s toplim noćima za 6-8 dana godišnje u odnosu na razdoblje P0.



Sl. 4.2-1: Rezultati klimatskog modeliranja promjene srednje godišnje temperature zraka (°C) za klimatsko razdoblje 2011.-2040. godine (P1-P0) i za klimatsko razdoblje 2041.-2070. godine (P2-P0) za scenarije RCP4.5 i RCP8.5 (Izvor podataka: Č. Branković i suradnici: Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrtu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.), 3. verzija 28.03.2017.)

Za klimatsko razdoblje P1 rezultati klimatskog modeliranja za scenarije RCP4.5 i RCP8.5 ukazuju na povećanje srednje godišnje količine oborine do 5 % (vidi Sl. 3.2-2.). Pri tome se na području čitave Slavonije za RCP4.5 scenarij u zimi i proljeće očekuje povećanje količine oborine (do 10 %) dok se u ljeto i jesen očekuje smanjenje količine oborine (do 5 %). Za proljeće klimatski modeli daju povećanje oborine u zapadnim i smanjenje oborine u istočnim predjelima Slavonije.

U klimatskom razdoblju P2 za RCP4.5 scenarij očekuje se smanjenje godišnje količine oborine do 5 % dok se za RCP8.5 scenarij očekuje povećanje količine oborine do 5 %. U klimatskom razdoblju P2 samo se zimi očekuje povećanje oborine (do 10 %) dok se u ostalim sezonama očekuje smanjenje količine oborine i to: do 5 % smanjenje oborine u proljeće i jesen te do 10 % smanjenje oborine ljeti.



Sl. 4.2-2: Rezultati klimatskog modeliranja promjene godišnje količine oborine (%) za klimatsko razdoblje 2011.-2040. godine (P1-P0) i za klimatsko razdoblje 2041.-2070. godine (P2-P0) za scenarije RCP4.5 i RCP8.5) (Izvor podataka: Č. Branković i suradnici: Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrtu Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.), 3. verzija 28.03.2017.)

Klimatske projekcije brzine vjetra na 10 m iznad tla za oba scenarija (RCP 4.5 i RCP8.5) pokazuju da se na području čitave Slavonije u klimatskom razdoblju P1 ne očekuju promjene godišnje maksimalne brzine vjetra. Za oba klimatska scenarije u razdoblju P2 očekuje se malo smanjenje promjene godišnje maksimalne brzine vjetra (do 0,2 m/s).

5. ZAŠTITA OZONSKOG SLOJA

Ozon (O_3) je alotropska modifikacija²³ kisika, plin plavičaste boje i oštrog mirisa. U zemljinoj atmosferi uloga ozona je vitalna iako čini svega 0,001% zraka (relativno malo u odnosu na najzastupljeniji dušik kojeg ima 78%, kisik 21%, te ugljik dioksid kojeg ima 0,03%). Ozon se nalazi u dva sloja zemljine atmosfere. Najveći dio ozona (oko 90%) nalazi se u stratosferskom sloju (ozonosfera) na 20 do 50 kilometara nadmorske visine, a poznat je pod nazivom 'ozonski omotač'. Manji dio ozona nalazi se u nižim dijelovima atmosfere do otprilike 10 km od zemljine površine, u troposferi. U ovom se sloju prirodno nalazi 10% sveukupnog ozona atmosfere.

Količina ozona u troposferi²⁴ u prvih 5 km iznad tla povećala se u zadnjih 50 godina dvostruko, a samo u zadnjih deset godina za 10%. To je povećanje posljedica onečišćenja prometom i industrijom u razvijenim područjima sjeverne polutke. Na zemljinoj površini ozon dolazi u direktni kontakt sa živim organizmima i tu dolazi do izražaja njegova razarajuća strana; snažno reagira s drugim molekulama, u većim koncentracijama je visoko toksičan, a može oštetiti površinsko tkivo biljaka i životinja. Dokazan je štetan učinak ozona i na prinos usjeva, rast šuma i ljudsko zdravlje. Zbog svojih snažnih oksidativnih svojstva, u industriji se ozon upotrebljava za pročišćavanje vode i zraka te kao sredstvo za izbjeljivanje. Ovaj troposferski ozon ključni je sastojak (tzv. ljetnog) smoga, glavnog problema onečišćenja mnogih svjetskih gradova. Ove izrazito štetne osobine povećane količine ozona iz troposferskog sloja u potpunosti su suprotnosti sa štetnosti smanjenja koncentracije ozona u stratosferskom sloju.

Stratosferski sloj ozona²⁵ upija najveći dio (77%) štetnog, biološki aktivnog djelovanja sunčevih ultraljubičastih UV-B zraka (valne duljine 280 do 320 nm). Upijajući UV zrake ozon predstavlja izvor topline u stratosferi (u ovom sloju porastom visine temperature raste) čime ozon igra i važnu ulogu u temperaturnoj strukturi same atmosfere. Bez filterske uloge ozonskog sloja život na Zemlji ne bi bio moguć zbog prodiranja UV-B zraka. Svako oštećenje ozonskog sloja za 1%, povećava prodiranje UV-B zraka za 1,5%. UV-B zrake mogu u malim količinama biti korisne s obzirom da sudjeluju u procesu stvaranja D vitamina, važnog za pravilan rast kostiju. Međutim, povećano UV-B zračenje ima štetno djelovanje i na žive organizme na Zemlji i na materijalna dobra.

5.1. Ozonska rupa

Fotolitičkom razgradnjom tvari²⁶ koje oštećuju ozonski omotač oslobađaju se radikali klora i broma koji se vežu s atomom kisika iz molekule ozona. Tako nastaje molekula kisika i nestabilni spoj koji ubrzo otpušta dobiveni atom kisika a slobodni radikal klora ili broma ponovo je spreman za novu katalitičku reakciju. Moguće je do 100.000 takvih reakcija samo jednog klorovog ili bromovog radikala prije nego što se isperu u troposferu.

Znanstvenici su utvrdili da će se ozonski sloj sam oporaviti kada se ukine sva potrošnja tvari koje oštećuju ozonski omotač i smanji koncentracija klora i broma u atmosferi, ali to se ne može postići preko noći. Klorovi i bromovi radikali nastaviti će svoje razarajuće djelovanje, a početkom ovog stoljeća očekuje se smanjenje njihove razine u atmosferi. Tek tada će se početi obnavljati ozonski sloj, te se potpuni oporavak predviđa oko 2050. godine.

Od 1928. godine koriste se freoni CFC 11 i CFC 12 u hladnjacima, a 1974. godine dokazano je njihovo štetno djelovanje na ozonski omotač. Ranih osamdesetih dokazano je oštećenje ozonskog omotača nad Antarktikom pomoću NASA-inog satelita. Najjača oštećenja

(stanjenje) ozonskog omotača, takozvana pojava „ozonskih rupa“ vidljiva su nad Antarktikom svako antarktičko proljeće (rujan - listopad), te nad Arktikom u proljeće - ljeto. Stanica za monitoring ozona na Antarktiku utvrdila je kako godišnji gubitak odnosno stanjenje omotača iznosi 30 - 40% a u najgorim slučajevima do 95%. Nad Antarktikom je 2000. godine izmjerena najveća „rupa“ do sada - promjera 30 milijuna četvornih kilometara. Također se NASA satelitima utvrdilo kako ukupni godišnji gubitak ozona iznosi 0,26%. Sjeverno od 35° zemljopisne širine svako proljeće ozonski se sloj stanji za 3 - 5%, a oko 45° (gdje je i Hrvatska) ozonski se sloj u zimskom dijelu godine stanji za 9%. Bez ukidanja potrošnje tvari koje oštećuju ozonski omotač gubilo bi se 3% ozonskog sloja godišnje, a da je došlo do udvostručavanja potrošnje, godišnji bi gubitak iznosio i do 12%.

5.2. Tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS)

Tvari koje je čovjek proizveo i koje u svom kemijskom sastavu sadrže u različitim kombinacijama kemijske elemente: klor, fluor, brom, ugljik i vodik, poznatije su pod nazivom tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS). Tvari koje oštećuju ozonski sloj (TOOS) utječu i na Zemljinu toplinsku ravnotežu kao i na ozonski omotač jer su mnoge od njih staklenički plinovi. Tako na primjer, CFC 11 i CFC 12 (dva glavna klorofluorouglikova spoja koja uništavaju ozon) su 4.000 odnosno 8.500 puta snažniji staklenički plinovi od CO₂.

Freoni (klorofluorouglijci, CFC) koji se nalaze i koriste u:

- aerosolima gdje služe kao potisni plin deodoranata, parfema, lakova za kosu, medicinskih preparata, insekticida i sl.,
- industriji namještaja kao sredstvo za pjenjenje pri proizvodnji pjenastih guma,
- industriji fleksibilnih i krutih poliuretanskih pjena za termoizolaciju,
- proizvodnji plastičnih masa,
- sredstvima za čišćenje i odmašćivanje u elektroindustriji i u domaćinstvima kao otapala,
- hladnjacima i ledenicama, hladnjačama i drugim rashladnim sustavima, te
- klima uređajima i toplinskim pumpama.

Haloni koji se koriste prvenstveno u uređajima za gašenje požara i u protupožarnim instalacijama.

Osim freona i halona, ozonski sloj oštećuju:

- ugljik tetraklorid koji se nalazi u otapalima i sredstvima za čišćenje te u fumigantima,
- metil bromid koji služi kao sredstvo za fumigaciju tla u staklenicama, a kod nas se najviše koristi u proizvodnji presadnica duhana,
- 1,1,1 triklor etan, odnosno metil kloroform koji se koristi kao otapalo za odmašćivanje strojeva te
- Nezasićeni klorofluorouglikovodici i nezasićeni bromouglikovodici.

Izradom Nacionalnog programa za postupno ukidanje tvari koje oštećuju ozonski sloj 1996. godine,²⁷ izračunata je potrošnja TOOS prema gospodarskim sektorima potrošnje, prepoznati su najveći potrošači TOOS te su utemeljeni projekti provedbom kojih će u Republici Hrvatskoj biti moguće ukidanje potrošnje ovih tvari i prije roka određenog Montrealskim protokolom.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja nadležno je za provedbu Montrealskog protokola²⁸ u Republici Hrvatskoj. Prihvatanjem Montrealskog protokola te njegovih izmjena i dopuna ostvareni su preduvjeti u Republici Hrvatskoj za daljnje djelovanje glede postupnog ukidanja potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj.

Temeljem čl. 86. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja ("Narodne novine" broj 127/19.) pravna ili fizička osoba – obrtnik može, ako ishodi dozvolu Ministarstva, obavljati djelatnost prikupljanja, provjere propuštanja, ugradnje i servisiranja sljedećih uređaja i opreme koji sadrže kontrolirane tvari ili fluorirane stakleničke plinove ili o njima ovise (u daljnjem tekstu: dozvola):

- rashladni i klimatizacijski uređaji i oprema te dizalice topline, isključujući te uređaje i opremu u motornim vozilima,
- nepokretni protupožarni sustavi i aparati za gašenje požara.

Na području Republike Hrvatske otvoreni su Centri²⁹ za prikupljanje, obnavljanje i oporabu kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih u Zagrebu, Splitu i Rijeci.

6. CILJEVI ZAŠTITE ZRAKA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA, PRILAGODNE KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG SLOJA

Ciljevi koji se postavljaju u ovom Programu proizlaze iz postojećeg zakonodavnog okvira Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.) kojim je uređeno područje zaštite zraka i Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj 127/19.) kojim je uređeno područje zaštite ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama te obveza prema međunarodnim sporazumima i u skladu su sa Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“ broj 46/20.).

Nadalje, ciljevi su usklađeni s Programom kontrole onečišćenja zraka za razdoblje od 2020. do 2029. godine („Narodne novine“ broj 90/19.) koji je dao mjere i politike odabrane za usvajanje po sektorima, uključujući raspored njihovog usvajanja, provedbe i revizije i odgovorna nadležna tijela. Programom predložene mjere prilagodbe klimatskim promjenama određene su uzimajući u obzir vremenski okvir Programa 2021.-2024. godine, a usmjerene su na edukaciju stanovništva i prilagodbu prometne infrastrukture. Valja napomenuti da se u kontekstu provedbe klimatskih aktivnosti veći broj mjera odnosi na smanjenje emisija stakleničkih plinova.

Ciljevi su usklađeni s ciljevima već usvojenih planova i programa na lokalnoj razini kao što su:

- Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 06/20.),
- Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Vukovarsko-srijemske županije za razdoblje 2017.-2021. („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 02/20.).

Glavni cilj Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Vukovarsko-srijemske županije za razdoblje 2017.-2021. je zaštita i očuvanje zdravlja ljudi, poboljšanje kvalitete življenja i zaštita okoliša u cjelini. U službi glavnog cilja određeni su ciljevi zaštite i poboljšanja kvalitete zraka u gradu Vinkovcima dani u Tablici 3-1.

Tablica 6-1. Ciljevi zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama

Oznaka cilja	Opis
C1	Na području grada Vinkovaca održati odnosno postići I. kategoriju kvalitete zraka za sve onečišćujuće tvari.
C2	Smanjiti i ograničiti emisija onečišćujućih tvari koje nepovoljno utječu na zakiseljavanje, eutrofikaciju i fotokemijsko onečišćenje te emisija stakleničkih plinova i tvari koje oštećuju ozonski sloj.
C3	Smanjiti i ograničiti emisije stakleničkih plinova.
C4	Osigurati dostupnost informacija javnosti vezano uz kvalitetu zraka, emisije onečišćujućih tvari, stakleničkih plinova i potrošnje tvari koje oštećuju ozonski sloj, i provedbu mjera definiranih ovim Programom.
C5	Osigurati financiranje, pripreme i provedbe mjera definiranih ovim Programom

7. MJERE ZAŠTITE ZRAKA, UBLAŽAVANJA KLIMATSKIH PROMJENA, PRILAGODBE KLIMATSKIM PROMJENAMA I ZAŠTITE OZONSKOG SLOJA

7.1. Mjere zaštite zraka i poboljšanja kvalitete zraka

Da bi se postigli prethodno definirani ciljevi zaštite zraka za područje grada Vinkovaca, potrebno je provesti određene mjere i aktivnosti.

Slijedom ocjene stanja kvalitete zraka za grad Vinkovce, a u skladu s ciljevima i Zakonom o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.), postavljaju se sljedeće skupine mjera koje su u funkciji postavljenih ciljeva:

- M1 - prioritetne mjere i aktivnosti u području zaštite zraka
- M2 - preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka
- M3 - mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari po djelatnostima
- M4 - mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa
- M5 - mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljive energije

Mjere u ovome Programu su odabrane po principu troškovne učinkovitosti te njihovog direktnog i indirektnog utjecaja na smanjenje emisije onečišćujućih tvari, stakleničkih plinova, njihov pozitivan sinergijski učinak na druge sastavnice okoliša (voda, tlo) te mogući poticaj za gospodarstvo.

Veliki broj mjera ima međusektorski karakter, odnosno, mogu se svrstati pod više sektora istovremeno te se realizacijom pojedinih mjera može pridonijeti većem broju zadanih ciljeva.

Mjera M1 Prioritetne mjere i aktivnosti u području zaštite zraka

Prioritetne mjere i aktivnosti podijeljene su u sljedeće tematske skupine:

- mjere zaštite zraka i poboljšanja kvalitete zraka,
- mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija onečišćujućih tvari u zrak.

S obzirom na vremensku realizaciju mjera iste su podijeljene na:

- mjere najvišeg prioriteta (I) koje treba provesti u prve dvije godine nakon donošenja Programa,
- mjere srednjeg prioriteta (II) koje se mogu planirati ili započeti u sredini razdoblja i
- mjere umjerenog prioriteta (III) koje se mogu planirati u završnom razdoblju važenja Programa.

Neke mjere treba provoditi kontinuirano, tijekom cijelog razdoblja važenja Programa.

M1-1. Provoditi Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce te izvješćivati o provedbi mjera iz akcijskog plana

Nastaviti provoditi mjere određene Akcijskim planom poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce usmjerene na smanjenje koncentracija lebdećih čestica $PM_{2,5}$ i PM_{10} s ciljem postizanja graničnih vrijednosti u što je moguće kraćem razdoblju.

Mjere dane akcijskom planom usmjerene su na smanjenje emisija čestica dominantnih izvora onečišćenja (kućnih ložišta) i ostalih izvora koji na području grada Vinkovaca pridonose onečišćenju zraka česticama $PM_{2,5}$ i PM_{10} koje je posebice izraženo tijekom zimskog razdoblja.

S ciljem informiranja javnost, uključujući udruge i organizacije za zaštitu okoliša, zaštitu potrošača, udruge i organizacije koje zastupaju interese osjetljivih skupina stanovništva, gospodarska udruženja te nadležna tijela za zaštitu zdravlja i javno zdravstvo potrebno je izvješćivati o provedbi Akcijskog plana poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce, čime se ispunjava obveza propisana člankom 57. Zakona o zaštiti zraka. Informacije u obliku godišnjeg izvješća, razumljivog široj javnosti, potrebno je objaviti na mrežnim stranicama Grada Vinkovaca.

Mjera M2 Preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka

Preventivnim mjerama za očuvanje kvalitete zraka nastoji se planiranjem zahvata u okolišu, predviđanjem mogućih utjecaja na kvalitetu zraka, propisivanjem adekvatnih uvjeta zaštite zraka, praćenjem i izvješćivanjem o kvaliteti zraka, usklađivanjem sa zakonodavstvom te izgradnjom i jačanjem institucionalnih, organizacijskih i stručnih/znanstvenih kapaciteta spriječiti onečišćenje i poboljšati kvalitetu zraka.

Mjera M2-1 Ugraditi ciljeve i mjere zaštite zraka u strateške dokumente i dokumente prostornog uređenja Grada Vinkovaca

Sprječavanje i smanjivanje onečišćivanja zraka potrebno je provoditi cjelovitim planiranjem sukladno članku 39. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.). Ovim Programom postavljene ciljeve i definirane mjere zaštite zraka potrebno je ugraditi u sve buduće strateške dokumente Grada Vinkovaca i dokumente prostornog uređenja Grada Vinkovaca. Radi ostvarivanja ciljeva zaštite i poboljšanja kvalitete zraka i smanjenja rizika od onečišćenja, planski i strateški dokumenti moraju biti međusobno usklađeni te se zasnivati na principima održivog razvoja i primjene najboljih raspoloživih tehnika.

Pri planiranju zahvata potrebno je predvidjeti mogući utjecaj zahvata na kvalitetu zraka te propisati mjere kako bi se moguće negativne posljedice spriječile. U tom smislu potrebno je mjere očuvanja kvalitete zraka ugraditi kroz postupke: strateške procjene utjecaja strategija, planova i programa na okoliš, procjene utjecaja zahvata na okoliš, ishoda/izmjene/obnove okolišne dozvole, utvrđivanje mjera zaštite zraka u posebnim uvjetima pri izdavanju akata građenja.

Sve mjere potrebno je kontinuirano unaprjeđivati u skladu s novim znanstvenim i stručnim spoznajama vodeći brigu o ujednačavanju kvalitete i administrativnoj efikasnosti postupka.

Mjera M2-2 Osigurati nadzor nad provođenjem mjera zaštite zraka prema rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš utvrđenih u postupku procjene i/ili ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ili rješenju o okolišnoj dozvoli

Sukladno članku 42. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.) onečišćivač je dužan osigurati praćenje kvalitete zraka prema rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš i/ili rješenju o okolišnoj dozvoli.

Mjerom su obuhvaćeni svi pravni subjekti na području grada Vinkovaca kojima je izdano Rješenje o okolišnoj dozvoli i/ili Rješenje o prihvatljivosti zahvata na okoliš odnosno odgovarajuće procjene kada je primjenjivo te primjene mjera zaštite zraka utvrđenih u dozvoli koju izdaje nadležno tijelo prema posebnom propisu ako za određeni zahvat nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš i ako se ne donosi rješenje o okolišnoj dozvoli za postrojenje.

Mjera M2-3 Informiranje javnosti o kvaliteti zraka

Tijela javne vlasti dužna su osigurati pristup informacijama o okolišu koje posjeduje, u skladu sa Zakonom o zaštiti okoliša i posebnim propisima kojima se uređuje pravo javnosti na pristup informacijama. Također, tijela javne vlasti obvezna su bez odgađanja obavijestiti javnost putem sredstava javnog informiranja ili na drugi odgovarajući način u slučajevima neposredne opasnosti za ljudsko zdravlje, materijalna dobra i/ili okoliš, neovisno jesu li te opasnosti uzrokovane ljudskom djelatnošću ili prirodnim pojavama te o prekoračenjima propisanih graničnih vrijednosti emisija u okoliš.

Sukladno članku 57. Zakona o zaštiti zraka predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je informirati javnost, uključujući udruge i organizacije za zaštitu okoliša, zaštitu potrošača, udruge i organizacije koje zastupaju interese osjetljivih skupina stanovništva, gospodarska udruženja te nadležna tijela za zaštitu zdravlja i javno zdravstvo, o: kvaliteti zraka u gradu, provedbi mjera zaštite kvalitete zraka, provedbi akcijskih planova za poboljšanje kvalitete zraka, provedbi kratkoročnih akcijskih planova, i dr.

Mjera M2-4 Provesti mjerenja posebne namjene kada postoji sumnja da je došlo do onečišćenosti zraka

Obaviti mjerenja posebne namjene ili procjenu razine onečišćenosti u slučajevima kada postoji osnovama sumnja izražena prijavom građana da je došlo do onečišćenosti zraka.

