



ISSN 00377104
POŠTARINA PLAĆENA U
POŠTI 47000 KARLOVAC

GLASNIK GRADA KARLOVCA

Izlazi prema potrebi

Broj 4.

Godina XLVII.

Karlovac, 30. travnja 2012.

GRADSKO VIJEĆE GRAD KARLOVAC

Str.

45. GODIŠNJI	izvještaj o izvršenju Proračuna Grada Karlovca za 2011. godinu	85.
46. ODLUKA	o otpisu nenaplaćenih potraživanja Grada Karlovca	133.
47. ODLUKA	o prihvaćanju Izvješća o provedenim Programima u području socijalne skrbi, zdravstva i međugeneracijske solidarnosti u 2011. godini	134.
48. ODLUKA	o prihvaćanju Izvješća o izvršenju Programa javnih potreba u kulturi grada Karlovca za 2011. godinu	134.
49. ODLUKA	o prvim izmjenama i dopunama Programa javnih potreba u kulturi grada Karlovca za 2012. godinu	135.
50. ODLUKA	o izmjenama i dopunama Odluke o komunalnoj naknadi	135.
51. ODLUKA	o izmjenama i dopunama Odluke o komunalnom doprinosu	139.
52. ODLUKA	o postupku nabave opreme školske sportske dvorane Dubovac u Karlovcu	140.
53. ODLUKA	o izmjenama i dopunama Odluke o zakupu javnih površina i neizgrađenog građevinskog zemljišta u vlasništvu Grada Karlovca	141.
54. ODLUKA	o razrješenju članice Kulturnog vijeća za muzejsko - galerijsku djelatnost i likovne umjetnosti grada Karlovca	144.
55. ODLUKA	o drugim izmjenama Odluke o imenovanju članova kulturnih vijeća grada Karlovca	144.
56. ZAKLJUČAK	o usvajanju Plana gospodarenja otpadom grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine	145.
57. ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o realizaciji Programa poticanja razvoja poljoprivrede na području Grada Karlovca za 2011. godinu	227.
58. ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o realizaciji Programa ruralnog razvoja na području Grada Karlovca za 2011. godinu	227.
59. ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o radu Dječjeg vrtića Karlovac za 2011. godinu	227.
60. ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o radu Gradske knjižnice „Ivan Goran Kovačić“ za 2011. godinu	228.
61. ZAKLJUČAK	o prihvaćanju Izvješća o radu Gradskog muzeja Karlovac za 2011. godinu	228.

**GRADONAČELNIK
GRADA KARLOVCA**

62. PLAN

aktivnosti suzbijanja i uništavanja korova posebno ambrozije
(*Ambrosia artemisiifolia* L.) na poljoprivrednim površinama na području
Grada Karlovca u 2012. godini

228.

**GRADSKO VIJEĆE
GRAD KARLOVAC**

45.

Na temelju članka 109. i 110. Zakona o proračunu («Narodne novine» br. 87/08), i na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo je sljedeći

**GODIŠNJI IZVJEŠTAJ O IZVRŠENJU
PRORAČUNA GRADA KARLOVCA ZA 2011. GODINU**

I. OPĆI DIO

Članak 1.

Godišnji izvještaj o izvršenju Proračuna Grada Karlovca za 2011.godinu sastoji se od:

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

OPIS	PLAN 2011	OSTVARENO 2011	INDEKS
PRIHODI POSLOVANJA	174.300.971	175.657.167,28	100,8
PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	4.230.000	4.763.114,64	112,6
UKUPNO PRIHODI	178.530.971	180.420.281,92	101,1
RASHODI POSLOVANJA	152.840.001	146.238.058,55	95,7
RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	22.045.850	11.331.413,32	51,4
UKUPNO RASHODI	174.885.851	157.569.471,87	90,1
RAZLIKA – VIŠAK/MANJAK	3.645.120	22.850.810,05	626,9

B. RAČUN ZADUŽIVANJA / FINANCIRANJA

PRIMICI OD FINANCIJSKE IMOVINE I ZADUŽIVANJA	0	0	0
IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	-9.660.548	-9.481.826,22	98,1
NETO FINANCIRANJA			

B. RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA

RASPOLOŽIVA SREDSTVA IZ PRETHODNIH GODINA	6.015.428	6.015.427,52	100,0
---	-----------	--------------	-------

C. UKUPNO

UKUPNI PRIHODI I PRIMICI	184.546.399	186.435.709,44	101,0
UKUPNI RASHODI I IZDACI	184.546.399	167.051.298,09	90,5
VIŠAK PRIHODA / PRIMITAKA 31.12.2011.	0	19.384.411,35	

Članak 2.

Prema osnovnoj ekonomskoj proračunskoj klasifikaciji ostvareni su sljedeći rezultati:

*višak prihoda poslovanja od	29.419.108,73 kn
*manjak prihoda od nefinancijske imovine od	-6.568.298,68 kn
*manjak primitaka od financijske imovine od	- 9.481.826,22 kn
* ukupno na 31.12.2011.g.	13.368.983,83 kn
*donos viška iz 2011.g.	6.015.427,52 kn
Sveukupni višak na 31.12.2011	19.384.411,35 kn

Ostvareni višak prihoda u Proračunu Grada Karlovca sa stanjem na dan 31.12.2011. godine iznosi 19.384.411,35 kuna, prenosi se u 2012.godinu i rasporedit će se Odlukom o raspodjeli viška prihoda za 2011.godinu.

Članak 3.

Prihvaća se izvještaj o isplatama iz tekuće pričuve u 2011.godini, koji je sastavni dio Godišnjeg obračuna proračuna Grada Karlovca za 2011.godinu.

Članak 4.

Prihvaća se izvještaj o donijetim Odlukama o preraspodjeli sredstava u Proračunu Grada Karlovca za 2011.godinu, koji je sastavni dio Godišnjeg obračuna Proračuna Grada Karlovca za 2011.godinu.

Članak 5.

Pregled planiranih i ostvarenih prihoda i primitaka, te rashoda i izdataka dat je u Općem dijelu godišnjeg obračuna za 2011.godinu, a detaljan pregled ostvarenih rashoda i izdataka po korisnicima, programima, aktivnostima i projektima i izvorima financiranja dat je u Posebnom dijelu Godišnjeg obračuna, koji su sastavni dio ove Odluke.

Članak 6.

Godišnji izvještaj o izvršenju proračuna Grada Karlovca za 2011.godinu objavit će se u „Glasniku“ Grada Karlovca i stupa na snagu osmog dana od objave.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-3

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl.soc. radnik,v.r.

I. OPĆI DIO

A. RAČUN PRIHODA I RASHODA

Broj konta	VRSTA PRIHODA/RASHODA	Plan 2011	Ostvareno 2011	Indeks
6	PRIHODI POSLOVANJA	174.300.971	175.657.167,28	100,8
61	PRIHODI OD POREZA	100.783.749	101.449.070,95	100,7
611	Porez i prirez na dohodak	94.426.769	94.261.786,47	99,8
6111	Porez i prirez na dohodak od nesamostalnog rada	94.426.769	94.261.786,47	99,8
613	Porezi na imovinu	4.967.000	5.357.917,72	107,9
6131	Stalni porezi na nepokretnu imovinu (zemlju, zgrade, kuće i ostalo)	717.000	716.520,02	99,9
6134	Povremeni porezi na imovinu	4.250.000	4.641.397,70	109,2
614	Porezi na robu i usluge	1.389.980	1.829.366,76	131,6
6142	Porez na promet	1.000.000	1.018.023,54	101,8
6145	Porezi na korištenje dobara ili izvođenje aktivnosti	389.980	811.343,22	208,0
63	POMOĆI IZ INOZEMSTVA (DAROVNICE) I OD SUBJEKATA UNUTAR OPĆE DRŽAVE	27.586.979	27.124.933,27	98,3

633	Pomoći iz proračuna	13.451.379	13.006.216,38	96,7
6331	Tekuće pomoći iz proračuna	11.514.094	11.122.327,76	96,6
6332	Kapitalne pomoći iz proračuna	1.810.285	1.757.794,21	97,1
6333	Tekuće pomoći od proračunskih korisnika temeljem prijenosa sredstava EU	127.000	126.094,41	99,3
634	Pomoći od ostalih subjekata unutar opće države	728.000	702.698,53	96,5
6342	Kapitalne pomoći od ostalih subjekata unutar opće države	728.000	702.698,53	96,5
635	Pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	13.407.600	13.416.018,36	100,1
6351	Tekuće pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	11.471.233	11.480.025,53	100,1
6352	Kapitalne pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije	1.936.367	1.935.992,83	100,0
64	PRIHODI OD IMOVINE	8.597.850	8.557.809,66	99,5
641	Prihodi od financijske imovine	501.350	511.096,44	101,9
6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	500.000	509.746,44	101,9
6416	Prihodi od dividendi	1.350	1.350,00	100,0
642	Prihodi od nefinancijske imovine	8.096.500	8.046.713,22	99,4
6421	Naknade za koncesije	1.350.000	1.369.376,44	101,4
6422	Prihodi od zakupa i iznajmljivanja imovine	3.990.000	4.160.501,82	104,3
6423	Ostali prihodi od nefinancijske imovine	2.756.500	2.516.834,96	91,3
65	PRIHODI OD UPRAVNIH I ADMINISTRATIVNIH PRISTOJBI, PRISTOJBI PO POSEBNIM PROPISIMA I NAKNADA	37.124.393	38.425.935,82	103,5
651	Upravne i administrativne pristojbe	1.400.000	1.540.912,38	110,1
6512	Županijske, gradske i općinske pristojbe i naknade	500.000	543.307,76	108,7
6513	Ostale upravne pristojbe	900.000	997.604,62	110,8
652	Prihodi po posebnim propisima	2.867.993	3.220.105,27	112,3
6522	Prihodi vodoprivrede	60.000	80.803,62	134,7
6524	Doprinosi za šume	320.000	421.188,51	131,6
6526	Ostali nespomenuti prihodi	2.487.993	2.718.113,14	109,2
653	Komunalni doprinosi i naknade	32.856.400	33.664.918,17	102,5
6531	Komunalni doprinosi	2.594.500	2.873.263,20	110,7
6532	Komunalne naknade	30.101.900	30.623.542,97	101,7
6533	Naknade za priključak	160.000	168.112,00	105,1

66	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVODA I ROBE TE PRUŽENIH USLUGA I PRIHODI OD DONACIJA	190.000	89.500,00	47,1
663	Donacije od pravnih i fizičkih osoba izvan općeg proračuna	190.000	89.500,00	47,1
6632	Kapitalne donacije	190.000	89.500,00	47,1
68	KAZNE, UPRAVNE MJERE I OSTALI PRIHODI	18.000	9.917,58	55,1
681	Kazne i upravne mjere	18.000	9.917,58	55,1
6819	Ostale kazne	18.000	9.917,58	55,1
7	PRIHODI OD PRODAJE NEFINANCIJSKE IMOVINE	4.230.000	4.763.114,64	112,6
71	PRIHODI OD PRODAJE NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	1.000.000	1.344.937,62	134,5
711	Prihodi od prodaje materijalne imovine - prirodnih bogatstava	1.000.000	1.344.937,62	134,5
7111	Zemljište	1.000.000	1.344.937,62	134,5
72	PRIHODI OD PRODAJE PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	3.230.000	3.418.177,02	105,8
721	Prihodi od prodaje građevinskih objekata	3.230.000	3.418.177,02	105,8
7211	Stambeni objekti	3.230.000	3.418.177,02	105,8
3	RASHODI POSLOVANJA	152.840.001	146.238.058,55	95,7
31	RASHODI ZA ZAPOSLENE	43.159.287	43.014.039,93	99,7
311	Plaće	36.749.989	36.671.322,10	99,8
3111	Plaće za redovan rad	36.666.989	36.589.162,10	99,8
3112	Plaće u naravi	83.000	82.160,00	99,0
312	Ostali rashodi za zaposlene	1.614.277	1.559.437,83	96,6
3121	Ostali rashodi za zaposlene	1.614.277	1.559.437,83	96,6
313	Doprinosi na plaće	4.795.021	4.783.280,00	99,8
3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje	421.670	420.889,76	99,8
3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	3.933.986	3.930.718,52	99,9
3133	Doprinosi za zapošljavanje	439.365	431.671,72	98,2
32	MATERIJALNI RASHODI	63.184.678	58.425.585,70	92,5
321	Naknade troškova zaposlenima	1.985.204	1.933.427,55	97,4
3211	Službena putovanja	466.800	438.216,55	93,9
3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	1.265.130	1.256.661,66	99,3
3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	250.274	235.549,34	94,1

3214	Ostale naknade troškova zaposlenima	3.000	3.000,00	100,0
322	Rashodi za materijal i energiju	13.764.437	13.245.006,31	96,2
3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	1.427.517	1.427.100,64	100,0
3222	Materijal i sirovine	20.356	20.356,00	100,0
3223	Energija	11.558.728	11.074.130,08	95,8
3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	376.105	376.094,10	100,0
3225	Sitni inventar i auto gume	268.844	248.572,14	92,5
3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	112.887	98.753,35	87,5
323	Rashodi za usluge	41.207.331	38.861.782,99	94,3
3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	3.280.063	3.152.998,89	96,1
3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	13.583.686	12.648.945,79	93,1
3233	Usluge promidžbe i informiranja	1.067.225	1.000.306,34	93,7
3234	Komunalne usluge	15.313.171	14.989.782,52	97,9
3235	Zakupnine i najamnine	786.498	758.144,44	96,4
3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	972.570	898.359,66	92,4
3237	Intelektualne i osobne usluge	3.471.375	2.805.985,38	80,8
3238	Računalne usluge	420.638	403.634,61	96,0
3239	Ostale usluge	2.312.105	2.203.625,36	95,3
324	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	22.160	19.831,63	89,5
3241	Naknade troškova osobama izvan radnog odnosa	22.160	19.831,63	89,5
329	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	6.205.546	4.365.537,22	70,3
3291	Naknade za rad predstavničkih i izvršnih tijela, povjerenstava i slično	870.102	844.663,07	97,1
3292	Premije osiguranja	877.700	844.911,36	96,3
3293	Reprezentacija	604.500	568.380,91	94,0
3294	Članarine	73.300	64.437,32	87,9
3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	3.779.944	2.043.144,56	54,1
34	FINANCIJSKI RASHODI	2.649.095	2.584.220,66	97,6
342	Kamate za primljene zajmove	2.259.650	2.236.350,19	99,0
3423	Kamate za primljene zajmove od banaka i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektora	2.259.650	2.236.350,19	99,0
343	Ostali financijski rashodi	389.445	347.870,47	89,3
3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	167.356	159.518,04	95,3
3433	Zatezne kamate	12.200	6.108,41	50,1

3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	209.889	182.244,02	86,8
35	SUBVENCIJE	5.385.710	5.151.955,25	95,7
351	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.040.000	2.040.000,00	100,0
3512	Subvencije trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.040.000	2.040.000,00	100,0
352	Subvencije trgovačkim društvima, obrtnicima, malim i srednjim poduzetnicima izvan javnog sektora	3.345.710	3.111.955,25	93,0
3522	Subvencije trgovačkim društvima izvan javnog sektora	1.350.000	1.350.000,00	100,0
3523	Subvencije poljoprivrednicima, obrtnicima, malim i srednjim poduzetnicima	1.995.710	1.761.955,25	88,3
36	POMOĆI DANE U INOZEMSTVO I UNUTAR OPĆE DRŽAVE	390.000	299.213,14	76,7
363	Pomoći unutar opće države	390.000	299.213,14	76,7
3631	Tekuće pomoći unutar opće države	155.000	149.382,52	96,4
3632	Kapitalne pomoći unutar opće države	235.000	149.830,62	63,8
37	NAKNADE GRAĐANIMA I KUĆANSTVIMA NA TEMELJU OSIGURANJA I DRUGE NAKNADE	11.432.571	11.077.206,48	96,9
372	Ostale naknade građanima i kućanstvima iz proračuna	11.432.571	11.077.206,48	96,9
3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	7.347.671	7.007.613,08	95,4
3722	Naknade građanima i kućanstvima u naravi	4.084.900	4.069.593,40	99,6
38	OSTALI RASHODI	26.638.660	25.685.837,39	96,4
381	Tekuće donacije	21.204.660	20.765.434,79	97,9
3811	Tekuće donacije u novcu	21.204.660	20.765.434,79	97,9
382	Kapitalne donacije	2.033.000	1.969.606,52	96,9
3821	Kapitalne donacije neprofitnim organizacijama	1.533.000	1.533.000,00	100,0
3822	Kapitalne donacije građanima i kućanstvima	500.000	436.606,52	87,3
383	Kazne, penali i naknade štete	507.000	422.510,65	83,3
3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	507.000	422.510,65	83,3
386	Kapitalne pomoći	2.894.000	2.528.285,43	87,4
3861	Kapitalne pomoći bankama i ost.fin.inst.i trgovačkim društvima u javnom sektoru	2.894.000	2.528.285,43	87,4
4	RASHODI ZA NABAVU NEFINANCIJSKE IMOVINE	22.045.850	11.331.413	51,4
41	RASHODI ZA NABAVU NEPROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	4.259.000	3.932.812,99	92,30

411	Materijalna imovina - prirodna bogatstva	4.259.000	3.932.812,99	92,3
4111	Zemljište	4.259.000	3.932.812,99	92,3
42	RASHODI ZA NABAVU PROIZVEDENE DUGOTRAJNE IMOVINE	13.710.490	4.381.891,61	32,0
421	Građevinski objekti	6.677.640	956.489,51	14,3
4211	Stambeni objekti	3.364.198	0,00	0,0
4212	Poslovni objekti	697.542	653.361,34	93,7
4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti	2.365.900	77.908,82	3,3
4214	Ostali građevinski objekti	250.000	225.219,35	90,1
422	Postrojenja i oprema	4.495.000	2.228.036,92	49,6
4221	Uredska oprema i namještaj	186.800	184.288,89	98,7
4222	Komunikacijska oprema	37.400	35.597,48	95,2
4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	4.270.800	2.008.150,55	47,0
423	Prijevozna sredstva	285.600	282.056,79	98,8
4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	285.600	282.056,79	98,8
424	Knjige, umjetnička djela i ostale izložbene vrijednosti	5.000	4.900,83	98,0
4241	Knjige u knjižnicama	5.000	4.900,83	98,0
426	Nematerijalna proizvedena imovina	2.247.250	910.407,56	40,5
4262	Ulaganja u računalne programe	218.000	209.061,56	95,9
4264	Ostala nematerijalna proizvedena imovina	2.029.250	701.346,00	34,6
43	RASHODI ZA NABAVU PLEMENITIH METALA I OSTALIH POHRANJENIH VRIJEDNOSTI	5.000	0,00	0,0
431	Plemeniti metali i ostale pohranjene vrijednosti	5.000	0,00	0,0
4312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	5.000	0,00	0,0
45	RASHODI ZA DODATNA ULAGANJA NA NEFINANCIJSKOJ IMOVINI	4.071.360	3.016.708,72	74,1
451	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	4.071.360	3.016.708,72	74,1
4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	4.071.360	3.016.708,72	74,1
B. RAČUN ZADUŽIVANJA/FINANCIRANJA				
5	IZDACI ZA FINANCIJSKU IMOVINU I OTPLATE ZAJMOVA	9.660.548	9.481.826,22	98,1
54	Izdaci za otplatu glavnice primljenih zajmova	9.660.548	9.481.826,22	98,1
544	Otplata glavnice primljenih zajmova od banaka i ostalih financijskih institucija izvan javnog sektor	9.660.548	9.481.826,22	98,1
5443	Otplata glavnice primljenih kredita od tuzemnih kreditnih institucija izvan javnog sektora	9.660.548	9.481.826,22	98,1
C. RASPOLOŽIVA SREDSTAVA IZ PRETHODNIH GODINA (VIŠAK PRIHODA)				
9	VLASTITI IZVORI	6.015.428	6.015.427,52	100,0

92	Rezultat poslovanja	6.015.428	6.015.427,52	100,0
921	Utvrđivanje rezultata poslovanja	6.015.428	6.015.427,52	100,0
9221	Však prihoda	6.015.428	6.015.427,52	100,0

A. PRIHODI - prema izvorima

Pozicija	Broj konta	VRSTA PRIHODA/PRIMITAKA	Plan 2011	Ostvareno 2011	Indeks
UKUPNO PRIHODI / PRIMICI			184.546.39 9	186.435.709,4 4	101,0
RAZDJEL 000 PRIHODI			184.546.39 9	186.435.709,4 4	101,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			103.498.36 8	104.716.110,7 1	101,2
P0001	6111	Porez i prirez na dohodak od nesamostalnog rada	88.554.045	88.397.854,99	99,8
P0002	6131	Porez na kuće za odmor	62.000	60.854,02	98,2
P0003	6131	Porez na korištenje javnih površina	655.000	655.666,00	100,1
P0004	6134	Porez na promet nekretnina	4.250.000	4.641.397,70	109,2
P0005	6142	Porez na potrošnju alkoholnih i bezalkoholnih pića	1.000.000	1.018.023,54	101,8
P0006	6145	Porez na tvrtku odnosno naziv tvrtke	389.980	811.343,22	208,0
P0026	6413	Kamate na oročena sredstva i depozite po viđenju	500.000	509.746,44	101,9
P0027-1	6416	Prihodi od dividendi	1.350	1.350,00	100,0
P0029	6422	Prihodi od zakupa poslovnih prostora	2.500.000	2.615.046,89	104,6
P0030	6422	Prihodi od iznajmljivanja imovine (s osnove posebnih ugovora)	400.000	404.544,84	101,1
P0031	6422	Prihodi od zakupa - iznajmljivanja imovine - stanovi	800.000	845.657,27	105,7
P0032	6422	Prihodi od zakupa i služnosti na gradskom zemljištu	250.000	234.837,50	93,9
P0034	6422	Prihodi od zakupa za korištenje kućica u Selcu	30.000	29.740,00	99,1
P0036	6423	Naknada za uporabu javnih gradskih površina	200.000	221.105,20	110,6
P0040	6512	Gradske i općinske pristojbe i naknade	500.000	543.307,76	108,7
P0041	6513	Prihodi od prodaje državnih biljega	900.000	997.604,62	110,8
P0044	6526	Ostali nespomenuti prihodi	219.993	196.566,02	89,4
P0044-1	6526	Ostali nespomenuti prihodi - povrat "Čistoća"	1.103.000	1.102.698,53	100,0
P0045	6526	Prihodi po sudskim presudama	240.000	254.059,11	105,9
P0046	6526	Ostali nespomenuti prihodi - naknada za nedostajuća parkirališta	800.000	1.050.000,00	131,3
P0046-1	6526	Ostali nespomenuti prihodi - uplata doprinosa	45.000	38.591,28	85,8

P0046 - 2	6526	Ostali nespomenuti prihodi - naknada za zadrž. nezakonito izgr.zgrada	80.000	76.198,20	95,2
P0050	6819	Naplaćeni troškovi prisilne naplate	10.000	2.900,00	29,0
P0052	6819	Ostale kazne	8.000	7.017,58	87,7
Izvor POREZ NA DOHODAK - DEC OŠ			4.139.924	4.131.399,84	99,8
P0001- 1	6111	Porez na dohodak - dodatni udio za osnovne škole	4.139.924	4.131.399,84	99,8
Izvor POREZ NA DOHODAK DEC - JVP			1.732.800	1.732.531,64	100,0
P0001- 2	6111	Porez na dohodak - dodatni udio za JVP	1.732.800	1.732.531,64	100,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			30.101.900	30.623.542,97	101,7
P0048	6532	Komunalna naknada	30.101.900	30.623.542,97	101,7
Izvor KOMUNALNI DOPRINOS			2.594.500	2.873.263,20	110,7
P0047	6531	Komunalni doprinos	2.594.500	2.873.263,20	110,7
Izvor SPOMENIČKA RENTA			1.500.000	1.247.882,33	83,2
P0035	6423	Prihodi od spomeničke rente	1.500.000	1.247.882,33	83,2
Izvor DOPRINOS ZA ŠUME			320.000	421.188,51	131,6
P0043	6524	Doprinosi za šume	320.000	421.188,51	131,6
Izvor NAKNADA ZA KONCESIJE			1.350.000	1.369.376,44	101,4
P0028	6421	Naknade za koncesije	1.350.000	1.369.376,44	101,4
Izvor NAKNADA ZA ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA			850.000	722.415,77	85,0
P0038	6423	Naknada za zbrinjavanje komunalnog otpada	850.000	722.415,77	85,0
Izvor NAKNADA ZA EKSPLOATACIJU MINERALNIH SIROVINA			206.000	325.146,03	157,8
P0037	6423	Naknada za eksploataciju mineralnih sirovina	206.000	325.146,03	157,8
Izvor PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE - OSTALO			230.500	279.876,57	121,4
P0033	6422	Prihodi od zakupa poljopriv. zemljišta u vl. države	10.000	30.675,32	306,8
P0039	6423	Naknada za obnovu šumskih cesta	500	285,63	57,1
P0042	6522	Vodni doprinos	60.000	80.803,62	134,7
P0049	6533	Naknade za priključak	160.000	168.112,00	105,1
Izvor POMOĆI IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA			1.133.620	1.125.803,00	99,3
P0008	6331	Tekuće pomoći iz županij. prorač. - za poljoprivredu	68.000	67.786,36	99,7
P0009	6331	Tekuće pomoći iz županij. prorač.- sklonište za beskućnike	20.000	20.000,00	100,0
P0012	6331	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna - za ogrijev	974.700	967.100,00	99,2
P0017 - 1	6331	Tekuće pomoći iz županijskog proračuna - izbori za nac. manjine	50.920	50.916,64	100,0
P0019 - 3	6332	Kapitalne pomoći iz proračuna KŽ - (Foginovo - dizalo i dr.)	20.000	20.000,00	100,0

Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			12.317.759	11.880.413,38	96,4
P0007	6331	Tekuće pomoći iz državnog prorač. - sufinanc. plaća	664.000	663.482,52	99,9
P0011	6331	Tekuće pomoći iz držav. prorač. - za gradove na PPDS	8.327.974	8.140.873,90	97,8
P0013	6331	Tekuće pomoći iz državnog proračuna - Centar Banija	202.400	202.400,00	100,0
P0014	6331	Tekuće pomoći iz drž. prorač. - Dječji vrtić (djeca s teškoćma u razv.)	70.400	65.288,30	92,7
P0015	6331	Tekuće pomoći iz drž. prorač. - Dječji vrtić (predškolski ogoj)	21.600	21.600,00	100,0
P0016	6331	Tekuće pomoći iz drž. prorač. - predškola OŠ Turanj	7.800	7.800,00	100,0
P0017	6331	Tekuće pomoći iz držav. proračuna - parlamentarni izbori	1.000.000	808.779,04	80,9
P0018	6332	Kapitalne pomoći iz drž. proračuna - športska dvorana Dubovac	1.600.000	1.587.794,21	99,2
P0018-1	6332	Kapitalne pomoći iz drž. proračuna MRRŠVG-izrada studije	40.285	0,00	0,0
P0019 - 1	6331	Tekuće pomoći iz državnog proračuna za JLIR(P)S	106.300	106.301,00	100,0
P0019 - 2	6332	Kapitalne pomoći iz državnog proračuna - dizalo za invalide u GU	150.000	150.000,00	100,0
P0020	6333	Tekuće potpore iz drž. prorač. od sredstava EU - "Besede i riječi"	127.000	126.094,41	99,3
Izvor POMOĆI IZ FONDA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETSKE UČINKOVITOSTI			728.000	702.698,53	96,5
P0021	6342	Kapitalne pomoći od FZOIEU - sanacija deponije	703.000	702.698,53	100,0
P0022-1	6342	Kapitalne pomoći od FZOIEU - plan energ.održivog razvitka	25.000	0,00	0,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OŠ - DEC			7.275.754	7.283.903,99	100,1
P0023	6351	Tekuće pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije - OŠ	5.339.387	5.347.911,16	100,2
P0025	6352	Kapitalne pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije - OŠ	1.603.360	1.602.986,71	100,0
P0025-1	6352	Kapitalne pomoći izravnjanja za decentraliz.funkcije OŠ (za 2010.god.)	333.007	333.006,12	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - JVP - DEC			6.131.846	6.132.114,37	100,0
P0024	6351	Tekuće pomoći izravnjanja za decentralizirane funkcije - JVP	6.131.846	6.132.114,37	100,0
Izvor DONACIJE OD PRAVNIH OSOBA			190.000	89.500,00	47,1

P0051-1	6632	Kapitalne donacije - Konzum d.d.(izgradnja prometnice)	90.000	89.500,00	99,4
P0051-2	6632	Kapitalne donacije - Auto ceste Rijeka - Zagreb - za Dječji vrtić Turanj	100.000	0,00	0,0
Izvor PRIHODI OD PRODAJE ZEMLJIŠTA			900.000	1.254.394,88	139,4
P0053	7111	Prihodi od prodaje zemljišta u vlasništvu grada	900.000	1.254.394,88	139,4
Izvor PRIHODI OD PRODAJE STANOVA			3.230.000	3.418.177,02	105,8
P0055	7211	Prihodi od prodaje stanova - Inkasator	1.800.000	1.915.066,56	106,4
P0056	7211	Stambeni objekti na PPDS-u	85.000	85.650,28	100,8
P0057	7211	Prihodi od prodaje gradskih stanova	1.345.000	1.417.460,18	105,4
Izvor PRIHODI OD PRODAJE POLJ. ZEMLJIŠTA U DRŽ. VLASNIŠTVU			100.000	90.542,74	90,5
P0054	7111	Zemljište - prodaja polj. zemljišta u državnom vlasništvu	100.000	90.542,74	90,5
Izvor V.P. IZ PRETHODNE GODINE - OPĆI PRIHODI			6.015.428	6.015.427,52	100,0
P0057-1	9211	Višak prihoda iz prethodne godine	6.015.428	6.015.427,52	100,0

II POSEBNI DIO

Rashodi poslovanja i rashodi za nabavu nefinancijske imovine te izdaci za financijsku imovinu i otplatu zajmova ostvareni su u 2011.godini u iznosu od 167.051.298,09 kuna, po ekonomskoj klasifikaciji nositeljima i korisnicima i izvorima financiranja kako slijedi:

Pozicija	Broj konta	VRSTA RASHODA / IZDATAKA	Plan 2011	Ostvareno 2011	Indeks
UKUPNO RASHODI / IZDACI			184.546.399	167.051.298,09	90,5
RAZDJEL 001 UPRAVNI ODJEL ZA POSLOVE GRADONAČELNIKA			13.161.476	13.085.264,38	99,4
GLAVA 01 URED GRADONAČELNIKA			1.330.420	1.283.055,62	96,4
Glavni programA01 REDOVNA DJELATNOST			1.330.420	1.283.055,62	96,4
Program 1000 REDOVNA DJELATNOST			1.330.420	1.283.055,62	96,4
Aktivnost A100001 Financiranje osnovnih aktivnosti			692.370	650.265,62	93,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			692.370	650.265,62	93,9
R0001	3233	Usluge promidžbe i informiranja	255.000	229.932,96	90,2
R0002	3291	Naknade za rad Savjetodavnih tijela gradonačelnika	45.000	37.580,16	83,5

R0003	3293	Reprezentacija	170.000	162.739,47	95,7
R0004	3293	Troškovi protokola	170.000	169.530,01	99,7
R0005	3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	52.370	50.483,02	96,4
Aktivnost A100002 Tekuće donacije za šport, kulturu i ostalo			595.000	589.740,00	99,1
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			595.000	589.740,00	99,1
R0006	3811	Tekuće donacije u novcu za šport, kulturu i ostalo	590.000	589.740,00	100,0
R0006 -2	3631	Tekuće pomoći unutar opće države - za grad Vukovar	5.000	0,00	0,0
Tekući projekt T100013 "Gazele središnje Hrvatske"			43.050	43.050,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			43.050	43.050,00	100,0
R0001-1	3233	Usluge promidžbe i informiranja	43.050	43.050,00	100,0
GLAVA 02 MJESNI ODBORI I GRADSKJE ČETVRTI			1.376.000	1.362.470,72	99,0
Glavni programA01 REDOVNA DJELATNOST			1.376.000	1.362.470,72	99,0
Program 1000 REDOVNA DJELATNOST			1.376.000	1.362.470,72	99,0
Aktivnost A100001 Financiranje osnovnih aktivnosti			54.500	41.570,72	76,3
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			54.500	41.570,72	76,3
R0007	3235	Zakupnine i najamnine	54.500	41.570,72	76,3
Aktivnost A100007 Financiranje rada mjesne samouprave			1.321.500	1.320.900,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			1.321.500	1.320.900,00	100,0
R0008	3811	Tekuće donacije u novcu za financiranje rada mjesne samouprave	1.321.500	1.320.900,00	100,0
GLAVA 03 VATROGASNE SLUŽBE			10.281.631	10.280.666,24	100,0
PRORAČUNSKI KORISNIK 27652 01 JAVNA VATROGASNA POSTROJBA GRADA KARLOVCA			8.931.631	8.930.666,24	100,0
Glavni programA02 ZAŠTITA I SPAŠAVANJE			8.931.631	8.930.666,24	100,0
Program 2000 VATROGASTVO - ZAKONSKI STANDARD			7.864.646	7.864.646,00	100,0
Aktivnost A200001 Rashodi za zaposlene - minimalni standard (DEC)			6.705.397	6.705.397,00	100,0
Izvor POREZ NA DOHODAK DEC - JVP			1.732.800	1.732.800,00	100,0
R0009-1	3111	Plaće za redovan rad - JVP	1.732.800	1.732.800,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - JVP - DEC			4.972.597	4.972.597,00	100,0
R0009	3111	Plaće za redovan rad - JVP	3.492.892	3.492.892,00	100,0
R0010	3121	Ostali rashodi za zaposlene - JVP	198.000	198.000,00	100,0
R0011	3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje - JVP	382.877	382.877,00	100,0
R0012	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje - JVP	809.987	809.987,00	100,0

R0013	3133	Doprinosi za zapošljavanje - JVP	88.841	88.841,00	100,0
Aktivnost A200002 Rashodi za redovnu djelatnost - minimalni standard (DEC)			1.159.249	1.159.249,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - JVP - DEC			1.159.249	1.159.249,00	100,0
R0014	3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	224.100	224.100,00	100,0
R0015	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	30.500	30.500,00	100,0
R0016	3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	65.323	65.323,00	100,0
R0017	3222	Materijal i sirovine	20.356	20.356,00	100,0
R0018	3223	Energija	265.300	265.300,00	100,0
R0019	3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	31.000	31.000,00	100,0
R0020	3225	Sitni inventar i auto gume	44.255	44.255,00	100,0
R0021	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	54.543	54.543,00	100,0
R0022	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	130.433	130.433,00	100,0
R0023	3233	Usluge promidžbe i informiranja	9.300	9.300,00	100,0
R0024	3234	Komunalne usluge	72.084	72.084,00	100,0
R0025	3236	Zdravstvene usluge	930	930,00	100,0
R0026	3238	Računalne usluge	10.214	10.214,00	100,0
R0027	3292	Premije osiguranja	197.325	197.325,00	100,0
R0028	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	3.586	3.586,00	100,0
Program 2001 VATROGASTVO - IZNAD STANDARDA			1.066.985	1.066.020,24	99,9
Aktivnost A200001 Rashodi za zaposlene iznad standarda			904.634	903.669,72	99,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			577.196	576.379,68	99,9
R0029	3111	Plaće za redovan rad - JVP	290.648	290.648,00	100,0
R0030	3121	Ostali rashodi za zaposlene - JVP	141.452	141.442,53	100,0
R0031	3131	Doprinosi za mirovinsko osiguranje - JVP	38.793	38.012,76	98,0
R0032	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje - JVP	95.799	95.775,68	100,0
R0033	3133	Doprinosi za zapošljavanje - JVP	10.504	10.500,71	100,0
Izvor V.P. IZ PRETHODNE GODINE - OPĆI PRIHODI			327.438	327.290,04	100,0
R0029-1	3111	Plaće za redovan rad - JVP	327.438	327.290,04	100,0
Aktivnost A200002 Rashodi za redovnu djelatnost - iznad standarda			48.069	48.069,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			48.069	48.069,00	100,0
R0034 -2	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	10.033	10.033,00	100,0

R0034-4	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	13.564	13.564,00	100,0
R0034-5	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	3.675	3.675,00	100,0
R0034-6	3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	10.197	10.197,00	100,0
R0034-7	3239	Ostale usluge	10.600	10.600,00	100,0
Aktivnost A200003 Sredstav za rad Upravnog vijeća			114.282	114.281,52	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			114.282	114.281,52	100,0
R0034	3291	Naknade za rad članovima Upravnog vijeća	114.282	114.281,52	100,0
<hr/>					
OSTALI KORISNICI 02 VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA			1.350.000	1.350.000,00	100,0
Glavni programA02 ZAŠTITA I SPAŠAVANJE			1.350.000	1.350.000,00	100,0
Program 2003 VATROGASNA ZAJEDNICA GRADA			1.350.000	1.350.000,00	100,0
Aktivnost A200001 Financiranje redovne djelatnosti			670.000	670.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			670.000	670.000,00	100,0
R0035	3811	Tekuće donacije u novcu Vatrogasnoj zajednici	670.000	670.000,00	100,0
Kapitalni projekt K200002 Ulaganje u objekte DVD - a			280.000	280.000,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			280.000	280.000,00	100,0
R0036	3821	Kapitalne donacije DVD - ima	280.000	280.000,00	100,0
Kapitalni projekt K200003 Vatrogasna oprema DVD - a i Vatrogasne zajednice			400.000	400.000,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			400.000	400.000,00	100,0
R0037	3821	Kapitalne donacije Vatrogasnoj zajednici - za nabavu opreme	400.000	400.000,00	100,0
<hr/>					
GLAVA 04 KOMUNALNO REDARSTVO, ZAŠTITA I SPAŠAVANJE			173.425	159.071,80	91,7
Glavni programA02 ZAŠTITA I SPAŠAVANJE			138.425	138.425,00	100,0
Program 2002 CIVILNA ZAŠTITA			138.425	138.425,00	100,0
Tekući projekt T200001 Plan zaštite i spašavanja i aktivnosti civilne zaštite			138.425	138.425,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			138.425	138.425,00	100,0
R0038	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - vatrodojavni sustav	19.065	19.065,00	100,0
R0039	3239	Ostale usluge - izrada plana evakuacije	39.360	39.360,00	100,0
R0040	3811	Tekuće donacije u novcu subjektima zaštite i spašavanja	15.000	15.000,00	100,0

R0041	3811	Tekuće donacije u novcu - plan zaštite i spašavanja	65.000	65.000,00	100,0
Glavni programA03 KOMUNALNI SUSTAV			35.000	20.646,80	59,0
Program 3005 UNAPREĐENJE PROMETA U GRADU			35.000	20.646,80	59,0
Aktivnost A300006 Komunalno redarstvo			35.000	20.646,80	59,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			35.000	20.646,80	59,0
R0042	3234	Komunalne usluge - po rješenju komunalnog redarstva	35.000	20.646,80	59,0
RAZDJEL 002 UPRAVNI ODJEL ZA PRORAČUN I FINACIJE			32.051.951	30.181.982,76	94,2
GLAVA 01 UPRAVLJANJE JAVNIM FINACIJAMA			31.249.651	29.406.316,47	94,1
Glavni programA01 REDOVNA DJELATNOST			31.249.651	29.406.316,47	94,1
Program 1001 UPRAVLJANJE JAVNIM FINACIJAMA			31.249.651	29.406.316,47	94,1
Aktivnost A100001 Rashodi za zaposlene u Gradskoj upravi			16.606.386	16.487.979,96	99,3
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			15.942.386	15.824.497,44	99,3
R0043	3111	Plaće za redovan rad	12.471.186	12.415.048,24	99,5
R0044	3111	Plaće za redovan rad vježbenika	170.000	169.199,47	99,5
R0045	3112	Plaće u naravi	51.200	50.400,00	98,4
R0046	3121	Ostali rashodi za zaposlene (otpremnine , božićnica, jubil. nagr.)	985.000	932.389,10	94,7
R0047	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	2.035.000	2.034.468,61	100,0
R0048	3133	Doprinosi za zapošljavanje	230.000	222.992,02	97,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			664.000	663.482,52	99,9
R0043-1	3111	Plaće za redovan rad	664.000	663.482,52	99,9
Aktivnost A100002 Materijalni i financijski rashodi			2.148.265	894.986,11	41,7
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			2.148.265	894.986,11	41,7
R0049	3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	625.000	623.431,00	99,7
R0049 -1	3241	Naknade ostalih troškova - doprinosi za volontere	22.160	19.831,63	89,5
R0050	3299	Povrat sredstava za više uplać. prihode	1.236.700	27.433,82	2,2
R0051	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	70.000	62.330,05	89,0
R0052	3433	Zatezne kamate	10.000	4.090,17	40,9
R0053	3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	184.405	157.869,44	85,6
Aktivnost A100003 Financiranje usluga naplate			1.145.000	1.130.534,24	98,7

Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		1.145.000	1.130.534,24	98,7
R0054	3239	Usluge naplate za komunalnu naknadu od stanovništva	670.000	667.106,35	99,6
R0055	3239	Usluge naplate kredita za prodane stanove	290.000	286.290,68	98,7
R0056	3239	Ostale usluge naplate za poslovne prostore	185.000	177.137,21	95,7
Aktivnost	A100004	Pomoći za općinu Krnjak i Draganić po sukcesiji	155.000	149.830,62	96,7
Izvor	PRIHODI OD PRODAJE STANOVA		155.000	149.830,62	96,7
R0057	3632	Kapitalne pomoći općini Krnjak	75.000	72.598,34	96,8
R0058	3632	Kapitalne pomoći općini Draganić	80.000	77.232,28	96,5
Aktivnost	A100005	Proračunska zaliha	250.000	0,00	0,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		250.000	0,00	0,0
R0059	3299	Nepredviđeni rashodi do visine proračunske zalihe	250.000	0,00	0,0
Aktivnost	A100006	Otplate kamata za primljene zajmove od banaka	2.225.000	2.201.706,56	99,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		2.225.000	2.201.706,56	99,0
R0060	3423	Kamate za primljene zajmove od tuzemnih banaka	2.225.000	2.201.706,56	99,0
Tekući projekt	T100007	Otplate glavnice za primljene zajmove od banaka	8.720.000	8.541.278,98	98,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		7.890.797	7.712.075,98	97,7
R0061	5443	Otplata glavnice primljenih zajmova od tuzemnih banaka	7.890.797	7.712.075,98	97,7
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO		829.203	829.203,00	100,0
R0061-1	5443	Otplata glavnice primljenih zajmova od tuzemnih banaka	829.203	829.203,00	100,0
GLAVA 02 INFORMATIZACIJA GRADSKE UPRAVE			802.300	775.666,29	96,7
Glavni programA01 REDOVNA DJELATNOST			802.300	775.666,29	96,7
Program 1000 REDOVNA DJELATNOST			802.300	775.666,29	96,7
Aktivnost A100001 Financiranje osnovnih aktivnosti			440.300	424.967,30	96,5
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			440.300	424.967,30	96,5
R0062	3231	Usluge pristupa internetu	114.300	113.581,07	99,4
R0063	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja računalne opreme	64.000	63.583,65	99,3
R0064	3238	Računalne usluge	262.000	247.802,58	94,6
Kapitalni projekt K100008 Informatizacija Gradske uprave			257.000	249.663,10	97,1
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			150.700	143.363,10	95,1

R0065	4221	Računala i računalna oprema	120.000	117.637,73	98,0
R0066	4262	Ulaganja u računalne programe	30.700	25.725,37	83,8
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			106.300	106.300,00	100,0
R0066-1	4262	Ulaganja u računalne programe	106.300	106.300,00	100,0
Tekući projekt T100012 Uvođenje sustava lokalne riznice			75.000	71.036,19	94,7
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			75.000	71.036,19	94,7
R0066-2	4262	Ulaganja u računalne programe - lokalna riznica	75.000	71.036,19	94,7
Tekući projekt T100015 Uvođenje sustava financijskog upravljanja i kontrole - FMC			30.000	29.999,70	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			30.000	29.999,70	100,0
R0066-3	3237	Intelektualne i osobne usluge - FMC	30.000	29.999,70	100,0

			54.128.175	41.234.907,35	76,2
RAZDJEL 003 UPRAVNI ODJEL ZA KOMUNALNO GOSPODARSTVO, PROSTORNO UREĐENJE I ZAŠTITU OKOLIŠA					

GLAVA 01 KOMUNALNA DJELATNOST			30.892.400	29.487.980,48	95,5
Glavni program A03 KOMUNALNI SUSTAV			30.892.400	29.487.980,48	95,5
Program 3000 ODRŽAVANJE KOMUNALNE INFRASTRUKTURE			27.707.400	26.332.360,23	95,0
Aktivnost A300001 Održavanje sustava odvodnje atmosferskih voda			1.000.000	974.071,84	97,4
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			1.000.000	974.071,84	97,4
R0067	3232	Usluge čišćenja slivnika i otvorenih odvodnih kanala	1.000.000	974.071,84	97,4
Aktivnost A300002 Čišćenje javnih površina			3.680.000	3.675.854,06	99,9
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			3.680.000	3.675.854,06	99,9
R0069	3234	Komunalne usluge - čišćenje javnih prometnih površina	3.200.000	3.196.619,42	99,9
R0070	3234	Komunalne usluge - čišćenje pothodnika, javnog WC i sl.	130.000	129.489,48	99,6
R0071	3234	Komunalne usluge - odvoz glomaznog otpada	350.000	349.745,16	99,9
Aktivnost A300003 Održavanje zelenih površina			6.000.000	5.999.988,73	100,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			6.000.000	5.999.988,73	100,0
R0072	3234	Komunalne usluge - održavanje zelenih površina	6.000.000	5.999.988,73	100,0
Aktivnost A300004 Održavanje groblja			1.250.000	1.249.738,72	100,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			1.250.000	1.249.738,72	100,0
R0073	3234	Komunalne usluge - održavanje groblja	1.250.000	1.249.738,72	100,0

Aktivnost A300005 Javna rasvjeta-energija i održavanje			6.540.000	6.174.459,39	94,4
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			6.440.000	6.081.803,37	94,4
R0074	3223	Energija - javna rasvjeta za klizalište	90.000	90.000,00	100,0
R0075	3223	Energija - javna rasvjeta za semafore	100.000	71.119,69	71,1
R0076	3223	Energija - javna rasvjeta	5.000.000	4.670.704,80	93,4
R0077	3232	Javna rasvjeta - tekuće i invest. održavanje	1.250.000	1.249.978,88	100,0
Izvor NAKNADA ZA KONCESIJE			100.000	92.656,02	92,7
R0078	4511	Dodatna ulaganja na uređajima javne rasvjete	100.000	92.656,02	92,7
Aktivnost A300006 Uređenje grada povodom božićnih i novogodišnjih blagdana			160.000	114.516,49	71,6
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			160.000	114.516,49	71,6
R0079	3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	100.000	98.658,30	98,7
R0080	3299	Izdaci za nabavku nakita za kićenje grada	60.000	15.858,19	26,4
Aktivnost A300007 Održavanje makadam površina			1.445.000	1.442.444,79	99,8
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			1.445.000	1.442.444,79	99,8
R0086	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - održavanje cestovnog pojasa	95.000	93.701,40	98,6
R0087	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - održ. zapuštenih javnih puteva	85.000	84.182,48	99,0
R0088	3232	Usluge tekućeg i investicij. održavanja - makadam površina	1.265.000	1.264.560,91	100,0
Aktivnost A300008 Održavanje objekata			348.500	342.078,01	98,2
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			348.500	342.078,01	98,2
R0089	3232	Usluge tekućeg i investicij. održavanja - komunalni objekti	189.350	183.524,24	96,9
R0090	3232	Usluge tekućeg i investicij. održavanja - spomenici	7.000	6.642,00	94,9
R0091	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - pothodnik	117.730	117.728,84	100,0
R0092	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - fontana	34.420	34.182,93	99,3
Aktivnost A300009 Čišćenje snijega-zimska služba			2.500.000	2.474.777,59	99,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			2.500.000	2.474.777,59	99,0
R0093	3234	Komunalne usluge - zimska služba	2.500.000	2.474.777,59	99,0
Aktivnost A300010 Ostale izvanredne intervencije u gradu			91.500	90.166,52	98,5
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			91.500	90.166,52	98,5
R0094	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja- po grad. odlukama	91.500	90.166,52	98,5