Navedena obveza propisana je člankom 36. (1) Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.): „*Na zahtjev inspektora zaštite okoliša Državnog inspektorata ili po prijavi građana da je došlo do onečišćenja zraka, izvršno tijelo Grada Zagreba ili jedinice lokalne samouprave utvrđuje opravdanost zahtjeva ili prijave i u roku od pet dana donosi odluku o potrebi provedbe mjerenja posebne namjene odnosno procjene razine onečišćenosti.*“

Mjera M2-5 Pri pojavi prekoračenja praga upozorenja za pojedine onečišćujuće tvari donijeti (kratkoročni) akcijski plan

Prema odredbi članaka 55. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.), ako u određenoj zoni ili aglomeraciji postoji rizik da će razine onečišćujućih tvari prekoračiti prag upozorenja za sumporov dioksid i dušikov dioksid, predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave nadležno za tu zonu ili aglomeraciju dužno je donijeti kratkoročni akcijski plan koji sadrži mjere koje se moraju poduzeti u kratkom roku kako bi se smanjio rizik ili trajanje takvog prekoračenja. Izradu kratkoročnog akcijskog plana osigurava nadležno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave.

M3 - Mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari po djelatnostima***Mjera M3-1 Provoditi mjere unapređenja sustava gospodarenja otpadom kako je propisano Planom gospodarenja otpadom grada Vinkovaca za razdoblje 2018. - 2023.***

Minimiziranje otpada, odnosno prevencija nastajanja otpada podrazumijeva poduzimanje različitih mjera kako bi se nastajanje otpada svelo na najmanju moguću razinu te taj skup mjera predstavlja najpovoljniju metodu za rješavanje problema otpada. Mjere za smanjivanje nastajanja otpada se odnose na procese ili mjesta nastajanja otpada u svim područjima djelovanja, a podrazumijevaju odgovarajuće postupke, odnosno promjene u proizvodnim ili uporabnim procesima u svrhu smanjivanja otpada po količini, obujmu i štetnim sastojcima.

Smanjenje nastanka komunalnog otpada može se postići čišćom proizvodnjom, edukacijom (obrazovanjem), ekonomskim instrumentima, ulaganjem u suvremene tehnologije. Dio komunalnog otpada čini i biorazgradivi otpad (papir, karton, otpadci hrane, vrtni i zeleni otpad) čijom razgradnjom tijekom aerobnih procesa razgradnje na odlagalištu nastaje staklenički plin metan. Jedan od načina smanjenja količina biorazgradivog otpada je kompostiranje otpada biljnog porijekla.

Mjera M3-2 Smanjiti količinu komunalnog otpada odloženog na odlagalište i smanjiti količinu biorazgradivog komunalnog otpada

Smanjenje količine miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagališta predstavlja jedan od osnovnih ciljeva suvremenog gospodarenja otpadom.

Temeljem odredbi Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ broj 50/17.), potrebno je poticati korisnike na kućno kompostiranje što je moguće postići besplatnom podjelom kompostera kao i nižom cijenom javne usluge u slučaju kućnog kompostiranja.

Mjerama propisanim Planom gospodarenja otpadom grada Vinkovaca za razdoblje 2018.-2023. moguće je postići smanjenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.

Mjera M3-3 Nastaviti provoditi edukaciju građana o održivom gospodarenju otpadom i otpadnim vodama

Informiranje i izobrazba javnosti o primarnoj selekciji otpada je od velike važnosti za uspješnu provedbu prethodnih mjera koje se odnose na gospodarenje otpadom te se mora kontinuirano provoditi kako bi se u budućnosti smanjio udio odloženog otpada na odlagalište, što će u konačnici rezultirati smanjenjem emisija čestica, NMHOS i metana na odlagalištu.

Istovremeno je potrebno educirati javnost o pravilnom postupanju s otpadnim vodama u kućanstvu u smislu upoznavanja građana s otpacima koji nisu predviđeni za ispuštanje u sustav odvodnje. Tako će se osigurati ispravan rad uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i spriječiti mogućnost mehaničkih kvarova ili poremećaj rada mikroorganizama, što kao posljedicu može imati onečišćenje zraka.

Gradu Vinkovci odobren je projekt "Eko-edukacije" u okviru javnog poziva Ministarstva zaštite okoliša i energetike "Provedba Programa izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom

gospodarenju otpadom" u okviru Operativnog programa "Konkurentnost i kohezija". Sporazumom o udruživanju u provedbi projekta sudjeluju i općine Nuštar i Jarmina.

Svrha projektnog prijedloga je izgraditi svijest ciljane skupine o važnosti odgovornog postupanja s komunalnim otpadom, s posebnim naglaskom na sprečavanje nastanka otpada, pravilno odvajanje otpada u kućanstvu, kućno kompostiranje i ponovna uporaba predmeta s ciljem smanjenja količine otpada koja se odlaže na odlagališta grada Vinkovaca te općine Nuštar i Jarmina.

Mjera M3-4 Provesti edukaciju poljoprivrednika o pravilnoj upotrebi stajskog gnojiva i racionalnijem korištenju mineralnog gnojiva radi smanjenja emisije (NH₃)

Kroz radionice, u suradnji s nadležnim institucijama, informirati i educirati poljoprivrednike o posljedicama neadekvatne i iznadprosječne primjene mineralnih gnojiva te poticati racionalnu primjenu mineralnih i organskih gnojiva temeljenu na analizama tla i bilanci hranjiva uz primjenu dobre poljoprivredne prakse, na način propisan II. Akcijskim programom zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“ broj 60/17.). Ovdje je potrebno napomenuti da su uvjeti i mjere koje propisuje Akcijski program obvezujuće za područje Vukovarsko-srijemske županije, budući da su prema odluci o određivanju ranjivih područja u Republici Hrvatskoj, dvije općine (Borovo i Lovas) te jedan grad (Ilok) Vukovarsko-srijemske županije proglašene ranjivima.

Mjera M3-5 Provesti edukaciju za smanjenje emisija amonijaka iz sustava uzgoja životinja

Provedba edukacije putem savjetovanja, izrada internetskih stranica te izrada tiskanih edukacijskih materijala o uravnoteženoj ishrani životinja s umjerenim udjelom bjelančevina u stočnim obrocima, povoljnim vremenskim prilikama za pražnjenje spremnika za gnojnicu i gnojovku, načinu izgradnje spremnika za gnoj i gnojovku, odvajanju krutog od tekućeg dijela stajskog gnoja, mogućnosti kompostiranja krutog dijela, primjeni odgovarajućih količina stajskog gnoja na osnovu rezultata analize tla i izračuna bilance hranjiva i zabrana glede gnojidbe te racionalnoj i učinkovitijoj upotrebi fosilnih goriva.

M 4 - Mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa

Cestovni promet je ključni izvor emisija onečišćujućih tvari i stakleničkih plinova na nacionalnoj razini, a još veći akcent dobiva u urbanim područjima. Emisije iz cestovnog prometa imaju direktno negativan učinak na zdravlje ljudi i na klimu, a također ovaj sektor ima tendenciju daljnjeg porasta broja vozila te s tim i daljnjeg porasta potrošnje fosilnog goriva te će se stoga, mjerama zaštite zraka koje su ujedno i mjere za ublažavanje klimatskih promjena za sektor cestovnog prometa, dati posebni značaj.

Mjera M4-1 Provoditi ciljeve i mjere Master plana grada Vinkovaca za promet

Master plan grada Vinkovaca za promet³⁰ predstavlja strateški okvir za prometni razvoj grada Vinkovaca kojim su utvrđeni strateški ciljevi, prioriteti i mjere za razdoblje do 2040. godine. Master plan je izrađen sukladno zakonodavnom okviru Republike Hrvatske i Europske unije, a prema zahtjevima i metodologiji kojom se koristi EU u pripremi programsko-planske dokumentacije.

Sveopći cilj Master plan grada Vinkovaca za promet je zadovoljenje potreba stanovnika i posjetitelja Vinkovaca i drugih korisnika za kvalitetnom prometnom mobilnošću u gradskom i prigradskom prostoru. Glavni ciljevi razvoja prometa grada Vinkovaca definirani su prema utvrđenim potrebama lokalne zajednice, sukladno strateškim dokumentima na nacionalnoj i europskoj razini, razmatrajući i primjere dobre prakse. Glavni ciljevi su: unapređenje infrastrukture javnog putničkog prometa, povećanje sigurnosti, poboljšanje prometa u mirovanju, podizanje svijesti građana o prednostima korištenja javnog prijevoza, zeleni javni prijevoz, unapređivanje sustava upravljanja podacima, unapređivanje javnog putničkog prometa i povećanje sigurnosti građana u javnome prijevozu.

Mjera M4-2 Planirati uvođenje novih autobusnih linija ili povećati učestalost postojećih u skladu s potrebama

Na području grada Vinkovaca organiziran je javni autobusni promet. U okviru mreže javnog prijevoza postoji četiri autobusnih linija. Osnovna djelatnost je usmjerena na obavljanje gradskog i županijskog prometa, tj. na povezivanje svih mjesta Vukovarsko-srijemske županije i zadovoljavanje potreba stanovništva za prijevozom.

Uvođenje novih autobusnih linija ili povećanje učestalosti postojećih u skladu s potrebama ima za cilj osigurati što veću dostupnost javnog gradskog prometa kako bi se građani u što većoj mjeri preusmjerili na korištenje javnog gradskog prometa. Realizacijom mjere će se stvoriti uvjeti pod kojima javni prijevoz može biti alternativa osobnom vozilu. Potrebno se voditi činjenicom da će korisniku usluga javnog gradskog prijevoza tj. kupcu prvi izbor biti upravo gradski promet ako je usluga dostupna.

Mjera M4-3 Planirati zamjenu vozila s pogonom na naftna goriva, vozilima na prirodni plin i biodizel ili hibridni pogon u javnom gradskom prijevozu te vozilima Gradske uprave i vozilima gradskih ustanova i poduzeća

Potrebno je potaknuti trend zamjene vozila s pogonom na naftna goriva, vozilima s pogonom na prirodni plin, biodizel ili hibridni pogon. Stoga se predlaže navedeni trend pokrenuti kod vozila javnog gradskog prijevoza, vozila Gradske uprave i vozila gradskih ustanova i poduzeća, sukladno financijskim i drugim mogućnostima. Ova mjera ima učinak u smanjenju emisija iz prometa u vidu čestica, CO, benzena, sumpornih spojeva i stakleničkih plinova.

Mjera M4-4 Planirati proširenje i izgradnju sustava punionica alternativnih goriva

Jedan od ciljeva Master plana grada Vinkovaca za promet je izgradnja punionica na biodizel, plin i punionice na električnu energiju radi razvoja energetske učinkovitosti sustava javnog prijevoza. Povećanjem broja punionica povećat će se i udio vozila pokretanih alternativnim gorivima smanjujući tako onečišćenje okoliša.

Mjera M4-5 Provoditi aktivnosti na uvođenju ITS-a (Inteligentnog Transportnog Sustava), prema Master planu grada Vinkovaca za promet

Poticanje razvoja inteligentnih transportnih sustava jedan je od ključnih aspekata razvoja urbane mobilnosti u gradovima te je važno poticati njihov koordinirani razvoj i koordinirani razvoj javnog i privatnog sektora kako bi Grad stekao optimalnu razinu uslužnosti za putnike u javnom prijevozu, ali i prijevozu osobnim vozilima. Kako bi se povećala učinkovitost i sigurnost u Gradu, važno je definirati mjere i rješenja na planskoj, ali i operativnoj razini. Ovim pristupom potaknuo bi se razvoj grada Vinkovaca i omogućio jačanje konkurentnosti i energetske učinkovitosti urbane mobilnosti.

Mjera M4-6 Smanjivati emisije onečišćujućih tvari iz necestovnih vozila i strojeva u nabavi vozila u tvrtkama u vlasništvu Grada Vinkovaca i vozila za potrebe gradske uprave, primjenom mjerila zelene javne nabave

Necestovna vozila i strojevi (razna vozila, pokretni strojevi i oprema u industriji, kućanstvu te poljoprivredi / šumarstvu / ribarstvu, razni alati na motorni pogon kao što su kosilice, motorne pile i sl.) su na nacionalnoj razini ključni izvor emisije NO_x, PM₁₀, (ali i CO₂ stakleničkog plina, teških metala i nekih postojanih organskih onečišćavala (POO)). Necestovna vozila i strojevi koriste se uglavnom u industriji, poljoprivredi, šumarstvu, kućanstvu i uslugama. Emisije iz ovih izvora uglavnom ovise o kvaliteti korištenog goriva, godini proizvodnje pojedinog vozila, stroja, opreme ili alata na motorni pogon te samom dizajnu tehnologije.

Kvaliteta korištenog goriva regulirana je na razini države Uredbom o kvaliteti tekućih naftnih goriva i načinu praćenja i izvješćivanja te metodologiji izračuna emisija stakleničkih plinova u životnom vijeku isporučenih goriva i energije („Narodne novine“ broj 57/17.) kojom se propisuju granične vrijednosti sastavnica i značajki kvalitete tekućih naftnih goriva koja se koriste za izgaranje kod motora s unutarnjim izgaranjem necestovnih pokretnih strojeva, poljoprivrednih i šumskih traktora.

Dizajn tehnologije necestovnih vozila ovisan je o proizvođačima, dok starost tehnologije ponajviše ovisi o ekonomskim prilikama društva u cjelini te svakog pojedinca te se na te segmente ne može lako utjecati.

U pristupu zelenoj javnoj nabavi^{A 31} primjenjivati sljedeće smjernice:

- pregledati vozni park Grada kako bi utvrdili može li se smanjiti broj i/ili veličina vozila i dati prednost zamjeni starijih vozila koja znatno onečišćuju okoliš,
- u specifikacijama navesti vozila s najnižim emisijama CO₂ za svoj razred i veličinu^{B, 32} koja zadovoljavaju najnovije europske norme u pogledu emisija čestica i NO_x,
- poticati uporabu vozila na alternativna goriva te električnih i hibridnih vozila,
- smanjiti potrošnju goriva ekološkom vožnjom, sustavima za praćenje pritiska u gumama i pokazateljima promjene brzina, uporabom maziva niske viskoznosti i guma s niskim otporom kotrljanja,
- nabavljati vozila s klimatizacijskim sustavima sa sredstvima za hlađenje s niskim GWP-om (Globalni potencijal zagrijavanja),
- nabavljati gume koje nisu štetne za okoliš i regenerirana ulja te osigurati ispravno prikupljanje i gospodarenje mazivima i gumama,
- gdje je to moguće, primijeniti izračun troška životnog vijeka^{C, 33} uključujući trošak okolišnih aspekata, kako bi se usporedili stvarni troškovi različitih vozila.

Mjera M4-7 Širiti i unaprjeđivati biciklističku infrastrukturu te promovirati korištenje biciklističkog prijevoza

Širenje podrazumijeva produljenje biciklističkih staza odnosno povećanje broja kilometara biciklističkih staza. Unaprjeđenje podrazumijeva rješavanje problema isprekidanosti biciklističkih staza kako bi se postojeće staze povezale u cjelinu. Također, potrebno je osigurati parkirališta bicikala u središtu grada, prije svega u blizini javnih ustanova, škola, knjižnica, kulturnih znamenitosti, športskih objekata i sl. Omogućiti iznajmljivanja bicikala za turiste i namjernike ili proširiti na veći broj lokacija ako sustav iznajmljivanja već postoji.

Bolja biciklistička infrastruktura ubrzat će usmjeravanje stanovnika i posjetioca na manje korištenje osobnih automobila te time smanjenje onečišćenja zraka, emisije stakleničkih plinova, buke, ali i smanjenje vlastitih troškova te posredno podizanje razine općeg zdravstvenog stanja građana i smanjenje troškova javnog zdravstva.

M5 Mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljive energije

Mjera M5-1 Nastaviti s provedbom mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije definiranim u sklopu Akcijskog plana energetske održivosti (SEAP) te izraditi Akcijski plan energetske održivog razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca – SECAP³⁴

^A Kupujmo Zeleno i Priručnik o zelenoj javnoj nabavi 3. izdanje (EU, 2016.)

^B Na portalu za čista vozila (www.cleanvehicle.eu) možete provjeriti emisije CO₂ postojećih modela vozila.

^C U Direktivi o čistim vozilima (2009/33/EZ) predviđena je metoda za pripisivanje troškova okolišnim pitanjima (emisijama) pri kupnji vozila. Javni naručitelji mogu upotrijebiti te troškove ili čimbenike do dvaput veće vrijednosti od vrijednosti navedenih u Prilogu Direktivi.

SECAP predstavlja ključni dokument koji na bazi prikupljenih podataka o zatečenom stanju identificira te daje precizne i jasne odrednice za provedbu projekata i mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije te prilagodbe učincima klimatskih promjena na gradskoj razini, a koji će rezultirati smanjenjem emisije CO₂ za više od 40 % do 2030. godine. SECAP se fokusira na dugoročne utjecaje klimatskih promjena na područje lokalne zajednice, uzima u obzir energetske učinkovitost te daje mjerljive ciljeve i rezultate vezane uz smanjenje potrošnje energije i emisija CO₂.

Mjera M5-2 Provoditi mjere povećanja energetske učinkovitosti u gradskom prometu

Mjere povećanja energetske učinkovitosti u gradskom prometu razrađene su sljedećim dokumentima: Akcijski plan energetske učinkovitosti Vukovarsko-srijemske županije u razdoblju 2017.-2019. godine i Akcijski plan energetske održivog razvitka grada Vinkovaca.

Povećanje energetske učinkovitosti u gradskom prometu direktno će utjecati na smanjenje emisija stakleničkih plinova iz sektora prometa.

Mjera M5-3 Promovirati nZEB standard gradnje i obnove

Zgrade su odgovorne za otprilike 40% ukupne potrošnje energije u Europskoj uniji. Mjere za smanjenje potrošnje energije, u kombinaciji s povećanim korištenjem energije iz obnovljivih izvora, omogućit će smanjenje ukupne emisije stakleničkih plinova. Smanjenje potrošnje energije i povećanje korištenja energije iz obnovljivih izvora također imaju važnu ulogu u promicanju sigurnosti opskrbe energijom i tehnološkog razvoja.

Nakon 31. 12. 2018. godine sve javne zgrade u RH u kojima borave ili su u vlasništvu javnih tijela moraju biti izgrađene prema nZEB standardu, a obveza za sve ostale novoizgrađene zgrade nastupa nakon 31. 12. 2020. godine. Navedene zakonske odredbe osiguravaju da sve novoizgrađene zgrade od 2021. godine pa nadalje budu u nZEB standardu.

Mjera M5-4 Provoditi edukacije građana o energetske učinkovitosti i korištenju OIE

S ciljem što brže i efikasnije tranzicije prema niskougljičnom društvu potrebno je provoditi edukacije građana o nužnosti i koristima primjene mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije.

Edukacije trebaju uključiti i informacije o dostupnim programima poticanja energetske učinkovitosti (poglavito energetske obnove zgrada) i investiranja u sustave koji koriste obnovljive izvore energije, posebice u sustave namijenjene za vlastite potrebe.

Mjera M5-5 Izraditi analizu prostorno-planskih preduvjeta za korištenje OIE

Svrha mjere je izraditi analizu postojećeg stanja prostornih kapaciteta, definirati smjernice i kriterije specifičnih prostorno-planskih elemenata za planiranje OIE na lokalnoj razini.

7.2. Mjere ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja

Mjere za ublažavanje klimatskih promjena uključuju mjere za smanjivanje i ograničavanje emisija stakleničkih plinova i povećanje razine odljeva stakleničkih plinova.

U okviru ovih mjera razmatrane su mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabe obnovljivih izvora energije s izravnim utjecajem na ublažavanje klimatskih promjena. Prema predviđenim povećanjima temperature te promjenama u količinama oborina u nadolazećem razdoblju, bit će potrebno donijeti mjere u svrhu prilagodbe nadolazećim klimatskim promjenama. Neke od prepoznatih mjera za ublažavanje i prilagodbu klimatskim promjenama dane su u nastavku.

Mjere za zaštitu ozonskog omotača provode se na nacionalnoj razini i usmjerene su prema potpunom ukidanju uporabe različitih kemikalija koje oštećuju ozon i doprinose globalnom zagrijavanju (TOOS). Za potrebe ovog Programa se predlaže edukacijska mjera.

M1 Provoditi promotivne, informativne i edukativne aktivnosti za podizanje javne svijesti o klimatskim promjenama

Predlažu se edukativne aktivnosti s ciljem mijenjanja načina mišljenja i djelovanja stanovništva područja grada Vinkovaca o svim učincima klimatskih promjena te na koji način svatko od građana može doprinijeti prilagođavanju klimatskim promjenama i ublažavanju klimatskih promjena.

Predlaže se da edukativne aktivnosti kao što su letci, poster, radionice i sl. budu dostupni i organizirani na javnim mjestima, u školama, zdravstvenim ustanovama i dr. mjestima s velikim protokom građana. Tematska predavanja vezane uz teme zaštite zraka, ozonskog sloja, utjecaja stakleničkih plinova na klimatske promjene i klimatske promjene prilagođena svim dobnim skupinama kao što su: energetska efikasnost (npr. kada otvoriti (zatvoriti) prozore, rolete, grilje i isključiti klima uređaj), cestovni promet (zašto koristiti javni gradski prijevoz i bicikl), otpad (zašto razdvajati otpad na mjestu nastanka, zašto kompostirati biootpad), voda (zašto i kako štedjeti vodu) i dr. Učinke klimatskih promjena te jednostavne aktivnosti djelovanja građana prikazati na slikovit i zanimljiv način.

M2 Provoditi edukativne aktivnosti o ozonu, ozonskom omotaču i zaštiti ozonskog omotača

Edukativne aktivnosti trebaju dati objašnjenje što je ozonski omotač i kako štiti život na Zemlji, zašto je stratosferski ozon ugrožen, tko i što ugrožava stratosferski ozon, koje su posljedice oštećenja ozonskog omotača i što možemo učiniti kako bismo spriječili daljnje oštećenje ozonskog omotača. Posebnu pozornost pri edukaciji potrebno je posvetiti propisima koji reguliraju postupno smanjenje i ukidanje tvari koje oštećuju ozonski sloj, postupanje u slučaju potrebe za nadopunom kontroliranih tvari u opremi, postupanje s otpadnom opremom koja se isključuje iz uporabe kao i dostupnim izvorima sufinanciranja navedenih aktivnosti.

M3 Uključiti pitanja klimatskih promjena u prometno planiranje i izgradnju prometnica odnosno prilikom projektiranja infrastrukturnih zahvata poticati odabir tehničkih rješenja kojima se doprinosi otpornosti na klimatske promjene i na ublažavanje klimatskih promjena

Prilikom revizije i dopune planskih dokumenata vezanih za promet i prometnu strukturu grada Vinkovaca te prilikom projektiranja novih prometnica ili rekonstrukcije postojećih, uključiti sljedeće zahvate tj. rješenja vezana za klimatske promjene:

- prihvrat većih količina oborina,
- hladni ili reflektirajući kolnici radi smanjenja pregrijavanja u ljetnim mjesecima i sl.

M4 Nastaviti provoditi mjerenja alergene peludi u gradu Vinkovcima

Polinacija alergenog bilja na području grada Vinkovaca proteže se cijele vegetacijske sezone. Negativan utjecaj klimatskih promjena očituje se kroz povećanje rasta biljke, količinu oslobađanja peludi, povećanje količine alergenijskih proteina u peludi, produljenje trajanja sezone oslobađanja peludi, te kroz povećanje dodanog učinka radi međudjelovanja peludi i kemijskih spojeva u zraku.

Mjera uključuje nastavak provođenja mjerenja alergene peludi u gradu.

M5 Povećati razinu pripravnosti na ekstremne vremenske uvjete

Povećanje razine pripravnosti na ekstremne vremenske uvjete u smislu osiguravanja dovoljnog broja ljudstva za krizne situacije uzrokovane klimatskim promjenama i to za:

- protupožarne aktivnosti - gašenje požara, prouzročenih bilo velikim sušnim razdobljima, bilo ljudskom nepažnjom,
- aktivnosti crpljenja oborina s poplavljenih površina (ceste, javni i privatni objekti i sl.) uzrokovane obilnim kišama,
- ostale aktivnosti vezane uz ekstremne vremenske uvjete uzrokovane klimatskim promjenama.

8. NAČIN PROVEDBE, REDOSLIJED OSTVARIVANJA I ROKOVI IZVRŠAVANJA MJERA TE OBVEZNICI PROVEDBE MJERA

Za definiranje redoslijeda provedbe mjera definirane su tri razine prioriteta:

- mjere najvišeg prioriteta čiju je pripremu ili početak provedbe potrebno planirati za prvu tekuću godinu važenja Programa zbog ostvarivanja pretpostavki za realizaciju postavljenih ciljeva (1);
- mjere srednjeg prioriteta čija je priprema ili početak provedbe planiran za sredinu razdoblja važenja Programa ili mjere koje su već u provedbi i koje se nastavljaju za vrijeme važenja Programa (2);
- mjere umjerenog prioriteta čiju je pripremu potrebno planirati u završnom razdoblju Programa (3).

Vremenski plan provedbe mjera potrebno je uskladiti kroz suradnju tijela koja upravljaju kvalitetom zraka na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini.

Tablica 8-1. Redoslijed, rokovi i obveznici provedbe mjera

MJERA	NAZIV MJERE	PRIORITET	ROK PROVEDBE	NOSITELJI I SUDIONICI / OBVEZNICI PROVEDBE
M1 Prioritetne mjere i aktivnosti u području zaštite zraka				
M1-1.	Provoditi Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce te izvješćivati o provedbi mjera iz akcijskog plana	1	kontinuirano	Grad Vinkovci: svi upravni odjeli
M2 Preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka				
M2-1	Ugraditi ciljeve i mjere zaštite zraka u strateške dokumente i dokumente prostornog uređenja Grada Vinkovaca	1	kontinuirano	Grad Vinkovci: svi upravni odjeli i subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II
M2-2	Osigurati nadzor nad provođenjem mjera zaštite zraka prema rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš utvrđenih u postupku procjene i/ili ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ili rješenju o okolišnoj dozvoli	1	periodično	gospodarski subjekti (onečišćivači), Grad Vinkovci: svi upravni odjeli i subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II, MINGOR
M2-3	Informiranje javnosti o kvaliteti zraka	1	kontinuirano	Grad Vinkovci, UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; Agencija za razvoj i investicije grada Vinkovaca Via d.o.o.
M2-4	Provesti mjerenja posebne namjene kada postoji sumnja da je došlo do onečišćenosti zraka	1	Periodično	utvrđeni onečišćivači; Grad Vinkovci: UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
M2-5	Pri pojavi prekoračenja praga upozorenja za pojedine onečišćujuće tvari donijeti (kratkoročni) akcijski plan	1	Prema potrebi	Grad Vinkovci: UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, utvrđeni onečišćivači;

M3 Mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari po djelatnostima				
M3-1	Provoditi mjere unapređenja sustava gospodarenja otpadom kako je propisano Planom gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018. - 2023.	2	trajno	<p>Grad Vinkovci: UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; svi upravni odjeli i subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II</p> <p>Grad Vinkovci: UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; Svi subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II; Nevkoš, d.o.o. Vinkovci (koncesionar za komunalno gospodarstvo)</p> <p>Grad Vinkovci: UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; Vinkovački vodovod i kanalizacija (VVK);</p> <p>Grad Vinkovci: UO za gospodarstvo; Poljoprivredno-šumarska škola Vinkovci, Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara, Veterinarski zavod Vinkovci- Hrvatski veterinarski institut; Zavod za javno zdravstvo VSŽ</p> <p>Grad Vinkovci: UO za gospodarstvo; Poljoprivredno-šumarska škola Vinkovci, Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara, Veterinarski zavod Vinkovci- Hrvatski veterinarski institut; Zavod za javno zdravstvo VSŽ</p>
M3-2	Smanjiti količinu komunalnog otpada odloženog na odlagalište i smanjiti količinu biorazgradivog komunalnog otpada	2	trajno	
M3-3	Provoditi edukaciju građana o održivom gospodarenju otpadom i otpadnim vodama	3	kontinuirano	
M3-4	Provesti edukaciju poljoprivrednika o pravilnoj upotrebi stajskog gnojiva i racionalnijem korištenju mineralnog gnojiva radi smanjenja emisije (NH3)	3	kontinuirano	
M3-5	Provesti edukaciju za smanjenje emisija amonijaka iz sustava uzgoja životinja	3	kontinuirano	

M4 Mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa					
M4-1	Provoditi ciljeve i mjere Master plana grada Vinkovaca za promet	2	trajno	Grad Vinkovci: UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; UO za gospodarstvo VIA, d.o.o. Vinkovci i svi subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II	UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; UO za gospodarstvo VIA, d.o.o. Vinkovci i svi subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II
M4-2	Planirati uvođenje novih autobusnih linija ili povećati učestalost postojećih u skladu s potrebama	2	trajno	Autobusni prijevoznici: Polet, d.o.o. Vinkovci i ostali; Grad Vinkovci:	UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; UO za društvene djelatnosti; UO za gospodarstvo; VIA, d.o.o. Vinkovci
M4-3	Planirati zamjenu vozila s pogonom na naftna goriva, vozilima na prirodni plin i biodizel ili hibridni pogon u javnom gradskom prijevozu te vozilima Gradske uprave i vozilima gradskih ustanova i tvrtke	2	4 godine	Grad Vinkovci:	UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; VIA, d.o.o. Vinkovci; svi subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II
M4-4	Planirati proširenje i izgradnju sustava punionica alternativnih goriva	3	4 godine	Grad Vinkovci:	UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; UO za gospodarstvo; UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, VIA, d.o.o. Vinkovci
M4-5	Provoditi aktivnosti na uvođenju ITS-a (Inteligentnog Transportnog Sustava), prema Master planu grada Vinkovaca za promet	3	4 godine	Grad Vinkovci:	UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; Polet, d.o.o. Vinkovci,
M4-6	Smanjivati emisije onečišćujućih tvari iz necestovnih vozila i strojeva u nabavi vozila u tvrtkama u vlasništvu Grada Vinkovaca i vozila za potrebe gradske uprave, primjenom mjerila zelene javne nabave	2	trajno	Grad Vinkovci:	UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada, UO za gospodarstvo,

					UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, VIA, d.o.o. Vinkovci
M4-7	Širiti i unaprjeđivati biciklističku infrastrukturu te promovirati korištenje biciklističkog prijevoza		2	trajno	Grad Vinkovci; Turistička zajednica grada Vinkovaca; Agencija za razvoj i investicije grada Vinkovaca Via d.o.o.
M5 Mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljive energije					
M5-1	Nastaviti s provedbom mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije definiranim u sklopu Akcijskog plana energetske održivosti (SEAP) te izraditi Akcijski plan energetske održivosti razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca – SECAP		2	trajno	Grad Vinkovci; UO za gospodarstvo, svi subjekti Grada Vinkovaca prema popisu u PRILOG II, VIA, d.o.o.
M5-2	Provoditi mjere povećanja energetske učinkovitosti u gradskom prometu		2	kontinuirano	Grad Vinkovci; UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada; Polet, d.o.o. Vinkovci, VIA, d.o.o.
M5-3	Promovirati nZEB standard gradnje i obnove		3	4 godine	Grad Vinkovci; UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada, UO za gospodarstvo, UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, VIA, d.o.o.
M5-4	Provoditi edukacije građana o energetskej učinkovitosti i korištenju OIE		2	kontinuirano	Grad Vinkovci; UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada, UO za gospodarstvo, UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, VIA, d.o.o.
M5-5	Izraditi analizu prostorno-planskih preduvjeta za korištenje OIE		2	2 godine	Grad Vinkovci UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša

Mjere ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja			
M1	Provoditi promotivne, informativne i edukativne aktivnosti za podizanje javne svijesti o klimatskim promjenama	2	kontinuirano
M2	Provoditi edukativne aktivnosti o ozonu, ozonskom omotaču i zaštiti ozonskog omotača	2	kontinuirano
M3	Uključiti pitanja klimatskih promjena u prometno planiranje i izgradnju prometnica odnosno prilikom projektiranja infrastrukturnih zahvata poticati odabir tehničkih rješenja kojima se pozitivno utječe na prilagodbu i ublažavanje klimatskih promjena	1	trajno
M4	Nastaviti provoditi mjerenja alergene peludi u gradu Vinkovcima	1	kontinuirano

Grad Vinkovci
 UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada,
 UO za gospodarstvo,
 UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
 Poljoprivredno-šumarska škola Vinkovci,
 Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara,
 Veterinarski zavod Vinkovci- Hrvatski veterinarski institut; Zavod za javno zdravstvo VSŽ
 VIA, d.o.o.

Grad Vinkovci:
 UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada,
 UO za gospodarstvo,
 UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
 Poljoprivredno-šumarska škola Vinkovci,
 Zdravstvena i veterinarska škola dr. Andrije Štampara,
 Veterinarski zavod Vinkovci- Hrvatski veterinarski institut; Zavod za javno zdravstvo VSŽ
 VIA, d.o.o.

Grad Vinkovci:
 UO za komunalno gospodarstvo i uređenje grada,
 UO za gospodarstvo,
 UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša,
 VIA, d.o.o.

Grad Vinkovci:

M5	Povećati razinu pripravnosti na ekstremne vremenske uvjete	2	trajno	UO za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, VIA, d.o.o. Grad Vinkovci, Javna vatrogasna postrojba Vinkovci, Hrvatski Crveni križ Gradsko društvo Crvenog križa Vinkovci, GTG VINKOVCI d.o.o.
----	--	---	--------	---

9. PROCJENA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU PROGRAMA

S obzirom na izvor financiranja razlikuju se mjere koje o svom trošku provodi onečišćivač, odnosno vlasnik/operator izvora onečišćavanja zraka, mjere koje su u nadležnosti Grada i financiraju se iz gradskog proračuna i mjere koje se provode na državnoj razini i financiraju se iz državnog proračuna i druge financijske potpore poput bankovnih kredita, sredstava strukturnih i investicijskih fondova EU/FZOEU i drugo.

Programom je okvirno dana procjena sredstava koje će trebati osigurati Grad Vinkovci.

Mjere u nadležnosti Grada Vinkovaca usmjerene su na unapređivanje sustava praćenja i upravljanja kvalitetom zraka, poticanje i primjenu mjera energetske učinkovitosti, biogoriva i obnovljivih izvora energije, promet i njegovu bolju organizaciju.

Za predložene mjere Grad Vinkovci sredstva planira kroz godišnji proračun Grada Vinkovaca te državnih, europskih strukturnih i investicijskih fondova EU.

Sredstva su procijenjena na osnovi dostupnih dokumenata ili su pak preuzeta iz postojeće relevantne literature te služe prvenstveno kao orijentir za planiranje budućih troškova po iskazanoj mjeri. Preciznije procjene sredstava moguće je utvrditi pri izradi detaljnih programskih i projektnih zadataka za svaku predloženu mjeru.

Tablica 6-1. Procjena financijskih sredstava

NAZIV MJERE	PROCJENA SREDSTAVA
Mjere zaštite zraka i poboljšanja kvalitete zraka	
M1-1. Provoditi Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce te izvješćivati o provedbi mjera iz akcijskog plana	U skladu s osiguranim sredstvima.
M2-1 Ugraditi ciljeve i mjere zaštite zraka u strateške dokumente i dokumente prostornog uređenja Grada Vinkovaca	/
M2-2 Osigurati nadzor nad provođenjem mjera zaštite zraka prema rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš utvrđenih u postupku procjene i/ili ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš ili rješenju o okolišnoj dozvoli	/
M2-3 Informiranje javnosti o kvaliteti zraka	U skladu s osiguranim sredstvima.
M2-4 Provesti mjerenja posebne namjene kada postoji sumnja da je došlo do onečišćenosti zraka	/
M2-5 Pri pojavi prekoračenja praga upozorenja za pojedine onečišćujuće tvari donijeti (kratkoročni) akcijski plan	50.000,00 kn
M3-1 Provoditi mjere unapređenja sustava gospodarenja otpadom kako je propisano Planom gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018. - 2023.	Iz sredstava namijenjenih za gospodarenje otpadom
M3-2 Smanjiti količinu komunalnog otpada odloženog na odlagalište i smanjiti količinu biorazgradivog komunalnog otpada	Iz sredstava namijenjenih za gospodarenje otpadom
M3-3 Nastaviti provoditi edukaciju građana o održivom gospodarenju otpadom i otpadnim vodama	Iz sredstava namijenjenih za gospodarenje otpadom
M3-4 Provesti edukaciju poljoprivrednika o pravilnoj upotrebi stajskog gnojiva i racionalnijem korištenju mineralnog gnojiva radi smanjenja emisije (NH ₃)	10.000,00 kn/ godišnje.
M3-5 Provesti edukaciju za smanjenje emisija amonijaka iz sustava uzgoja životinja	10.000,00 kn/ godišnje
M4-1 Provoditi ciljeve i mjere Master plana grada Vinkovaca za promet	U skladu s Master planom grada Vinkovaca za promet
M4-2 Planirati uvođenje novih autobusnih linija ili povećati učestalost postojećih u skladu s potrebama	U skladu s osiguranim sredstvima.
M4-3 Planirati zamjenu vozila s pogonom na naftna goriva, vozilima na prirodni plin i biodizel ili hibridni pogon u javnom gradskom prijevozu te vozilima Gradske uprave i vozilima gradskih ustanova i poduzeća	Nije moguće procijeniti
M4-4 Planirati proširenje i izgradnju sustava punionica alternativnih goriva	Nije moguće procijeniti
M4-5 Provoditi aktivnosti na uvođenju ITS-a (Inteligentnog Transportnog Sustava), prema Master planu grada Vinkovaca za promet	Nije moguće procijeniti

NAZIV MJERE	PROCJENA SREDSTAVA
M4-6 Smanjivati emisije onečišćujućih tvari iz necestovnih vozila i strojeva u nabavi vozila u tvrtkama u vlasništvu Grada Vinkovaca i vozila za potrebe gradske uprave, primjenom mjerila zelene javne nabave	U skladu s osiguranim sredstvima
M4-7 Širiti i unaprjeđivati biciklističku infrastrukturu te promovirati korištenje biciklističkog prijevoza	400.000,00 kn
M5-1 Nastaviti s provedbom mjera energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije definiranim u sklopu Akcijskog plana energetske održivosti (SEAP) te izraditi Akcijski plan energetske održivog razvitka i prilagodbe klimatskim promjenama grada Vinkovaca – SECAP	U skladu s Akcijskim planom energetske održivosti (SEAP) i izrađenom revizijom SEPA-a
M5-2 Provoditi mjere povećanja energetske učinkovitosti u gradskom prometu	U skladu s Akcijskim planom energetske održivosti (SEAP)
M5-3 Promovirati nZEB standard gradnje i obnove	40.000,00 kn
M5-4 Provoditi edukacije građana o energetske učinkovitosti i korištenju OIE	10.000,00 kn/ godišnje
M5-5 Izraditi analizu prostorno-planskih preduvjeta za korištenje OIE	150.000,00 kn
Mjere ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja	
M1 Provoditi promotivne, informativne i edukativne aktivnosti za podizanje javne svijesti o klimatskim promjenama	5.000,00 kn / godišnje
M2 Provoditi edukativne aktivnosti o ozonu, ozonskom omotaču i zaštiti ozonskog omotača	5.000,00 kn / godišnje
M3 Uključiti pitanja klimatskih promjena u prometno planiranje i izgradnju prometnica odnosno prilikom projektiranja infrastrukturnih zahvata poticati odabir tehničkih rješenja kojima se pozitivno utječe na prilagodbu i ublažavanje klimatskih promjena	U skladu s osiguranim sredstvima
M4 Nastaviti provoditi mjerenja alergene peludi u gradu Vinkovcima	35.000,00 kn / GODIŠNJE
M5 Povećati razinu pripravnosti na ekstremne vremenske uvjete	U skladu s osiguranim sredstvima

10. PRAĆENJE PROVEDBE PROGRAMA

Prema članku 14. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.) o provedbi Programa zaštite zraka upravno tijelo velikoga grada dužno je izraditi izvješće za razdoblje od četiri godine koje usvaja predstavničko tijelo velikoga grada.

Sadržaj Izvješća sukladan je propisanom sadržaju Izvješća iz članka 12. Zakona te sadrži:

- stanje kvalitete zraka: područja i razine onečišćenosti, trajanje određenih znakovitih razina onečišćenosti, opće informacije o području, vrste i ocjene onečišćivanja, porijeklo onečišćenosti, analiza čimbenika koji su uzrokovali onečišćenost zraka, pojedinosti o poduzetim mjerama i projektima za poboljšanje kvalitete zraka
- ocjenu provedenih mjera i njihove učinkovitosti
- ostvarivanje mjera iz Plana i drugih dokumenata zaštite kvalitete zraka
- provedbu obveza iz međunarodnih ugovora iz područja zaštite zraka
- podatke o izrečenim kaznama
- podatke o korištenju financijskih sredstava za zaštitu i poboljšanje kvalitete zraka i
- prijedlog izmjena i dopuna postojećih dokumenata te druge podatke od značenja za zaštitu kvalitete zraka.

11. PRILOZI

PRILOG I: RJEŠENJE MINISTARSTVA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE ZA OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZAŠTITE OKOLIŠA



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/13-08/91
URBROJ: 517-03-1-2-20-10
Zagreb, 6. veljače 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, na temelju odredbe članka 42. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18), a u vezi s člankom 71. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), te u vezi s člankom 130. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi:

RJEŠENJE

- I. Ovlašteniku EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, OIB: 71690188016, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije.
 2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš.
 3. Izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša.
 4. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temeljnog izvješća.
 5. Izrada programa zaštite okoliša.
 6. Izrada izvješća o stanju okoliša.
 7. Izrada izvješća o sigurnosti.

8. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš.
 9. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća.
 10. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime.
 11. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš.
 12. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša.
 13. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti.
 14. Praćenje stanja okoliša.
 15. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.
 16. Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja
 17. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša« i znaka EU Ecolabel.
 18. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša »Priatelj okoliša«.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 11. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ukida se rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike: KLASA: UP/I 351-02/13-08/91, URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine kojim je ovlašteniku EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb dana suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša.
- IV. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.
- V. Uz ovo rješenje pileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Ovlaštenik-EKONERG d.o.o., iz Zagreba (u daljnjem tekstu: Ovlaštenik), podnio je zahtjev za izmjenom podataka o zaposlenim stručnjacima navedenim u Rješenju (KLASA: UP/I 351-02/13-08/91, URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine), koje je izdalo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo).

Ovlaštenik u svojoj tvrtki više nema zaposlene: Kristinu Šarović, Kristinu Baranašić i Romano Perića te je zatražio brisanje tih zaposlenika sa popisa. Ovlaštenik je zahtjevom

tražio da se određeni stručnjaci prebace među voditelje stručnih poslova za određene poslove i to: Matko Bišćan, mag.oecol.et.prot.nat., Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz., Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing., Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem., dr.sc. Andreja Hublin dipl.ing.kem.tehn., mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj., Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh., Renata Kos, dipl.ing.rud., Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj., Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch., Delfa Radoš, dipl.ing.šum. i dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj. Za Bojanu Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing., kao novozaposlenoj kod ovlaštenika traži se uvrštavanje na listu zaposlenika kao voditelja. Za Doru Ruždjak, mag.ing.agr. i Doru Stanec mag.ing.hort. zatraženo je uvođenje na popis kao zaposlene stručnjake.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev, a osobito u popis stručnih podloga, diplome i potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje navedenih stručnjaka i voditelja, te službenu evidenciju ovog Ministarstva i utvrdilo da su navodi iz zahtjeva utemeljeni za sve tražene djelatnike. Kako je Bojana Borić dipl.ing.met.univ.spec.oecoing., već bila voditelj stručnih poslova za određene poslove kod drugog ovlaštenika odobravaju joj se isti poslovi i u Ekoneg d.o.o.