Aktivnost A300011 Javni radovi			200.000	120.397,60	60,2
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			200.000	120.397,60	60,2
R0095	3234	Komunalne usluge - javni radovi	200.000	120.397,60	60,2
Aktivnost A300012 Održavanje asfaltnih površina i ostalih objekata			3.690.000	2.888.381,26	78,3
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			3.690.000	2.888.381,26	78,3
R0082	3232	Usluge tekuć. i invest. održ. cesta, nogostupa i bicikl. staza i dr.	2.630.000	2.619.820,75	99,6
R0083	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja mostova i nadvož.	849.000	63.984,60	7,5
R0083-1	3232	Usluge atestiranja (baždarenja) pontonskog mosta	11.000	10.148,73	92,3
R0084	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja pješačkih rampi	100.000	99.921,73	99,9
R0085	3232	Izdaci za uređenje i održavanje betonskih površina (stepenice i sl.)	100.000	94.505,45	94,5
Kapitalni projekt K300013 HEP ESCO - uštede energije na javnoj rasvjeti			686.900	686.856,00	100,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			686.900	686.856,00	100,0
R0081	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održ. - HEP ESCO	686.900	686.856,00	100,0
Kapitalni projekt K300014 Izgradnja komunalnih priključaka			50.000	33.173,30	66,3
Izvor NAKNADA ZA KONCESIJE			50.000	33.173,30	66,3
R0096	4214	Ostali građevinski objekti - izgradnja komunal. priključaka	50.000	33.173,30	66,3
Tekući projekt T00016 Uređnje Foginovog kupališta i obala rijeke Korane			65.500	65.455,93	99,9
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			65.500	65.455,93	99,9
R0097-1	3234	Komunalne usluge	65.500	65.455,93	99,9
Program 3001 ODRŽAVANJE POSLOVNIH, STAMBENIH PROSTORA I OPREME			3.185.000	3.155.620,25	99,1
Aktivnost A300001 Održavanje poslovnih prostora i objekata u vlasništvu grada			1.955.000	1.927.211,69	98,6
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			1.499.500	1.473.630,29	98,3
R0098	3232	Usluge tekućeg i investicij. održavanja poslovnih prostora	1.259.500	1.259.464,15	100,0
R0099	3239	Ostale usluge - pričuva za poslovne prostore	240.000	214.166,14	89,2
Izvor NAKNADA ZA KONCESIJE			300.000	299.938,03	100,0
R0100	4511	Dodatna ulaganja na poslovnim prostorima	300.000	299.938,03	100,0
Izvor PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE - OSTALO			155.500	153.643,37	98,8

R0098-1	3232	Usluge tekućeg i investicij. održavanja poslovnih prostora	155.500	153.643,37	98,8
Aktivnost A300002 Održavanje stanova u vlasništvu grada			1.230.000	1.228.408,56	99,9
Izvor PRIHODI OD PRODAJE STANOVA			1.230.000	1.228.408,56	99,9
R0101	3232	Usluge tekućeg i investicij. održ. stanova u vlasn. grada	400.000	399.799,17	99,9
R0102	3239	Ostale usluge - pričuva za gradske stanove	530.000	528.912,04	99,8
R0103	4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	300.000	299.697,35	99,9
GLAVA 02 PROSTORNO PLANIRANJE I UREĐENJE GRADA			4.844.250	2.234.286,80	46,1
Glavni programA03 KOMUNALNI SUSTAV			2.809.250	877.341,86	31,2
Program 3004 PROSTORNO UREĐENJE GRADA			2.809.250	877.341,86	31,2
Kapitalni projekt K300001 Obnova i očuvanje kulturne baštine			2.809.250	877.341,86	31,2
Izvor SPOMENIČKA RENTA			1.500.000	583.492,86	38,9
R0104	3822	Obnova objekata zaštićene spom. baštine - pomoć Grada vlasnicima objekata	400.000	336.606,52	84,2
R0105	4264	Izrada projektne dokumentacije - uređenje Trga B. Jelačića	500.000	124.845,00	25,0
R0106	4511	Rekonstrukcija objekata u vlasništvu grada	600.000	122.041,34	20,3
Izvor V.P. IZ PRETHODNE GODINE - SPOMENIČKA RENTA			1.309.250	293.849,00	22,4
R0107	4511	Rekonstrukcija zgrade Hrvatski dom	500.000	0,00	0,0
R0107-0	4264	Izrada projektne dokumentacije za Hrvatski dom	609.250	93.849,00	15,4
R0107-1	3821	Kapitalne donacije Veleučilištu Karlovac - obnova objekta	200.000	200.000,00	100,0
Glavni programA04 PROSTORNO PLANIRANJE I ZAŠTITA OKOLIŠA			2.035.000	1.356.944,94	66,7
Program 4000 PROSTORNO PLANIRANJE			2.035.000	1.356.944,94	66,7
Aktivnost A400001 Izrada projekata, prostornih studija i idejnih rješenja			930.000	780.882,45	84,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			930.000	780.882,45	84,0
R0108	3234	Izdaci za plaćanje vodnog doprinosa, elk. energ. sugl. i sl.	150.000	133.398,15	88,9
R0109	3237	Izrada idejnih, glavnih i izvedbenih projekata, posebnih geodetskih podloga i kontrola gl. projekata	700.000	647.484,30	92,5
R0109-1	3632	Kapitalna pomoć KŽ - izrada projekt. dok. za rek. zgrade Rakovac 6	80.000	0,00	0,0
Kapitalni projekt K400002 Izrada urbanističkih i detaljnih planova uređenja			920.000	482.652,00	52,5
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			920.000	482.652,00	52,5
R0110	4264	Izrada prostorno planske dokumentacije	720.000	398.889,00	55,4
R0110-1	4264	Dogradnja Geoinformacijskog sustava (GIS)	200.000	83.763,00	41,9

Tekući projekt T400003 Energetska učinkovitost			185.000	93.410,49	50,5
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			160.000	93.410,49	58,4
R0111	3237	Intelektualne i osobne usluge	70.000	33.410,49	47,7
R0111-1	3237	Izrada akc. plana energ.održ.razvitka	60.000	60.000,00	100,0
R0111-3	3237	Provedba energetskeg pregleda i nabava potrebne opreme	30.000	0,00	0,0
Izvor POMOĆI IZ FONDA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETSKE UČINKOVITOSTI			25.000	0,00	0,0
R0111-2	3237	Izrada akc. plana energ.održ.razvitka	25.000	0,00	0,0
GLAVA 03 PROMET			3.112.000	2.982.999,37	95,9
Glavni programA03 KOMUNALNI SUSTAV			3.112.000	2.982.999,37	95,9
Program 3005 UNAPREĐENJE PROMETA U GRADU			3.112.000	2.982.999,37	95,9
Aktivnost A300001 Prometna jedinica mladeži			62.000	51.388,44	82,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			62.000	51.388,44	82,9
R0112	3237	Usluge studentskog i učeničkog servisa	46.000	45.761,50	99,5
R0120	3227	Izdaci za nabavu službene odore i opreme	16.000	5.626,94	35,2
Aktivnost A300002 Održavanje prometne signalizacije			1.300.000	1.299.542,41	100,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			1.300.000	1.299.542,41	100,0
R0113	3232	Usluge tekućeg i investic. održavanja - vertikal. i horizontal. signal.	1.300.000	1.299.542,41	100,0
Aktivnost A300004 Urbana oprema			400.000	282.068,52	70,5
Izvor NAKNADA ZA KONCESIJE			400.000	282.068,52	70,5
R0116	3232	Održavanje nadstrešnica i urbane opreme	50.000	0,00	0,0
R0117	4227	Izdaci za nabavu urbane opreme	200.000	196.263,72	98,1
R0118	4511	Dodatna ulaganja - nadstrešnice na autobusnim stajalištima	150.000	85.804,80	57,2
Aktivnost A300005 Subvencija Autotransportu d.o.o.			1.350.000	1.350.000,00	100,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			1.350.000	1.350.000,00	100,0
R0119	3522	Subvencija javnom gradskom prijevozu	1.350.000	1.350.000,00	100,0
GLAVA 04 GRADNJA			12.842.240	4.640.452,17	36,1
Glavni programA03 KOMUNALNI SUSTAV			12.842.240	4.640.452,17	36,1
Program 3002 IZGRADNJA KAPITALNIH OBJEKATA			9.898.240	2.123.545,29	21,5
Kapitalni projekt K300001 Izgradnja mosta Banska Selnica - Pokupska Blatnica			1.321.500	0,00	0,0
Izvor KOMUNALNI DOPRINOS			916.500	0,00	0,0
R0122-1	4213	Ostali građevinski objekti - izgradnja pristupne ceste	380.000	0,00	0,0

R0122-3	4213	Ostali građevinski objekti - izgradnja mosta	536.500	0,00	0,0
Izvor	DOPRINOS ZA ŠUME		320.000	0,00	0,0
R0122	4213	Ostali građevinski objekti - izgradnja pristupne ceste	320.000	0,00	0,0
Izvor	NAKNADA ZA KONCESIJE		85.000	0,00	0,0
R0122-2	4213	Ostali građevinski objekti - izgradnja mosta	85.000	0,00	0,0
Kapitalni projekt	K300002 Dječji vrtić Turanj		1.725.542	1.569.998,44	91,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		655.000	599.456,44	91,5
R0123	4227	Oprema za dječji vrtić	635.000	582.808,96	91,8
R0123 -4	4212	Izdaci za izgradnju Dječjeg vrtića	20.000	16.647,48	83,2
Izvor	DONACIJE OD PRAVNIH OSOBA		100.000	0,00	0,0
R0123 -1	4227	Oprema za dječji vrtić	100.000	0,00	0,0
Izvor	VIŠAK PRIHODA IZ PRETHODNE GODINE OD ZADUŽIVANJA		970.542	970.542,00	100,0
R0123 -2	4227	Oprema za dječji vrtić	600.000	600.000,00	100,0
R0123 -3	4212	Izdaci za izgradnju Dječjeg vrtića	370.542	370.542,00	100,0
Kapitalni projekt	K300003 Školska športska dvorana - Dubovac		1.794.000	277.574,95	15,5
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO		1.600.000	124.276,73	7,8
R0124	4227	Oprema za školsku športsku dvoranu	1.487.000	11.403,09	0,8
R0124-1	4212	Izdaci za izgradnju školske športske dvorane	113.000	112.873,64	99,9
Izvor	VIŠAK PRIHODA IZ PRETHODNE GODINE OD ZADUŽIVANJA		194.000	153.298,22	79,0
R0124-2	4212	Izdaci za izgradnju školske športske dvorane	194.000	153.298,22	79,0
Kapitalni projekt	K300004 Stambeno poslovni objekt - Nehajeva 9		3.144.198	0,00	0,0
Izvor	PRIHODI OD PRODAJE STANOVA		1.800.000	0,00	0,0
R0125	4211	Rekonstrukcija stambeno poslovnog objekta	1.800.000	0,00	0,0
Izvor	V.P. IZ PRETHODNE GODINE - PRODAJA STANOVA		1.344.198	0,00	0,0
R0125-1	4211	Rekonstrukcija stambeno poslovnog objekta	1.344.198	0,00	0,0
Kapitalni projekt	K300005 Izgradnja javne rasvjete - Vunsko polje		200.000	192.046,05	96,0
Izvor	KOMUNALNI DOPRINOS		200.000	192.046,05	96,0
R0126	4214	Izgradnja javne rasvjete - Vunsko polje	132.000	125.680,17	95,2
R0126-1	4214	Izgradnja priključka javne rasvjete - Vunsko polje	68.000	66.365,88	97,6

Kapitalni projekt K300006 Izgradnja dizala za invalidne osobe u Gradskoj upravi			600.000	0,00	0,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			150.000	0,00	0,0
R0126-3 4227 Izgradnja dizala za invalidne osobe			150.000	0,00	0,0
Izvor V.P. IZ PRETHODNE GODINE - SPOMENIČKA RENTA			450.000	0,00	0,0
R0126-2 4227 Izgradnja dizala za invalidne osobe			450.000	0,00	0,0
Kapitalni projekt K300007 Rekonstrukcija na objektu stadiona "B. Čavlović - Čavlek"			85.000	83.925,85	98,7
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			85.000	83.925,85	98,7
R0126-4 4511 Dodatna ulaganja na građevinskim objektima			85.000	83.925,85	98,7
Kapitalni projekt K300008 Uređenje okoliša ulice Imbre Tkalca			868.000	0,00	0,0
Izvor KOMUNALNI DOPRINOS			868.000	0,00	0,0
R0126-5 4213 Uređenje i rekonstrukcija okoliša ul. I. Tkalca			815.000	0,00	0,0
R0126-6 3237 Intelektualne i osobne usluge - nadzor			53.000	0,00	0,0
Kapitalni projekt K300009 Uređenje prometnica			160.000	0,00	0,0
Izvor KOMUNALNI DOPRINOS			160.000	0,00	0,0
R0126-7 4213 Uređenje prilaza crkvi Majke Božje Snježne			150.000	0,00	0,0
R0126-8 3237 Intelektualne usluge - prilaz crkvi - nadzor			10.000	0,00	0,0
Program 3003 KAPITALNE POMOĆI ZA IZGRADNJU			2.844.000	2.478.285,43	87,1
Kapitalni projekt K300001 Sanacija odlagališta Ilovac			703.000	702.698,53	100,0
Izvor POMOĆI IZ FONDA ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETSKE UČINKOVITOSTI			703.000	702.698,53	100,0
R0127-1 3861 Kapitalna pomoć "Čistoći" d.o.o. - odlagalište			703.000	702.698,53	100,0
Kapitalni projekt K300002 Školska športska dvorana - otplata kreditnih obveza			570.000	537.691,70	94,3
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			570.000	537.691,70	94,3
R0128 3861 Kapitalna pomoć "Mladost" d.o.o.- športska dvorana			570.000	537.691,70	94,3
Kapitalni projekt K300003 Sanacija vrelovoda			200.000	0,00	0,0
Izvor KOMUNALNI DOPRINOS			200.000	0,00	0,0
R0129-1 3861 Kapitalne pomoći Toplani d.o.o. - vrelovod			200.000	0,00	0,0
Kapitalni projekt K300004 Oborinska odvodnja			66.000	66.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			66.000	66.000,00	100,0
R0130 3861 Kapitalne pomoći VIK -za financ. proj. dokumentacije			66.000	66.000,00	100,0
Kapitalni projekt K300005 ISPA - izgradnja uređaja za pročišćavanje voda			1.170.000	1.036.895,20	88,6
Izvor V.P. IZ PRETHODNE GODINE - OPĆI PRIHODI			1.170.000	1.036.895,20	88,6

R0130-1	3861	Kapitalne pomoći VIK -za projekt ISPA	1.170.000	1.036.895,20	88,6
Kapitalni projekt K300006 Kapitalna pomoć - Hostel Selce			135.000	135.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			135.000	135.000,00	100,0
R0130-2	3861	Kapitalna pomoć "Hostel Selce " - rekonstrukcija odmarališta	135.000	135.000,00	100,0
Program 3004 PROSTORNO UREĐENJE GRADA			100.000	38.621,45	38,6
Tekući projekt T300002 Uklanjanje ruševnih objekata			100.000	38.621,45	38,6
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			100.000	38.621,45	38,6
R0121	3239	Ostale usluge - ruševni objekti	100.000	38.621,45	38,6
GLAVA 05 ZAŠTITA OKOLIŠA			2.437.285	1.889.188,53	77,5
Glavni programA04 PROSTORNO PLANIRANJE I ZAŠTITA OKOLIŠA			2.437.285	1.889.188,53	77,5
Program 4001 ZAŠTITA OKOLIŠA			2.437.285	1.889.188,53	77,5
Aktivnost A400001 Usluge za zaštitu okoliša			476.000	408.107,26	85,7
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			356.000	288.678,46	81,1
R0131-1	3811	Tekuće donacije u novcu Javnoj ustanovi za zaštitu prirode	46.000	24.000,00	52,2
R0133	3234	Komunalne usluge - ispitivanje kvalitete zraka	70.000	51.085,35	73,0
R0134	3234	Komunalne usluge - izdaci za dezinfekciju	70.000	69.920,64	99,9
R0135	3234	Komunalne usluge - praćenje koncentrac. peludi u zraku	70.000	61.822,90	88,3
R0136-1	3234	Komunalne usluge - deratizacija javnih zelenih površina	20.000	18.948,06	94,7
R0137	3234	Komunalne usluge - ispitivanje kakvoće vode za kupanje	20.000	2.901,51	14,5
R0138	3811	Tekuće donacije u novcu - uređenje arboretuma	60.000	60.000,00	100,0
Izvor KOMUNALNA NAKNADA			120.000	119.428,80	99,5
R0131	3232	Usluge investicijskog održavanja - Vrbanićev perivoj	60.000	59.987,10	100,0
R0132	3232	Usluge investicijskog održavanja - Marmontova aleja	50.000	49.925,70	99,9
R0136	3234	Komunalne usluge - deratizacija javnih zelenih površina	10.000	9.516,00	95,2
Aktivnost A400002 Ekološko zagađivanje - naknada građanima			1.550.000	1.283.444,26	82,8
Izvor NAKNADA ZA KONCESIJE			415.000	155.784,81	37,5
R0141-1	3721	Naknade građanima za manju tržišnu vrijednost nekretnina	415.000	155.784,81	37,5
Izvor NAKNADA ZA ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA			800.000	795.314,14	99,4

R0141	3721	Naknade građanima za manju tržišnu vrijednost nekretnina	800.000	795.314,14	99,4
Izvor NAKNADA ZA EKSPLOATACIJU MINERALNIH SIROVINA			105.000	105.000,00	100,0
R0141-2	3721	Naknade građanima za manju tržišnu vrijednost nekretnina	105.000	105.000,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			230.000	227.345,31	98,8
R0141-3	3721	Naknade građanima za manju tržišnu vrijednost nekretnina	230.000	227.345,31	98,8
Aktivnost A400003 Promidžba i stručna edukacija - za projekt "Zdravi grad"			10.000	7.000,00	70,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			10.000	7.000,00	70,0
R0143	3233	Usluge promidžbe i informiranja	10.000	7.000,00	70,0
Aktivnost A400004 "Zdravi grad" - programske aktivnosti			160.000	55.660,98	34,8
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			110.000	7.137,73	6,5
R0144	3811	Tekuće donacije u novcu -"Europski tjedan kretanja"	5.000	0,00	0,0
R0145	3811	Tekuće donacije u novcu	5.000	0,00	0,0
R0146	3234	Komunalne usluge - postupanje po nalogu inspekcijskih službi	100.000	7.137,73	7,1
Izvor NAKNADA ZA ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA			50.000	48.523,25	97,0
R0146-1	3234	Komunalne usluge - postupanje po nalogu inspekcijskih službi	50.000	48.523,25	97,0
Tekući projekt T400005 Sanacija divljih odlagališta			15.000	14.620,53	97,5
Izvor NAKNADA ZA EKSPLOATACIJU MINERALNIH SIROVINA			15.000	14.620,53	97,5
R0139	3234	Komunalne usluge - izdaci za divlja odlagališta	15.000	14.620,53	97,5
Tekući projekt T400006 Program zaštite okoliša s planom gospodarenja otpadom			86.000	39.790,50	46,3
Izvor NAKNADA ZA EKSPLOATACIJU MINERALNIH SIROVINA			86.000	39.790,50	46,3
R0140	3237	Intelektualne i osobne usluge - izrada projektne dokumentacije	86.000	39.790,50	46,3
Tekući projekt T400007 Alternativni izvori pitke vode			140.285	80.565,00	57,4
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			100.000	80.565,00	80,6
R0142-1	3237	Izrada studije	40.285	37.515,00	93,1
R0142-2	3237	Geoelektrična istraživanja	59.715	43.050,00	72,1
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			40.285	0,00	0,0
R0142	3237	Izrada studije -podzemne pitke vode	40.285	0,00	0,0

GLAVA 01 PODUZETNIŠTVO I TURIZAM				2.341.300	2.139.168,32	91,4
Glavni programA01 REDOVNA DJELATNOST				5.000	0,00	0,0
Program 1000 REDOVNA DJELATNOST				5.000	0,00	0,0
Tekući projekt T100014 ISO 9001 - Standard kvalitete				5.000	0,00	0,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				5.000	0,00	0,0
R0159-1	3237	Intelektualne i osobne usluge		5.000	0,00	0,0
Glavni programA05 PODUZETNIŠTVO I POLJOPRIVREDA				2.336.300	2.139.168,32	91,6
Program 5000 RAZVOJ MALOG I SREDNJEG PODUZETNIŠTVA				1.044.900	858.161,29	82,1
Aktivnost A500001 Poduzetnička infrastruktura				481.000	480.680,00	99,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				481.000	480.680,00	99,9
R0147	3811	Tekuće donacije u novcu Obrtničkom centru		40.000	40.000,00	100,0
R0147-1	3821	Kapitalne donacije u novcu Obrtničkom centru		33.000	33.000,00	100,0
R0148	3811	Tekuće donacije u novcu - Centar za gospodarenje otpadom		50.000	50.000,00	100,0
R0149	3811	Tekuće donacije u novcu -Razvojni centar Karlovac		50.000	50.000,00	100,0
R0150	3811	Tekuće donacije u novcu - za rad Razvojne agencije KŽ		308.000	307.680,00	99,9
Aktivnost A500002 Mjere održivog poslovanja poduzetnika				421.600	254.264,68	60,3
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				421.600	254.264,68	60,3
R0152	3523	Subvencije kamata po programu Poduzetnik - 2		18.000	16.408,63	91,2
R0153	3523	Sufinanciranje kamata poduzetnicima		353.600	187.856,10	53,1
R0154	3811	Subvencije za očuvanje tradicionalnih obrta		50.000	49.999,95	100,0
Aktivnost A500003 Promidžba poduzetništva i obrtništva				122.300	103.216,61	84,4
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				122.300	103.216,61	84,4
R0155	3237	Poslovna promocija Grada Karlovca		57.000	37.995,93	66,7
R0156	3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja - za Sajam poslova		23.300	23.220,68	99,7
R0157	3811	Tekuće donacije u novcu - sajmovi, izložbe, predavanja i dr.		22.000	22.000,00	100,0
R0158	3811	Tekuće donacije u novcu - Dani piva 2011		20.000	20.000,00	100,0

		Aktivnost A500004 Zaštita potrošača	20.000	20.000,00	100,0
		Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	20.000	20.000,00	100,0
R0159	3811	Tekuće donacije u novcu udruzi za zaštitu potrošača	20.000	20.000,00	100,0
		Program 5001 RAZVOJ TURIZMA	1.291.400	1.281.007,03	99,2
		Aktivnost A500001 Promidžba turizma Grada Karlovca	427.400	422.178,40	98,8
		Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	427.400	422.178,40	98,8
R0160	3233	Usluge promidžbe i informiranja-izrada promotivnih materijala	70.000	69.894,75	99,8
R0161	3811	Tekuće donacije u novcu - Božićne " Žive jaslice "	5.000	5.000,00	100,0
R0161-1	3299	Usluge organizacije Božićnog sajma i dočeka Nove godine	186.400	181.398,83	97,3
R0162	3811	Tekuće donacije u novcu - sufinanc. "Ivanjskog krijesa"	40.000	40.000,00	100,0
R0163	3811	Tekuća pomoć TZ Grada Karlovca - sufinanc. turističke promocije grada	126.000	125.884,82	99,9
		Aktivnost A500002 Unaprijeđenje male turističke infrastrukture	319.000	318.532,67	99,9
		Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	299.000	298.624,67	99,9
R0164	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene - Foginovo kup.	40.000	39.847,40	99,6
R0164-2	3811	Tekuće donacije u novcu - (spasioci, ljetno kino i dr.)	60.000	59.999,99	100,0
R0164-3	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održ. - Foginovo kupalište	20.000	19.922,93	99,6
R0165	3811	Tekuće donacije u novcu - uređenje grada u turističke svrhe - "Zeleni cvijet"	75.000	75.000,00	100,0
R0166	3811	Tekuće pomoći u novcu TZ - u turističke svrhe	41.000	40.918,00	99,8
R0166-1	3232	Usluge tek. i invest. održ.- uređenje povijesne, kulturne i prirodne baštine	63.000	62.936,35	99,9
		Izvor POMOĆI IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA	20.000	19.908,00	99,5
R0164-1	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene (dizalo i ostalo)	20.000	19.908,00	99,5
		Aktivnost A500003 Mjere aktivnog razvoja turizma	260.000	260.000,00	100,0
		Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	160.000	160.000,00	100,0
R0167	3811	Tekuće donacije u novcu - stručni seminari za poduzetnike u turizmu	20.000	20.000,00	100,0
R0168	3811	Tekuće donacije u novcu - turističke aktivnosti po natječaju	70.000	70.000,00	100,0
R0168-1	3811	Tekuće donacije u novcu - TZK za izradu strategije razvoja turizma	70.000	70.000,00	100,0
		Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO	100.000	100.000,00	100,0