Ministarstvo je utvrdilo da se stručni posao izrade posebnih elaborata i izvješća za potrebe ocjene stanja sastavnica okoliša iz Rješenja (UP/I 351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-18-7 od 6. prosinca 2018. godine), sukladno izmjenama i dopunama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18) više ne nalazi na popisu poslova zaštite okoliša koje obavljaju ovlaštenici.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19 i 97/19).



U prilogu: Popis zaposlenika kao u točki V. izreke rješenja.

DOSTAVITI:

1. EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb (R!, s povratnicom!)
2. Evidencija, ovdje

POPIS zaposlenika ovlaštenika: EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, slijedom kojih je ovlaštenik ispunio propisane uvjete za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno rješenju Ministarstva KLASA: UP/I 351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine		
<i>ŠTRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI ŠTRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI ŠTRUČNJACI</i>
1. Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat;	mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj. mr.sc.Goran Janeković, dipl.ing.stroj. Iva Švedek , dipl.kem.ing. Dora Ruždjak, mag.ing. agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Delfa Radoš, dipl.ing.šum. dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.
2. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš	Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat;	Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Arben Abrashi, dipl.ing.stroj.; Željko Danijel Bradić, dipl.ing.grad.; Nikola Havaić, dipl.ing.stroj. Iva Švedek , dipl.kem.ing. Dora Ruždjak, mag.ing. agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Darko Hecer, dipl.ing.stroj. Elvis Cukon, dipl.ing.stroj.
6. Izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša	dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.;	Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
8. Izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole uključujući izradu Temelnog izvješća	dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Elvira Horvatić -Viduka, dipl.ing.fiz.; Renata Kos,dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Bojan Abramović, dipl.ing.stroj. mr.sc.Željko Slavica, dipl.ing.stroj. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.	Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Mato Papić, dipl.ing.stroj. Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.
9. Izrada programa zaštite okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.	Mladen Antolić, dipl.ing.elekt.; Dean Vidak, dipl.ing.stroj. Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
10. Izrada izvješća o stanju okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Delfa Radoš, dipl.ing.šum.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.
11. Izrada izvješća o sigurnosti	Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.
12. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš	Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.	Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj; Nikola Havaić, dipl.ing.stroj. Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.
14. Izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.;	Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Darko Hecer, dipl.ing.stroj; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
15. Izrada projekcija emisija, izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. ; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; Iva Švedek, dipl.kem.ing.; univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.;
16. Izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
20. Izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna, i projekcija za potrebe sastavnica okoliša.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; mr.sc.Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc.Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Delfa Radoš,dipl.ing.šum. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Renata Kos, dipl.ing.rud.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.;
21. Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti	Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh. Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Matko Bišćan, mag.oecol.et.prot.nat.; dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.;	dr.sc. Igor Stankić, dipl.ing.šum.; Delfa Radoš,dipl.ing.šum. Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; Dora Stanec, mag.ing.hort.
22. Praćenje stanja okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc.Goran Janeković, dipl.ing.stroj. Iva Švedek, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.;	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.

STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona	VODITELJI STRUČNIH POSLOVA	ZAPOSLENI STRUČNJACI
23. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Valentina Delija-Ružić, dipl. ing.stroj.; mr.sc.Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; dr.sc. Andrea Hublin, dipl.ing.kem.tehn.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Iva Švedek, dipl. kem.ing., univ.spec.oecoing.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Delfa Radoš, dipl.ing.šum. dr.sc.Igor Stankić, dipl.ing.šum.
24. Obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja	Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.stroj.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; mr.sc. Mirela Poljanac, dipl.ing.kem.tehn.; Veronika Tomac,dipl.ing.kem.teh.; dr.sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing. Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.;	Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecoing.; Dora Ruždjak, mag.ing.agr. Dora Stanec, mag.ing.hort.
25. Izrada elaborat o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishodenja znaka zaštite okoliša »Prijatelj okoliša« i znaka EU Ecolabel.	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj.; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat. Valentina Delija-Ružić, dipl.ingstr.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.teh.;

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJI STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
26. Izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša Prijatelj okoliša	dr. sc. Vladimir Jelavić, dipl.ing.stroj; Maja Jerman Vranić, dipl.ing.kem. Bojana Borić, dipl.ing.met.univ.spec.oecoing.	Matko Bišćan, mag.oecol.et prot.nat. Valentina Delija-Ružić, dipl.ing.str.; Elvira Horvatić Viduka, dipl.ing.fiz.; mr.sc. Goran Janeković, dipl.ing.stroj.; Renata Kos, dipl.ing.rud.; Gabrijela Kovačić, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Berislav Marković, mag.ing.prosp.arch.; Brigita Masnjak, dipl.kem.ing., univ.spec.oecing.; Veronika Tomac, dipl.ing.kem.tch.;

PRILOG II: TABLICA: POPIS PRAVNIH SUBJEKATA GRADA VINKOVACA

Izvor podataka: Sudski registar, Trgovački sud Osijek, na dan 29. 01. 2021., poveznica:
https://sudreg.pravosudje.hr/registar/f?p=150:40:0::NO:RP,40:P40_OIB,P40_TIP:67648791479,2&cs=35441E7D454D02921F0B2071B15A4D178

MBS	OIB	Naziv / Ime subjekta	Status subjekta	Ime/Naziv osobe upisano u registru	OIB osobe	Funkcija osobe	Upisana od	Upisana do
30000864	90532235450	Osnovna škola Bartola Kašića	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	14.6.2002	
30002452	64415267112	Novosti Novinsko i radio-informativno društvo s ograničenom odgovornošću	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	član društva	10.11.2016	
30002887	68478848439	Dječji vrtić Vinkovci	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	25.9.1995	
30003084	89754778765	Osnovna škola Ivana Mažuranića	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	10.7.2002	
30003164	12033164180	Osnovna škola Ivana Gorana Kovačića	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	18.6.2002	
30003228	53113611942	OSNOVNA ŠKOLA JOSIPA KOZARCA, Vinkovci	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	3.7.2002	
30003357	65812849153	GRADSKI MUZEJ VINKOVCI	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	2.10.1995	
30003365	67043571709	Gradska knjižnica i čitaonica Vinkovci	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	2.10.1995	
30003599	53922436321	Osnovna škola Vladimira Nazora	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	3.7.2002	
30003767	84615502819	Osnovna škola Antun Gustav Matoš	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	14.2.2003	
30010521	16169088482	VTV d.o.o. za proizvodnju, prijenos i emitiranje televizijskog programa	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	član društva	10.11.2010	
30031058	49026633125	POLET društvo s ograničenom odgovornošću za cestovni prijevoz putnika i prateće djelatnosti u prometu	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	član društva	17.11.2010	4.4.2011
30037811	42515532530	AERODROM SOPOT d.o.o. za prijevoz putnika i robe u zračnom prometu	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	jedini osnivač d.o.o.	15.11.1996	
30038269	30638414709	Vinkovački vodovod i kanalizacija društvo s ograničenom odgovornošću	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	član društva	19.10.2010	
30043750	84202734764	GRADSKO GOSPODARSTVO d.o.o. za održavanje i upravljanje stanovima i stambenim zgradama i organiziranje i naplatu parkiranja na javnim parkiralištima	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	član društva	3.12.2004	
30062190	85575996593	Osnovna škola Nikole Tesle	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	10.7.2002	
30063334	39887534735	GRADSKO KAZALIŠTE JOZA IVAKIĆ VINKOVCI	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	29.1.1999	
30067819	13944251197	JAVNA VATROGASNA POSTROJBA VINKOVCI	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	21.6.2000	
30106072	6575048857	PERISKA d.o.o. za športsko rekreacijske aktivnosti	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	jedini osnivač d.o.o.	17.1.2011	
30108062	35346141742	ENERGANA VINKOVCI društvo s ograničenom odgovornošću za proizvodnju električne i toplinske energije iz obnovljivih izvora energije	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	član društva	27.10.2010	
30110949	10215081461	GTG VINKOVCI d.o.o. za upravljanje grobljem, tržnicama na malo i proizvodnju, distribuciju i opskrbu toplinskom energijom	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	član društva	25.11.2010	
30116644	72762511425	TEHNOLOŠKI PARK VINKOVCI d.o.o. za inkubaciju inovativnih tehnoloških poduzeća	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	jedini osnivač d.o.o.	5.10.2011	
30135500	64286685872	AGENCIJA ZA RAZVOJ I INVESTICIJE GRADA VINKOVACA VIA d.o.o.	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	jedini osnivač d.o.o.	6.8.2013	
30135905	72566216019	PROMO CIBALAE d.o.o. za uslužne, organizacijske i marketinške djelatnosti	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	jedini osnivač d.o.o.	16.8.2013	
30204974	79315966091	AGENCIJA ZA RAZVOJ GRADA VINKOVACA	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	4.6.2018	
30240849	58221312905	Kulturni centar Vinkovci	Aktivan	Grad Vinkovci	67648791479	osnivač	15.1.2021	

12. IZVORI PODATAKA

12.1. Popis propisa

- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19.)
- Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja („Narodne novine“ broj 127/19.)
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18. i 118/18.)
- Zakon o potvrđivanju Stockholmske konvencije o postojanim organskim onečišćujućim tvarima („Narodne novine“ – Međunarodni ugovor broj 11/06.)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 03/17.)
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj: 61/14. i 03/17.)
- Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 01/14.)
- Uredba o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 77/20.)
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ broj 90/14.)
- Uredba o utvrđivanju Popisa mjernih mjesta za praćenje koncentracija pojedinih onečišćujućih tvari u zraku i lokacija mjernih postaja u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka („Narodne novine“ broj 65/16.)
- Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“ broj 87/15.)
- Pravilnik o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu odluke komisije 2011/850/EU („Narodne novine“ broj 03/16).
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj: 23/14. i 81/20.)
- Program mjerenja razine onečišćenosti zraka u državnoj mreži za trajno praćenje kvalitete zraka („Narodne novine“ broj 73/16.)

12.2. Izvješća, planovi, programi

- Izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2019. godinu, Zagreb, listopad 2020.
- Izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2018. godinu, Zagreb, listopad 2019.
- Izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske za 2017. godinu, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, studeni 2018.

- Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području republike hrvatske za 2016. godinu, Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Zagreb, studeni 2017.
- Master plan grada Vinkovaca za promet („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 07/17)
- Akcijski plan poboljšanja kvalitete zraka za grad Vinkovce („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 06/20.)
- 2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/17., 11/18. – pročišćeni tekst, 06/20.)
- Plan gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018.-2023. („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 04/18.)
- Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom za grad Vinkovce za 2019. godinu („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 07/20.)
- Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama Vukovarsko-srijemske županije za razdoblje 2017.-2021., („Službeni vjesnik“ Vukovarsko-srijemske županije broj 02/20.)

12.3. Internetske stranice

- Javni preglednik ROO; <http://roo.azo.hr/rpt.html#>
- Climate change has both positive and negative implications on rail transport, syke, Aalto University, YTK, Fi”Narodne novine“ br.:ish Met. Institute; Dostupno na: <https://ilmasto-opas.fi/en/ilmastonmuutos/vaikutukset/-/artikkeli/ae2068f4-7cd3-49bd-8f6f-1e1c83eb35e2/raideliike”Narodne novine“ br.:e.html>
- Klima i klimatske promjene, Državni hidrometeorološki zavod; Dostupno na: http://klima.hr/klima.php?id=klimatske_promjene
- Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj“ na poveznici: <http://iszz.azo.hr/iskzl/godizvrpt.htm?pid=0&t=5b>
- Informacijski sustav zaštite okoliša (ISZO): <http://www.haop.hr/hr/informacijski-sustavi>

13. KRAJNJE BILJEŠKE I LITERATURA

- ¹ Prvi Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, donijelo je Gradsko vijeće Grada Vinkovaca, 05. prosinca 2016. godine („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/16.). Zakonska osnova za izradu navedenog Programa bio je članak 12. stavak 1. Zakona o zaštiti zraka (“Narodne novine“ br.: 130/11, 47/14), gdje stoji kako „predstavničko tijelo velikog grada donosi program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama koji je sastavni dio programa zaštite okoliša za područje velikog grada“. Nositelj izrade i izrađivač prvog Programa bio je Grad Vinkovci, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša.
- ² Informacija o početku izrade Izvješća o provedbi programa Zaštite zraka, za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine i izrade novog programa Zaštite zraka za razdoblje 2021.-2024., Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, klasa: 351-02/20-01/03, urbroj: 2188/01-09-20-1, Vinkovci, 14. rujna 2020. godine
<https://grad-vinkovci.hr/hr/objave/sluzbene-obavijesti/informacija-o-pocetku-izrade-izvjesca-o-provedbi-programa-zastite-zraka-ozonskog-sloja-ublazavanja-klimatskih-promjena-i-prilagodbe-klimatskim-promjenama-za-podrucje-grada-vinkovaca-za-razdoblje-od-prosinca-2016-do-prosinca-2020-godine-i-izrade-no>
- ³ Tablica 1: Tablični prikaz povezanosti obveza vezanih za izradu Programa zaštite zraka i Program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, temeljem: Zakon o zaštiti zraka (“Narodne novine“ broj 127/19.), Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (“Narodne novine“ broj 127/19.) i Zakon o zaštiti okoliša (“Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.):

Zakon o zaštiti zraka (“Narodne novine“ broj 127/19.)	Zakon o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (“Narodne novine“ broj 127/19.)	Zakon o zaštiti okoliša (“Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.)
<p>članak 13.:</p> <p>(1) Predstavničko tijelo županije, Grada Zagreba i velikoga grada dužno je donijeti Program zaštite zraka koji je sastavni dio programa zaštite okoliša za područje županije, Grada Zagreba i velikoga grada (u daljnjem tekstu: Program) i koji se donosi sukladno zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša.</p> <p>(2) Program sadrži:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ocjenu stanja kvalitete zraka – prioritete mjere i aktivnosti u području zaštite zraka – preventivne mjere za očuvanje kvalitete zraka – mjere za smanjivanje emisija onečišćujućih tvari po djelatnostima – mjere za smanjivanje ukupnih emisija iz prometa – mjere za poticanje porasta energetske učinkovitosti i uporabu obnovljive energije – način provedbe, redoslijed ostvarivanja i rokove izvršavanja mjera – obveznike provedbe mjera – procjenu sredstava za provedbu programa i redoslijed korištenja sredstava i – analizu troškova i time stvorene koristi poboljšanja kvalitete zraka. <p>(3) Predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne)</p>	<p>članak 19.:</p> <p>(1) Predstavničko tijelo županije, Grada Zagreba i velikoga grada donosi program ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja, koji je sastavni dio programa zaštite okoliša za područje županije odnosno Grada Zagreba i velikoga grada (u daljnjem tekstu: Program).</p> <p>(2) Program se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave.</p> <p>(3) Županije odnosno Grad Zagreb koji obavljaju poslove praćenja stanja okoliša dostavljaju tijelu državne uprave nadležnom za zaštitu okoliša raspoložive podatke o aktivnostima vezano za niskougljični razvoj i prilagodbu klimatskim promjenama svake dvije godine.</p>	<p>članak 53.:</p> <p>(1) Programom zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Program) se u skladu s područnim (regionalnim), odnosno lokalnim posebnostima i obilježjima područja za koje se Program donosi, pobliže razrađuju mjere iz Plana zaštite okoliša Republike Hrvatske koje se odnose na to područje.</p> <p>(2) Program sadrži osobito:</p> <ul style="list-style-type: none"> – uvjete i mjere zaštite okoliša, prioritete mjere zaštite okoliša po sastavnicama okoliša i pojedinim prostornim cjelinama područja za koji se Program donosi, – subjekte koji su dužni provoditi mjere utvrđene Programom i ovlaštenja u svezi s provedbom utvrđenih mjera zaštite okoliša, – praćenje stanja okoliša i ocjenu potrebe uspostave mreže za dodatno praćenje stanja okoliša u području za koji se Program donosi, – način provedbe interventnih mjera u iznenadnim slučajevima onečišćivanja okoliša u području za koji se Program donosi, – rokove za poduzimanje pojedinih utvrđenih mjera, – izvore financiranja za provedbu utvrđenih mjera i procjenu potrebnih sredstava. <p>(3) Program donose predstavnička tijela županije, Grada Zagreba i velikih gradova, uz prethodnu suglasnost Ministarstva koju ono daje temeljem prethodno pribavljenih mišljenja ministarstava i drugih državnih tijela o</p>

	samouprave dužno je Program objaviti u službenom glasilu.			<p>pojedinih pitanjima koja podliježu njihovoj nadležnosti.</p> <p>(4) Program se donosi u roku od šest mjeseci nakon donošenja Plana.</p> <p>(5) Program se donosi za razdoblje od četiri godine.</p> <p>(6) Prilikom izrade i donošenja Programa županija i veliki gradovi na njezinom području dužni su odgovarajuće međusobno surađivati.</p> <p>(7) Programi županije, Grada Zagreba i velikog grada moraju biti usuglašeni s Planom.</p> <p>(8) Usuglašenost Programa iz stavka 7. ovoga članka utvrđuje Ministarstvo prilikom izdavanja prethodne suglasnosti iz stavka 3. ovoga članka.</p> <p>(9) Program se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave.</p> <p>(10) Županija, Grad Zagreb i veliki grad dužni su Program dostaviti Ministarstvu u roku od mjesec dana od dana njegova donošenja.</p> <p>(11) Program odnosno njegove izmjene i dopune se donose na temelju analize učinkovitosti primijenjenih mjera i stanja u okolišu utvrđenog Izvješćem o stanju okoliša u županiji, odnosno Gradu Zagrebu te velikom gradu, a prema potrebi može se donijeti i ranije.</p>
				<p>Članak 54.</p> <p>(1) Ukoliko je to predviđeno Programom županije, Program za svoje područje, mogu donijeti i grad i općina. Prilikom izrade i donošenja Programa grad i općina obvezni su surađivati sa županijom čijem području pripadaju i odgovarajućim gradovima i općinama na čije područje, vezano za zaštitu okoliša, može utjecati Program.</p> <p>(2) U slučaju iz stavka 1. ovoga članka Program donosi predstavničko tijelo grada, odnosno općine.</p> <p>(3) Program grada i općine se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.</p> <p>(4) Grad i općina su obvezni Program dostaviti Ministarstvu u roku od mjesec dana od dana njegova donošenja.</p> <p>(5) Program grad i općina mogu donijeti, za četverogodišnje razdoblje ukoliko je došlo do izmjena i/ili dopuna Programa županije kojima je to određeno. Izmjene i/ili dopune tih Programa, za isto razdoblje, mogu se donijeti na temelju analize učinkovitosti primijenjenih mjera i stanja u okolišu utvrđenog Izvješćem o stanju okoliša u gradu, odnosno općini u četverogodišnjem razdoblju, a prema potrebi i ranije.</p> <p>Strategija upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem i Plan intervencija kod iznenadnog onečišćenja mora</p>
	<p>članak 14.:</p> <p>(1) O provedbi Programa iz članka 13. ovoga Zakona upravno tijelo nadležno za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: nadležno upravno tijelo) županije, Grada Zagreba i velikoga grada dužno je izraditi izvješće za razdoblje od četiri godine koje usvaja predstavničko tijelo županije, Grada Zagreba i velikoga grada.</p>			<p>Članak 59..</p> <p>(1) Za potrebe praćenja ostvarivanja ciljeva iz Programa i programskih dokumenata vezanih za pojedine sastavnice okoliša i opterećenja kao i drugih dokumenata vezanih za zaštitu okoliša te zbog cjelovitog uvida u stanje okoliša na području jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave predstavničko tijelo županije, Grada Zagreba, odnosno velikog grada za razdoblje od četiri godine</p>

	<p>(2) Sadržaj Izvješća iz stavka 1. ovoga članka sukladan je propisanom sadržaju Izvješća iz članka 12. stavka 2. ovoga Zakona.</p> <p>(3) Predstavničko tijelo jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave koje je usvojilo Izvješće dužno ga je objaviti u službenom glasilu.“</p>			<p>razmatra izvješće o stanju okoliša u županiji, Gradu Zagrebu, odnosno velikom gradu.</p> <p>(2) Izvješće o stanju okoliša koje se odnosi na provedbu Programa županije, Grada Zagreba, velikog grada, izrađuje nadležno upravno tijelo županije, Grada Zagreba, odnosno velikog grada.</p> <p>(3) Izvješće o stanju okoliša iz stavka 1. ovoga članka sadrži odgovarajuće podatke sukladno članku 58. stavku 2. ovoga Zakona i druge podatke potrebne za izradu toga Izvješća, ovisno o posebnim značajkama područja za koje se Izvješće podnosi.</p> <p>(4) Izvješće iz stavka 1. ovoga članka predstavničkom tijelu jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave podnosi izvršno tijelo te jedinice.</p> <p>(5) Izvješće iz stavka 1. ovoga članka dostavlja se Ministarstvu u roku od mjesec dana nakon razmatranja i prihvatanja na sjednici predstavničkog tijela jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave.</p>
				<p>Prijelazne i završne odredbe iz NN 118/18, čl. 72.</p> <p>Do donošenja nove Strategije održivog razvitka Republike Hrvatske sukladno odredbama ovoga Zakona, a koja se treba donijeti za novo razdoblje, ostaje na snazi Plan zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje 2018. – 2020.</p>

⁴ NAPOMENA uz članak 19. Zakona o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (“Narodne novine“ broj 127/19.):

Zakonom o klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja (“Narodne novine“ br.: 127/19.) kao i Zakonom o zaštiti okoliša (“Narodne novine“ br.: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.) nije propisan opseg/sadržaj programa ublažavanja klimatskih promjena, prilagodbe klimatskim promjenama i zaštite ozonskog sloja

⁵ NAPOMENA uz čl. 53. stavak 1. Zakon o zaštiti okoliša (“Narodne novine“ broj: 80/13., 153/13., 78/15., 12/18., 118/18.):

U stavku 1. navodi se „Plan“. „Plan“ predstavlja Plan zaštite okoliša Republike Hrvatske. Izrađen je Nacrt Plana zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje od 2016. do 2023., te je za isti provedeno javno e-savjetovanje u razdoblju od 09. 11. 2016. do 09. 12. 2016., ali Plan zaštite okoliša Republike Hrvatske za razdoblje od 2016. do 2023. do danas nije donesen!

<https://mzoe.gov.hr/pristup-informacijama/savjetovanje-s-javnoscu/okoncana-savjetovanja/nacrt-plana-zastite-okolisa-republike-hrvatske-za-razdoblje-od-2016-do-2023-godine-09-11-2016-09-12-2016/2328>

Zatim je, u srpnju 2019. godine, Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, donijelo je prijedlog PLAN ZAŠTITE OKOLIŠA REPUBLIKE HRVATSKE ZA RAZDOBLJE DO 2020. GODINE, ali isti nije usvojen.

<https://mzoe.gov.hr/UserDocImages/KLIMA/SZOR/Plan-za%C5%A1tite-okoli%C5%A1a-srpanj-2019.pdf>

⁶ Mišljenja o objedinjavanju programa izdanom od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Uprave za klimatske promjene, (KLASA: 351-01/21-02/02, URBROJ: 517-04-1-1-21-2, Zagreb, 20. siječnja 2021.)

⁷ Antropogen, prid.: definicija = koji je nastao promjenom u okolišu kao posljedica ljudske aktivnosti; (engleski: anthropogenic; RAZREDBA: polje: etnologija i antropologija; grana: antropologija; projekt: Izgradnja temeljnog nazivlja u antropologiji, Forenzično-kriminalističko nazivlje, izvor: © 2011 Institut za hrvatski jezik i jezikoslovlje, <http://struna.ihj.hr/naziv/antropogen/23861/>, 01. 07. 2021. u 07.41

⁸ Ministarstvo Zaštite okoliša i energetike: BIJELA KNJIGA - Analiza i podloge za izradu Strategije energetskog razvoja Republike Hrvatske.pdf; izrađena po Energetski institut Hrvoje Požar, Zagreb, svibanj 2019.,

<https://mzoe.gov.hr/UserDocImages/UPRAVA%20ZA%20ENERGETIKU/Strategije,%20planovi%20i%20programi/BIJELA%20KNJIGA%20--%20Analiza%20i%20podloge%20za%20izradu%20Strategije%20energetskog%20razvoja%20Republike%20Hrvatske.pdf>

- ⁹ Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu, („Narodne novine“ broj 46/20.)
- ¹⁰ Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, objavljen je u „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/16., <https://grad-vinkovci.hr/storage/app/media/SluzbeniGlasnik/2016/Vink2016br09.pdf>
- ¹¹ Prijedlog Izvješća o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine https://grad-vinkovci.hr/storage/app/media/SavjetovanjeJavnost/izvjesca/9_odjel/Izvjesce_o_porvedenom_savjetovanju.pdf
- ¹² - Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/16.)
- Izvješće o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine, isto će biti objavljeno u „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca, a dostupno je od 25. siječnja 2021. godine na: <https://grad-vinkovci.hr/hr/savjetovanje-sa-zainteresiranom-javnoscu/zavrшена-savjetovanja>
- Izvješće o provedenom savjetovanju sa zainteresiranom javnošću o nacrtu prijedloga Izvješća o provedbi Programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine <https://grad-vinkovci.hr/hr/savjetovanje-sa-zainteresiranom-javnoscu/zavrшена-savjetovanja>
- Tijekom savjetovanja s javnošću nije zaprimljena niti jedna primjedba!
- ¹³ 2. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, Službeni glasnik Grada Vinkovaca broj 06/20., (Obrazloženja: str. 19. i 21.). Građevinsko područje povećano je u odnosu na 2016. godinu za 244,54 ha, i to u odnosu na 1. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja grada Vinkovaca, „Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 05/16.
- ¹⁴ Dostupan na portalu „Kvaliteta zraka u Republici Hrvatskoj“ na poveznici: <http://iszz.azo.hr/iskzl/godizvrpt.htm?pid=0&t=5>
- ¹⁵ prekursor: naziv za prethodnika, preteču, izvorni oblik stvari
- ¹⁶ Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine na području Vukovarsko-srijemske županije za 2017. godinu, VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA, Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša http://www.vusz.hr/Cms_Data/Contents/VSZ/Folders/dokumenti/sjednice/sjednica/25-sjednica-skupstine-20-02-2020/~contents/QSG2JQTT3XSLH97A/tocka-13a.pdf
- ¹⁷ Zakon o cestama (pročišćeni tekst zakona „Narodne novine“ broj: 84/11., 22/13., 54/13., 148/13., 92/14., 110/19.)
- ¹⁸ Master plan grada Vinkovaca za promet, („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 07/17.)
- ¹⁹ Master plan grada Vinkovaca za promet („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 07/17.)
- ²⁰ Studija izbora lokacije za hipodrom, golf i zabavni park u skladu s uvjetima Prostornog plana uređenja Grada Vinkovaca (IPZ Uniprojekt TERRA, 2009), <https://grad-vinkovci.hr/storage/app/media/PlanoviWEB/P-1434-Vinkovci-golf.pdf>
- ²¹ Ugovor o osiguranju rada meteorološke postaje Vinkovci, u svrhu kontinuiranog praćenja meteoroloških prilika na području grada Vinkovaca sklopljen je dana 01. listopada 2015. godine, između Grada Vinkovaca i Državnog hidrometeorološkog zavoda, u daljnjem tekstu DHMZ (Grad Vinkovci, klasa: 023-01/15-01/01, ur.broj: 2188/01-02-15-1; DHMZ: klasa: 920-03/15-13/08, ur. broj: 554-03-01/04-15-01
- ²² Č. Branković i suradnici: Rezultati klimatskog modeliranja na sustavu HPC Velebit za potrebe izrade nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. s pogledom na 2070. i Akcijskog plana (Podaktivnost 2.2.1.), 3. verzija 28.03.2017.
- ²³ Alotropске modifikacije (koristi se i pojam alotropija) su dva ili više oblika istog kemijskog elementa koja se međusobno razlikuju po načinu međusobnog vezivanja atoma. Zbog različitih kemijskih veza, alotropi imaju različita fizikalna i kemijska svojstva.
- ²⁴ troposfera (grč. τρόπος: smjer + -sfera), najniži sloj atmosfere, koji u umjerenim geografskim širinama doseže približno do visine 11 km, u polarnim predjelima do 6 km, a u tropima i do 20 km. Najniži sloj troposfere naziva se planetni granični sloj, debljine do 1,5 km nad kopnom, a 0,5 km nad morem, u kojem na strujanje zraka jako utječe njegovo trenje s podlogom. U troposferi se odvijaju procesi prijenosa topline između tla i atmosfere kao i topline koja zračenjem dolazi sa Sunca i oblaka, općenito,

sva ona zbivanja koja utječu na stanje atmosfere, a nazivaju se meteorološko vrijeme. Osnovne su značajke troposfere smanjivanje tlaka zraka s visinom, promjene temperature zraka s visinom i gotovo uniforman kemijski sastav. Izvor su vodene pare u troposferi rijeke, mora i jezera, odakle isparavanjem vode i transpiracijom iz biljnoga pokrova te miješanjem zračnih masa vodena para ulazi u kružni tok uz stvaranje oblaka te potom oborina. Budući da tlak zasićene vodene pare znatno ovisi o temperaturi zraka, količina vodene pare naglo se smanjuje s visinom te je iznad 6 do 8 km ima u vrlo malim količinama. Veliku ulogu u troposferi imaju vjetrovi, kojima se toplina prenosi između polarnih i tropskih predjela. Brzina vjetrova u prosjeku raste s visinom i najveće vrijednosti doseže uglavnom na gornjoj granici troposfere.

- ²⁵ Ozonski omotač ili ozonski sloj je dio Zemljine atmosfere (stratosfera) koji sadrži relativno visoku koncentraciju ozona, a to je između 10 do 50 km iznad Zemljine površine. Premda je količina ozona u atmosferi relativno mala (maksimalne koncentracije ne prelaze 0,001 %), njegova važnost za život na Zemlji je ogromna. To je filter za ultraljubičasto zračenje sa Sunca, koje ima valnu duljinu manju od 320 nm (UVB i UVC). Osim ozona ni jedan od preostalih sastojaka atmosfere ne apsorbira UV zračenje u rasponu od 240 do 290 nm. Kad bi to zračenje došlo do Zemljine površine, oštetilo bi genetički materijal (DNK), a fotosinteza, koja je neophodna za biljni svijet, bila bi onemogućena
- ²⁶ M. Periša, S Babić: Farmaceutici u okolišu, Kem. Ind. 65 (9-10) (2016) 471-482; Zavod za analitičku kemiju, Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, DOI: 10.15255/KUI.2015.026, KUI-32/2016:
Fotolitička razgradnja tvari – razgradnja farmaceutika uz prisustvo svjetla. Farmaceutici su spojevi koji se upotrebljavaju za liječenje ili sprečavanje bolesti ljudi i životinja te kao promotori rasta u veterinarskoj medicini. Posljedica upotrebe farmaceutika je njihova prisutnost u okolišu gdje se zbog različitih fizikalno-kemijskih svojstava vežu na tlo i sediment ili podliježu abiotičkim (hidroliza i fotoliza) ili biotičkim (biološka razgradnja bakterijama i gljivicama) procesima razgradnje. Rezultati navedenih procesa vodi smanjenju koncentracije početne molekule farmaceutika te nastanku novih spojeva koji mogu biti više ili manje stabilni i toksični u odnosu na početnu molekulu farmaceutika. Većinom se istražuje koncentracija farmaceutika u okolišu, a malo se istražuje i zna o njihovom ponašanju i sudbini u okolišu.; file:///C:/Users/Mandica/Downloads/3_471_482.pdf, pristupljeno: 18. 01. 2021. u 13.52
- ²⁷ Nacionalni program za postupno ukidanje tvari koje oštećuju ozonski sloj 1996. godine, <https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/klima/zastita-ozonskog-sloja-i-fluorirani-staklenicki-plinovi/projekti-ukidanja-potrosnje-tvari-koje-ostecuju-ozonski-sloj/1942>
- ²⁸ Montrealski protokol u Republici Hrvatskoj, „Narodne novine“- Međunarodni ugovor broj: 12/93., 11/93., 08/96., 10/00., 14/00., 12/01., 07/18.
- ²⁹ Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“ broj 90/14.), propisano je da poduzetnik smije prodavati kontrolirane tvari i fluorirane stakleničke plinove samo pravnim ili fizičkim osobama (obrtnicima) te Centru za prikupljanje, obnavljanje i uporabu kontroliranih tvari i fluoriranih stakleničkih plinova, koji predoče dozvolu Ministarstva zaštite okoliša i prirode.
- ³⁰ Master plan grada Vinkovaca za promet („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 07/17.)
- ³¹ Kupujmo Zeleno i Priručnik o zelenoj javnoj nabavi 3. izdanje (EU, 2016.)
- ³² Na portalu za čista vozila (www.cleanvehicle.eu) možete provjeriti emisije CO₂ postojećih modela vozila
- ³³ U Direktivi o čistim vozilima (2009/33/EZ) predviđena je metoda za pripisivanje troškova okolišnim pitanjima (emisijama) pri kupnji vozila. Javni naručitelji mogu upotrijebiti te troškove ili čimbenike do dvaput veće vrijednosti od vrijednosti navedenih u Prilogu Direktivi.
- ³⁴ Akcijski plan energetske održivosti, engl.: Energy Sustainability Action Plan, (SEAP), Akcijski plan energetske održivosti i prilagodbe klimatskim promjenama, engl: Sustainable Energy and Climate Action Plan (SECAP)

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 09/09, 1/13 i 2/18), donosi

O D L U K U

o izmjeni i dopuni Odluke o obuhvatu Industrijske zone „Zalužje“

Članak 1.

U Odluci o obuhvatu Industrijske zone „Zalužje“ KLASA: 302-01/16-01/12, URBROJ: 2188/01-01-16-2 od 26. listopada 2016. godine, mijenjaju se članci 2. i 3. i sada glase:

„Članak 2.

Ovom Odlukom određuje se prostorni obuhvat Industrijske zone „Zalužje“

Industrijska zone „Zalužje“ obuhvaća područje sljedećih katastarskih čestica u katastarskoj u katastarskoj općini Vinkovci II: 5956/17, 5956/14, 5956/46, 5956/47, 5956/13, 5956/11, 5956/10, 5956/9, 5956/8, 5956/7, 5956/40, 5956/39, 5956/12, 5956/18, 5956/34, 5956/33, 5956/32, 5956/31, 5956/30, 5956/29, 5956/28, 5956/19, 5956/20, 5956/21, 5956/22, 5956/23, 5956/24, 5956/25, 5956/26, 5956/38, 5625/20, 5625/24, 5625/2, 5625/9, 5625/4, 5625/15, 5625/5, 5625/19, 5625/16, 5625/17, 5625/18, 5955/26, 5955/25, 5955/18, 5955/17, 5955/16, 5955/20, 5955/10, 5955/9, 5955/12, 5955/13, 5955/14, 5955/6, 5625/1, 5625/13, 5625/12, 5625/14, 5625/7, 5625/10, 5624/15, 5624/21, 5624/22, 5624/23, 5624/20, 5624/28, 5624/4, 5624/33, 5624/29, 5624/19, 5624/18, 5624/17, 5624/16, 5624/9, 5622/3, 5622/2, 5956/16, 5956/43, 5624/2, 5624/3, 5624/6, 5624/25, 5624/27, 5624/1, 5656/36, 5625/10, 5955/8, 6303/1, 5956/15, 5956/3, 5955/2, 5955/23, 5955/24, 5624/7, 5622/8, 5622/7, 5622/1, 5622/4, 5622/5, 6024, 6068, 6023, 6069/1, 6021/2, 6071/1 i 6022/1.

Članak 3.

Industrijska zona „Zalužje“ nalazi se na jugoistoč-

nom dijelu grada uz državnu cestu Vinkovci – Županja.

Prostorni obuhvat Industrijske zone „Zalužje“ zauzima 131,38 ha, a prema Odluci o generalnom urbanističkom planu grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ grada Vinkovaca br. 06/06) nalazi se unutar gospodarske namjene.“

Članak 2.

Ova odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku“ grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 302-01/21-01/04
URBROJ: 2188/01-01-21-2
Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 54. Zakona o ustanovama („Narodne novine“ br. 76/93, 29/97, 47/99, 35/08 i 127/19), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 2/18) donosi

O D L U K U

o davanju prethodne suglasnosti za donošenje Statuta Javne vatrogasne postrojbe Vinkovci

I.

Daje se prethodna suglasnost za donošenje Statuta Javne vatrogasne postrojbe Vinkovci.

II.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana

objave u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 214-01/21-01/01
 URBROJ: 2188/01-01-21-3
 Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine, temeljem članka 54. Zakona o ustanovama ("Narodne novine" br. 76/93, 29/97, 47/99, 35/08 i 127/19), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 2/21) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 9/09, 1/13 i 2/18) donosi

O D L U K U
o davanju prethodne suglasnosti
za donošenje Statuta
Kulturnog centra Vinkovci

I.

Daje se prethodna suglasnost za donošenje Statuta Kulturnog centra Vinkovci.

II.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u "Službenom glasniku" Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 612-01/21-01/84
 URBROJ: 2188/01-01-21-3
 Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine temeljem članka 67. stavak 1. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 68/18., 110/18. i 32/20.), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 2/21.) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 9/09., 1/13. i 2/18.) donosi

IZMJENE PROGRAMA
građenja komunalne infrastrukture
za 2021. godinu

Članak 1.

U Programu građenja komunalne infrastrukture za 2021. godinu („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 13/20. - u daljnjem tekstu: Program građenja) u članku 2. točki 2. Građevine komunalne infrastrukture koje će se graditi u uređenim dijelovima građevinskog područja podtočka 2.1. mijenja se i glasi:

„Izgradnja nadvožnjaka Duga ulica-Borinačka ulica i prilazne prometnice

Troškovi:

- troškovi građenja i provedbe stručnog nadzora građenja	64.311.265,79 kn
- UKUPNO	64.311.265,79 kn

Izvor financiranja:

- fondovi Europske unije	52.114.575,92 kn
- proračun RH	9.196.689,87 kn
- proračun Grada	3.000.000,00 kn
- UKUPNO	64.311.265,79 kn “

Članak 2.

U članku 3. stavku 1. iznos od „70.935.015,79 kuna“ zamjenjuje se iznosom od „73.935.015,79 kuna“.

U stavku 2. iznos od „840.000,00 kuna“ zamjenjuje se iznosom od „3.840.000,00 kuna“.

Članak 3.

Ove izmjene Programa građenja stupaju na snagu osmoga dana od dana objave u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/20-01/170
 URBROJ: 2188/01-01-21-4
 Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

benom glasniku“ Grada Vinkovaca.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 363-01/21-01/56
 URBROJ: 2188/01-01-21-2
 Vinkovci, 30. ožujka 2021.

Predsjednik Gradskog vijeća
Mladen Karlić, dr. med., v. r.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca na svojoj 30. sjednici održanoj dana 30. ožujka 2021. godine temeljem članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.), članka 36. i 62. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca, broj 2/21.) i članka 28. Poslovnika Gradskog vijeća Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca, broj 9/09., 1/13. i 2/18.), donosi

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području grada Vinkovaca u 2020. godini

I.

Prihvaća se Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području grada Vinkovaca u 2020. godini.

II.

Izvješće iz točke I. nalazi se u privitku ovog Zaključka i čini njegov sastavni dio.

III.

Ovaj Zaključak i Izvješće objavit će se u „Služ-

Temeljem članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.) i članka 57. Statuta Grada Vinkovaca („Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca broj 2/21.) Gradonačelnik Grada Vinkovaca podnosi Gradskom vijeću Grada Vinkovaca:

IZVJEŠĆE

o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području grada Vinkovaca u 2020. godini

I. UVOD

Sukladno odredbi članka 36. stavka 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada, provedbi mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

II. LOKACIJE I KOLIČINE ODBAČENOG OTPADA

Od 01. siječnja 2020. godine do 31. prosinca 2020. godine na području Grada Vinkovaca evidentirano je ukupno 31 lokacija onečišćenih otpadom.

Tablica 1. Pregledna evidencija lokacija onečišćenih otpadom u 2020. godini

OZNAKA	DATUM EVIDENTIRANJA LOKACIJE	LOKACIJA/ K.Č.	PROCIJENJENA KOLIČINA OTPADA / kg	PROCIJENJENI TROŠKOVI SANACIJE / kn	PROVJERA - DATUM (NIJE SANIRANO / SANIRANO – KONAČNI TROŠKOVI SANACIJE S PDV-om)
VK_1	06. 01. 2020.	k.o. Vinkovci k. č. broj 1725/4	2.000,00	cca 1.000,00	16. 01. 2020. sanirano / 1.500,00 kn
VK_2		k.o. Vinkovci k. č. broj 6295/3	3.000,00	cca 1.500,00	
VK_3	05. 03. 2020.	k.o. Vinkovci k. č. broj 1903/1	7.000,00	cca 3.500,00	03. 04. 2020. sanirano / 4.415,00 kn
VK_4	20. 05. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 3340/1	1.500,00	cca 700,00	30. 06. 2020. sanirano / 1.965,00 kn
VK_5		k.o. Vinkovci, k.č. broj 1259/4	1.000,00	cca 500,00	
VK_6		k.o. Vinkovci, k.č. broj 1767/1	1.000,00	cca 500,00	
VK_7	15. 06. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 1725/4	1.000,00	cca 500,00	02. 07. 2020. sanirano / 2.720,00 kn
VK_8		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6247/2	1.000,00	cca 500,00	
VK_9		k.o. Vinkovci, k.č. broj 5971/8	1.500,00	cca 700,00	
VK_10		k.o. Vinkovci, k.č. broj 1091/2	3.000,00	cca 1.500,00	
VK_11	02. 07. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6213/1	800,00	cca 400,00	24. 08. 2020. sanirano / 2.875,00 kn
VK_12		k.o. Vinkovci, k.č. broj 5144/1	2.000,00	cca 1.000,00	
VK_13		k.o. Mirkovci, k.č. broj 2111/2	1.000,00	cca 500,00	
VK_14		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6247/2	1.500,00	cca 700,00	
VK_15	11. 08. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6722	1.000,00	cca 500,00	09. 09. 2020. i 16. 09. 2020. sanirano / 10.715,50 kn
VK_16		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6728	1.000,00	cca 500,00	
VK_17		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6732	2.000,00	cca 1.000,00	
VK_18		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6288	500,00	cca 300,00	
VK_19		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6746/1	500,00	cca 300,00	
VK_20	01. 10. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 1725/4	2.000,00	cca 1.000,00	07. 10. 2020. i 28. 10. 2020. sanirano / 5.400,00 kn
VK_21		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6271/2	3.000,00	cca 1.500,00	12. 11. 2020. i 27. 11. 2020. sanirano / 3.645,00 kn
VK_22		k.o. Vinkovci, k.č. broj 411/1	500,00	cca 300,00	
VK_23	04. 11. 2020.	Bana Jelačića 1, Šokačka ulica, Industrijska zona Jošine, J. Kozarca	2.400,00	cca 1.200,00	
VK_24	03. 12. 2020.	k.o. V. N. Selo, k.č. broj 125/1	1.500,00	cca 700,00	18. 12. 2020. sanirano / 2.940,00 kn
VK_25		k.o. V. N. Selo, k.č. broj 381	2.500,00	cca 1.400,00	
VK_26	22. 05. 2020.	k.o. Mirkovci, k.č. broj 566/2	8.000,00	cca 4.000,00	22. 12. 2020. do 28. 12. 2020. sanirano / 117.139,23 kn
VK_27		k.o. Vinkovci, k.č. broj 4678	4.000,00	cca 2.000,00	
VK_28		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6244	20.000,00	cca 10.000,00	
VK_29	21. 09. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6242	uočene veće količine komunalnog otpada	cca /	
VK_30		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6712/2 i 6712/3			
VK_31		k.o. Vinkovci, k.č. broj 4954			

Tijekom 2020. godine u cijelosti je sanirano 31 lokacija.