R0169	3822	Kapitalne donacije građanima i kućanstvima - pilot projekt seoskog turizma	100.000	100.000,00	100,0
		Tekući projekt T500004 Tekuće donacije u novcu - proslava "Dana Grada"	100.000	98.755,84	98,8
		Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	100.000	98.755,84	98,8
R0170	3811	Tekuće donacije u novcu - proslava "Dana Grada"	100.000	98.755,84	98,8
		Tekući projekt T500005 Tekuće donacije u novcu - Karlovačko ljeto	85.000	84.148,72	99,0
		Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	85.000	84.148,72	99,0
R0171	3811	Tekuće donacije u novcu - Karlovačko ljeto	85.000	84.148,72	99,0
		Tekući projekt T500006 Branding Grada Karlovc	100.000	97.391,40	97,4
		Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	100.000	97.391,40	97,4
R0172	3237	Intelektualne i osobne usluge	100.000	97.391,40	97,4
GLAVA 02 POLJOPRIVREDA, RURALNI RAZVOJ I ZAŠTITA ŽIVOTINJA			2.985.365	2.588.234,33	86,7
Glavni programA05 PODUZETNIŠTVO I POLJOPRIVREDA			2.985.365	2.588.234,33	86,7
Program 5002 RAZVOJ POLJOPRIVREDE			1.619.365	1.576.562,31	97,4
Aktivnost A500001 Kreditiranje poljoprivredne proizvodnje - subvencije kamata			280.000	278.201,47	99,4
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			280.000	278.201,47	99,4
R0173	3523	Subvencije kamata poljoprivr. gospodarstvima	280.000	278.201,47	99,4
Aktivnost A500002 Sufinanciranje za usluge pružene poljoprivrednim proizvođačima			446.255	406.782,51	91,2
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			446.255	406.782,51	91,2
R0174	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - CDA meteorol. stanice	1.255	1.254,60	100,0
R0175	3512	Selekcijska služba - sufinanciranje rada HPA	80.000	80.000,00	100,0
R0176	3523	Sufinanciranje umjetnog osjemenjivanja goveda	220.000	207.998,00	94,5
R0177	3523	Sufinanciranje prevencije mastitisa	15.000	13.649,84	91,0
R0178	3523	Sufinanciranje analize tla	5.000	5.000,00	100,0
R0179	3523	Osiguranje poljoprivredne proizvodnje - sufinanciranje	125.000	98.880,07	79,1
Aktivnost A500003 Poticaji poljoprivrednim proizvođačima			893.110	891.578,33	99,8
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			825.110	823.791,97	99,8
R0180	3523	Subvencije poljoprivrednicima - uzgoj povrća	75.100	75.060,80	99,9
R0181	3523	Subvencije poljoprivrednicima - uzgoj i tov goveda	117.500	117.500,00	100,0
R0182	3523	Subvencije poljopr. - uzgoj pčelinjih zajednica	103.820	103.762,00	99,9

R0183	3523	Subvencije poljop. - uzgoj cvijeća, ljekovitog bilja, gljiva i dr.	30.000	29.377,66	97,9
R0184	3523	Subvencije poljoprivrednicima - uzgoj voća i vinove loze	156.000	155.401,51	99,6
R0185	3523	Subvencije poljoprivrednicima - uzgoj i tov svinja	222.690	222.690,00	100,0
R0186	3523	Subvencije poljoprivrednicima - uzgoj ovaca i koza	120.000	120.000,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA			68.000	67.786,36	99,7
R0180-1	3523	Subvencije poljoprivrednicima - uzgoj povrća	15.000	14.967,00	99,8
R0182-1	3523	Subvencije poljopr. - uzgoj pčelinjih zajednica	30.100	30.002,96	99,7
R0183-1	3523	Subvencije poljop. - uzgoj cvijeća, ljekovitog bilja, gljiva i dr.	8.900	8.857,40	99,5
R0184 -1	3523	Subvencije poljoprivrednicima - uzgoj voća i vinove loze	14.000	13.959,00	99,7
Program 5003 RURALNI RAZVOJ			491.000	202.378,91	41,2
Aktivnost A500001 Poticaji i mjere ruralnog razvoja			356.000	77.382,81	21,7
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			94.000	77.382,81	82,3
R0187	3523	Subvencije poljoprivrednicima za uređ. zapuštenog poljop. zemljišta	58.000	46.520,00	80,2
R0188	3523	Subvencije poljoprivrednicima - navodnjavanje i zaštita od tuče	6.000	5.862,81	97,7
R0189	3523	Subvencije poljoprivrednicima - kalcijacija tla	10.000	10.000,00	100,0
R0190	3811	Tekuće donacije u novcu - izrada dokumentacije	20.000	15.000,00	75,0
Izvor PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE - OSTALO			12.000	0,00	0,0
R0187-1	3523	Subvencije poljoprivrednicima za uređ. zapuštenog poljop. zemljišta	12.000	0,00	0,0
Izvor V.P. IZ PRETHODNE GODINE - OPĆI PRIHODI			250.000	0,00	0,0
R0190-1	3811	Tekuće donacije u novcu - za razvoj zadrugarstva	250.000	0,00	0,0
Aktivnost A500002 Potpore za promidžbene aktivnosti			85.000	74.996,10	88,2
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			85.000	74.996,10	88,2
R0191	3811	Tekuća donacija - edukacija poljoprivrednih proizvođača	10.000	0,00	0,0
R0192	3811	Tekuće donacije u novcu - za poslovne aktivnosti OPG-a, udruga, zadruga i sl.	45.000	44.996,10	100,0
R0193	3811	Tekuće donacije u novcu sufinanciranje manifestacija	30.000	30.000,00	100,0
Tekući projekt T500005 Strategija ruralnog razvoja			50.000	50.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			50.000	50.000,00	100,0
R0196	3811	Tekuće donacije u novcu -UNDP	50.000	50.000,00	100,0

Program 5004 ZAŠTITA I ZBRINJAVANJE ŽIVOTINJA			875.000	809.293,11	92,5
Aktivnost A500001 Zbrinjavanje napuštenih životinja			875.000	809.293,11	92,5
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			875.000	809.293,11	92,5
R0197	3811	Tekuće donacije u novcu - za udruge po natječaju	15.000	15.000,00	100,0
R0198	3236	Usluge higijeničarske službe	110.000	109.806,55	99,8
R0199	3236	Usluge skloništa za napuštene životinje	750.000	684.486,56	91,3
GLAVA 03 EUROPSKE INTEGRACIJE			366.000	263.520,73	72,0
Glavni programA05 PODUZETNIŠTVO I POLJOPRIVREDA			366.000	263.520,73	72,0
Program 5005 SURADNJA S FONDOVIMA EU I DRUGIM FONDOVIMA			366.000	263.520,73	72,0
Tekući projekt T500001 Izdaci za financiranje projekata			190.000	87.520,73	46,1
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			100.000	9.107,00	9,1
R0201	3237	Intelektualne i osobne usluge - za izradu projekata	50.000	4.895,00	9,8
R0202	3811	Tekuće donacije u novcu - partnerima u projektu	50.000	4.212,00	8,4
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			90.000	78.413,73	87,1
R0200	3233	Usluge promidžbe i informiranja - projekti	90.000	78.413,73	87,1
Tekući projekt T500002 "Besede i riječi"			141.000	141.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			14.000	14.000,00	100,0
R0203	3811	Tekuće donacije u novcu Gradskoj knjižnici I.G.Kovačić	14.000	14.000,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			127.000	127.000,00	100,0
R0203-1	3811	Tekuće donacije u novcu Gradskoj knjižnici I.G.Kovačić	127.000	127.000,00	100,0
Tekući projekt T500003 "Karlovac - River management and Preservation"			35.000	35.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			35.000	35.000,00	100,0
R0204	3811	Tekuće donacije u novcu - Udruga PAN	35.000	35.000,00	100,0
			62.999.012	62.661.738,05	99,5
RAZDJEL 005 UPRAVNI ODJEL ZA DRUŠTVENE DJELATNOSTI					
GLAVA 01 ODGOJ I OBRAZOVANJE			25.388.522	25.341.646,40	99,8
Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI			955.600	954.540,28	99,9
Program 6002 STIPENDIRANJE UČENIKA I STUDENATA			524.600	524.600,00	100,0
Aktivnost A600001 Stipendije Grada Karlovca			468.000	468.000,00	100,0

Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		468.000	468.000,00	100,0
R0206	3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu	468.000	468.000,00	100,0
Aktivnost	A600002	Partnerstvo za stipendiranje - Stipendika	56.600	56.600,00	100,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		56.600	56.600,00	100,0
R0207	3811	Tekuće donacije u novcu - partnerstvo za stipendiranje	56.600	56.600,00	100,0
Program	6003	OSTALE AKTIVNOSTI U OBRAZOVANJU	431.000	429.940,28	99,8
Aktivnost	A600001	Rad s darovitim učenicima gimnazije	30.000	30.000,00	100,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		30.000	30.000,00	100,0
R0209	3811	Tekuće donacije u novcu Gimnaziji - rad s darovitim učenicima	30.000	30.000,00	100,0
Aktivnost	A600005	Nepredviđeni ostali rashodi	28.000	27.743,98	99,1
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		28.000	27.743,98	99,1
R0209-1	3831	Naknade štete fizičkim osobama	28.000	27.743,98	99,1
Tekući projekt	T600002	Karlovac - Grad prijatelj djece	120.100	120.008,80	99,9
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		120.100	120.008,80	99,9
R0208	3811	Tekuće donacije u novcu - Gradovi prijatelji djece	83.000	82.949,18	99,9
R0208-1	3299	Ostali rashodi - smotra gradova prijatelja djece	37.100	37.059,62	99,9
Tekući projekt	T600003	Pomoć za program predškole u OŠ Turanj	7.800	7.800,00	100,0
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO		7.800	7.800,00	100,0
R0210	3811	Sufinanciranje programa predškole u OŠ Turanj	7.800	7.800,00	100,0
Tekući projekt	T600004	Pomoć za sufinanciranje programa djece s teškoćama	245.100	244.387,50	99,7
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		42.700	41.987,50	98,3
R0211	3811	Tekuće donacije u novcu za posebne programe predškolskog odgoja	42.700	41.987,50	98,3
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO		202.400	202.400,00	100,0
R0212	3811	Sufinanciranje programa iz drž. pror. za djecu s posebnim potrebama	202.400	202.400,00	100,0
PRORAČUNSKI KORISNIK 01 OSNOVNE ŠKOLE			13.696.942	13.675.374,04	99,8
Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI			13.696.942	13.675.374,04	99,8
Program 6000 OSNOVNO ŠKOLSTVO - ZAKONSKI STANDARD - DEC			11.082.671	11.082.291,11	100,0
Aktivnost A600001 Financiranje materijalnih i financijskih rashoda			8.766.206	8.766.199,40	100,0
Izvor POREZ NA DOHODAK - DEC OŠ			4.139.924	4.139.923,60	100,0

R0213-1	3211	Službena putovanja	7.257	7.257,00	100,0
R0216	3223	Energija	3.540.696	3.540.696,00	100,0
R0221	3234	Komunalne usluge	498.587	498.587,02	100,0
R0230	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	72.900	72.900,00	100,0
R0231	3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	20.484	20.483,58	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OŠ - DEC			4.626.282	4.626.275,80	100,0
R0213	3211	Službena putovanja	274.743	274.743,00	100,0
R0214	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	67.010	67.010,00	100,0
R0214-1	3214	Naknade za korištenje privat. automob. u služ. svrhe	1.500	1.500,00	100,0
R0215	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	676.842	676.841,71	100,0
R0217	3225	Sitni inventar i auto gume	74.947	74.947,00	100,0
R0217-1	3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	367	366,56	99,9
R0218	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	284.900	284.900,00	100,0
R0219	3231	Prijevoz učenika osnovnih škola	1.670.620	1.670.619,20	100,0
R0220	3233	Usluge promidžbe i informiranja	59.375	59.375,21	100,0
R0222	3235	Zakup za športsku dvoranu za tjelesnu kulturu	389.998	389.996,10	100,0
R0223	3236	Zdravstveni pregledi zaposlenih	95.640	95.640,00	100,0
R0224	3237	Intelektualne i osobne usluge	152.790	152.790,00	100,0
R0225	3238	Računalne usluge	84.324	84.323,75	100,0
R0226	3239	Ostale usluge	105.745	105.745,00	100,0
R0227	3292	Premije osiguranja	164.375	164.374,17	100,0
R0228	3293	Reprezentacija	28.500	28.500,00	100,0
R0229	3299	Ostali nespomenuti rashodi poslovanja	147.554	147.554,00	100,0
R0232	3223	HEP - ESCO d.o.o. - uštede elek. energ.	30.000	29.998,10	100,0
R0233	3223	HEP ESCO d.o.o. - uštede topline	317.052	317.052,00	100,0
Kapitalni projekt K600002 Adaptacija i dodatna ulaganja u osnovne škole			1.603.360	1.602.986,71	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OŠ - DEC			1.603.360	1.602.986,71	100,0
R0237	4511	Dodatna ulaganja na školskim zgradama	1.603.360	1.602.986,71	100,0
Tekući projekt T600003 Tekuće i investicijsko održavanje objekata			713.105	713.105,00	100,0
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OŠ - DEC			713.105	713.105,00	100,0
R0234	3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	308.105	308.105,00	100,0

R0235	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	405.000	405.000,00	100,0
Program 6001 OSNOVNO ŠKOLSTVO - IZNAD STANDARDA			2.614.271	2.593.082,93	99,2
Aktivnost A600001 Natjecanje učenika			5.400	5.386,55	99,8
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			5.400	5.386,55	99,8
R0241	3299	Financiranje gradskih natjecanja za djecu osnovnih škola	5.400	5.386,55	99,8
Aktivnost A600002 Ostale aktivnosti			54.700	54.700,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			54.700	54.700,00	100,0
R0242	3811	Tekuće donacije u novcu za školske aktivnosti	35.000	35.000,00	100,0
R0243	3811	Tekuće donacije u novcu Centru za odgoj i obraz. - škola plivanja	19.700	19.700,00	100,0
Aktivnost A600003 Produženi boravak			1.018.000	1.016.844,74	99,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			1.018.000	1.016.844,74	99,9
R0244	3111	Plaće za redovan rad - za djelatnike u produženom boravku	1.018.000	1.016.844,74	99,9
Aktivnost A600004 Prijevoz učenika			555.171	555.089,58	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			74.700	74.619,18	99,9
R0246	3231	Usluge prijevoza djece s teškoćama u razvoju	74.700	74.619,18	99,9
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			480.471	480.470,40	100,0
R0245	3721	Financiranje prijevoza učenika osnovnih škola	480.471	480.470,40	100,0
Aktivnost A600005 Rad s darovitim učenicima osnovnih škola			50.000	49.555,57	99,1
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			50.000	49.555,57	99,1
R0247	3811	Tekuće donacije u novcu - identifikacija darovitih učenika	4.500	4.492,19	99,8
R0248	3811	Tekuće donacije u novcu - za programe darovitih učenika	45.500	45.063,38	99,0
Aktivnost A600010 Održavanje objekata i opreme osnovnih škola			450.000	439.322,45	97,6
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			295.993	285.315,45	96,4
R0248 -1	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	50.000	42.663,83	85,3
R0248-2	4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	245.993	242.651,62	98,6
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OŠ - DEC			154.007	154.007,00	100,0
R0248-3	4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	154.007	154.007,00	100,0
Kapitalni projekt K600006 Kupnja auta za PŠ Mahično			46.000	44.059,06	95,8

Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		46.000	44.059,06	95,8
R0250	4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu - financ. leasing za auto	46.000	44.059,06	95,8
Kapitalni projekt K600009 Opremanje objekata osnovnih škola			179.000	174.915,00	97,7
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OŠ - DEC		179.000	174.915,00	97,7
R0250 -1	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene - OŠ	143.000	139.982,32	97,9
R0250 -2	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene - stroj za dvoranu Dubovac	36.000	34.932,68	97,0
Tekući projekt T600007 Prevencija ovisnosti			140.000	138.124,81	98,7
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		140.000	138.124,81	98,7
R0249	3811	Tekuće donacije u novcu - prevencija ovisnosti	140.000	138.124,81	98,7
Tekući projekt T600008 "Škola u prirodi"			116.000	115.085,17	99,2
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		116.000	115.085,17	99,2
R0238	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza - prijevoz djece	53.000	53.000,00	100,0
R0239	3721	Naknade građanima i kućanstvima u novcu - "Škola u prirodi"	43.000	42.630,00	99,1
R0240	3811	Tekuće donacije u novcu	20.000	19.455,17	97,3
PRORAČUNSKI KORISNIK 27644 02 DJEČJI VRTIĆ KARLOVAC			10.735.980	10.711.732,08	99,8
Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI			10.735.980	10.711.732,08	99,8
Program 6004 PREDŠKOLSKI ODGOJ I OBRAZOVANJE			10.735.980	10.711.732,08	99,8
Aktivnost A600001 Rashodi za zaposlene			9.979.300	9.979.300,00	100,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		9.979.300	9.979.300,00	100,0
R0251	3111	Plaće za redovan rad	9.979.300	9.979.300,00	100,0
Aktivnost A600002 Predškolski odgoj pri osnovnim školama			70.000	70.000,00	100,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		70.000	70.000,00	100,0
R0252	3111	Sufinanciranje plaće za djelatnika programa predšk. obrazov. pri OŠ	70.000	70.000,00	100,0
Aktivnost A600006 Rashodi za redovno poslovanje ustanove			80.000	62.292,78	77,9
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		80.000	62.292,78	77,9
R0251-1	3223	Energija	60.000	60.000,00	100,0
R0251-2	3234	Komunalne usluge	20.000	2.292,78	11,5
Kapitalni projekt K600003 Opremanje Dječjeg vrtića			490.000	489.500,00	99,9
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		490.000	489.500,00	99,9
R0256	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	134.000	134.000,00	100,0

R0256 -1	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene - vrtić Turanj	56.000	56.000,00	100,0
R0256 -2	4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu - kombi vozilo	180.000	179.500,00	99,7
R0256 -3	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	120.000	120.000,00	100,0
Tekući projekt T600004 Pomoć iz državnog proračuna za programa predškole			92.000	86.888,30	94,4
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO			92.000	86.888,30	94,4
R0254	4227	Uredska oprema i namještaj za djecu s teškoćama u razvoju	70.400	65.288,30	92,7
R0255	3225	Uredski materijal i ostali mater. rashodi - suf. programa predškole	21.600	21.600,00	100,0
Tekući projekt T600005 HEP ESCO - otplate za uštede topline			24.680	23.751,00	96,2
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			24.680	23.751,00	96,2
R0253	3223	HEP ESCO - uštede topline	24.680	23.751,00	96,2
GLAVA 02 USTANOVE KULTURE			15.935.500	15.826.113,01	99,3
PRORAČUNSKI KORISNIK 27636 01 GRADSKA KNJIŽNICA "I.GORAN KOVAČIĆ"			5.961.370	5.947.810,75	99,8
Glavni program A06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI			5.961.370	5.947.810,75	99,8
Program 6005 JAVNE USTANOVE U KULTURI			5.961.370	5.947.810,75	99,8
Aktivnost A600001 Rashodi za zaposlene			4.537.200	4.524.622,01	99,7
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			4.537.200	4.524.622,01	99,7
R0257	3111	Plaće za redovan rad	3.717.000	3.707.666,68	99,7
R0258	3112	Plaće u naravi	17.700	17.700,00	100,0
R0259	3121	Ostali rashodi za zaposlene	163.000	161.536,92	99,1
R0260	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	576.000	574.688,25	99,8
R0261	3133	Doprinosi za zapošljavanje	63.500	63.030,16	99,3
Aktivnost A600002 Materijalni i financijski rashodi			1.309.870	1.308.907,00	99,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			1.309.870	1.308.907,00	99,9
R0262	3211	Službena putovanja	7.000	7.000,00	100,0
R0263	3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	253.000	252.037,00	99,6
R0264	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	8.000	8.000,00	100,0
R0264 -1	3214	Naknada za korišt. privat. automob. u službene svrhe	1.500	1.500,00	100,0
R0265	3221	Materijal za čitaonice, obradu i dr.	120.000	120.000,00	100,0

R0266	3223	Energija	440.000	440.000,00	100,0
R0267	3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	30.000	30.000,00	100,0
R0268	3225	Sitni inventar i auto gume	20.000	20.000,00	100,0
R0269	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	50.000	50.000,00	100,0
R0270	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	130.000	130.000,00	100,0
R0271	3233	Usluge promidžbe i informiranja	10.000	10.000,00	100,0
R0272	3234	Komunalne usluge	80.000	80.000,00	100,0
R0273	3236	Zdravstvene i veterinarske usluge	4.000	4.000,00	100,0
R0274	3237	Intelektualne i osobne usluge	17.000	17.000,00	100,0
R0275	3238	Računalne usluge	40.000	40.000,00	100,0
R0276	3239	Ostale usluge	32.000	32.000,00	100,0
R0277	3292	Premije osiguranja	50.000	50.000,00	100,0
R0278	3293	Reprezentacija	5.000	5.000,00	100,0
R0279	3294	Članarine	1.500	1.500,00	100,0
R0280	3299	Ostali nespomenuti rashodi	4.000	4.000,00	100,0
R0281	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	6.870	6.870,00	100,0
Aktivnost A600003 Sredstva za rad Upravnih vijeća			114.300	114.281,74	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			114.300	114.281,74	100,0
R0282	3291	Naknade za rad Upravnog vijeća - Gradska knjižnica	114.300	114.281,74	100,0
PRORAČUNSKI KORISNIK 27628 02 GRADSKI MUZEJ			2.928.370	2.861.465,88	97,7
Glavni program A06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI			2.928.370	2.861.465,88	97,7
Program 6005 JAVNE USTANOVE U KULTURI			2.928.370	2.861.465,88	97,7
Aktivnost A600001 Rashodi za zaposlene			1.770.050	1.760.710,25	99,5
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			1.770.050	1.760.710,25	99,5
R0283	3111	Plaće za redovan rad	1.448.150	1.440.278,06	99,5
R0284	3112	Plaće u naravi	6.500	6.460,00	99,4
R0285	3121	Ostali rashodi za zaposlene	67.000	66.244,28	98,9
R0286	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	223.800	223.243,12	99,8
R0287	3133	Doprinosi za zapošljavanje	24.600	24.484,79	99,5
Aktivnost A600002 Materijalni i financijski rashodi			800.200	744.754,40	93,1
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			800.200	744.754,40	93,1
R0288	3211	Službena putovanja	13.000	11.753,78	90,4

R0289	3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	70.000	68.211,00	97,4
R0290	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	9.000	8.345,50	92,7
R0291	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	32.000	31.658,85	98,9
R0292	3223	Energija	281.000	243.302,74	86,6
R0293	3224	Materijal i dijelovi za tekuće i investicijsko održavanje	7.000	6.989,10	99,8
R0294	3225	Sitni inventar i auto gume	19.000	18.931,45	99,6
R0294-1	3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	1.000	982,61	98,3
R0295	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	45.000	41.048,49	91,2
R0296	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	112.000	110.657,96	98,8
R0297	3233	Usluge promidžbe i informiranja	15.500	15.354,69	99,1
R0298	3234	Komunalne usluge	18.000	17.557,81	97,5
R0299	3235	Zakupnine i najamnine - leasing vozila	35.000	34.261,92	97,9
R0301	3237	Intelektualne i osobne usluge	36.200	35.896,01	99,2
R0302	3238	Računalne usluge	24.100	21.294,28	88,4
R0303	3239	Ostale usluge	24.400	23.424,64	96,0
R0304	3292	Premije osiguranja	41.000	40.027,49	97,6
R0305	3293	Reprezentacija	3.000	2.764,85	92,2
R0306	3294	Članarine	1.800	1.550,00	86,1
R0307	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	7.000	6.831,99	97,6
R0308	3433	Zatezne kamate	200	18,24	9,1
R0309	3434	Ostali nespomenuti financijski rashodi	5.000	3.891,00	77,8
Aktivnost A600003 Sredstva za rad Upravnih vijeća			112.520	112.444,37	99,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			112.520	112.444,37	99,9
R0310	3291	Naknade za rad Upravog vijeća - Gradski muzej	107.720	107.718,24	100,0
R0310-1	3291	Naknade za rad umjetničkog savjeta - Gradski muzej	4.800	4.726,13	98,5
Kapitalni projekt K600005 Informatizacija ustanove			22.800	22.800,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			22.800	22.800,00	100,0
R0311	4221	Uredska oprema i namještaj	16.800	16.800,00	100,0
R0311-1	4262	Ulaganja u računalne programe	6.000	6.000,00	100,0
Kapitalni projekt K600006 Muzej domovinskog rata - Turanj			79.400	77.908,82	98,1
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			30.400	29.381,26	96,6
R0314	4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti	30.400	29.381,26	96,6

Izvor	PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE - OSTALO		49.000	48.527,56	99,0
R0314-0	4213	Ceste, željeznice i slični građevinski objekti	49.000	48.527,56	99,0
		Kapitalni projekt K600009 Stari grad Dubovac	33.000	33.000,00	100,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		33.000	33.000,00	100,0
R0314 -1	4511	Dodatna ulaganja na građevinskim objektima	33.000	33.000,00	100,0
		Tekući projekt T600008 Opremanje ustanove	110.400	109.848,04	99,5
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		110.400	109.848,04	99,5
R0312	4222	Komunikacijska oprema	22.400	22.004,74	98,2
R0312-1	4231	Prijevozna sredstva u cestovnom prometu	4.600	4.542,47	98,7
R0313	4241	Knjige	5.000	4.900,83	98,0
R0313-1	4227	Uređaji, strojevi i oprema za ostale namjene	78.400	78.400,00	100,0
PRORAČUNSKI KORISNIK 27610 03 GRADSKO KAZALIŠTE " ZORIN DOM"			3.723.590	3.715.764,87	99,8
		Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI	3.723.590	3.715.764,87	99,8
		Program 6005 JAVNE USTANOVE U KULTURI	3.723.590	3.715.764,87	99,8
		Aktivnost A600001 Rashodi za zaposlene	1.568.320	1.565.516,25	99,8
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		1.568.320	1.565.516,25	99,8
R0315	3111	Plaće za redovan rad	1.285.575	1.283.712,35	99,9
R0316	3112	Plaće u naravi	7.600	7.600,00	100,0
R0317	3121	Ostali rashodi za zaposlene	59.825	59.825,00	100,0
R0318	3132	Doprinosi za zdravstveno osiguranje	193.400	192.555,86	99,6
R0319	3133	Doprinosi za zapošljavanje	21.920	21.823,04	99,6
		Aktivnost A600002 Materijalni i financijski rashodi	1.091.072	1.086.924,66	99,6
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI		1.091.072	1.086.924,66	99,6
R0320	3211	Službena putovanja	4.800	4.800,00	100,0
R0321	3212	Naknade za prijevoz, za rad na terenu i odvojeni život	93.030	88.882,66	95,5
R0322	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	22.200	22.200,00	100,0
R0323	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	25.000	25.000,00	100,0
R0324	3223	Energija	300.000	300.000,00	100,0
R0325	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja prijevoznih sredstava	16.000	16.000,00	100,0
R0326	3225	Sitni inventar i auto gume	9.042	9.042,00	100,0
R0327	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	83.000	83.000,00	100,0
R0328	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja opreme	140.000	140.000,00	100,0

R0328-1	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja objekta (sanacija štete)	90.000	90.000,00	100,0
R0329	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja programa, instr. web stranica	20.000	20.000,00	100,0
R0330	3232	Tekuće i investicijsko održavanje scenskog mehaniz.	72.000	72.000,00	100,0
R0331	3233	Usluge promidžbe i informiranja	8.000	8.000,00	100,0
R0332	3234	Komunalne usluge	50.000	50.000,00	100,0
R0333	3236	Zdravstvene usluge	1.000	1.000,00	100,0
R0334	3237	Intelektualne i osobne usluge	45.000	45.000,00	100,0
R0335	3239	Ostale usluge	5.000	5.000,00	100,0
R0336	3292	Premije osiguranja imovine	95.000	95.000,00	100,0
R0337	3293	Reprezentacija	3.000	3.000,00	100,0
R0338	3431	Bankarske usluge i usluge platnog prometa	7.000	7.000,00	100,0
R0339	3433	Zatezne kamate	2.000	2.000,00	100,0
Aktivnost A600003 Sredstva za rad Upravnih vijeća			74.000	73.133,09	98,8
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			74.000	73.133,09	98,8
R0340	3291	Naknade za rad Kulturnog vijeća	74.000	73.133,09	98,8
Tekući projekt T600007 Otplata glavnice i kamata tuzemnog zajma			975.198	975.190,87	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			975.198	975.190,87	100,0
R0342	3423	Kamate za primljene zajmove - za Gradsko kazalište	34.650	34.643,63	100,0
R0343	5443	Otplata glavnice primljenih zajmova - za Gradsko kazalište	749.816	749.815,30	100,0
R0344	5443	Otplata glavnice primljenih zajmova od tuzemnih banaka	190.732	190.731,94	100,0
Tekući projekt T600008 Opremanje ustanove			15.000	15.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			15.000	15.000,00	100,0
R0341	4227	Izdaci za tehničku opremu	15.000	15.000,00	100,0
OSTALI KORISNICI 04 ZAJEDNICA AMATERSKIH KULTURNIH DJELATNOSTI			752.170	752.170,00	100,0
Glavni program A06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI			752.170	752.170,00	100,0
Program 6005 JAVNE USTANOVE U KULTURI			752.170	752.170,00	100,0
Aktivnost A600004 Financiranje redovne djelatnosti ZAKUD-a			752.170	752.170,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			752.170	752.170,00	100,0
R0345	3811	Tekuće donacije u novcu - ZAKUD	752.170	752.170,00	100,0

PRORAČUNSKI KORISNICI I OSTALI 05 JAVNE POTREBE U KULTURI				2.570.000	2.548.901,51	99,2
Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI				2.570.000	2.548.901,51	99,2
Program 6006 JAVNE POTREBE U KULTURI				2.570.000	2.548.901,51	99,2
Aktivnost A600001 Kulturni programi ustanova i udruga				2.000.000	1.978.901,51	98,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				2.000.000	1.978.901,51	98,9
R0346	3811	Tekuće donacije u novcu - programi javnih potreba u kulturi		2.000.000	1.978.901,51	98,9
Kapitalni projekt K600002 Pomoći za sakralne objekte				570.000	570.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				570.000	570.000,00	100,0
R0347	3821	Kapitalne donacije za obnovu sakralnih objekata		570.000	570.000,00	100,0
GLAVA 03 SOCIJALNA SKRB I ZDRAVSTVO				9.811.100	9.692.495,37	98,8
Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI				9.811.100	9.692.495,37	98,8
Program 6007 SOCIJALNA SKRB - GRADSKI PROGRAM				6.169.400	6.123.169,18	99,3
Aktivnost A600001 Pomoći za socijalno ugroženu djecu i mlade				942.000	932.782,31	99,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				942.000	932.782,31	99,0
R0348	3721	Naknada troškova ljetovanja djece		245.000	243.318,00	99,3
R0349	3721	Naknade troškova za smještaj djece u vrtiće		65.000	63.450,00	97,6
R0350	3721	Naknada troškova prehrane učenika u osnovnim školama		340.000	334.015,00	98,2
R0351	3722	Sufinanciranje prijevoza učenika srednjih škola i studenata		292.000	291.999,31	100,0
Aktivnost A600002 Pomoći za troškove stanovanja				2.370.800	2.362.757,63	99,7
Izvor POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO				2.370.800	2.362.757,63	99,7
R0352	3721	Sufinanciranje troškova komunalija		791.000	786.166,83	99,4
R0353	3721	Sufinanciranje troškova električne energije		525.000	524.845,00	100,0
R0354	3721	Naknade građanima za troškove centralnog grijanja		426.000	422.945,80	99,3
R0355	3722	Pomoć građanima za nabavu ogrijeva		628.800	628.800,00	100,0
Aktivnost A600003 Pomoći umirovljenicima				873.200	873.200,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI				873.200	873.200,00	100,0
R0356	3721	Božićnica za umirovljenike		173.800	173.800,00	100,0
R0357	3722	Pomoć umirovljenicima nižeg socijalnog stanja		109.800	109.800,00	100,0
R0358	3722	Naknade za troškove prijevoza starijih osoba		550.000	550.000,00	100,0
R0359	3722	Troškovi prijevoza za soc. ugrož. kateg. stanovništva		39.600	39.600,00	100,0

Aktivnost A600005	Pomoć u prehrani	742.000	736.598,09	99,3
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	30.000	29.151,36	97,2
R0361	3722 Naknade građanima - mlijeko za dojenčad	30.000	29.151,36	97,2
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO	712.000	707.446,73	99,4
R0360	3722 Pomoć u toplim obrocima i paketima hrane	712.000	707.446,73	99,4
Aktivnost A600006	Skrb o starijim i bolesnim osobama	748.000	745.696,00	99,7
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	730.000	727.696,00	99,7
R0362	3722 Zdravstvena njega u kući starih i bolesnih osoba	248.000	245.696,00	99,1
R0363	3722 Pomoć u kući starim i bolesnim osobama	482.000	482.000,00	100,0
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO	18.000	18.000,00	100,0
R0363-1	3722 Pomoć u kući starim i bolesnim osobama	18.000	18.000,00	100,0
Aktivnost A600007	Ostale naknade i pomoći građanima	493.400	472.135,15	95,7
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	493.400	472.135,15	95,7
R0364	3721 Ostale pomoći po posebnim odlukama	306.000	305.742,15	99,9
R0365	3721 Sufinanciranje troškova liječenja	85.000	84.000,00	98,8
R0366	3721 Troškovi usluga prijevoza i ukopa pokojnika	76.000	61.990,58	81,6
R0367	3721 Izdaci za nabavu pogrebne opreme	26.400	20.402,42	77,3
Program 6008	SOCIJALNA SKRB - ZAKONSKE OSNOVE	2.721.700	2.679.492,64	98,4
Aktivnost A600001	Pomoći za podmirenje troškova stanovanja	2.721.700	2.679.492,64	98,4
Izvor	POMOĆI IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA	974.700	967.100,00	99,2
R0371	3722 Naknade građanima za nabavu ogrijeva - decentralizacija	974.700	967.100,00	99,2
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO	1.747.000	1.712.392,64	98,0
R0368	3721 Sufinanciranje troškova komunalija	820.000	805.261,28	98,2
R0369	3721 Sufinanciranje troškova centralnog grijanja	390.000	373.871,36	95,9
R0370	3721 Sufinanciranje troškova električne energije	537.000	533.260,00	99,3
Program 6009	ZDRAVSTVO I MEĐUGENERACIJSKA SOLIDARNOST	920.000	889.833,55	96,7
Aktivnost A600001	Donacije za novorođenu djecu	656.000	636.000,00	97,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	656.000	636.000,00	97,0
R0372	3811 Tekuće donacije u novcu za novorođenu djecu	656.000	636.000,00	97,0
Aktivnost A600002	Pomoć u kući starijim i bolesnim osobama	150.000	149.382,52	99,6
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	150.000	149.382,52	99,6

R0375	3631	Tekuće pomoći KŽ za program pomoći u kući i dnevni boravak	150.000	149.382,52	99,6
Aktivnost A600003 Skrb o braniteljima oboljelim od PTSP-a			55.000	54.451,03	99,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			55.000	54.451,03	99,0
R0376	3811	Tekuće donacije u novcu	55.000	54.451,03	99,0
Kapitalni projekt K600004 Opremanje zdravstvenih ustanova			50.000	50.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			50.000	50.000,00	100,0
R0373	3821	Kapitalne donacije zdravstvu po posebnim odlukama	50.000	50.000,00	100,0
Tekući projekt T600005 Zdravstvena zaštita djece i malih			9.000	0,00	0,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			9.000	0,00	0,0
R0377	3233	Usluge promidžbe i informiranja	2.000	0,00	0,0
R0378	3236	Zdravstvene usluge	1.000	0,00	0,0
R0379	3237	Intelektualne i osobne usluge	1.000	0,00	0,0
R0380	3811	Tekuće donacije u novcu	5.000	0,00	0,0
GLAVA 04 ŠPORT I TEHNIČKA KULTURA			9.670.000	9.669.991,00	100,0
Glavni program A06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI			9.670.000	9.669.991,00	100,0
Program 6010 JAVNE POTREBE U ŠPORTU			9.245.000	9.244.991,00	100,0
Aktivnost A600001 Rashodi za zaposlene			1.610.000	1.610.000,70	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			1.610.000	1.610.000,70	100,0
R0381	3811	Tekuće donacije u novcu za školski šport	140.000	140.000,00	100,0
R0382	3811	Tekuće donacije u novcu - za djelatnost KŠZ-a	1.470.000	1.470.000,70	100,0
Aktivnost A600002 Korištenje i održavanje športskih objekata			4.245.000	4.244.990,77	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			4.245.000	4.244.990,77	100,0
R0383	3811	Tekuće donacije u novcu - za korištenje i održ. športskih objekata	3.720.000	3.719.990,77	100,0
R0384	3811	Tekuće donacije u novcu - za korištenje športskih školskih dvorana	525.000	525.000,00	100,0
Aktivnost A600003 Sufinanciranje zajednice športskih udruga i športskih manifestacija			3.100.000	3.099.999,53	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			3.100.000	3.099.999,53	100,0
R0386	3811	Tekuće donacije - športske udruge članice KŠZ-a	2.400.000	2.399.999,99	100,0
R0387	3811	Tekuće donacije u novcu po posebnim odlukama	700.000	699.999,54	100,0

Aktivnost A600004 Športske igre mladih - natjecanje učenika učenika osnovnih i srednjih škola		20.000	20.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		20.000	20.000,00	100,0
R0389	3811 Tekuće donacije u novcu za natjecanja učenika u športu	20.000	20.000,00	100,0
Aktivnost A600005 Donacije za rad športskih udruga osoba s invaliditetom		60.000	60.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		60.000	60.000,00	100,0
R0390	3811 Tekuće donacije u novcu - za osobe s invaliditetom	60.000	60.000,00	100,0
Kapitalni projekt K600008 Kapitalna pomoć Mladosti za Sokolski dom		50.000	50.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		50.000	50.000,00	100,0
R0384-1	3861 Kapitalne pomoći Mladosti d.o.o.(za izradu trenažne jame Sokolske dvorane)	50.000	50.000,00	100,0
Tekući projekt T600006 Športska kultura učenika		110.000	110.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		110.000	110.000,00	100,0
R0385	3811 Tekuće donacije u novcu za program športskih aktivnosti učenika	110.000	110.000,00	100,0
Tekući projekt T600007 Športski programi za djecu i mlade		50.000	50.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		50.000	50.000,00	100,0
R0388	3811 Tekuće donacije u novcu - športski programi za djecu i mlade	50.000	50.000,00	100,0
Program 6011 JAVNE POTREBE U TEHNIČKOJ KULTURI		425.000	425.000,00	100,0
Aktivnost A600001 Redovna djelatnost Zajednice tehničke kulture		425.000	425.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		425.000	425.000,00	100,0
R0391	3811 Tekuće donacije u novcu ZTK	425.000	425.000,00	100,0
GLAVA 05 UDRUGE		2.193.890	2.131.492,27	97,2
Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI		2.193.890	2.131.492,27	97,2
Program 6012 POTPORE ZA RAD UDRUGA		1.859.290	1.833.766,46	98,6
Aktivnost A600001 Sufinanciranje rada udruga		1.244.000	1.239.006,36	99,6
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		1.244.000	1.239.006,36	99,6
R0392	3811 Tekuće donacije u novcu - Savez udruga osoba s invaliditetom	120.000	119.999,93	100,0
R0393	3811 Tekuće donacije u novcu - Gorska služba spašavanja	30.000	30.000,00	100,0
R0394	3811 Tekuće donacije u novcu - Udruga "Rajska ptica"	20.000	19.999,91	100,0

R0395	3811	Tekuće donacije u novcu - Gradsko društvo Crvenog križa	600.000	599.998,00	100,0
R0396	3811	Tekuće donacije u novcu - Udruge slijepih	104.000	99.999,86	96,2
R0397	3811	Tekuće donacije u novcu - HVIDRA	202.000	201.327,00	99,7
R0398	3811	Tekuće donacije u novcu - školovanje branitelja	80.000	80.000,00	100,0
R0399	3811	Tekuće donacije u novcu udrugama za lovstvo i ribolov	40.000	39.800,00	99,5
R0400	3811	Tekuće donacije u novcu - udruge osoba s inv.,dječje i cereb. paral., distrof.	28.000	27.996,99	100,0
R0401	3811	Tekuće donacije u novcu - Udruga gluhih i nagluhih Karl. žup.	20.000	19.884,67	99,4
Aktivnost A600002 Financiranje programa udruga i promocija civilnog društva			218.290	202.760,30	92,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			218.290	202.760,30	92,9
R0402	3237	Izrada Strategije civilnog društva i Strategije udruga osoba s invaliditetom	5.000	0,00	0,0
R0403	3811	Tekuće donacije u novcu udrugama - po natječaju	200.000	189.650,00	94,8
R0404	3811	Tekuće donacije u novcu - Sajam udruga Karlovca	13.290	13.110,30	98,6
Tekući projekt T600003 Kampanja protiv nasilja			300.000	300.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			300.000	300.000,00	100,0
R0405	3811	Tekuće donacije u novcu - udruzi "Korak"	300.000	300.000,00	100,0
Tekući projekt T600004 Sklonište za beskućnike			97.000	91.999,80	94,8
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			77.000	72.000,00	93,5
R0407	3811	Tekuće donacije u novcu - udruga HVIDRA	77.000	72.000,00	93,5
Izvor POMOĆI IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA			20.000	19.999,80	100,0
R0406	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja - sklonište	20.000	19.999,80	100,0
Program 6013 GRADSKI PROGRAM ZA MLADE			269.600	232.725,81	86,3
Aktivnost A600001 Centar za mlade - financiranje redovne djelatnosti			205.000	202.846,94	98,9
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			205.000	202.846,94	98,9
R0408	3811	Tekuće donacije u novcu - za redovnu djelatnost CZM	205.000	202.846,94	98,9
R0409	3811	Izdaci za info centar	0	0,00	0,0
Aktivnost A600002 Provedba gradskog programa za mlade			64.600	29.878,87	46,3
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			64.600	29.878,87	46,3

R0410	3237	Intelektualne i osobne usluge - "Hoću prvi posao"	8.100	3.378,87	41,7
R0411	3299	Ostali nespomenuti rashodi - Savjet mladih i odbori mladih pi MO i GČ	10.000	0,00	0,0
R0412	3811	Tekuće donacije u novcu - edukacija mladih	10.000	0,00	0,0
R0413	3811	Tekuće donacije u novcu - promocija rekreativnog športa za made	10.000	0,00	0,0
R0415	3811	Tekuće donacije u novcu - informiranje mladih	26.500	26.500,00	100,0
Program 6014 OSTALE AKTIVNOSTI ZA MLADE			65.000	65.000,00	100,0
Aktivnost A600001 Sufinanciranje maturijade			20.000	20.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			20.000	20.000,00	100,0
R0416	3811	Tekuće donacije u novcu	20.000	20.000,00	100,0
Tekući projekt T600002 Filmski festival i videostvaralaštvo mladih			45.000	45.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			45.000	45.000,00	100,0
R0417	3811	Tekuće donacije u novcu - filmski festival mladih	45.000	45.000,00	100,0

RAZDJEL 006 UPRAVNI ODJEL ZA OPĆE I IMOVINSKO PRAVNE POSLOVE	16.513.120	14.896.482,17	90,2
---	-------------------	----------------------	-------------

GLAVA 01 GRADSKO VIJEĆE	2.792.120	2.532.945,97	90,7		
Glavni programA01 REDOVNA DJELATNOST	2.792.120	2.532.945,97	90,7		
Program 1000 REDOVNA DJELATNOST	2.792.120	2.532.945,97	90,7		
Aktivnost A100001 Financiranje osnovnih aktivnosti	670.000	625.222,38	93,3		
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	670.000	625.222,38	93,3		
R0418	3233	Izdavanje "Glasnika" i prijenos sjednica Gradskog vijeća	165.000	158.840,16	96,3
R0419	3291	Naknade članovima radnih tijela Gradskog vijeća	200.000	184.477,79	92,2
R0420	3291	Naknade članovima Gradskog vijeća	210.000	208.464,40	99,3
R0421	3293	Reprezentacija Gradskog vijeća	95.000	73.440,03	77,3
Aktivnost A100003 Nagrade Grada Karlovca	65.000	50.506,23	77,7		
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI	65.000	50.506,23	77,7		
R0422	3299	Javna priznanja Grada Karlovca	65.000	50.506,23	77,7

Aktivnost A100004	Financiranje političkih stranaka	350.000	350.000,00	100,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	350.000	350.000,00	100,0
R0423	3811 Tekuće donacije u novcu političkim strankama	350.000	350.000,00	100,0
Aktivnost A100005	Sredstva za rad Vijeća nacionalnih manjina	120.000	120.000,00	100,0
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	120.000	120.000,00	100,0
R0424	3811 Tekuće donacije u novcu nacionalnim zajednicama i manjinama	120.000	120.000,00	100,0
Tekući projekt T100011	Financiranje izbora	1.587.120	1.387.217,36	87,4
Izvor	OPĆI PRIHODI I PRIMICI	536.200	536.196,08	100,0
R0426	3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja - izbori za mjesnu samoup. i nac. manjine	536.200	536.196,08	100,0
Izvor	POMOĆI IZ ŽUPANIJSKOG PRORAČUNA	50.920	50.916,64	100,0
R0426-1	3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja - izbori za mjesnu samoup. i nac. manjine	50.920	50.916,64	100,0
Izvor	POMOĆI IZ DRŽAVNOG PRORAČUNA - OSTALO	1.000.000	800.104,64	80,0
R0425	3299 Ostali nespomenuti rashodi poslovanja - parlamentarni izbori	1.000.000	800.104,64	80,0
GLAVA 02 INFORMIRANJE		2.023.000	2.023.000,00	100,0
Glavni programA06 DRUŠTVENE DJELATNOSTI		2.023.000	2.023.000,00	100,0
Program 6015 INFORMIRANJE		2.023.000	2.023.000,00	100,0
Aktivnost A600001 Subvencija - Karlovačkom tjedniku d.o.o.		1.180.000	1.180.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		1.180.000	1.180.000,00	100,0
R0427	3512 Subvencije za rad "Karlovačkog tjednika" d.o.o.	1.180.000	1.180.000,00	100,0
Aktivnost A600002 Subvencija - Hrvatski radio Karlovac d.o.o.		843.000	843.000,00	100,0
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		843.000	843.000,00	100,0
R0428	3512 Sufinanciranje "Hrvatskog radio Karlovca" d.o.o.	780.000	780.000,00	100,0
R0429	3811 Sufinanciranje HRK za radio emisiju "Manjinski forum"	63.000	63.000,00	100,0
GLAVA 03 STRUČNE SLUŽBE - ZAJEDNIČKI RASHODI		6.439.000	5.790.254,07	89,9
Glavni programA01 REDOVNA DJELATNOST		6.439.000	5.790.254,07	89,9
Program 1000 REDOVNA DJELATNOST		6.439.000	5.790.254,07	89,9
Aktivnost A100001 Financiranje osnovnih aktivnosti		5.620.000	5.093.539,50	90,6
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI		5.620.000	5.093.539,50	90,6

R0430	3211	Službena putovanja	160.000	132.662,77	82,9
R0431	3213	Stručno usavršavanje zaposlenika	100.000	85.929,84	85,9
R0432	3227	Službena, radna i zaštitna odjeća i obuća	20.000	16.257,24	81,3
R0433	3221	Uredski materijal i ostali materijalni rashodi	570.000	569.925,08	100,0
R0434	3223	Energija	970.000	887.764,05	91,5
R0435	3225	Sitni inventar i auto gume	80.000	59.796,69	74,7
R0436	3231	Usluge telefona, pošte i prijevoza	850.000	727.687,95	85,6
R0437	3232	Usluge tekućeg i investicijskog održavanja	300.000	265.056,47	88,4
R0438	3233	Usluge promidžbe i informiranja	330.000	311.144,84	94,3
R0439	3234	Komunalne usluge	220.000	212.399,96	96,5
R0440	3236	Zdravstveni pregledi zaposlenika	10.000	2.496,55	25,0
R0441	3237	Ugovori o djelu i autorski honorari	150.000	113.701,41	75,8
R0442	3237	Ostale intelektualne usluge	280.000	256.478,08	91,6
R0443	3237	Usluge odvjetnika i pravnog savjetovanja	950.000	879.630,19	92,6
R0444	3239	Ostale usluge (usluge kopiranja, izrade filmova, registracij.)	80.000	75.261,85	94,1
R0445	3292	Premije osiguranja	150.000	132.177,70	88,1
R0446	3292	Premije zdravstvenog osiguranja za zaposlenike	180.000	166.007,00	92,2
R0447	3293	Reprezentacija- prijem stranaka	130.000	123.406,55	94,9
R0448	3294	Članarine	70.000	61.387,32	87,7
R0449	3299	Izdaci za službena putovanja vanjskih suradnika	15.000	14.367,96	95,8
R0450	4312	Pohranjene knjige, umjetnička djela i slične vrijednosti	5.000	0,00	0,0
Aktivnost A100006 Rashodi po sudskim presudama			479.000	394.766,67	82,4
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			479.000	394.766,67	82,4
R0451	3831	Naknade šteta pravnim i fizičkim osobama	479.000	394.766,67	82,4
Tekući projekt T100009 Opremanje upravnih odjela Gradske uprave			340.000	301.947,90	88,8
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			340.000	301.947,90	88,8
R0452	4221	Uredska oprema i namještaj	50.000	49.851,16	99,7
R0453	4222	Komunikacijska oprema	15.000	13.592,74	90,6
R0454	4227	Uređaji i oprema za ostale namjene	70.000	48.316,08	69,0
R0454-1	4231	Nabava prijevoznih sredstava	55.000	53.955,26	98,1

R0455	3235	Izdaci za najam vozila (operativni leasing)	150.000	136.232,66	90,8
GLAVA 04 IMOVINSKO PRAVNI POSLOVI I UPRAVLJANJE IMOVINOM			5.259.000	4.550.282,13	86,5
Glavni programA07 UPRAVLJANJE IMOVINOM			5.259.000	4.550.282,13	86,5
Program 7000 IMOVINSKO PRAVNI POSLOVI I STJECANJE NOVE IMOVINE			5.259.000	4.550.282,13	86,5
Aktivnost A700001 Evidencija imovine i ostali troškovi			780.000	617.469,14	79,2
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			666.000	547.564,14	82,2
R0458	3223	Energija - za gradske stanove i poslovne prostore	140.000	134.441,70	96,0
R0459	3234	Komunalne usluge - za gradske stanove i poslovne prostore	49.000	32.127,40	65,6
R0460	3235	Zakupnine za zemljište i objekte	157.000	156.083,04	99,4
R0461	3237	Intelektualne i osobne usluge - procjena nekretnina	80.000	62.505,00	78,1
R0462	3237	Intelektualne i osobne usluge - geodetske usluge	170.000	92.407,00	54,4
R0464	3811	Sufinanciranje troškova reambulacije k.o. Karlovac	70.000	70.000,00	100,0
Izvor PRIHODI ZA POSEBNE NAMJENE - OSTALO			14.000	9.840,00	70,3
R0463-1	3237	Intelektualne usluge za sređivanje zemljišnih knjiga - polj. zemljište	14.000	9.840,00	70,3
Izvor PRIHODI OD PRODAJE POLJ. ZEMLJIŠTA U DRŽ. VLASNIŠTVU			100.000	60.065,00	60,1
R0463	3237	Intelektualne usluge za sređivanje zemljišnih knjiga - polj. zemljište	100.000	60.065,00	60,1
Kapitalni projekt K700002 Kupnja nekretnina			4.479.000	3.932.812,99	87,8
Izvor OPĆI PRIHODI I PRIMICI			3.194.000	2.883.547,57	90,3
R0456	4111	Kupnja zemljišta	3.019.000	2.883.547,57	95,5
R0457-1	4211	Ostali stambeni objekti	175.000	0,00	0,0
Izvor KOMUNALNI DOPRINOS			250.000	215.859,99	86,3
R0456-1	4111	Kupnja zemljišta	250.000	215.859,99	86,3
Izvor DONACIJE OD PRAVNIH OSOBA			90.000	0,00	0,0
R0456-4	4111	Kupnja zemljišta	90.000	0,00	0,0
Izvor PRIHODI OD PRODAJE ZEMLJIŠTA			900.000	833.405,43	92,6
R0456-3	4111	Kupnja zemljišta	900.000	833.405,43	92,6
Izvor PRIHODI OD PRODAJE STANOVA			45.000	0,00	0,0
R0457	4211	Ostali stambeni objekti	45.000	0,00	0,0

46.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U

I

Prihvaća se prijedlog Komisije za popis (inventuru), nenaplaćenih potraživanja, dionica, mjenica, i ostalih vrijednosnica, oročenih sredstava (depozita), otvorenih potraživanja za date avanse, investicija u tijeku, stanja na žiro-računu i u blagajni, stanju kreditnog zaduženja i ostalih potraživanja od 31.01.2012. za otpis nenaplaćenih potraživanja.