III. KOLIČINE UKLONJENOG OTPADA I TROŠKOVI UKLANJANJA ODBAČENOG OTPADA

Nepropisno odbačeni otpad uklanjao se:

- Po provedenom postupku nabave putem ovlaštene osobe
- U okviru Programa održavanja čistoće javnih površina za grad Vinkovce za 2020. godinu putem Nevkoša d.o.o., Vinkovci.

1. Uklanjanje otpada po provedenom postupku nabave

Tijekom 2020. godine proveden je postupak nabave za sanaciju lokacije koje su u evidenciji lokacija one-

čišćenih otpadom označene oznakama VK_26. u k.o. Mirkovci i VK_27., VK_28., VK_29., VK_30 i VK_31 sve u k.o. Vinkovci. Na navedenim lokacijama se nalazila velika količina otpada, te su se navedene lokacije u cijelosti sanirane u 2020. godini. Miješani komunalni otpad je s lokacije zbrinut po Ugovoru o usluzi zbrinjavanja miješanog komunalnog otpada, broj: EBV-7/20-21, KLASA: 406-01/20-04/60, 2188/01-02-20-8 od 07. 12. 2020. godine, putem ovlaštene osobe odabrane u postupku nabave koja posjeduje dozvolu za gospodarenje otpadom u skladu sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom i nalazi se u Registru dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, i Ugovora o usluzi prikupljanja i prijevoza miješanog komunalnog otpada na području grada Vinkovaca, broj: EBV-7/20-20 od 1821. 12. 2020. godine. Točna količina prikupljenog otpada utvrđena je vaganjem svake pošiljke na ulaznoj vagi odlagališta otpada „Petrovačka dola“ i evidentirana u pratećim listovima sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Tablica 2. Popis saniranih lokacija tijekom 2020. godine po provedenom postupku nabave

OZNAKA	LOKACIJA K.Č.	KOLIČINA UKLONJENOG OTPADA (t)	TROŠKOVI UKLANJANJA (UKUPNO S PDV-om) u kn	VRSTA UKLONJENOG OTPADA	RAZDOBLJE UKLANJANJA OTPADA
VK_26	k.o. Mirkovci, k.č. broj 566/2	409,22	117.139,23	20 03 01	prosinač 2020. godine
VK_27	k.o. Vinkovci, k.č. broj 4678				
VK_28	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6244				
VK_29	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6242				
VK_30	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6712/2 i 6712/3				
VK_31	k.o. Vinkovci, k.č. broj 4954				

2. Uklanjanje otpada u okviru Programa održavanja čistoće javnih površina za grad Vinkovce za 2020. godinu putem trgovačkog društva Nevkoš d.o.o., Vinkovci

Uklanjanje otpada (građevinski, glomazni, komunalni) vrši se u okviru Programa održavanja čistoće javnih površina i sukladno Odluci o komunalnom redu

(„Službeni glasnik“ Grada Vinkovaca br. 8/18.) putem naloga koje komunalno redarstvo upućuje Nevkošu d.o.o., Vinkovci i u sklopu redovne djelatnosti Nevkoša d.o.o.

Ukupno je s javnih površina na ovaj način tijekom 2020. godine uklonjeno 59,490 tona otpada, a potrebna sredstva utvrđena su u proračunu Grada Vinkovaca u okviru Programa održavanja čistoće javnih površina.

Tablica 3. Popis saniranih lokacija u okviru Programa održavanja čistoće javnih površina u 2020. godini

OZNAKA	DATUM EVIDENTIRANJA LOKACIJE	LOKACIJA/ K.Č.	PROCUJENE NA KOLI	PROCUJENE NI TROŠKO	PROVJERAVANJE DATUM (NIJE E)
VK_1	06. 01. 2020.	k.o. Vinkovci k. č. broj 1725/4	2.000,00	cca 1.000,00	16. 01. 2020. sanirano / 1.500,00 kn
VK_2		k.o. Vinkovci k. č. broj 6295/3	3.000,00	cca 1.500,00	
VK_3	05. 03. 2020.	k.o. Vinkovci k. č. broj 1903/1	7.000,00	cca 3.500,00	03. 04. 2020. sanirano / 4.415,00 kn
VK_4	20. 05. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 3340/1	1.500,00	cca 700,00	30. 06. 2020. sanirano / 1.965,00 kn
VK_5		k.o. Vinkovci, k.č. broj 1259/4	1.000,00	cca 500,00	
VK_6		k.o. Vinkovci, k.č. broj 1767/1	1.000,00	cca 500,00	
VK_7	15. 06. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 1725/4	1.000,00	cca 500,00	02. 07. 2020. sanirano / 2.720,00 kn
VK_8		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6247/2	1.000,00	cca 500,00	
VK_9		k.o. Vinkovci, k.č. broj 5971/8	1.500,00	cca 700,00	
VK_10		k.o. Vinkovci, k.č. broj 1091/2	3.000,00	cca 1.500,00	
VK_11	02. 07. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6213/1	800,00	cca 400,00	24. 08. 2020. sanirano / 2.875,00 kn
VK_12		k.o. Vinkovci, k.č. broj 5144/1	2.000,00	cca 1.000,00	
VK_13		k.o. Mirkovci, k.č. broj 2111/2	1.000,00	cca 500,00	
VK_14		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6247/2	1.500,00	cca 700,00	
VK_15	11. 08. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 6722	1.000,00	cca 500,00	09. 09. 2020. i 16. 09. 2020. sanirano / 10.715,50 kn
VK_16		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6728	1.000,00	cca 500,00	
VK_17		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6732	2.000,00	cca 1.000,00	
VK_18		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6288	500,00	cca 300,00	
VK_19		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6746/1	500,00	cca 300,00	
VK_20	01. 10. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. broj 1725/4	2.000,00	cca 1.000,00	07. 10. 2020. i 28. 10. 2020. sanirano / 5.400,00 kn
VK_21		k.o. Vinkovci, k.č. broj 6271/2	3.000,00	cca 1.500,00	12. 11. 2020. i 27. 11. 2020. sanirano / 3.645,00 kn
VK_22		k.o. Vinkovci, k.č. broj 411/1	500,00	cca 300,00	
VK_23	04. 11. 2020.	Bana Jelačića 1, Šokačka ulica, Industrijska zona Jošine, J. Kozarca	2.400,00	cca 1.200,00	
VK_24	03. 12. 2020.	k.o. V. N. Selo, k.č. broj 125/1	1.500,00	cca 700,00	18. 12. 2020. sanirano / 2.940,00 kn
VK_25		k.o. V. N. Selo, k.č. broj 381	2.500,00	cca 1.400,00	

Tablica 4. Prikaz sveukupne količine uklonjenog odbačenog otpada u 2020. godini

NAČIN UKLANJANJA OTPADA	KOLIČINA (t)	TROŠKOVI UKLANJANJA I ZBRINJAVANJA (UKUPNO S PDV-om)
Po provedenom postupku nabave putem ovlaštene osobe	409,22	117.139,23 kn
U okviru Programa održavanja čistoće javnih površina	59,49	29.745,00 kn
UKUPNO	468,71	146.884,23 kn

IV. PROVEDBA MJERA ZA UKLANJANJE OTPADA ODBAČENOG U OKOLIŠ

Tijekom godine provodila se je edukacija o potrebi odvojenog skupljanja otpada te lokacijama gdje se može bez naknade predati otpad. Od mjera za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada, te mjera za

uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, provodilo se slijedeće:

- 1. Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu**
Grad redovito zaprima obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu.
- 2. Uspostava sustava evidentiranja lokacija odbače-**

nog otpada

Grad evidentira lokacije odbačenog otpada.

3. Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Grada Vinkovaca radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada

Svake godine se provodi godišnji nadzor područja grada Vinkovaca radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a tijekom cijele godine se provode ciljani nadzori područja gdje je učestalo odbacivanje otpada.

4. Edukacija stanovništva za odgovorno gospodarenje s otpadom

Grad Vinkovci u suradnji s davateljem javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada provodi edukaciju stanovništva za odgovorno gospodarenje otpadom, sukladno Planu gospodarenja otpadom na području grada Vinkovaca.

5. Druge mjere

Učestala kontrola problematičnih lokacija i postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada.

V. ZAKLJUČAK

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom zabranjeno je odbacivanje otpada u okoliš te su utvrđena načela gospodarenja otpadom, od kojih načelo „onečišćivač plaća“ definira financijsku odgovornost posjed-

nika i proizvođača otpada za nezakonito postupanje s otpadom. Nadalje, jedinica lokalne samouprave je dužna osigurati sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada, a provedbu obveze osigurava služba jedinice lokalne samouprave, nadležna za komunalni red, i to: mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš. Mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada uključuju uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, evidentiranje lokacija odbačenog otpada te provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinica lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada. Grad Vinkovci je ispunio sve tri prethodno navedene mjere uz obvezu edukacije i informiranja, no unatoč tome i dalje je prisutno neodgovorno odlaganje otpada na lokacijama koje za to nisu predviđene, što za posljedice ima nepovoljan učinak na okoliš i financijsko opterećenje proračuna Grada Vinkovaca, a posljedično i građana, a što je vidljivo iz iznesenih podataka u izvješću. Stoga je potrebno povećati učestalost nadzora na cijelom području grada Vinkovaca, posebno lokacija na kojima je evidentirano postojanje odbačenog otpada, te postupanje komunalnog redarstva sukladno članku 36. stavku 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom. Također, u cilju povećanja učinkovitosti nadzora komunalnog redarstva, a vezano uz mogućnost pružanja otpora od strane eventualnih prekršitelja, u provedbi nadzora komunalnog redarstva potrebno je osigurati suradnju s Ministarstvom unutarnjih poslova.

AKTI GRADONAČELNIKA

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO – SRIJEMSKA ŽUPANIJA
G R A D V I N K O V C I

IZVJEŠĆE
O IZVRŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM ZA GRAD
VINKOVCE ZA 2020. GODINU

Ožujak 2021. godine

UVOD

Grad Vinkovci je jedinica lokalne samouprave u sastavu Vukovarsko-srijemske županije. Zauzima površinu od 9.421 ha što obuhvaća naselja Mirkovci i Vinkovci, a prema popisu stanovništva iz 2011. godine ima 35.312 stanovnika u 2 naselja:

Naselje	Broj stanovnika
Vinkovci	32.029
Mirkovci	3.283
Ukupno	35.312

Broj kućanstava obveznika plaćanja komunalne naknade u Vinkovcima u razdoblju 2017.-2021. vidljiv je iz sljedeće tablice:

Broj kućanstava obveznika komunalne naknade u Vinkovcima za 2017., 2018., 2019. i 2020. godinu Izvor: Grad Vinkovci, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo i uređenje grada		
Godina	Broj kućanstava obveznika komunalne naknade u Vinkovcima	Stanje u odnosu na prethodnu godinu
2017.	13.518	
2018.	13.904	386
2019.	13.565	-339
2020.	13.920	+355

Temelji politike gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj sadržani su u:

- Zakonu o održivom gospodarenju otpadom,
- Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. te nizu podzakonskih propisa koji omogućuju provedbu odredbi iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom,

te za područje Grada Vinkovaca i u:

- Planu gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018. - 2023.

Zakon o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.) utvrđuje mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš na način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. Zakon o održivom gospodarenju otpadom utvrđuje sustav gospodarenja otpadom, uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspeksijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

U svrhu sprječavanja nastanka otpada te primjene propisa i politike gospodarenja otpadom primjenjuje se sljedeći red prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,

3. recikliranje,
4. drugi postupci oporabe, npr. energetska oporaba,
5. zbrinjavanje otpada.

Sukladno članku 28. Zakona o održivom gospodarenju otpadom izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira i kartona, metala, stakla, plastike i tekstila, krupnog (glomaznog) komunalnog otpada i otpada propisanog Pravilnikom o gospodarenju otpadom,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području,
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada,
8. predaju miješanog komunalnog otpada u centar za gospodarenje otpadom sukladno Planu, a sve sukladno Sporazumu koje je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno potpisati s pripadajućim centrom za gospodarenje otpadom kojim će regulirati međusobne odnose vezane za predaju miješanog komunalnog otpada i
9. prestanak rada i zatvaranje odlagališta kojim upravlja pravna osoba koja je u vlasništvu jedinice lokalne samouprave te preuzimati miješani komunalni otpad prikupljen iz određene jedinice lokalne samouprave sukladno Odluci iz članka 26. stavka 11. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

(2) Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza iz stavka 1. ovoga članka.

(3) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu mjera u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada propisanih propisom koji uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

(4) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je osigurati provedbu obveze iz stavka 1. ovoga članka na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

5) Trgovačko društvo, koje obavlja djelatnost i poslove centra za gospodarenje otpadom, dužno je primjenjivati istu cijenu obrade prezetog miješanog komunalnog otpada po toni za sve davatelje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, koji su sukladno Planu dužni predavati miješani komunalni otpad u taj centar za gospodarenje otpadom.

Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske određuje:

- načela, ciljeve i mjere za gospodarenje otpadom,
- mjere gospodarenja opasnim otpadom,
- smjernice za oporabu i zbrinjavanje otpada.

Prioriteti određeni Strategijom:

- usklađivanje zakonske regulative s regulativom EU-a i osiguravanje njene provedbe,
- odgoj i obrazovanje za okoliš i gospodarenje otpadom,
- izbjegavanje nastajanja otpada - smanjivanje količina i opasnih svojstava otpada,
- povećanje naplativosti naknada za opterećenje okoliša otpadom,
- povećanje financijskih sredstava za gospodarenje otpadom,
- povećanje odvojenog skupljanja otpada,
- sanacija postojećih odlagališta,

- povećavanje kvalitete i opsega podataka o količinama i tokovima otpada,
- izgradnja građevina i uređaja za obradu otpada,
- povećanje udjela kontroliranog skupljanja i zbrinjavanja otpada.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.

Plan je ključni državni planski dokument koji određuje i usmjerava gospodarenje otpadom u šestogodišnjem razdoblju. Njegov sastavni dio je Plan sprječavanja nastanka otpada. Između ostalog, Plan je odredio i ciljeve gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2022. u odnosu na 2015. kako slijedi:

- **Cilj 1** - unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom
 - 1.1 smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
 - 1.2 odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad, i dr.)
 - 1.3 odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
 - 1.4 odložiti na odlagalištu manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
- **Cilj 2** - unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada
 - 2.1. odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
 - 2.2 uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
 - 2.3 unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
 - 2.4.uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
 - 2.5 uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
 - 2.6 unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
- **Cilj 3** - unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom
- **Cilj 4** - sanirati lokacije onečišćene otpadom
- **Cilj 5** - kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti
- **Cilj 6** - unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom
- **Cilj 7** - unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom
- **Cilj 8** - unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018. - 2023.

Gradsko vijeće Grada Vinkovaca donijelo je Plan gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca za razdoblje 2018. - 2023. na 7. sjednici Gradskog vijeća održanoj 10. travnja 2018. ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 4/18). Plan gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca daje mjere gospodarenja otpadom koje su u nadležnosti jedinice lokalne samouprave te predstavlja temeljni dokument sustava održivog gospodarenja otpadom za administrativno područje Grada Vinkovaca. Plan gospodarenja otpadom Grada Vinkovaca sadrži sljedeće mjere:

1. Mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno – informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada
 - 1.1. Minimiziranje otpada
 - Nabava 9.200 spremnika za odvojeno prikupljanje otpada i to 7.500 spremnika za plastiku (zapremnine spremnika 240 L) i 1.700 spremnika za biootpad (zapremnine spremnika 120 L) za potrebe građana grada Vinkovaca.

Planirana je i nabava kompostera, međutim Izmjenom Odluke o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti u ovom periodu se odustalo od nabave kompostera dok će se ostali spremnici nabaviti i isporuka se očekuje u svibnju 2021. godine, točnije 17. i 28. svibnja 2021. godine (Izvor: http://www.fzoeu.hr/docs/terminski_plan_za_grupu_1_b_v3.pdf).

1.2. Edukacija

1.3. Akcije prikupljanja otpada

- Redovito saniranje tzv. divljih odlagališta malih po površini i količini odloženog otpada, a do kojih dolazi postupanjem nesavjesnih građana.

1.4. Čistija proizvodnja

Program čistije proizvodnje podrazumijeva skup aktivnosti i mjera kojima bi se promovirao koncept čistije proizvodnje i sustavno uvodio u proizvodnu praksu što uključuje sljedeće podatke:

- primijenjena tehnika čistije proizvodnje (modifikacija procesa, zamjena sirovine, interno recikliranje),
- kratak opis primijenjenog postupka,
- postignuta ekonomika (uložena sredstva, vrijeme povrata sredstava, ostvarene uštede),
- učinci na okoliš (smanjenje emisije i imisije, manje otpadnih voda, manje otpada za odlaganje, odstranjena opasna tvar iz procesa u otpadu i sl.).

Tako prikazani primjeri imali bi snažan promotivni i motivacijski učinak za širu primjenu čistije proizvodnje i ispravljanje zablude da je zaštita okoliša uvijek povezana uz trošak.

2. Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada

- Donošenje Odluke o mjerama za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 2/18.)
- Evidentiranje podataka iz rješenja kojima se vlasnicima, odnosno posjednicima nekretnine naređuje uklanjanje nepropisno odloženog otpada (u 2020. godini nije zabilježen niti jedan slučaj da je Grad Vinkovci izdao Rješenje upućeno pravnim ili fizičkim subjektima za uklanjanje nepropisno odloženog otpada)
- Izrada godišnjeg Izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području grada Vinkovaca u 2020. godini
- Redovito saniranje lokacija s nepropisno odbačenim otpadom
- Na planiranim reciklažnim dvorištima osigurati uvjete za zaprimanje propisanih vrsta problematičnog otpada

3. Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada

- Donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 2/18.) i novelacija cjenika u zakonski predviđenom roku
- Obavješćavanje korisnika usluge na području grada Vinkovaca o propisanim odredbama koje uređuju sustav sakupljanja komunalnog otpada
- Ugovorom o korištenju javne usluge i pravnim posljedicama prije sklapanja Ugovora o korištenju javne usluge i/ili dopune Ugovora
- Dostava obrazaca Izjave o načinu korištenja javne usluge korisnicima usluge u primjerenom roku
- Uspostava evidencije o preuzetom komunalnom otpadu

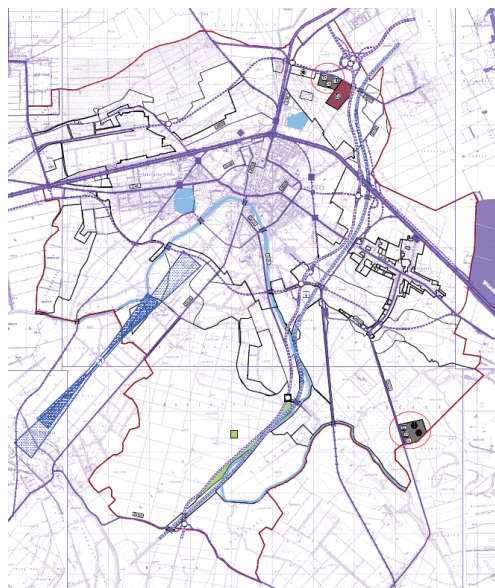
- Kod nabave novih i zamjene dotrajalih spremnika za miješani komunalni otpad voditi pažnju da se nabavljaju spremnici označeni na propisani način
- Izrađivati i dostavljati Obavijest o prikupljanju miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada u propisanim rokovima

4. Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) otpada

Prostornim planom uređenja grada Vinkovaca, ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 11/18. i 06/20.), predviđena je mogućnost uređenja Centra za gospodarenje otpadom na prostoru Vinkovaca. Centar za gospodarenje otpadom u Vinkovcima u svom sastavu bi imao:

- pripremu, privremeno skladištenje i predobradu izdvojeno skupljenog otpada na mjestu nastanka kao što su staklo, papir i karton, plastična ambalaža, metali i dr. u sklopu ovog dijela smješta se odgovarajući tip reciklažnog dvorišta,
- pogon za obradu i sortiranje građevinskog otpada
- odlagalište komunalnog otpada.

Ukupno planiran prostor za formiranje vinkovačkog reciklažnog centra iznosi 10 ha. Prostornim planom uređenja grada Vinkovaca ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 11/18. i 06/20.) predviđene su dvije lokacije koje su prikazane kao jednakovrijedne, i to: područje sjeveroistočno od Vinkovaca omeđeno cestom prema Ceriću, ekonomijom Gubec i kanalom, k.č. 4667/1, te područje jugoistočno od naselja Mirkovci, k.č. 1992/2. U svrhu odabira lokacije, za lokacije je potrebno provesti istraživanja te utvrditi povoljniju.