II

Odobrava se otpis nenaplaćenih potraživanja Grada Karlovca prema vrstama, godinama i iznosima, kako slijedi:

1. Komunalna naknada od stanovništva (fizičkih osoba), koju naplaćuje tvrtka Inkasator d.o.o.	=77.016,18 kn
2. Komunalna naknada od pravnih i fizičkih osoba-obrtnika za poslovni prostor, koju naplaćuje Grad Karlovac	=945.161,66 kn
3. Spomenička renta	=218.140,75 kn
4. Porez na korištenje javnih gradskih površina	= 78.805,52 kn
5. Najam gradskih stanova	=73.023,99 kn
6. Zakup zemljišta za kućice na tržnici	=38.540,00 kn
7. Naknada za korištenje javnih gradskih površina	=15.610,68 kn
8. <u>Zakup poslovnih prostora u društvenim domovima</u>	<u>=24.414,53 kn</u>
SVEUKUPNO:	=1.470.713,31 kn

III

Zadužuje se Upravni odjel za proračun i financije za evidentiranje promjena u poslovnim knjigama Grada Karlovca shodno članku II ove Odluke.

IV

Sastavni dio ove Odluke su analitički pregledi potraživanja, koja se predlažu za otpis, po iznosima i obveznicama uz kraće obrazloženje razloga za otpis.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-4

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

PRIJEDLOG ZA OTPIS POTRAŽIVANJA REKAPITULACIJA

VRSTA PRIHODA	IZNOS
Komunalna naknada - pravne osobe	945.161,66
Komunalna naknada - stambeni prostor	77.016,18
Spomenička renta	218.140,75
Porez na korištenje javnih gradskih površina	78.805,52

Najam gradskih stanova	73.023,99
Naknada za korištenje javnih gradskih površina	15.610,68
Zakup zemljišta za postavljanje kućica na tržnici	38.540,00
Zakup posl. prostora u društvenim domovima	24.414,53
UKUPNO	1.470.713,31

47.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) i na temelju odredbi „Programa pomoći za podmirenje troškova stanovanja temeljem Zakona o socijalnoj skrbi“ i „Programa subvencija troškova stanovanja i drugih oblika socijalne pomoći“ („Glasnik“ grada Karlovca br.14/10), Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U

I.

Prihvaća se „Izvešće o provedenim programima u području socijalne skrbi, zdravstva i međugeneracijske solidarnosti u 2011. godini“ u tekstu koji se nalazi u prilogu ovog Odluke i čini njegov sastavni dio.

II.

Ovaj Odluka objavit će se u „Glasniku“ Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-5

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

**PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA**

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

48.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U

I.

Prihvaća se „Izvešće o izvršenju Programa javnih potreba u kulturi grada Karlovca za 2011. godinu“ koje se nalazi u prilogu ove Odluke i čini njezin sastavni dio.

II.

Ova Odluka objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-6

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

**PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA**

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

49.

Na temelju članka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U

o 1. izmjenama i dopunama Programa javnih potreba u kulturi grada Karlovca za 2012. godinu

I.

U Programu javnih potreba u kulturi grada Karlovca za 2012. godinu, u Planu raspodjele sredstava:

- U 5. podnaslovu: **Muzejsko-galerijska djelatnost i likovne umjetnosti** – Posebni programi, programu **“Noć muzeja 2012.”** umanjuje se iznos za **3.920,00 kuna**, pa sada iznosi **6.080,00 kuna**, dok se programu **“Glas Gradskog muzeja Karlovac”** uvećava iznos za **3.920,00 kuna**, pa sada iznosi **18.920,00 kuna**, a u svrhu pokrivanja tiskarskih usluga pri izdavanju muzejskog časopisa “Glas GMK-a”;
- U 5. podnaslovu: **Muzejsko-galerijska djelatnost i likovne umjetnosti** – Zaštita muzejske građe, program **“Zaštita muzejskih predmeta Etnografskog odjela”** se ukida, a njegova sredstva u iznosu od **7.800,00 kuna** prenamjenjuju se za program **“Restauriranje predmeta iz fundusa Etnografskog odjela”** koji sada iznosi **16.800,00 kuna**, a u svrhu restauracije kožuha iz Zbirke tekstilnog rukotvorstva.

II.

Temeljem izmjena iz stavka I. ovog članka ukupna sredstva Programa javnih potreba u kulturi grada Karlovca za 2012. godinu ne mijenjaju se, odnosno i dalje iznose **2.000.000 kuna**.

III.

Ova Odluka objavit će se u “Glasniku grada Karlovca”.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-7

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA

GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

50.

Na temelju članka 23. Zakona o komunalnom gospodarstvu (Narodne novine RH br. 26/03 - pročišćeni tekst, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09 i 49/11), te na temelju članka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

ODLUKU O IZMJENAMA I DOPUNAMA ODLUKE O KOMUNALNOJ NAKNADI

Članak 1.

U Odluci o komunalnoj naknadi (Glasnik Grada Karlovca 11/02 i 10/06), u članku 3. stavku 3. riječi “Gradsko poglavarstvo” zamjenjuju se riječju „Gradonačelnik“.

Članak 2.

U članku 7. riječi “članak 28.” zamjenjuju se riječima „članak 40.“.

Članak 3.

U članku 8. stavku 1. riječi “obveznicima iz I i II zone mjesečno, a obveznicima iz III i IV zone tromjesečno” zamjenjuju se riječima „obveznicima mjesečno“.

Članak 4.

U članku 9. stavak 3. mijenja se i glasi:

„U slučaju djelomičnog ili potpunog oslobađanja plaćanja komunalne naknade razlika sredstava osigurat će se iz općih prihoda i primitaka Proračuna Grada Karlovca.“

Članak 5.

U članku 12. stavku 3. riječi "Uredbom o uvjetima i mjerilima za utvrđivanje zaštićene najamnine" zamjenjuju se riječima „Pravilnikom o načinu obračuna površine i obujma u projektima zgrada (NN 90/10)“.

Članak 6.

Članak 19. mijenja se i glasi:

„Za poslovne prostore koeficijent namjene, utvrđuje se po grupama djelatnosti koje se obavljaju u tim prostorima, utvrđenima Odlukom o nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti - NKD 2007. (NN 58/07), kako slijedi:

		koef.
A	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	
	01 Biljna i stočarska proizvodnja, lovstvo i uslužne djelatnosti povezane s njima	1
	02 Šumarstvo i sječa drva	5
	03 Ribarstvo	2
B	RUDARSTVO I VAĐENJE	
	05 Vađenje ugljena i lignita	2
	06 Vađenje sirove nafte i prirodnog plina	2
	07 Vađenje metalnih ruda	2
	08 Vađenje kamena, pijeska i gline	2
	09 Pomoćne uslužne djelatnosti u rudarstvu	2
C	PRERAĐIVAČKA INDUSTRIJA	
	10 Proizvodnja prehrambenih proizvoda	2
	11 Proizvodnja pića	2
	12 Proizvodnja duhanskih proizvoda	2
	13 Proizvodnja tekstila	2
	14 Proizvodnja odjeće	2
	15 Proizvodnja kože i srodnih proizvoda	2
	16 Prerada drva i proizvoda od drva i pluta, osim namještaja; proizvodnja proizvoda od slame i pletarskih materijala	2
	17 Proizvodnja papira i proizvoda od papira	2,5
	18 Tiskanje i umnožavanje snimljenih zapisa	2,5
	19 Proizvodnja koksa i rafiniranih naftnih proizvoda	2
	20 Proizvodnja kemikalija i kemijskih proizvoda	2
	21 Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda i farmaceutskih pripravaka	2
	22 Proizvodnja proizvoda od gume i plastike	2
	23 Proizvodnja ostalih nemetalnih mineralnih proizvoda	2
	24 Proizvodnja metala	2
	25 Proizvodnja gotovih metalnih proizvoda, osim strojeva i opreme	2
	26 Proizvodnja računala te elektroničkih i optičkih proizvoda	2,5
	27 Proizvodnja električne opreme	2,5
	28 Proizvodnja strojeva i uređaja, d. n.	2

	29	Proizvodnja motornih vozila, prikolica i poluprikolica	2
	30	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava	2
	31	Proizvodnja namještaja	2
	32	Ostala prerađivačka industrija	2
	33	Popravak i instaliranje strojeva i opreme	2
D		OPSKRBA ELEKTRIČNOM ENERGIJOM, PLINOM, PAROM I KLIMATIZACIJA	
	35	Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	8
E		OPSKRBA VODOM; UKLANJANJE OTPADNIH VODA, GOSPODARENJE OTPADOM TE DJELATNOSTI SANACIJE OKOLIŠA	
	36	Skupljanje, pročišćavanje i opskrba vodom	4
	37	Uklanjanje otpadnih voda	4
	38	Skupljanje otpada, djelatnosti obrade i zbrinjavanja otpada; uporaba materijala	4
	39	Djelatnosti sanacije okoliša te ostale djelatnosti gospodarenja otpadom	4
F		GRAĐEVINARSTVO	
	41	Gradnja zgrada	4,5
	42	Gradnja građevina niskogradnje	4,5
	43	Specijalizirane građevinske djelatnosti	4,5
G		TRGOVINA NA VELIKO I NA MALO; POPRAVAK MOTORNIH VOZILA I MOTOCIKALA	
	45	Trgovina na veliko i na malo motornim vozilima i motociklima;	8
		popravak motornih vozila i motocikala	5
	46	Trgovina na veliko, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	7
	47	Trgovina na malo, osim trgovine motornim vozilima i motociklima	7
H		PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	
	49	Kopneni prijevoz i cjevovodni transport	5
	50	Vodeni prijevoz	5
	51	Zračni prijevoz	5
	52	Skladištenje i prateće djelatnosti u prijevozu	5
	53	Poštanske i kurirske djelatnosti	8
I		DJELATNOSTI PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	
	55	Smještaj	6
	56	Djelatnosti pripreme i usluživanja hrane i pića	7
J		INFORMACIJE I KOMUNIKACIJE	
	58	Izdavačke djelatnosti	4
	59	Proizvodnja filmova, videofilmova i televizijskog programa, djelatnosti snimanja zvučnih zapisa i izdavanja glazbenih zapisa	4
	60	Emitiranje programa	4
	61	Telekomunikacije	10

	62	Računalno programiranje, savjetovanje i djelatnosti povezane s njima	7
	63	Informacijske uslužne djelatnosti	4
K		FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	
	64	Financijske uslužne djelatnosti, osim osiguranja i mirovinskih fondova	4
	65	Osiguranje, reosiguranje i mirovinski fondovi, osim, obveznoga socijalnog osiguranja	10
	66	Pomoćne djelatnosti kod financijskih usluga i djelatnosti osiguranja	4
L		POSLOVANJE NEKRETNINAMA	
	68	Poslovanje nekretninama	10
M		STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	
	69	Pravne i računovodstvene djelatnosti	10/ 4
	70	Upravljačke djelatnosti; savjetovanje u vezi s upravljanjem	4
	71	Arhitektonske djelatnosti i inženjerstvo; tehničko ispitivanje i analiza	4
	72	Znanstveno istraživanje i razvoj	1
	73	Promidžba (reklama i propaganda) i istraživanje tržišta	1
	74	Ostale stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1
	75	Veterinarske djelatnosti	1
N		ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	
	77	Djelatnosti iznajmljivanja i davanja u zakup (leasing)	4
	78	Djelatnosti zapošljavanja	3
	79	Putničke agencije, organizatori putovanja (turoperator) i ostale rezervacijske usluge te djelatnosti povezane s njima	7
	80	Zaštitne i istražne djelatnosti	1
	81	Usluge u vezi s upravljanjem i održavanjem zgrada te djelatnosti uređenja i održavanja krajolika	3
	82	Uredske administrativne i pomoćne djelatnosti te ostale poslovne pomoćne djelatnosti	4
O		JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBVEZNO SOCIJALNO OSIGURANJE	
	84	Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	3
P		OBRAZOVANJE	
	85	Obrazovanje	1
Q		DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	
	86	Djelatnosti zdravstvene zaštite	
		86.10 Djelatnosti bolnica	1
		86.21 Djelatnosti opće medicinske prakse	1
		86.22 Djelatnosti specijalističke medicinske prakse	5
		86.23 Djelatnosti stomatološke prakse	1
		86.90 Ostale djelatnosti zdravstvene zaštite	5
	87	Djelatnosti socijalne skrbi sa smještajem	1

	88	Djelatnosti socijalne skrbi bez smještaja	3
R		UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	
	90	Kreativne, umjetničke i zabavne djelatnosti	1
	91	Knjižnice, arhivi, muzeji i ostale kulturne djelatnosti	1
	92	Djelatnosti kockanja i klađenja	10
	93	Sportske djelatnosti te zabavne i rekreacijske djelatnosti	1
S		OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	
	94	Djelatnosti članskih organizacija	1
	95	Popravak računala i predmeta za osobnu uporabu i kućanstvo	4
	96	Ostale osobne uslužne djelatnosti	5
T		DJELATNOSTI KUĆANSTAVA KAO POSLODAVACA; DJELATNOSTI KUĆANSTAVA KOJA PROIZVODE RAZLIČITU ROBU I OBAVLJAJU RAZLIČITE USLUGE ZA VLASTITE POTREBE	
	97	Djelatnosti kućanstava koja zapošljavaju poslugu	2
	98	Djelatnosti privatnih kućanstava koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	2
U		DJELATNOSTI IZVANTERITORIJALNIH ORGANIZACIJA I TIJELA	
	99	Djelatnosti izvanteritorijalnih organizacija i tijela	8

Vlasnici poslovnih prostora koji nemaju namjenu i nisu u najmu : 4

Za građevinsko zemljište koje služi za obavljanje poslovne djelatnosti koeficijent namjene je 10% od koeficijenta koji je određen za poslovni prostor.

Članak 7.

U članku 23. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Protiv rješenja o komunalnoj naknadi može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja u čijem su djelokrugu poslovi komunalnog gospodarstva.“

Članak 8.

U članku 24. stavku 1. riječi „članka 24.“ zamjenjuju se riječima „članaka 22. i 23.“, te u stavku 2. riječ „dvomjesečnog“ zamjenjuje se riječju „tromjesečnog“.

Članak 9.

U cijelom tekstu Odluke o komunalnoj naknadi riječi „Upravni odjel komunalnih djelatnosti grada Karlovca“ u odgovarajućem padežu zamjenjuju se riječima „Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša grada Karlovca“ u odgovarajućem padežu.

Članak 10.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-8

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

51.

Na temelju članka 31. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“, br.26/03-pročišćeni tekst, 82/04,110/04-Uredba, 178/04,38/09,79/09,153/09 i 49/11) i na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U
O IZMJENAMA I DOPUNAMA ODLUKE O KOMUNALNOM DOPRINOSU

Članak 1.

U Odluci o komunalnom doprinosu (GGK 7/04) u članku 7. dodaje se stavak 3. koji glasi :
Iznimno od odredbe stavka 1. ovog članka za otvorene bazene, otvorena igrališta i druge otvorene građevine komunalni doprinos se obračunava po m² tlocrtnne površine građevine pri čemu je jedinična vrijednost komunalnog doprinosa za obračun njezine površine po m² izražena u kunama jednaka jediničnoj vrijednosti komunalnog doprinosa za obračun po m³ građevine.

Članak 2.

U članku 9. stavku 3. dodaju se riječi koje glase: a za prometnice i druge otvorene građevine plaća se 1,00 kn/m².

U stavku 4. riječi „ stočarsko-peradarsku proizvodnju“ zamjenjuju se riječima „poljoprivredu, šumarstvo i ribarstvo“.

Stavak 7. i 8. se brišu.

Članak 3.

U članku 10. riječi „ tijela državne uprave nadležnog za donošenje akta kojim se odobrava gradnja“ zamjenjuju se riječima „ upravnog tijela koje obavlja poslove izdavanja akata za provođenje dokumenata prostornog uređenja i građenje“

Iza stavka 1. dodaje se stavak 2. koji glasi:

„Protiv rješenja o komunalnom doprinosu može se izjaviti žalba Ministarstvu graditeljstva i prostornog uređenja u čijem su djelokrugu poslovi komunalnog gospodarstva.“

Članak 4.

U članku 12. stavku 2. riječi „ Gradsko poglavarstvo“ zamjenjuju se riječima „ Upravno tijelo nadležno za komunalne djelatnosti“.

Stavak 4. mijenja se i glasi:

„Kod obročnog plaćanja iznos pojedinog mjesečnog obroka ne može biti manji od 2.000,00 kuna. Obveznik kod obročnog plaćanja mora pružiti odgovarajuće osiguranje radi naplate cjelokupne tražbine i to zadužnicu potvrđenu kod javnog bilježnika. Za obveznike koji ne plate komunalni doprinos utvrđen rješenjem , izvršit će se naplata komunalnog doprinosa u postupku i na način određen propisima o prisilnoj naplati, a postupak provodi nadležni upravni odjel.

Članak 5.

U članku 13. stavku 1. brišu se riječi „ili javnu rasvjetu“.

U stavku 2. alineji 3. briše se riječ „obrnuto“ , a 4.alineja se briše.

Članak 6.

U članku 15. riječi „ sredstva će se namiriti iz poreznih prihoda proračuna Grada Karlovca“ zamjenjuju se riječima „ razlika sredstava osigurat će se iz općih prihoda i primitaka Proračuna Grada Karlovca“ .

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana nakon objave u Glasniku grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/12-01/03
URBROJ: 2133/01-01/04-12-9
Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

52.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U
o postupku nabave opreme
Školske sportske dvorane Dubovac u Karlovcu

I

Postupak nabave opreme Školske sportske dvorane Dubovac u Karlovcu provest će se sukladno Zakonu o javnoj nabavi (NN 90/11) primjenom otvorenog postupka javne nabave velike vrijednosti u predmetu nabave: Oprema Školske sportske dvorane Dubovac, evid. br. 06-09/12 (VV). Za pripremu i provedbu postupka bit će imenovani ovlašteni predstavnici naručitelja Odlukom gradonačelnika, koja je sastavni dio ove Odluke.

II

Ovlašćuje se Gradonačelnik Grad Karlovca da provede sve radnje u postupku predmetne javne nabave.

III

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE
KLASA: 021-05/12-01/03
URBROJ: 2133/01-01/04-12-10
Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

53.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U
O IZMJENAMA I DOPUNAMA ODLUKE O ZAKUPU JAVNIH POVRŠINA I NEIZGRAĐENOG GRAĐEVINSKOG
ZEMLJIŠTA U VLASNIŠTVU GRADA KARLOVCA

Članak 1.

U Odluci o zakupu javnih površina i neizgrađenog građevinskog zemljišta u vlasništvu Grada Karlovca (GGK 07/11), u članku 19. dodaje se stavak 2. koji glasi:

Radno vrijeme terasa je od 7.00 do 23.00 sata.

Članak 2.

Članak 23. mijenja se i glasi:

Iznos zakupnine za terase:

Zakupnina po zonama u kn				Način obračuna
I A	I	II	III	
20	16,5	13,5	7,5	mjesečno/m ² lokacije

Zakupnina za terase na parkirališnim mjestima utvrđuje se u dvostrukom iznosu.

I A zonu čine:

Trg A.Stepinca, Trg M.Sufflaya, ulice M.Krešića, P.Vitezovića, J.Šipuš, A.Vraniczanya, Mažuranićeva obala, P.Preradovića, Trg M.Gupca, N.Šebetića, I.Gundulića, Trg bana P.Zrinskog, Šetalište dr.F.Tuđmana, dio Radićeve ulice od Trga bana P.Zrinskog do ulice I.G. Kovačića i Trg J.J.Strossmayera.

Članak 3.

Članak 24. mijenja se i glasi:

Reklamni predmeti za čije se postavljanje ne provodi natječaj, već na zahtjev zainteresirane osobe odobrenje daje Odjel:

Red. broj	Vrsta reklamnog predmeta	Zakupnina po zonama u kn			Način obračuna
		I	II	III	
1.	Transparent	30	20	10	dnevno/kom
2.	Reklamni ormarić	80	60	40	mjesečno/m2 reklamne površine
3.	Reklamna zastava do 1m2	2	1,5	1	dnevno/kom
	više od 1 m2	4	3	2	
4.	Reklamno vozilo u mirovanju	300			Dnevno po vozilu
	u kretanju	500			
5.	Reklamiranje distribucijom letaka	300			Jednokratno po sadržaju
6.	Prijenosni reklamni pano	40	30	20	mjesečno/m2 lokacije
7.	Reklamni putokaz	350	300	250	godišnje/kom
8.	Reklamna ograda	40	30	20	mjesečno/m2 reklamne površine
9.	Reklama na zaštitnoj ogradi gradilišta	30	25	20	mjesečno/m2 reklamne površine
10.	Reklama na građevinskoj skeli	30	25	20	mjesečno/m2 reklamne površine
11.	Oslikana asfaltna površina	30	25	20	mjesečno/m2 lokacije

Članak 4.

U članku 33. dodaje se stavak 2. koji glasi:

Za korištenje javnih površina i neizgrađenog građevinskog zemljišta u vlasništvu Grada Karlovca neprofitne organizacije plaćaju zakupninu sukladno odredbama ove Odluke umanjenu za 50%.

Članak 5.