Na području grada Vinkovaca osiguran je redovan rad mobilnog reciklažnog dvorišta po MO kako slijedi:

RASPORED MOBILNOG RECIKLAŽNOG DVORIŠTA		
DAN U MJESECU	MJESTO	LOKACIJA
	PRVI Ponedjeljak 2.	
1.	SMJENA	VINKOVCI
2.	PRVI Utorak 2.SMJENA	VINKOVCI
3.	PRVA Srijeda 2.SMJENA	VINKOVCI
4.	PRVI Četvrtak	VINKOVCI
5.	PRVI Petak	VINKOVCI
6.	DRUGI Ponedjeljak	VINKOVCI
7.	DRUGI Utorak 2.SMJENA	VINKOVCI
8.	DRUGA Srijeda	VINKOVCI
9.	DRUGI Četvrtak	VINKOVCI
10.	DRUGI Petak	VINKOVCI
11.	TREĆI Ponedjeljak	VINKOVCI
12.	TREĆI Utorak	VINKOVCI

1. OBUHVAĆENOST STANOVNIŠTVA ORGANIZIRANIM SKUPLJANJEM I ODVOZOM KOMUNALNOG OTPADA

Sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom, jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, kao i odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, plastike i ostalih iskoristivih sastavnica komunalnog otpada, a na način koji je postojan i ekonomski učinkovit te u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom.

Sukladno odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine" br. 50/17.) Gradsko vijeće Grada Vinkovaca je na 6. sjednici održanoj 29. siječnja 2018. donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Vinkovaca ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 2/18. i 3/18. Ispra., u daljnjem tekstu: Odluka) u kojoj je u članku 3. određeno da na području Grada Vinkovaca javnu uslugu i uslugu povezanu s javnom uslugom pruža pravna ili fizička osoba temeljem Ugovora o koncesiji, sukladno posebnom Zakonu (u daljnjem tekstu: davatelj usluge).

Temeljem gore navedenih zakonskih i podzakonskih akata, davatelj usluge dužan je obračunati cijenu javne usluge na način kojim se osigurava primjena načela "onečišćivač plaća", ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu usluge.

Budući da je člankom 33. stavkom 6. Zakona o održivom gospodarenju otpadom određeno da je prije primjene cjenika davatelj usluge dužan pribaviti suglasnost izvršnog tijela jedinice lokalne samouprave, Gradonačelnik Grada Vinkovaca donio je 23. ožujka 2018. godine Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Vinkovaca, koji se primjenjuje od 01. listopada 2018. godine i primjenjiv je na prva tri mjeseca u 2020. godini, te 08. travnja 2020. godine novi Zaključak o davanju prethodne suglasnosti na cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području

grada Vinkovaca, koji se primjenjuje od 01. travnja 2020. godine. Uzimajući u obzir odredbe članka 33. Zakona o održivom gospodarenju otpadom temeljem kojih je davatelj usluge dužan u cijenu javne usluge uključiti troškove nabave i održavanja opreme za prikupljanje otpada, troškove prijevoza i obrade otpada i druge troškove predviđene Uredbom kao što su troškovi nastali radom reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta zaprimanjem bez naknade otpada nastalog u kućanstvu na području za koje je uspostavljeno reciklažno dvorište, troškove prijevoza i obrade glomaznog otpada koji se prikuplja u okviru javne usluge i troškove vođenja propisanih evidencija i izvješćivanja u vezi s javnom uslugom, cijena predviđena navedenim Cjenikom sadrži trošak minimalne javne usluge (fiksni dio) i varijabilni dio koji se temelji na broju pražnjenja spremnika miješanog komunalnog otpada.

Organiziranim prikupljanjem obuhvaćeno je cjelokupno stanovništvo grada Vinkovaca i naselja Mirkovci, što uključuje kolektivno stanovanje, individualno stanovanje i pravne osobe.

2. NAČIN GOSPODARENJA OTPADOM

2.1. Komunalni otpad

Grad Vinkovci je s tvrtkom Nevkoš d.o.o. za uslužne djelatnosti sklopio Ugovor o koncesiji, KLASA: UP/I 363-01/11-01/178, URBROJ: 2188/01-02-11-2, dana 01. rujna 2011. godine i koncesija traje do 2021. godine. Navedenim Ugovorom tvrtki Nevkoš d.o.o. su povjereni poslovi obavljanja komunalne djelatnosti skupljanja i odvoza komunalnog otpada na području grada Vinkovaca, u opsegu i pod uvjetima utvrđenim navedenim Ugovorom, uvjetima javnog nadmetanja objavljenog 01. srpnja 2011. godine i ponudom Koncesionara broj 1. od 29. srpnja 2011. godine. Komunalna djelatnost iz stavka 1. članka 2. navedenog Ugovora podrazumijeva skupljanje i odvoz komunalnog otpada na uređena odlagališta sukladno posebnim propisima, uz pravo naplate izvršene usluge od korisnika usluge (kućanstva i gospodarstva). Skupljanje i odvoz otpada obavlja se jednom tjedno, a obračun troškova usluge vrši se prema kriteriju volumena otpada. Koncesionar je u okviru obavljanja djelatnosti koncesije dužan bez posebne naplate provoditi organizirano prikupljanje glomaznog otpada minimalno jednom godišnje po pozivu građana, prema rasporedu potvrđenom od strane Upravnog odjela komunalnog gospodarstva i uređenja grada.

Otpad s područja Grada Vinkovaca trenutno se isključivo odlaže na odlagalištu "Petrovačka dola" u Vukovaru kod ovlaštenog subjekta za deponiranje Komunalac d.o.o. Vukovar. Za odlagalište "Petrovačka dola" predviđeno je postepeno saniranje i konačno zatvaranje odlagališta nakon izgradnje i stavljanja u funkciju regionalnog centra za gospodarenje otpadom Orlovnjak u Osječko-baranjskoj županiji.

Na području Grada Vinkovaca trenutno je u funkciji sustav sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada tako da se isti organizirano prikuplja iz kućanstava i gospodarskih subjekata i odvozi na odlaganje na odlagalište "Petrovačka dola". Tvrtka Nevkoš d.o.o. u trenutku izrade ovog izvješća ima koncesiju (do 2021. godine) za prikupljanje komunalnog otpada s područja Grada Vinkovaca. Osim koncesije za prikupljanje komunalnog otpada, Grad Vinkovci je s tvrtkom Nevkoš d.o.o. ugovorio i pružanje usluga reciklažnog dvorišta (stacionarno reciklažno dvorište Martina Ballinga 5, Poduzetnička zona Jošine i mobilna jedinica).

Pored navedenoga, na području Grada Vinkovaca postavljeni su zeleni otoci na kojima su postavljeni spremnici za selektivno prikupljanje: papira, stakla, plastike i metala.

Tijekom 2020. godine rabljeni tekstil i obuću bilo je moguće donijeti u reciklažno dvorište.

Stupanjem na snagu Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom kojom se propisuje i obveza jedinice lokalne samouprave donošenja odgovarajuće odluke u roku od tri mjeseca od stupanja na snagu Uredbe (01. studenog 2017. godine), Gradsko vijeće Grada Vinkovaca je na 6. sjednici održanoj 29. siječnja 2018. donijelo Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Grada Vinkovaca ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 2/18. i 3/18. - Ispra.), te na 20.

sjednici održanoj dana 11. prosinca 2019. godine Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Vinkovaca ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 13/19.) kojom se uređuje način pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i povezane usluge odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada, a osobito se propisuje:

- davatelj javne usluge i područje pružanja javne usluge,
- kriterij obračuna količine otpada,
- standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada,
- najmanja učestalost odvoza otpada,
- obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,
- popis adresa reciklažnih dvorišta,
- način provedbe javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom,
- provedba Ugovora o korištenju javne usluge koje se primjenjuju u slučaju nastupanja posebnih okolnosti (elementarna nepogoda, katastrofa i sl.),
- način podnošenja prigovora i postupanju po prigovoru građana na neugodu uzrokovanu sustavom sakupljanja komunalnog otpada,
- uvjeti za pojedinačno korištenje javne usluge,
- prihvatljiv dokaz izvršenja javne usluge za pojedinog korisnika usluge,
- cijena obvezne minimalne javne usluge,
- način određivanja udjela korisnika javne usluge u slučaju kad su korisnici javne usluge kućanstva i pravne osobe ili fizičke osobe - obrtnici i koriste zajednički spremnik, a nije postignut sporazum o njihovim udjelima,
- količina krupnog (glomaznog) otpada koji se preuzima u okviru javne usluge,
- ugovorna kazna,
- opći uvjeti ugovora s korisnicima.

Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području grada Vinkovaca propisan je odvoz miješanog komunalnog otpada i biootpada iz biorazgradivog komunalnog otpada najmanje jednom tjedno, jednom mjesečno za otpadni papir i karton iz biorazgradivog komunalnog otpada te za otpadni metal i otpadnu plastiku bez naknade. Otpadno staklo i otpadni tekstil mogu se predavati u terminima prikupljanja otpadnog metala i otpadne plastike bez naknade. Davatelj usluge dužan je u okviru javne usluge jednom u kalendarskoj godini preuzeti glomazni otpad od korisnika usluge na obračunskom mjestu korisnika usluge bez naknade u količini do 3,0 m³.

Preostali, miješani komunalni otpad, odvozi se uz naknadu troškova razmjernih količini predanog otpada u obračunskom razdoblju koje traje mjesec dana, pri čemu se količina tog otpada utvrđuje kao umnožak broja pražnjenja spremnika i volumena spremnika za miješani komunalni otpad (zelene posude), neovisno o popunjenosti spremnika, prema osobno iskazanim potrebama građana. Pražnjenje svih drugih posuda za otpad, dakle plave posude za papir, žute vrećice za plastiku, vrši se bez naknade, neovisno o naprijed propisanom broju odvoza.

Otpad se sakuplja i prevozi na odlagalište specijalnim vozilima i to:

- autosmečarima zatvorenog tipa konstruiranim tako da sprječavaju rasipanje otpada i širenje prašine i neugodnih mirisa,
- autopodizačima,
- specijalnim vozilom - grajferom s dizalicom za podizanje i pražnjenje EKO kontejnera.

Otpad se sakuplja u:

- tipiziranim plastičnim posudama (60, 80, 120, 160, 240 1100 L),
- otvorenim i zatvorenim kontejnerima zapremnine 5 m³, 7 m³, 9 m³,
- preskontejnerima zapremnine 8 m³ i 10 m³,
- rolokontejnerima zapremnine 15 m³ i 20 m³,

- EKO kontejnerima za papir, staklo, plastiku i metalne doze zapremnine 2,5 m³.

Radi postizanja ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih zakonodavnim okvirom, Grad Vinkovci je 23. kolovoza 2018. sklopio s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Ugovor br. 2018/001281 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u vrijednosti od 4.227.948,00 kn, a 04. travnja 2019. godine sklopljen je Dodatak Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u smanjenom iznosu, u vrijednosti od 2.202.948,00 kuna (Reg. broj: 2019/000452).

(više u točki 4.1.1.).

2.2. Posebne kategorije otpada

Posebnom kategorijom otpada smatra se biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida te otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Posebnom kategorijom otpada smatra se i:

1. određeni otpad za kojeg, temeljem analize postojećeg stanja o gospodarenju tim otpadom, ministar odlukom utvrdi da je radi ispunjavanja zahtjeva iz članaka 6., 7. i 9. Zakona o održivom gospodarenju otpadom potrebno odrediti poseban način gospodarenja tim otpadom,

2. određeni otpad za kojeg je propisom Europske unije uređen način gospodarenja otpadom. Dodatne informacije o organiziranim sustavima skupljanja različitih posebnih kategorija otpada u nastavku ovoga prikaza i to za: električni i elektronički otpad, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpadne gume, otpad koji sadrži azbest, građevni otpad, otpadni lijekovi.

2.2.1. Eko otoci

U gradu Vinkovci postavljeni su zeleni otoci tzv. eko otoci, čija je svrha omogućiti građanima da odlože otpadni papir, ambalažno staklo i plastiku po lokacijama navedenim u tablici.

PLAN LOKACIJA SPREMNIKA ZA ODVOJENO SKUPLJANJE KOMUNALNOG OTPADA

Red. broj	LOKACIJA	KUĆNI BROJ	PAPIR -spremnik zapremnine 1100 L, plavi poklopac	STAKLO -spremnik zapremnine 1100 L, zeleni poklopac	PLASTIKA - spremnik zapremnine 1100 L, žuti poklopac
1	MATICE HRVATSKE	4	1	0	1
2		6 - 8	1	1	1
3		10 - 12	1	0	1
4	A. B. ŠIMIĆA	23	1	0	1
5		21	1	0	1
6		17	1	1	1
7	LAPOVAČKA	24 - 30	1	0	0
8		32 - 36	1	0	1
9	OHRIDSKA	14	1	1	1
10	J. J. STROSSMAYERA	1 - 3	1	1	1
11		5	1	0	1
12	LAPOVAČKA	18 - 22	1	0	1
13		10 - 16	1	0	1
14		2 - 8	1	1	1
15	A. B. ŠIMIĆA	9 - 11	1	1	1
16		12 - 16	1	1	1
17		2 -10	1	1	1
18	KNEZA MISLAVA	1 - 5	1	0	1
19		7 - 9	1	0	1
20		11 - 13	1	0	1
21	SLAVKA JANKOVIĆA	1 - 4	1	0	1
22		5 - 8	1	0	1
23		9 - 16	1	0	1
24		17 - 20	1	1	1
25	OHRIDSKA	1 - 7	1	0	1
26		11 - 15	1	0	1
27	J. J. STROSSMAYERA	9	1	1	1
28		12 - 18	1	0	1
29		11-15	1	1	1
30		8 - 10	1	1	1
31		2 - 6	1	0	1
32	I. MAŽURANIĆA	9	1	0	1
33		2 - 8	1	0	1
34		14	1	0	1
35	A. STARČEVIĆA	54A - 62	1	1	1
36		64 - 72	1	0	1
37		5	1	0	1
38	A. HEBRANGA	2 - 2/4	1	0	1
39		2A - 4	1	0	1
40		6 - 8	1	1	1
41		10 - 20	1	0	1
42	TRG J. RUNJANINA	18 - 19	1	0	0
43		16 - 17	1	0	0
44		12 - 15	1	0	0
45	ZAGREBAČKA	16	1	0	0

46		18 - 20	1	0	0
47	A. G. MATOŠA	1 - 3	1	0	1
48		5 - 7	1	1	1
49		9 - 11	1	0	1
50	A. G. MATOŠA / M. BRAŠNIĆA	54 / 21	1	0	1
51	J. DALMATINCA	17 - 23	1	0	1
52	BLOK V. NAZORA	5	1	0	1
53		11	1	1	1
54		14	1	0	1
55		20 - 24	1	0	1
56	LJ. GAJA	15 - 17	1	0	1
57	MIHANOVIĆEVA	11	1	0	1
58		4 - 5	1	1	1
59		7 - 8	1	0	1
60	J. DALMATINCA	5	1	0	1
61		5A, 5C	0	1	0
62		10-14	1	0	1
63	I. G. KOVAČIĆA	60	1	0	1
64		68	1	1	1
65	ZVONARSKA	46 - 48	1	0	1
66		50 - 52	0	1	0
67		54 - 56	1	0	1
68	ŠETALIŠTE D. ŠVAGELJA	5	1	1	1
69	A. B. ŠIMIĆA	13 - 15	1	1	1
70	M. J. ZAGORKE - I. MAŽURANIĆA		1	1	1
U K U P N O			68	23	62

SVEUKUPNO PAPIR	68
SVEUKUPNO PLASTIKA	62
SVEUKUPNO STAKLO	23

2.2.2. Prikupljanje papira po sistemu "od vrata do vrata"

Tijekom 2020. prikupljeno je ukupno 693.430,00 kg, odnosno 693,43 tone papira što predstavlja povećanje od 96,59 tona u odnosu na 2019. kada je prikupljeno 596.840,00 kg, odnosno 596.84 tona papira.

2.2.3. Prikupljanje plastike po sistemu "od vrata do vrata"

Tijekom 2020. prikupljeno je ukupno 66.385,00 kg, odnosno 66,38 tona plastike što predstavlja povećanje od 14,87 tona, u odnosu na 2019. kada je prikupljeno 51.515,00 kg, odnosno 51,51 tona plastike.

2.2.4. Prikupljanje biorazgradivog otpada

Tvrtka Cvjećarstvo, d.o.o. Vinkovci, također sudjeluje u zbrinjavanju i smanjenju opterećenja otpadom površina grada Vinkovaca. Zeleni otpad: granje, trava, lišće, biljni ostaci s gredica su razgradivi, prirodni otpadni materijali koji tvrtka Cvjećarstvo zbrinjava na sljedeći način:

- granje: dio se deponira u Spačvu d.d. Vinkovci, a drugi dio se u krugu tvrtke Cvjećarstvo melje i usitnjava u obliku tzv. malča koji se koristi za zaštitu mladih sadnica za zadržavanje vlažnosti, rahlosti zemljišta oko sadnica i na gredicama

- trava i lišće se kompostira u poslovnom krugu tvrtke Cvjećarstvo, te se kompostna masa vraća u gredice (npr. na jesen kada se iste pripremaju za zimu i za jesensku sadnju maćuhica i tulipana, ista se masa unosi u ružičnjake da obogati sastav tla u svrhu rahlosti i prehrane)
- kompostišta: trava, lišće, drezga, leća, biljni materijal s gradskih površina se dovozi kamionima u krug Cvjećarstva, gdje se deponira. Hrpe biljnog materijala bagerom se "shrpe" na jedan kup da se ubrza proces razgradnje, povremeno se bagerom promiješa da se proces razgradnje ubrza. Doprema, usitnjavanje i preslagivanje odrađuje se s mehanizacijom tvrtke Cvjećarstvo.

Tablica: Biootpad prikupljen s javnih površina u Vinkovcima i Mirkovcima, 2017., 2018., 2019. i 2020. godina u m³

Godina	Trava (bez korova) u m ³	Lišće u m ³	Granje u m ³
2017.	487,00	1.986,00	740,00
2018.	229,00	2.092,00	884,00
2019.	425,00	1.851,00	1.300,00
2020.	65,00	901,00	1.878,00

2.2.5. Reciklažna dvorišta i Zeleni otok

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom definirano je reciklažno dvorište (RD) kao "nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada". Člankom 35. prethodno spomenutog Zakona propisana je obveza izvršnog tijela jedinice lokalne samouprave da osigura odvojeno prikupljanje problematičnog otpada, biorazgradivog otpada, otpadnog metala, stakla, plastike i tekstila, te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području. Jedinica lokalne samouprave koja ima više od 3.000,00 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području.

U gradu Vinkovci tijekom 2020. godine selektirani se otpad mogao odložiti na eko otocima te reciklažnom dvorištu Martina Ballinga 5 u Industrijskoj zoni Jošine na parceli u vlasništvu tvrtke Nevkoš d.o.o. U sklopu ovog zelenog otoka građani mogu bez naknade odložiti sve vrste otpada propisane Pravilnikom o gospodarenju otpadom koje je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimiti.

Sve naprijed navedene mjere i aktivnosti usmjerene su na razdvajanje komunalnog otpada na iskoristive i neiskoristive sastojke, a koje je Nevkoš d.o.o. prikupio u sklopu svoje redovne djelatnosti.

3. STANJE OTPADOM ONEČIŠĆENOG TLA

Provedbom Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada ("Službeni glasnik" Grada Vinkovaca br. 2/18.) Grad Vinkovci uspostavio je: 1. sustav za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, 2. sustav evidentiranja lokacija odbačenog otpada.

Prethodno navedene obavijesti zaprimaju se putem elektroničke pošte, telefona, te putem obrasca za prijavu nepropisno odbačenog otpada. Podatci o adresama elektroničke pošte i telefonskim brojevima na koje se dostavljaju obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu te

obrazac za prijavu nepropisno odbačenog otpada dostupni su na mrežnoj stranici Grada Vinkovaca. Osim prijave odbačenog otpada na načine propisane stavkom 1. ovoga članka podatci o nepropisno odbačenom otpadu mogu se dostaviti i putem mobilne aplikacije za prijavu komunalnih problema (CityHub).

Iako na području Grada Vinkovaca nema lokacija onečišćenih otpadom, tzv. crnih točaka, postupanjem nesavjesnih građana dolazi do nastanka tzv. divljih odlagališta malih po površini i količini odloženog otpada koji se redovito saniraju. Kako je člankom 28. stavkom 1. točkom 3. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno na svom području osigurati sprečavanje odbacivanja otpada na način suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom te uklanjanje tako odbačenog otpada, Grad Vinkovci je to riješio kroz Program održavanja čistoće javnih površina putem Nevkoša d.o.o. i postupkom nabave putem ovlaštene osobe. Tijekom 2020. godine na ovaj je način uklonjeno 468,71 tona nepravilno odloženog otpada s divljih odlagališta na području Grada Vinkovaca, što predstavlja smanjenje od 563,56 tona u usporedbi s 2019. godinom kada je uklonjeno 1.032,27 tona nepropisno odloženog otpada s divljih odlagališta.

4. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PO PGO RH

4.1. Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike i stakla, izgradnja sortirница, izgradnja reciklažnih dvorišta i uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini

4.1.1. Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada

Temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom, Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2022., Pravilnika o gospodarenju otpadom, Pravilnika o ambalaži i otpadnoj ambalaži, a u cilju uspostave kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada u jedinicama lokalne samouprave u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, gospodarenja otpadom i zaštitom javnog interesa, Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost je 05. travnja 2018. objavio Javni poziv za iskaz interesa za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada za jedinice lokalne samouprave, a uvjet za prijavu je bio donesen Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave (grada).