Članak 36. mijenja se i glasi:

Iznos zakupnine za pokretne naprave:

Red. broj	Namjena	Zakupnina po zonama u kn			Način obračuna
		I	II	III	
1.	Ugostiteljska djelatnost-prikolice	200	150	100	dnevno po napravi
2.	Ugostiteljska djelatnost –šator	50	40	30	dnevno/m2 lokacije
3.	Prodaja sladoleda, slastica i sl. – rashladne vitrine i zamrzivači	150	100	50	mjesečno po napravi
4.	Prodaja sezonskog voća na štandu	50	40	30	dnevno po štandu

5.	Prodaja peciva, plodina, knjiga, cvijeća, suvenir, slika i sl. na štandu	40	30	20	dnevno po štandu
6.	Bankomat	500	400	300	mjesečno/kom
7.	Automat za prodaju bezalkoholnih pića, novina i sl.	200	150	100	mjesečno/kom
8.	Luna park, cirkus i sl.	4	3,5	3	dnevno/m2 lokacije
9.	Izlaganje robe ispred prodavaonica	40	30	20	mjesečno/m2 lokacije
10.	Površina za prigodnu prodaju (blagdani, razne manifestacije i sl.)	30	25	20	dnevno/m2 lokacije
11.	Površina za smještaj pribora i opreme za sport i rekreaciju	100	80	70	mjesečno/m2 lokacije
12.	Izlaganje i prodaja automobila	200	150	100	dnevno/kom
13.	Postavljanje pozornice	15	10	5	dnevno/m2 lokacije
14.	Naprava za reklamno - prodajne sadržaje	350	300	250	dnevno/napravi
15.	Šator za reklamno - prodajne sadržaje (najmanja površinska obračunska jedinica je 10 m2)	40	30	20	dnevno/m2 lokacije
16.	Sajam knjiga	5	4	3	dnevno/m2 lokacije
17.	Površina za snimanje filmova i sl.	do 2000 m2			dnevno/m2 lokacije
		15	10	5	
		2000 m2 i više			
		10	5	3	
18.	Građevinska skela, zaštitna građevinska ograda	1	0,80	0,70	dnevno/m2 lokacije
19.	Privremeno odlaganje građevinskog i drugog materijala	1	0,80	0,70	dnevno/m2 lokacije
20.	Površina za prigodnu prodaju borova (najmanja površinska obračunska jedinica je 50m2)	5	4	3	dnevno/m2 lokacije

Članak 6.

Članak 37. mijenja se i glasi:

Iznos zakupnine za oglasne predmete:

Red. broj	Vrsta oglasnog predmeta	Zakupnina po zonama u u kn			Način obračuna
		I	II	III	
1.	Oglasni ormarić	20	15	10	dnevno po predmetu
2.	Oglasni stup	50	40	30	
3.	Oglasni pano	150	100	80	
4.	Stup javne rasvjete	3	2	1	dnevno/kom plakata, oglasa, sandwich plakata i dr. obavijesti

Članak 7.

Ova Odluka stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-11

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

54.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) a sukladno članku 6. Zakona o kulturnim vijećima (NN 48/04), Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

O D L U K U
o razrješenju članice
Kulturnog vijeća za muzejsko-galerijsku djelatnost i likovne umjetnosti
grada Karlovca

I.

Razrješuje se dužnosti članstva u Kulturnom vijeću za muzejsko-galerijsku djelatnost i likovne umjetnosti grada Karlovca:

- mr. sc. Sanda Kočevar, prof.

II.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u Glasniku grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-12

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

55.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) ,a sukladno članku 6. Zakona o kulturnim vijećima (NN 48/04), Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

ODLUKU
o 2. izmjenama Odluke o imenovanju članova kulturnih vijeća grada Karlovca

I.

U Odluci o imenovanju članova kulturnih vijeća grada Karlovca, KLASA: 021-05/09-01/4, URBROJ: 213301/11-01/10-09-33 od dana 06.10.2009., Članak I., podnaslov Vijeće za muzejsko-galerijsku djelatnost i likovne umjetnosti, točka:

1. mr. sc. Sanda Kočevar, prof.

mijenja se i glasi:

2. Višnja Lasić, prof.

II.

Svi ostali dijelovi Odluke ostaju nepromijenjeni.

III.

Ova Odluka stupa na snagu danom objave u Glasniku grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-13

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik

56.

Na temelju članka 11. Zakona o otpadu (NN br.178/04,111/06,60/08 i 87/09) i članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeći

Z A K L J U Č A K

I

Usvaja se Plan gospodarenja otpadom grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine koji čini sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Plan objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-14

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.



**GRAD KARLOVAC
BANJAVČIĆEVA 9
47000 KARLOVAC**

**Plan gospodarenja otpadom
GRADA KARLOVCA
za razdoblje do 2015. godine**


siječanj, 2011

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine


NASLOV: PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA KARLOVCA ZA
RAZDOBLJE DO 2015. GODINE

NOSITELJ ZAHVATA: Grad Karlovac
Banjavčičeva 9, 47 000 Karlovac

UGOVOR broj: 26/10
IOD br.: T-06-P-1693-669/11

VODITELJ: Danko Fundurulja, dipl.ing.grad. 
PROJEKTANTI:
IPZ Uniprojekt TERRA Danko Fundurulja, dipl.ing.grad.
Tomislav Domanovac, dipl.ing.kem.tehn.univ.spec.oecoing.
Suzana Mrkoci, dipl.ing.arh.
Jakov Burazin, dipl.ing.grad.
Vedran Franolić, dipl.ing.grad.
Ana-Marija Vrbaneć vš.mod.diz.

IPZ Uniprojekt MCF Mladen Mužinić, dipl.ing.fiz.
Sandra Novak Mujanović dipl.ing.preh.teh.univ.spec.oecoing.
mr.sc. Goran Pašalić, dipl.ing.rud.
Martina Cvjetičanin, dipl.ing.grad.

DIREKTOR: Danko Fundurulja, dipl.ing.grad. 

IPZ UNIPROJEKT
TERRA d.o.o.
ZAGREB

IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. TD 26/10



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA,
PROSTORNOG UREĐENJA I
GRADITELJSTAVA

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 20
Tel: 01/37 82-444 Fax: 01/37 72-822

Klasa: UP/I 351-02/10-08/139

Ur.broj: 531-14-1-1-06-10-3

Zagreb, 8. studenoga 2010.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva na temelju odredbe članka 39. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07) i odredbe članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Babonićeva 32, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi davanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš; Izrada prijedloga mjerila za skupine proizvoda; Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku dodjele znaka zaštite okoliša; Izrada i provjera (verifikacija) te analiza praćenja stanja za pojedine poslove i grupe poslova iz područja zaštite okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša; Izrada programa zaštite okoliša uključujući i akcijske planove, izrada izvješća o stanju okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrtki IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Babonićeva 32, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije.
 2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša.
 3. Izrada prijedloga mjerila za skupine proizvoda.
 4. Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku dodjele znaka zaštite okoliša.
 5. Izrada i provjera (verifikacija) te analiza praćenja stanja za pojedine poslove i grupe poslova iz područja zaštite okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.
 6. Izrada akcijskih planova zaštite okoliša odnosno akcijskih planova zaštite sastavnica okoliša (zraka, tla, mora i dr.) te zaštite od onečišćenja)postupanje s otpadom i dr.).
 7. Izrada programa zaštite okoliša.
 8. Izrada izvješća o stanju okoliša.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od tri godine od dana izdavanja ovog rješenja.
- III. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

- IV. Ovo rješenje upisuje se u Očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

O b r a z l o ž e n j e

IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. iz Zagreba (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša grupe poslova iz članka 4. točke B) Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik) „Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš uključujući i izrade studije o prihvatljivosti planiranog zahvata u području prirode i Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš“; Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš što uključuje i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i poslove pripreme i obrade dokumentacije uz zahtjev za izdavanje upute o sadržaju studije; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš uključujući i izradu elaborata o sanaciji okoliša; Izrada prijedloga mjerila za skupine proizvoda; Izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku dodjele znaka zaštite okoliša. Ovlaštenik je podnio zahtjev i za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša grupe poslova iz članka 4. točke E) Pravilnika „Izrada i provjera – verifikacija (revizija) posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša“; Izrada i provjera (verifikacija) te analiza praćenja stanja za pojedine poslove i grupe poslova iz područja zaštite okoliša i za potrebe Registra onečišćavanja okoliša, kao i za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša grupe F) „Izrada programa zaštite okoliša uključujući i akcijske planove, izrada izvješća o stanju okoliša“; Izrada akcijskih planova zaštite okoliša odnosno akcijskih planova zaštite sastavnica okoliša (zraka, tla, mora i dr.) te zaštite od onečišćenja (postupanje s otpadom i dr.); Izrada programa zaštite okoliša; Izrada izvješća o stanju okoliša.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika.

U predmetnom postupku, koji je slijedom članka 4. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i članka 21. stavka 4. Pravilnika proveden sukladno članku 50. točki 1. i članku 58. stavku 2. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09), utvrđeno je da je ovlaštenik u zahtjevu naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se može utvrditi pravo stanje stvari a također je utvrđeno da su ovom tijelu poznate činjenice o uvjetima kojima raspolaže ovlaštenik jer tijelo o tome raspolaže službenim podacima prema svojim evidencijama.

Po obavljenom uvidu u zahtjev i dostavljene dokaze utvrđeno je da ovlaštenik:

- zapošljava voditelja stručnih poslova koji ima pet godina iskustva na poslovima zaštite okoliša i koji je bio voditelj izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš, stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjavaju uvjete sukladno članku 7. Pravilnika;
- zapošljava stručnjake odgovarajućeg stručnog profila i potrebnih godina radnog iskustva na poslovima zaštite okoliša, koji su sudjelovali u izradi odgovarajućih stručnih podloga i elaborata zaštite okoliša, te ispunjavaju uvjeta sukladno članku 10., 13. i 14. Pravilnika;
- raspolaže radnim prostorom.

Izreka točke I. i III. ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

Rok važenja rješenja utvrđen u točki II. izreke ovoga rješenja propisan je člankom 22. stavkom 3. Pravilnika.

Točka IV. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 39. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša i odredbi članka 29. Pravilnika.

Temeljem svega naprijed navedenoga valjalo je riješiti kao u izreci rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LJJKU:

Protiv ovoga rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu Republike Hrvatske, u roku od 30 dana od dana dostave rješenja.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10 i 69/10).

Privitak: Popis zaposlenika kao u točki III. izreke rješenja.



Dostaviti:

1. IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., Babonićeva 32, Zagreb, **R s povratnicom!**
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

REPUBLIKA HRVATSKA
TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

=====

SUBJEKT UPISA

MBS: 080230560

TVRKA/NAZIV:

2 IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. za projektiranje

SKRAĆENA TVRKA/NAZIV:

2 IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o.

SJEDIŠTE:

3 Zagreb, Babonićeva 32

PREDMET POSLOVANJA - DJELATNOSTI:

- 1 74.4 - Promidžba (reklama i propaganda)
- 1 * - građenje, projektiranje i nadzor nad građenjem
- 1 * - kupnja i prodaja robe
- 1 * - obavljanje trgovačkog poslovanja i posredovanja na domaćem i inozemnom tržištu
- 1 * - zastupanje inozemnih tvrtki
- 1 * - inženjering, upravljanje projektima i tehničke djelatnosti na području građevinarstva i industrije
- 4 * - Usluge istraživanje, te pružanja i korištenja znanja i informacija u gospodarstvu: laboratorijske usluge, analize otpadnih voda, tla i otpada
- 4 * - Stručni poslovi zaštite okoliša
- 4 * - Izrada programa, studija, planova, projekata i troškovnika
- 4 * - Izrada stručnih podloga za izdavanje lokacijskih dozvola za građevine niskogradnje

ČLANOVI UPRAVE / LIKVIDATORI

- 1 Danko Fundurulja, JMBG: 0702958330027
- 1 - direktor
- 1 - zastupa društvo pojedinačno i samostalno

TEMELJNI KAPITAL:

- 1 18,600.00 kuna

PRAVNI ODNOSI:

- Pravni oblik
- 1 društvo s ograničenom odgovornošću

Osnivački akt:

- 1 Društveni ugovor o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 25. travnja 1998. godine.
- 2 Odlukom o izmjeni Društvenog ugovora o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću od 25. travnja 1998. godine, izmijenjen je čl. 1 Društvenog ugovora - odredbe o članovima društva, izmijenjen je čl. 2 - tvrtka društva, čl. 5 - odredbe o broju temeljnih uloga u društvu,

D004, 2006.07.13 01:07:16



Stranica: 1

IZVADAK IZ SUDSKOG REGISTRA

- =====
- te je pročišćeni tekst Društvenog ugovora o osnivanju, dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- 3 Društveni ugovor o osnivanju od 20.10.1998. odlukom članova društva od 24.03.2006. u cijelosti je zamijenjen novim odredbama Društvenog ugovora o osnivanju od 24.03.2006. Pročišćeni tekst društvenog ugovora od 24.03.2006. dostavljen u zbirku isprava.
- 4 Temeljni akt Društva, Društveni ugovor o osnivanju od 24.03.2006.god. odlukom članova Društva od 21.04.2006.god. u cijelosti je zamijenjen novim odredbama Društvenog ugovora o osnivanju od 21.04.2006.god. Temeljni akt Društva, novi Društveni ugovor o osnivanju od 21.04.2006.god. je u potpunom tekstu dostavljen sudu i uložen u zbirku isprava.
- =====

POPIS FIZIČKIH OSOBA KOD SUBJEKTA

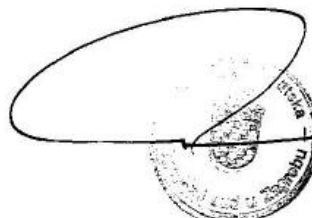
C1 Danko Fundurulja, JMBG: 0702958330027
Zagreb, Voćarska cesta 68

Upise u glavnu knjigu proveli su:

RBU	Poslovni broj	Datum	Naziv suda
0001	98/2185-3	01.07.1998.	Trgovački sud u Zagrebu
0002	98/5121-2	05.02.1999.	Trgovački sud u Zagrebu
0003	06/3588-2	11.04.2006.	Trgovački sud u Zagrebu
0004	06/4601-3	14.06.2006.	Trgovački sud u Zagrebu

U Zagrebu, 13.07.2006.

Ovlaštena osoba: _____



SADRŽAJ:

UVOD	1
1. OSNOVNE I OPĆE ODREDBE	2
2. NAZIVLJE U PLANU	16
3. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA	19
3.1 KAPACITETI ZA POSTUPANJE S OTPADOM NA PODRUČJU GRADA	20
3.2 OPIS POSTOJEĆEG STANJA SAKUPLJANJA, PRIJEVOZA I ZBRINJAVANJA OTPADA	21
3.3 EVIDENTIRANA KOLIČINA OTPADA	24
3.4 SAS TAV KOMUNALNOG OTPADA	26
3.5 PROJEKCIJA KOLIČINA OTPADA	29
4. MJERE GOSPODARENJA OTPADOM I ODVOJENOG SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA	31
4.1 KONCEPT CJELOVITOG S US TAVA GOSPODARENJA OTPADOM	31
4.2 MJERE IZBJEGAVANJA I S MANJENJA NAS TAJANJA OTPADA	32
4.3 MJERE GOSPODARENJA OTPADOM PREMA NAJBOLJOJ DOS TUPNOJ TEHNOLOGIJI KOJA NE ZAH TJEVA PREVIS OKE TROŠ KOVE	34
4.4 MOGUĆNOSTI PROS TORNOG ŠIRENJA I KVALITATIVNOG UNAPRJEĐENJA S US TAVA ODVOJENOG SAKUPLJANJA OTPADA, PRIMARNE RECIKLAŽE I SORTIRANJA ODREĐENIH KOMPENENTI OTPADA	36
4.4.1. <i>Mjere odvojenog sakupljanja i uporabe komunalnog otpada</i>	39
4.5 AKTIVNOSTI PREDVIĐENE U PLANS KOM RAZDOBLJU DO 2015. GODINE	42
4.6 POTREBNA OPREMA I OBJEKTI VEZANI UZ AKTIVNOSTI PREDVIĐENE PLANOM	43
4.7 ORGANIZACIJA POSTUPANJA S ODREĐENIM VRSTAMA OTPADA	46
4.8 PRIEDLOG REALIZACIJE OPREME I OBJEKATA ZA GOSPODARENJE OTPADOM NA PODRUČJU GRADA KARLOVCA	53
5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR ODLAGALIŠTA ZA KOMUNALNI OTPAD	55
5.1 ODLAGALIŠTE KOMUNALNOG OTPADA „ILOVAC“	55
5.1.1. <i>Mjere zaštite okoliša odlagališta "Ilovac"</i>	56
5.2 CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE NA LOKACIJI BABINA GORA	60
5.2.1. <i>Mjere zaštite okoliša CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora</i>	61
5.3 PROCJENA TROŠ KOVA SANACIJE ODLAGALIŠTA KOMUNALNOG OTPADA „ILOVAC“	64
5.4 PROCJENA TROŠ KOVA IZGRADNJE CENTRA ZA GOSPODARENJE OTPADOM KARLOVAČKE ŽUPANIJE NA LOKACIJI BABINA GORA U KARLOVCU	65
6. POPIS LOKACIJA OTPADOM ONEČIŠĆENOG TLA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA	66
7. REDOSLIJED AKTIVNOSTI SANACIJE NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA, OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I OSTALIH AKTIVNOSTI	67
8. IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA REALIZACIJU PLANA	68
8.1 IZVORI FINANCIJSKIH SREDSTAVA	68
8.2 FINANCIJSKA SREDSTVA POTREBNA ZA REALIZACIJU PLANA	71
9. OSTALE PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE	73

UVOD

U skladu s Planom gospodarenja otpadom Karlovačke županije do 2015. godine i Zakonom o otpadu (NN 178/40, 111/06, 60/08 i 87/09), Gradsko vijeće Grada Karlovca donosi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje do 2015. godine. Plan sadrži:

0. Uvod
1. Osnovne i opće odredbe
2. Nazivlje u planu
3. Pregled postojećeg stanja
4. Mjere gospodarenja otpadom i odvojenog sakupljanja komunalnog otpada
5. Mjere za upravljanje i nadzor odlagališta za komunalni otpad
6. Popis otpadom onečišćenog okoliša i neuređenih odlagališta
7. Redoslijed aktivnosti sanacije neuređenih odlagališta i otpadom onečišćenog okoliša i ostalih aktivnosti
8. Izvori i visina potrebnih sredstava za provedbu sanacije
9. Ostale prijelazne i završne odredbe

Plan gospodarenja otpadom donosi Gradsko vijeće za razdoblje do 2015. godine. Objavljuje se u službenim novinama Grada Karlovca. Gradonačelnik Grada Karlovca jednom godišnje (do 30. travnja) podnosi Gradskom vijeću izvješće o izvršenju Plana za prethodnu godinu, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Usvojeno izvješće dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPU) i Agenciji za zaštitu okoliša (AZO).

Polazište za provođenje ovoga Plana jest Plan gospodarenja otpadom u Karlovačkoj županiji koji predstavlja osnovni dokument u gospodarenju otpadom na području Karlovačke županije, postojeći zakonski propisi i smjernice Europske unije te u skladu sa zahtjevima navedenih akata uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, smanjivanje štetnih utjecaja otpada na okoliš, razvoj informacijskog sustava gospodarenja otpadom u sklopu informatizacijskog sustava Republike Hrvatske te uspostava samoodrživog financiranja sustava gospodarenja komunalnim otpadom na području grada Karlovca.

1. OSNOVNE I OPĆE ODREDBE

Pod pojmom zaštite okoliša podrazumijeva se skup mjera i aktivnosti kojima je cilj sprječavanje opasnosti za okoliš, sprječavanje nastanka šteta i/ili onečišćavanja okoliša. Okoliš je prirodno okruženje organizama i njihovih zajednica: voda, tlo, zrak, energija, materijalna i kulturna baština. Zaštitom okoliša osigurava se cjelovito očuvanje kakvoće okoliša, očuvanje prirodnih zajednica, racionalno korištenje prirodnih izvora i energije što su osnovni uvjeti zdravog života i održivog razvoja. Zaštita okoliša temelji se na Zakonu o zaštiti okoliša (NN 110/07).

Temelji politike gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj sadržani su u Zakonu o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09), Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05), te Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2007. do 2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11).

A) Zakon o otpadu uređuje način gospodarenja otpadom koji predstavlja skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na:

- sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i njegovoga štetnog utjecaja na okoliš
- obavljanje sakupljanja, prijevoza, oporabe, zbrinjavanja i drugih djelatnosti u svezi s otpadom, te nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti
- skrb za odlagališta koja su zatvorena.

S otpadnim tvarima treba se postupati na način da se ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i ne rabe postupci i načini koji bi mogli štetiti okolišu, a posebice kako bi se izbjeglo:

- rizik onečišćenja voda, tla i zraka
- nastajanje eksplozije ili požara
- pojava buke
- ugrožavanje biljnog i životinjskog svijeta
- štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti
- narušavanje javnog reda i mira.

B) Strategija gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj između ostalog predviđa sljedeće aktivnosti:

- postupno organiziranje središta gospodarenja otpadom s postrojenjima za obradu, odlagalištima i drugim sadržajima u Gradu Zagrebu i županijama, uz postupnu sanaciju i zatvaranje većine postojećih odlagališta
- sprječavanje ispuštanja otpadnih voda u jezera, rijeke i potoke
- osnivanje/gradnja centra za gospodarenje opasnim otpadom s mrežom sabirališta
- kontroliranje prioriternih tokova otpada
- visok stupanj sudjelovanja domaće industrije, opreme i usluga u projektima gospodarenja otpadom kao doprinos smanjivanju nezaposlenosti
- angažman domaćih i stranih partnera i kapitala na temelju nezavisnih studija opravdanosti i potporu zajedničkim ulaganjima na osnovi javnog i privatnog partnerstva na bazi IPPC – BAT tehnologije

- jačanje postojeće organizacije gospodarenja otpadom i osnivanje međuresorske koordinacije za gospodarenje otpadom, što bi osiguralo suradnju relevantnih ministarstava za pojedine tokove otpada
- edukaciju javnosti, stručnjaka i upravnih struktura: programi i aktivnosti za podizanje razine znanja trebaju imati razvojni, istraživački i djelatni pristup.

C) Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj osnovni je dokument o gospodarenju otpadom u RH za razdoblje 2007. – 2015. godine.

Temeljni zadatak Plana u navedenom razdoblju je organiziranje provođenja glavnih ciljeva Strategije postavljene za razdoblje od 2005. do 2025. na području gospodarenja otpadom u RH, i to:

- uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
- sanacija i zatvaranje postojećeg odlagališta
- sanacija „crnih točaka“ - lokacija u okolišu visoko opterećenih otpadom
- razvoj i uspostava regionalnih i županijskih centara za gospodarenje otpadom, s predobradom otpada prije konačnog zbrinjavanja ili odlaganja
- uspostava potpune informatizacije sustava gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2007. do 2015. sadrži sljedeće:

- vrste količine i porijeklo otpada za koje treba osigurati gospodarenje
- uvjete gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- razmještaj lokacija (mreža) građevina i uređaja za gospodarenje otpadom
- procjenu i moguće izvore sredstava potrebnih za provođenje ciljeva u gospodarenju otpadom.

D) Zakonske obveze iz postojeće i nove zakonske regulative

Planovi gospodarenja otpadom (županijski, Grada Zagreba, gradski i općinski) moraju biti usklađeni sa Strategijom i Planom RH. Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca donosi Gradsko vijeće grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine, a njegovu provedbu nadzire nadležno upravno tijelo (stavka 3. čl. 11. Zakona o otpadu).

Prema obvezama i odgovornostima u gospodarenju otpadom, koje proizlaze iz Zakona o otpadu, država je odgovorna za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada, županije i Grad Zagreb odgovorni su za gospodarenje svim vrstama otpada, osim za opasni otpad i spaljivanje, a gradovi i općine odgovorni su za gospodarenje komunalnim otpadom.

Stupanje na snagu Strategije i Plana gospodarenja otpadom RH te pravilnika o postupanju s posebnim kategorijama otpada, od posebne je važnosti za Hrvatsku, jer se njima pokreću promjene koje će postupno rješavati postojeće probleme, unapređivati sustav i usmjeravati RH prema održivom gospodarenju otpadom te postignuti značajna usklađivanja s propisima EU-a.

Zakonodavni okvir RH

Pregled propisa koji uređuju gospodarenje otpadom u RH, te su zakonodavni okvir ovog Plana gospodarenja otpadom Grada Karlovca.