Radi postizanja ciljeva u gospodarenju otpadom propisanih zakonodavnim okvirom, Grad Vinkovci je 23. kolovoza 2018. sklopio s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Ugovor br. 2018/001281 o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada u vrijednosti od 4.227.948,00 kn, temeljem kojeg se za područje Grada Vinkovaca trebalo pristupiti nabavi 7.500 spremnika za plastiku (zapremnine spremnika 240 L), 1.700 spremnika za biootpad (zapremnine spremnika 120 L), te 6.000 kompostera (zapremnine spremnika do 300 L), sve temeljem Javnog poziva za iskaz interesa. Temeljem Odluke o određivanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost jedinim prihvatljivim Prijaviteljem na Ograničeni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje papira, kartona, plastike, stakla, biootpada i tekstila (KLASA: 351-01/18-01/31, URBROJ: 517-03-2-2-18-2) od 28. rujna 2018. godine i Odluke o dopuni Odluke od 28. rujna 2018. godine (KLASA: 351-01/18-01/31, URBROJ: 517-06-3-2-18-5) od 05. listopada 2018. godine sukladno kojima vezano uz opseg planiranog Projekta i prijavu Fonda na Ograničeni poziv MZOE, kao i ograničena osigurana sredstva, predmet budućeg financiranja više neće biti nabava kompostera i spremnika za tekstil. Slijedom naprijed navedenog, zbog izmijenjenih okolnosti, a koje su nastupile nakon obostranog potpisa Ugovora od 23. kolovoza 2018. godine, Fond kao jedini prihvatljivi prijavitelj na Ograničeni poziv MZOE više neće biti u mogućnosti projektom prijavom obuhvatiti kompostere za čiju nabavu je Grad Vinkovci (JLS) Ugovorom iskazao interes, te će u tom smislu izvršiti korekciju procijenjenog iznosa nabave i isti umanjiti sukladno novoj Rekapitulaciji. Grad Vinkovci (JLS)

dostavio je Fondu ovjerenu i potpisanu Izjavu od strane gradonačelnika kao ovlaštene i odgovorne osobe Grada Vinkovaca, te ovjerenu i potpisanu novu Rekapitulaciju kojom Grad Vinkovci pristaje na smanjeni opseg nabave, konkretno bez kompostera, te je slijedom svega navedenoga između Grada Vinkovaca i Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost dana 04. travnja 2019. godine sklopljen Dodatak Ugovora o nabavi spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (Reg. Broj: 2019/000452) kojim se nabavlja 7.500 spremnika za plastiku, 1.700 spremnika za biootpad, u novom, smanjenom iznosu od 2.202.948,00 kuna. JLS se obvezuje sudjelovati u visini do 15% sredstava, najviše do 330.442,20 kuna. Točan iznos sudjelovanja JLS utvrdit će se nakon provedenog postupka javne nabave, sukladno čemu će Fond pod uvjetima i na način određen Ugovorom pozvati JLS na podmirenje obveze putem Poziva na plaćanje.

Fond se obvezuje provesti postupak javne nabave za nabavu svih spremnika koji su bili predmet prijave Fonda na Poziv MZOE, te putem svoje mrežne stranice obavještavati JLS-ove o svim okolnostima koje se odnose na nabavu spremnika.

Isporuka spremnika se očekuje u svibnju 2021. godine, točnije 17. i 28. svibnja 2021. godine (Izvor: http://www.fzoeu.hr/docs/terminski_plan_za_grupu_1_b_v3.pdf).

4.1.2. Evidencija korisnika na reciklažnom dvorištu Martina Ballinga 5, Industrijska zona Jošine i nabava mobilnog reciklažnog dvorišta

Reciklažno dvorište predstavlja fiksno mjesto za izdvojeno odlaganje raznih vrsta otpadnih tvari koje nastaju u domaćinstvu. U reciklažnim dvorištima ne vrši se nikakva dodatna prerada otpada već je jedina funkcija skupljanje. Reciklažno dvorište namijenjeno je isključivo građanima i ne primaju otpad iz industrijskih i zanatskih radionica.

Reciklažno dvorište se nalazi u ulici Martina Ballinga 5, Industrijska zona Jošine Vinkovci, izgrađeno je, ima uporabnu dozvolu i opremu te je upisano u Registar reciklažnih dvorišta sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 117/17.)

Evidencija korisnika reciklažnog dvorišta vrši se putem ispunjavanja internog obrasca. Radno vrijeme reciklažnog dvorišta je od ponedjeljka do petka od 8:00 do 16:00 sati. Spremnici su jasno označeni bojom i natpisom za koju vrstu otpada su namijenjeni.

Mobilno reciklažno dvorište-mobilna jedinica je pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada.

4.2. Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu

Grad Vinkovci je prijavom na Javni poziv za nabavu spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada osigurao nabavku 1.700 komada posuda za biootpad koja će biti realizirana u svibnju 2021. godine, točnije 17. i 28. svibnja 2021. godine.

4.3. Reciklažna dvorišta za građevni otpad

Odlaganje građevnog otpada više nije u nadležnosti jedinica lokalne samouprave na način kako je to bilo ranije uređeno Zakonom. Jedinice lokalne samouprave nisu zakonom obvezne zbrinjavati građevinski otpad već je to zakonska obveza izvođača radova na za to izgrađenim reciklažnim dvorištima/odlagalištima građevinskog otpada.

Naime, Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest ("Narodne novine" br. 69/16.) prestala je obveza jedinica lokalne samouprave osigurati preuzimanje građevnog otpada sa svojeg područja, kako je to bilo propisano odredbama ranijeg Pravilnika o gospodarenju građevnim otpadom iz 2008. godine.

Do daljnjega građanima je i dalje omogućeno glomazni otpad odložiti bez naknade na reciklažnom dvorištu u sklopu tvrtke Nevkoš, Martina Ballinga 5, Poduzetnička zona Jošine i to u količini do 3 m³.

Grad Vinkovci je obvezan na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, oporabe i zbrinjavanja građevnog otpada. Osim toga Pravilnik o gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 81/20) propisuje obvezu osobi koja upravlja reciklažnim dvorištem da zaprimi građevni otpad iz kućanstva koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci. Građevni otpad koji sadrži azbest nastao tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije, održavanja ili uklanjanja građevine ili dijela građevine odlaže se na posebno izgrađenim plohama odlagališta i neusklađenih odlagališta – kazetama za zbrinjavanje azbesta. Na prostoru reciklažnog dvorišta Grada Vinkovaca (Poduzetnička zona Jošine, Martina Ballinga 5, Vinkovci) omogućeno je odlaganje građevinskog otpada sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

4.4. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom

Grad Vinkovci u suradnji s davateljem javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada provodi edukacije stanovništva za odgovorno gospodarenje otpadom, sukladno Planu gospodarenja otpadom. Na području grada Vinkovaca tijekom 2020. godine iste se nisu provodile zbog epidemiološke situacije povezane s korona virusom (COVID-19).

5. PLANIRANA I IZVRŠENA FINACIJSKA SREDSTVA U 2020. GODINI

U 2020. godini u proračunu Grada Vinkovaca za zaštitu okoliša planirano je 135.118,80 kn, a izvršeno je 138.168,80 kn.

Poslovi prikupljanja komunalnog otpada za područje grada Vinkovaca povjereni su tvrtki Nevkoš d.o.o. za uslužne djelatnosti s kojom je Grad Vinkovci sklopio Ugovor o koncesiji, KLASA: UP/I 363-01/11-01/178, URBROJ: 2188/01-02-11-2, dana 01. rujna 2011. godine i koncesija traje do 2021. godine.

Tvrtka Cvječarstvo d.o.o. Vinkovci, također sudjeluje u zbrinjavanju i smanjenju opterećenja otpadom površina grada Vinkovaca po pitanju zelenog otpada: granje, trava, lišće itd.

Na odlagalište "Petrovačka dola" u Vukovaru odlaže se miješani komunalni otpad iz kućanstava, komunalni i otpad sličan komunalnom iz gospodarskih i komercijalnih subjekata i uslužne djelatnosti (trgovine, gospodarske tvrtke i zanatske radionice, škola, zdravstvene ustanove, uredi, ugostiteljski objekti i dr.), neopasni proizvodni i inertni otpad s područja grada Vinkovaca i okolice, otpad s javnih površina (ulice, parkovi, šetališta), te glomazni otpad.

Osim navedenog odlagališta građanima se osigurava odvojeno sakupljanje komunalnog otpada (glomaznog otpada, otpadnog papira, otpadnog metala, otpadnog stakla, otpadne plastike i otpadnog tekstila, problematičnog otpada) putem mobilnog reciklažnog dvorišta te svakodnevno korištenje stacionarnog reciklažnog dvorišta u Vinkovcima, Martina Ballinga 5 – Poduzetnička zona "Jošine".

Građanima je omogućeno besplatno odlaganje glomaznog otpada do 3 m³ kao i odlaganje građevinskog otpada do 200 kg besplatno na reciklažnom dvorištu u Martina Ballinga 5, Vinkovci.

Baterije se skupljaju po prodajnim centrima u za to predviđenim posudama. Provodi se mjera odvojenog sakupljanja papira od vrata do vrata od 2012. godine. Grad Vinkovci u suradnji s tvrtkom Nevkoš d.o.o. intenzivno je radio na aktivnostima gospodarenja otpadom.

Na području grada Vinkovaca postoji problem nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš. Lokacije manjih dimenzija saniraju se redovito. U cilju smanjenja opetovanog odbacivanja i očuvanja neposrednog okoliša poduzimaju se sljedeće mjere: provodi se redoviti nadzor područja grada Vinkovaca od strane komunalnih redara kao što je redovita kontrola problematičnih lokacija i postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada.

Tijekom 2020. godine bilježi se povećanje prikupljenog papira, te povećanje prikupljene plastike "od vrata do vrata", a smanjenje ukupne količine odloženog otpada na Reciklažnom dvorištu u Martina Ballinga 5.

Od mjera za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada, te mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, provodilo se sljedeće:

1. Uspostava sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
 - Grad redovito zaprima obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu
2. Uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada
 - Grad evidentira lokacije odbačenog otpada
3. Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja grada Vinkovaca radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada
 - Svake godine se provodi godišnji nadzor područja grada Vinkovaca radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a tijekom cijele godine se provode ciljani nadzori područja gdje je učestalo odbacivanje otpada
4. Edukacija stanovništva za odgovorno gospodarenje otpadom
 - Iako Grad Vinkovci u suradnji s davateljem javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada provodi edukaciju stanovništva za odgovorno gospodarenje otpadom sukladno Planu gospodarenja otpadom, na području grada Vinkovaca tijekom 2020. godine ista se nije provodila zbog epidemiološke situacije povezane s korona virusom (COVID-19).
5. Druge mjere
 - Učestala kontrola problematičnih lokacija i postavljanje znakova upozorenja o zabrani odbacivanja otpada.

Otpad s divljih deponija

Tablica: Trošak prikupljanja otpada s divljih deponija u 2017. ,2018.. 2019. i 2020. godini u kn		
Godina	Otpad prikupljen s divljih deponija u tonama	Trošak u kn s PDV-om
2017.	4.668,79	393.763,54
2018.	1.175,37	177.842,94
2019.	1.032,27	308.366,40
2020.	468,71	140.935,23

Otpad uklonjen s divljih deponija tijekom 2020. godine bio je: miješani komunalni otpad (20 03 01).

Tablica 1: Miješani komunalni otpad (20 03 01), otpad od rušenja i čišćenja evidentiran i uklonjen s divljih deponija u Vinkovcima tijekom 2020. godini u kg, t, m ³ koji je uklonjen							
Rd. br.	Datum: od/do	Lokacija/ulica/kč odnosno opisno	MO	Šifra uklonjenog otpada s divljih deponija	u kg	u m ³	u t
1.	16. 01. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č.br. 1725/4, 6295/3	3, 1	20 03 01	3000		3,00
2.	03. 04. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č.br. 1903/1	3		8830		8,83
3.	30. 06. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. br. 3340/1, 1259/4, 1767/1	3, 4		3930		3,93
4.	02. 07. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. br. 1725/4, 6247/2, 5971/8; k.o. V. Novo Selo, k.č.br. 1091/2	3, 5, 1 i 6		5440		5,44
5.	24. 08. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. br. 6213/1, 5144/1, 6247/2; k.o. Mirkovci, k.č. br. 2111/2	2, 5 i 12		5750		5,75
6.	09. 09. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. br. 6722, 6728, 6732, 6704, 6288 i 6746/1	3, 1 i 2		8570		8,57
7.	07. 10. 2020. - 28. 10. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č.br. 1725/4	3		10800		10,80
8.	12. 11. 2020., 27. 11. 2020.	k.o. Vinkovci, k.č. br. 6271/2, 411/1	1 i 9		7290		7,29
9.	18. 12. 2020.	k.o. V. Novo Selo k.č. br. 1255/1, 381	6		5880		5,88
10.	22. 12. 2020. - 28. 12. 2020.	k.o. Vinkovci k.č. br. 6712/3, 6712/2, 6242, 6244 I 4678; k.o. Mirkovci k.č. br. 566/2	1		399920		399,92

Tablica B: Ukupno prikupljeno selektivnog , komunalnog i glomaznog otpada te otpada s divljih deponija u Vinkovcima 2020. godine										
RD= reciklažno dvorište; MRD=mobilno reciklažno dvorište										
	Oznaka otpada	Opis	RD, kg	Od vrata do vrata, kg	Po pozivu, kg	zeleni otoci, kg	MRD, kg	Divlja odlagališta u kg	Ukupno u kg	Ukupno u t
1	13 02 05	otpadno motorno ulje	375,00				26,00		401,00	0,40
2	15 01 01	papirna i kartonska ambalaža	22.140,00						22.140,00	22,14
3	15 01 02	folija, plastična ambalaža	17.522,00	66.385,00			675,00		84.582,00	84,58
4	15 01 07	staklena ambalaža	7.465,00	46.500,00			2.025,00		55.990,00	55,99
5	15 01 10*	ambalaža opasne tvari*	213,00				46,00		259,00	0,26
6	16 01 03	otpadne gume	26.360,00						26.360,00	26,36
7	16 03 03	insekticid								0,00
8	17 09 04	građevinski otpad	410.090,00						410.090,00	410,09
9	20 01 01	karton i papir	23.860,00	693.430,00			2.780,00		720.070,00	720,07
10	20 01 10	odjeća	3.240,00				490,00		3.730,00	3,73
11	20 01 11	tekstil								0,00
12	20 01 19	pesticidi							0,00	0,00
13	20 01 21*	fluo. cijevi							0,00	0,00
14	20 01 25	jestivo ulje	139,00				48,00		187,00	0,19
15	20 01 32	lijekovi	44,55				4,15		48,70	0,05
16	20 01 33*	alkalne baterije	214,00				40,00		254,00	0,25
17	20 01 34	baterije neopasni								0,00
18	20 01 35*	el.otpad	35.710,00				4.985,00		40.695,00	40,70
19	20 01 38	drvo		74.200,00					74.200,00	74,20
20	20 01 39	plastika								0,00
21	20 01 40	željezo	23.010,00	5.693,20			4.190,00		32.893,20	32,89
22	20 02 01	biorazgradivi otpad		18.220,00					18.220,00	18,22
23	Ukupno selektivni otpad (1-22)		570.382,55	904.428,20		0,00	15.309,15	0,00	1.490.119,90	1.490,12
24	20 03 01	miješani komunalni otpad (24)		9.686.149,00				468.710,00	10.154.859,00	10.154,86
25	20 03 07	glomazni otpad (25)	35.945,00	222.100,00					258.045,00	258,05
26	UKUPNO otpad selektivni, komunalni, glomazni i otpad s divljih deponija (23+24+25)		606.327,55	10.812.677,20		0,00	15.309,15	468.710,00	11.903.023,90	11.903,02

6. ZAKLJUČAK

Tijekom 2020. godine ukupno je prikupljeno 11.903,02 t otpada u odnosu na 2019. godinu kada je prikupljeno ukupno 12.507,72 t otpada, što predstavlja smanjenje od 604,7 t u odnosu na 2019. godinu.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADONAČELNIK

KLASA: 351-02/18-01/04
 URBROJ:2188/01-02-21-4
 Vinkovci, 16. ožujka 2021. godine

GRADONAČELNIK
 Ivan Bosančić, mag.oec.

Gradonačelnik Grada Vinkovaca temeljem članka 44. i 48. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ br. 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19, 144/20) i članka 47. Statuta Grada Vinkovaca (“Službeni glasnik” Grada Vinkovaca broj 02/21) d o n o s i

ODLUKU

Članak 1.

Grad Vinkovci će umirovljenicima s prebivalištem na području Grada Vinkovaca, povodom kršćanskog blagdana Uskrsa isplatiti jednokratne novčane naknade (u daljnjem tekstu: Uskrsnica).

Članak 2.

Uskrsnicaće se isplatiti umirovljenicima s prebivalištem na području Grada čija ukupna mirovinska primanja (tuzemna i/ili inozemna mirovina sa svim dodacima) u mjesecu prije isplate ove novčane naknade ne prelaze iznos od 2.500,00 kn i to:

Iznos mirovinskog primanja	Iznos jednokratne novčane naknade
do 1.000,00 kn	400,00 kn
od 1.000,01 kn do 1.500,00 kn	300,00 kn
od 1.500,01 kn do 2.500,00 kn	200,00 kn

Članak 3.

Umirovljenicima se smatraju:

- korisnici starosnih, prijevremenih starosnih i obiteljskih mirovina i korisnici invalidskih mirovina zbog opće nesposobnosti za rad i profesionalne nesposobnosti za rad, a koji nisu u radnom odnosu,
- korisnici prava na nacionalnu naknadu za starije osobe (nacionalne mirovine),
- korisnici mirovina priznatih uz primjenu međunarodnih ugovora inozemne mirovine.

Članak 4.

Umirovljenici iz članka 3. točka 1. i 2., koji se nalaze na popisu korisnika mirovine na području Grada s iznosom do 2.500,00 kn, Uskrsnicu mogu podići osobno uz predočenje osobne iskaznice.

U slučaju da se korisnik iz objektivnih razloga ne nalazi na citiranom Popisu (novi umirovljenici, promjena adrese i sl.) dužni su priložiti zadnji odrezak od mirovine.

Članak 5.

Korisnici mirovina priznatih primjenom međunarodnih ugovora o socijalnom osiguranju i korisnici inozemnih mirovina zahtjev za ostvarivanje prava podnose Upravnom odjeludruštvenih djelatnosti uz prilaganje slijedeće dokumentacije:

- uvjerenje o prebivalištu ili preslika osobne iskaznice,
- dokaz o visini mirovine – potvrda Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje, Područna služba Vukovar ili Potvrda poslovne banke u kojoj primaju mirovinu, i
- preslika Rješenja o priznavanju mirovine primjenom međunarodnog ugovora.

Prilikom obrade podnesenih Zahtjeva može se od podnositelja zatražiti dodatna dokumentacija kojom se dokazuju uvjeti iz ove Odluke.

Grad Vinkovci zadržava pravo provjere dostavljenih podataka.

Članak 6.

Pravo na Uskrsnicu ne može se prenositi na drugu osobu niti nasljeđivati.

Članak 7.

Za provedbu ove Odluke zadužuje se Upravni odjeludruštvenih djelatnosti i Upravni odjel za proračun i financije.

Članak 8.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u „Službenom glasniku“ Grada Vinkovaca i na internet stranici Grada.

REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO-SRIJEMSKA ŽUPANIJA
GRAD VINKOVCI
GRADONAČELNIK

KLASA: 550-01/20-01/55
 URBROJ: 2188/01-02-21-02
 Vinkovci, 04. ožujka 2021. godine

GRADONAČELNIK
Ivan Bosančić, mag. oec.

SADRŽAJ

AKTI GRADSKOG VIJEĆA

1. Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o izvršavanju Proračuna Grada Vinkovaca.....	65
2. Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o proračunu Grada Vinkovaca za 2021. godinu.....	66
3. Odluka o izmjenama Odluke o porezima Grada Vinkovaca.....	145
4. Odluka o porezima Grada Vinkovaca (pročišćeni tekst)	146
5. Poslovnik Gradskog vijeća Grada Vinkovaca.....	147
6. Odluka o određivanju naknade vijećnicima i drugim izabranim osobama	157
7. Odluka o usvajanju Izvješća o provedbi programa zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama za područje grada Vinkovaca za razdoblje od prosinca 2016. do prosinca 2020. godine.....	159
8. Odluka o donošenju Programa zaštite zraka, ublažavanju klimatskih promjena, prilagodbi klimatskim promjenama i zaštiti ozonskog sloja za grad Vinkovce za razdoblje 2021.-2024. godine.....	225
9. Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o obuhvatu Industrijske zone „Zalužje“	299
10. Odluka o davanju prethodne suglasnosti za donošenje Statuta Javne vatrogasne postrojbe Vinkovci	299
11. Odluka o davanju prethodne suglasnosti za donošenje Statuta Kulturnog centra Vinkovci.....	300
12. Izmjene Programa gradnje komunalne infrastrukture za 2021. godinu.....	300
13. Zaključak o prihvaćanju Izvješća o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području grada Vinkovaca u 2020. godini	301
14. Izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada te troškovima uklanjanja odbačenog otpada na području grada Vinkovaca u 2020. godini	301

AKTI GRADONAČELNIKA

1. Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom za grad Vinkovce za 2020. godinu.....	306
2. Odluka Klas: 550-01/20-01/55, urbroj: 2188/01-02-21-02	325

„Službeni glasnik“ – Službeno glasilo Grada Vinkovaca – Izdavač: Grad Vinkovci
Odgovorni urednik: Zlatko Dovhanj, dipl. pravnik – tel. 032/337-211
Vinkovci, B. Jelačića 1, tel. 032/337-200

Urednica: Janja Martinović

Tisak: „ZEBRA“ Vinkovci, Gundulićeva 42, tel. 032/332-717