- Zakon o zaštiti okoliša (NN 110/07)

- Zakon o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08, 87/09)
- Zakon o potvrđivanju Baselske konvencije o nadzoru prekograničnog prometa opasnog otpada i njegovu odlaganju (NN 3/1994 - Međunarodni ugovori)
- Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada (NN 50/05, 39/09)
- Uredba o nadzoru prekograničnog prometa otpadom (NN 69/06, 17/07, 39/09)
- Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom (NN 32/98)
- Uredba o jediničnim naknadama, korektivnim koeficijentima i pobližim kriterijima i mjerilima za utvrđivanje naknada na opterećivanje okoliša otpadom (NN 71/04)
- Uredba o Informacijskom sustavu zaštite okoliša (NN 68/08)
- Uredba o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (NN 114/08)
- Uredba o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari (NN 114/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/07, 111/07)
- Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97, 112/01)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07)
- Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu (NN 97/05, 115/05, 81/08, 31/09, 38/10, 10/11)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama (NN 40/06, 31/09, 156/09)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima (NN 124/06, 121/08, 31/09)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima (NN 133/06, 31/09, 156/09)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima (NN 136/06, 31/09)
- Pravilnik o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest (NN 42/07)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (NN 74/07, 133/08, 31/09, 156/09)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom (NN 72/07)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi (NN 38/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje Titan-dioksida (NN 70/08)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima (NN 105/08)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina (NN 128/08)
- Pravilnik o Registru onečišćavanja okoliša (NN 35/08)
- Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja očevidnika obveznika plaćanja naknade na opterećivanje okoliša otpadom (NN 120/04)
- Pravilnik o očevidniku pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću posredovanja u organiziranju uporabe i/ili zbrinjavanja otpada i pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću izvoza neopasnog otpada (NN 51/06)
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave (NN 59/06)
- Pravilnik o načinu i rokovima obračunavanja i plaćanja naknada na opterećivanja okoliša otpadom (NN 95/04)
- Pravilnik o Očevidniku uporabnih dozvola kojima su utvrđeni objedinjeni uvjeti zaštite okoliša i rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeća postrojenja (NN 113/08)

- Pravilnik o registru postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari i o očevidniku prijavljenih velikih nesreća (NN 113/08)
- Pravilnik o visini naknade za skupljanje i toplinsku preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (NN 99/08)
- Pravilnik o Popisu pravnih i fizičkih osoba koje se bave djelatnošću izvoza neopasnog otpada (NN 1/04)
- Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada (NN 45/07)
- Naputak o postupanju s otpadom koji nastaje pri pružanju zdravstvene zaštite (NN 50/00)
- Odluka o uvjetima označavanja ambalaže (NN 155/05, 24/06, 28/06)
- Odluka o nacionalnim ciljevima udjela povratne ambalaže u 2008. godini (NN 82/07)

Osim navedenih propisa, u državni zakonodavni okvir spadaju i propisi koji na neki način, tj. indirektno, utječu ili reguliraju način gospodarenja otpadom, kao što su npr. Zakon o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/07, 38/09), Zakon o komunalnom gospodarstvu (NN 26/03 - pročišćeni tekst, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 49/11), Zakon o kemikalijama (NN 150/05, 53/08, 49/11), Zakon o prijevozu opasnih tvari (NN 79/07) i dr.

EU okvir

Okvir za europsku politiku gospodarenja otpadom sadržan je u rezoluciji Vijeća EU-a o Strategiji gospodarenja otpadom (97/C76/01), koja se temelji na tada važećoj okvirnoj direktivi o otpadu (75/442/EEC) i drugim europskim propisima na području gospodarenja otpadom.

Postoje pet osnovnih europskih načela:

- hijerarhija gospodarenja otpadom,
- samodostatnost postrojenja za odlaganje,
- najbolja dostupna tehnologija,
- brzina odlaganja otpada i
- odgovornost proizvođača.

Direktive EU-a za područje gospodarenja otpadom organizirane su u četiri »grupe« direktiva, ovisno o tome propisuju li:

- okvir gospodarenja otpadom (okvirna direktiva o otpadu i direktiva o opasnom otpadu)
- posebne tokove otpada (direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu, direktiva o zbrinjavanju otpadnih ulja, direktiva o otpadu iz industrije u kojoj se koristi titan-dioksid, direktiva o otpadnim vozilima, direktiva o mulju iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, direktiva o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi, direktiva o baterijama i akumulatorima koji sadrže određene opasne tvari, direktiva o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila)
- pošiljke otpada, uvoz i izvoz otpada (uredba o nadzoru i kontroli otpreme otpada unutar područja, na području i s područja EU-a)
- građevine za obradu i odlaganje otpada (direktiva o odlagalištima, direktiva o spaljivanju otpada, direktiva o integriranoj prevenciji i kontroli onečišćenja).

Obvezu planiranja gospodarenja otpadom, na način da se od nadležnih tijela traži izrada planova gospodarenja otpadom, izravno propisuju tri direktive: okvirna direktiva o otpadu, direktiva o opasnom otpadu i direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu. Međutim, i drugi europski propisi, tj. direktive koje se odnose na posebne tokove otpada i na objekte za obradu i odlaganje otpada, moraju se uzeti u obzir tijekom izrade planova gospodarenja otpadom.

Najvažnije europske direktive u sektoru gospodarenja otpadom su:

- Direktiva 2006/12/EC Europskog Parlamenta i Vijeća od 5. travnja 2006. o otpadu koja je dopunjena Direktivom 2008/98/EZ
- Direktiva Europskog Parlamenta i Vijeća 2008/98/EZ od 19. studenog 2008. o otpadu koja zamjenjuje nekoliko direktiva
- Direktiva Vijeća 75/439/EEZ od 16. lipnja 1975. o zbrinjavanju otpadnih ulja koja je dopunjena Direktivama Vijeća 87/101/EEZ, 91/692/EZ i 2000/76/EZ te Direktivom 2008/98/EZ
- Direktiva Vijeća 78/176/EEZ od 20. veljače 1978. o otpadu iz industrije titan-dioksida koja je dopunjena direktivama 82/883/EEZ, 83/29/EEZ i 91/692/EEZ
- Direktiva Vijeća 86/278/EEZ od 12. lipnja 1986. o zaštiti okoliša, osobito tla, kada se mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koristi u poljoprivredi koja je dopunjena Direktivom 91/692/EZ i Uredbom (EZ) 807/2003
- Direktiva Vijeća 87/217/EEZ od 19. ožujka 1987. o sprečavanju i smanjenju onečišćenja okoliša azbestom koja je dopunjena Direktivom 91/692/EZ i Uredbom (EZ) 807/2003
- Direktiva Vijeća 91/689/EEZ od 12. prosinca 1991. o opasnom otpadu koja je dopunjena Direktivom 94/31/EZ, Uredbom (EZ) 166/2006 i Direktivom 2008/98/EZ
- Direktiva Vijeća 94/62/EZ od 20. prosinca 1994 o ambalaži i ambalažnom otpadu koja je dopunjena Uredbom (EZ) 1882/2003 te Direktivama 2004/12/EZ i 2005/20/EZ
- Direktiva Vijeća 96/59/EZ od 16. rujna 1996. o zbrinjavanju polikloriranih bifenila i polikloriranih terfenila (PCB/PCT) koja je implementirana Odlukom Komisije 2001/68/EZ
- Direktiva Vijeća 1999/31/EZ od 26. travnja 1999. o odlagalištu otpada koja je dopunjena Uredbama (EZ) 1882/2003 i 1137/2008
- Direktiva 2000/53/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 18. rujna 2000. o vozilima kojima je prošao vijek trajanja koja je dopunjena Odlukama 2002/525/EZ, 2005/63/EZ, 2005/437/EZ, 2005/438/EZ, 2005/673/EZ, 2008/689/EZ te Direktivama 2008/33/EZ i 2008/112/EZ
- Direktiva 2000/76/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 4. prosinca 2000. o spaljivanju otpada
- Direktiva 2002/95/EC Europskog Parlamenta i Vijeća od 27. siječnja 2003. o zabrani upotrebe određenih opasnih tvari u električnoj i elektroničkoj opremi koja

je dopunjena Odlukama Komisije 2005/618/EZ, 2005/717/EZ, 2005/747/EZ, 2006/310/EZ, 2006/690/EZ, 2006/691/EZ, 2006/692/EZ i Direktivom 2008/35/EZ

- Direktiva 2002/96/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 27. siječnja 2003. o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi koja je dopunjena Direktivama 2003/108/EZ, 2008/34/EZ i Direktivom 2008/35/EZ
- Uredba (EZ) broj 1013/2006 Europskog Parlamenta i Vijeća od 14. lipnja 2006. o pošiljkama otpada koja je dopunjena Uredbama Komisije (EZ) broj 1379/2007 i 669/2008
- Direktiva 2006/66/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 6. rujna 2006. o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima koja zamjenjuje direktivu 91/157/EEZ i koja je dopunjena direktivom 2008/103/EZ
- Direktiva Europskog Parlamenta i Vijeća 2006/21/EZ od 15. ožujka 2006. o gospodarenju otpadom iz istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina koja dopunjuje direktivu 2004/35/EZ

Šesti akcijski plan EU-a »Okoliš 2010.: naša budućnost, naš izbor«, usvojen 2001., definira prevenciju i gospodarenje otpadom kao jedan od četiri glavna prioriteta s primarnim ciljem razdvajanja nastajanja otpada od gospodarskih aktivnosti.

Gospodarenje otpadom u temeljnim važećim dokumentima prostornog uređenja Grada Karlovca

Na promatranom području na snazi su Prostorni plan Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/1, 33/01, 36/08) i Prostorni plan uređenja Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 1/02, 13/03, 4/04, 5/10, 6/11).

Izgradnja Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije na lokaciji Babina gora u Karlovcu planirana je Izmjenom i dopunom Prostornog plana Karlovačke županije („Glasnik Karlovačke županije“ br. 36/08), a isto je planirano Prostornim planom uređenja Grada Karlovca.

• *Prostorni plan Karlovačke županije (Glasnik Karlovačke županije 26/1, 33/01, 36/08)*

U važećem Prostornom planu Karlovačke županije, u poglavlju 4. Odredbe za provođenje, točki 9. Postupanje s otpadom, navedeno je sljedeće:

- 9.1. Postupanje s otpadom predviđa se temeljiti na rješenjima Studije gospodarenja otpadom:
 - sakupljanjem i odvozom otpada potrebno je obuhvatiti svu industriju i što veći broj domaćinstava;
 - za potrebe selekcije i ponovnog korištenja otpada potrebno je izgraditi lokalna sabirališta u centrima jedinica lokalne samouprave te centralni uređaj za selekciju iskoristivog otpada u Karlovcu;
 - potrebno je postaviti lokalna sabirališta u svakom naselju sa više od 500 stanovnika;

- do ostvarivanja navedenih pretpostavki, sav se komunalni otpad odlaže na lokacije predloženih odlagališta, uz njihovo uređivanje u skladu sa standardima za tu vrstu građevina.
- 9.2. Za potrebe trajnog odlaganja komunalnog otpada potrebno je na području Županije izgraditi tri velika centralna odlagališta i to:
- Karlovačko odlagalište za potrebe gradova Karlovac, Duga Resa i Ozalj te općina Žakanje, Ribnik, Netretić, Draganić, Lasinja, Bosiljevo, Barilović, Krnjak i Vojnić – potrebne površine najmanje 28 ha;
 - Ogulinsko odlagalište za potrebe Grada Ogulina te općina Josipdol, Tounj, Plaški i Saborsko – potrebne površine najmanje 7 ha;
 - Slunjsko odlagalište za potrebe Grada Slunja te općina Cetingrad i Rakovica – potrebne površine najmanje 4 ha.
- 9.3. Odlaganje otpada na predložena odlagališta nije za jedinice lokalne samouprave obvezujuće, ali u slučaju odabira drugog odlagališta, alternativa mora površinom i ostalim uvjetima u konačnici odgovarati ukupnim potrebama Županije.
- 9.4. Općine i gradovi u okviru svojih prostornih planova dužni su odrediti lokaciju rezervnih odlagališta koja će se aktivirati u slučaju više sile kao što je elementarna nepogoda ili ratna opasnost.
- 9.5. U izradi PPUO/G potrebno je odrediti lokacije prikupljališta i odlagališta (stalnih/ rezervnih), a u izradi GPU-a i UPU-a i lokacije za lokalna sabirališta otpada.
- 9.6. Potrebno je sanirati postojeća kontrolirana odlagališta i "divlje deponije".
- 9.7. Potrebno je provesti istraživanja i iznaci lokacije za građevine za skladištenje i obradu opasnog otpada:
- građevina za obrađivanje i skladištenje opasnog otpada na području Karlovca
 - građevina za skladištenje opasnog otpada na području Ogulina
 - građevina za skladištenje opasnog otpada na području Slunja.

U Izmjenama i dopunama PPKŽ-a gospodarenje otpadom je razrađeno u skladu s važećim zakonskim propisima te se u poglavljima o otpadu navodi sljedeće:

U točki 2. Program izmjena i dopuna obrađena je tema Otpad:

" Važećim PPKŽ-om planirane su 3 lokacije odlagališta otpada na području županije. Temeljem važeće zakonske regulative donesen je Plan gospodarenja otpadom Karlovačke županije. Također, s obzirom na obveze Županija temeljem Nacionalne strategije gospodarenja otpadom, Karlovačka županija je osim navedenog Plana gospodarenja otpadom, donesla i odluku o utvrđivanju lokacije regionalnog Centra za gospodarenje otpadom na nivou županije. Predložena lokacija navedenog centra nalazila bi se na području Grada Karlovca na mikrolokaciji Babina Gora.

Temeljem studije gospodarenja opasnim otpadom, predlaže se uvrštenje u ove Izmjene i dopune PPKŽ-a planiranje formiranja dvaju prikupljališta opasnog otpada te jedna građevina za obradu i skladištenje opasnog otpada. Jedna od predloženih dviju lokacija za građevinu za obradu i skladištenje opasnog otpada je uz regionalni centar za gospodarenje otpadom na mikrolokaciji Babina Gora, a druga predložena lokacija je šire područje industrijske zone Mala Švarča u gradu Karlovcu. S obzirom na potrebe Plan će za građevinu za obradu i skladištenje opasnog otpada uvrstiti samo lokaciju Babina Gora, dok će šire područje industrijske zone Mala Švarča ostati kao rezervna lokacija (sukladno studijom gospodarenja opasnim otpadom) koju se može za tu namjenu planirati (po potrebi i sukladno odluci gradskih vlasti) ali na razini planova nižeg reda (PPUG, UPU).

Od ostalih gradova i općina u sklopu Županije, planirano prikupljalište opasnog otpada nalazilo bi se u gradovima Ogulin i Slunj ali ne kao zasebne lokacije već u sklopu prikupljališta i drugog komunalnog otpada.

Izmjene i dopune PPKŽ-a imaju za zadatak preispitivanje uvjeta temeljem kojih će se moći odrediti mikrolokacije građevina za prikupljanje, obradu i skladištenje opasnog otpada."

Nadalje, u Odredbama za provođenje Plana mijenja se sljedeće:

"U točki 3.7. Postupanje s otpadom u točki 3.7.1. Komunalni otpad stavak 6. se mijenja i glasi: "Za potrebe trajnog odlaganja otpada sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH a temeljem Plana gospodarenja otpadom Karlovačke županije, na mikrolokaciji Babina Gora planira se izgradnja Regionalnog centra za gospodarenje otpadom. Područna važećim PPKŽ-om planirana odlagališta otpada uz gradove Karlovac, Ogulin i Slunj se sukladno Strategiji gospodarenja otpadom RH planiraju samo kao mjesta prikupljanja i pretovara komunalnog otpada uz obvezu odvoženja u navedeni Centar."

U istoj točki stavak 7. se mijenja i glasi:

"Ukoliko pojedina jedinica lokalne samouprave utvrdi primjereniju lokaciju kao mjesto prikupljanja pretovara komunalnog otpada od PPKŽ-om predviđenih lokacija, to je moguće ako ta nova lokacija zadovoljava sve kriterije za formiranje iste sukladno važećoj zakonskoj regulativi."

U istoj točki u stavku 8. u rečenici se mijenja riječ "odlagališta" u "reciklažna dvorišta i/ili pretovarne stanice".

U točki 3.7.3. Opasni otpad u stavku 3 alineje 2 i 3 se mijenjaju i glase:

- moguće reciklažno dvorište opasnog otpada na području Ogulina;
- moguće reciklažno dvorište opasnog otpada na području Slunja;

Točka 4.2.5. Građevine za postupanje s otpadom mijenja se i glasi:

- Regionalni centar za gospodarenje otpadom Babina Gora;
- Područno reciklažno dvorište i pretovarna stanica komunalnog otpada Ogulin;
- Područno reciklažno dvorište i pretovarna stanica komunalnog otpada Slunj (Pavlovac);

U članku 11., u skupini pod nazivom "POSTUPANJE S OTPADOM" u točki 11.1. prvi stavak mijenja se i nadopunjuje:

"Postupanje s otpadom temelji se na Planu gospodarenja otpadom Karlovačke županije (prijedlog Plana usvojen zaključkom Županijskog poglavarstva 2006.g.) i to putem:

- Mjera izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada;
- Mjera gospodarenja otpadom prema najboljoj dostupnoj tehnologiji koja ne zahtijeva previsoke troškove;
- Mjera iskorištavanja vrijednih osobina otpada, odnosno mjere odvojenog skupljanja otpada."

Točka 11.2. mijenja se i glasi:

"Za potrebe obrade i trajnog odlaganja komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, Planom gospodarenja otpadom Karlovačke županije (a temeljem Studije izbora lokacija za odlagalište otpada – Grad Karlovac, te analizi transporta za područje Županije, uključujući i Grad Karlovac), određena je mikrolokacija Babina Gora za izgradnju i uređenje regionalnog centra gospodarenja otpadom Karlovačke županije.

Za potrebe prikupljanja i pretovara komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te opasnog otpada (uključivo i uređenje prostora za reciklažna dvorišta) određuju se tri primarne lokacije i to:

- Za Grad Karlovac (i okolni gravitacijski prostor) - ILOVAC;
- Za grad Ogulin (i okolni gravitacijski prostor) - uz poslovnu zonu OTOK OŠTARIJSKI, SODOL (Odlagalište u sanaciji);
- Za grada Slunj (i okolni gravitacijski prostor) - PAVLOVAC.

Planom gospodarenja otpadom Karlovačke županije detaljnije će se definirati i zabrana prikupljanja i pretovara komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, te opasnog otpada sa drugih područja izvan granica Karlovačke županije."

Točka 11.3. mijenja se i glasi:

"Pored lokacija navedenih u točki 11.2., svaka jedinica lokalne samouprave ima pravo odrediti još po jednu lokaciju na svom području kao sekundarnu lokaciju za uređenje prostora za prikupljanje i pretovar komunalnog otpada (uključivo i uređenje prostora za reciklažno dvorište), te za gradnju građevina za prikupljanje opasnog otpada. Navedene dodatne lokacije potrebno je predvidjeti i planirati u gradskim/općinskim planovima gospodarenja otpadom, a u skladu sa važećom zakonskom regulativom."

Točka 11.4. mijenja se i glasi:

"Sekundarne lokacije za prikupljanje i pretovar komunalnog otpada određene prostornim planovima gradova i općina (PPUG/O) trebaju se planirati tako da je na njihovom prostoru u slučaju ratnih opasnosti i elementarnih nepogoda moguće i privremeno odlaganje komunalnog otpada, ali koje se nakon prestanka djelovanja spomenutih utjecaja, mora sanirati i vratiti u prvobitnu namjenu kao mjesta prikupljanja i pretovara komunalnog otpada a ne trajnog odlaganja. Na ovim lokacijama nije dozvoljeno prikupljanje, i bilo kakvo manipuliranje posebnim kategorijama otpada."

Točka 11.5. mijenja se i glasi:

"Planovima gospodarenja otpadom na lokalnoj razini treba težiti odvojenom skupljanju otpada na mjestu nastanka, a u suradnji sa ovlaštenim tvrtkama – skupljačima i obrađivačima, kako komunalnog otpada tako i posebnih vrsta otpada te tzv. sekundarnih

sirovina, razraditi i modele provedbe Plana. U tu svrhu potrebno je razraditi i odrediti najpovoljniji način skupljanja pojedinih komponenti otpada, odrediti obim sustava, organizaciju, namjenu odvojeno prikupljenih tvari, način izdvajanja korisnih i štetnih tvari iz otpada, te dinamikom realizacije treba odrediti količinu neophodne opreme, potrebne građevine i vozila, dati okvirni paket za edukaciju stanovništva te drugim mjerama podizati ekološku osviještenost stanovništva te ga stimulirati na odvajanje otpada (dodatne naknade na neodvajanje otpada i sl.)."

Točka 11.7. mijenja se i glasi:

"U sklopu regionalnog centra za gospodarenje otpadom Babina Gora, planira se i uređenje prostora te izgradnja građevina za privremeno skladištenje opasnog otpada te građevine namijenjene gospodarenju posebnim kategorijama otpada.

Uz to, građevine namijenjene isključivo za gospodarenje posebnim kategorijama otpada (prikupljanje, obradu, pretovar i dr.), moguće je planirati i graditi i u sklopu velikih gospodarskih zona (I1) površine veće od 40 ha.

Gradovi i općine mogu u svojim Planovima gospodarenja otpadom te prostornim planovima uređenja i planovima nižeg reda planirati građevine za gospodarenje posebnim kategorijama otpada u industrijskim zonama manjim od 40 ha uz poštivanje svih odredbi relevantne zakonske regulative."

• **Prostorni plan uređenja Grada Karlovca (GGK 1/02, 13/03, 4/04, 5/10, 6/11)**

U prostornom planu uređenja Grada Karlovca - Odredbe za provođenje, točka 7. Postupanje s otpadom stoji slijedeće:

„Članak 198.

- (1) Za potrebe obrade i trajnog odlaganja ostatnog dijela komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, gospodarenja posebnim kategorijama i vrstama otpada te privremenog skladištenja opasnog otpada (izdvojenog iz komunalnog otpada), prikupljenog s prostora Karlovačke županije i Grada Karlovca planira se gradnja Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije "Babina Gora" na prostoru prikazanom u kartografskim prikazima 1. "Korištenje i namjena površina" i 2.C "Vodnogospodarski sustav" u mjerilu 1:25.000 te u kartografskom prikazu 4. "Građevinska područja" u mjerilu 1:5.000.
- (2) Za potrebe prikupljanja, privremenog skladištenja, pripreme i pretovara komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te privremenog skladištenja opasnog otpada (izdvojenog iz komunalnog otpada), posebnih kategorija i vrsta otpada prikupljenog s prostora Grada Karlovca i okolnog gravitacijskog prostora u Karlovačkoj županiji planira se gradnja pretovarne (transfer) stanice i reciklažnog dvorišta "Ilovac" na prostoru prikazanom u kartografskim prikazima 1. "Korištenje i namjena površina" i 2.C "Vodnogospodarski sustav" u mjerilu 1:25.000 te u kartografskom prikazu 4. "Građevinska područja" u mjerilu 1:5.000.
- (3) Do izgradnje građevina za gospodarenje otpadom iz Stavaka (1) i (2) ovog Članka, komunalni i neopasni proizvodni otpad s prostora obuhvata PPUG-a odlaže se unutar postojećeg odlagališta otpada "Ilovac".
- (4) Za potrebe izdvojenog prikupljanja posebnih kategorija i vrsta otpada koje nastaju u domaćinstvima predviđa se gradnja manjih građevina za skladištenje otpada -

mini reciklažnih dvorišta. Gradnja mini reciklažnog dvorišta moguća je u skladu s Planom gospodarenja otpadom Grada Karlovca (u izradi) na sljedećim izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene:

- Selce-Gradac (K₃)
- Drežnik (K₁)
- Jug-Mala Švarča (I₃)

- (5) Gradnja građevina za skladištenje posebnih kategorija i vrsta otpada, što uključuje i gradnju građevina namijenjenih razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada – reciklažnih dvorišta za građevni otpad, moguća je na sljedećim izdvojenim građevinskim područjima gospodarske - proizvodne namjene:

- "Gornje Mekušje 2" - I₂
- "Jug - Mala Švarča" - I₃
- "Banija - Ilovac" - I₇
- "Mahično" - I₈
- "Skakavac" - I₉

Članak 199.

- (1) Sva dosadašnja odlagališta i divlje deponije moraju se sanirati, u skladu s važećim propisima.
- (2) Komunalni otpad u naselju potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće metalne kontejnere s poklopcem.
- (3) Neopasni otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti potrebno je odvojeno skupljati u posebne posude/kontejnere. Tako postavljene posude/kontejneri nazivaju se reciklažni (zeleni) otoci. Maksimalna udaljenost od mjesta stanovanja do zelenog otoka je 350 m, a jednom zelenom otoku treba gravitirati minimalno 750 stanovnika. Iznimno, zbog male gustoće naseljenosti, moguće je primjenjivati i drugačije kriterije koje će utvrditi "Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca".
- (4) Posude/kontejnere za sve vrste otpada potrebno je postaviti tako da se osigura nesmetani kolni i pješački promet.
- (5) Za postavljanje posuda i kontejnera iz Stavaka (2) i (3) ovog Članka potrebno je osigurati odgovarajući prostor kojim se neće ometati kolni i pješački promet, a koji se preporučuje ograditi tamponom zelenila, ogradom ili sl.
- (6) Sanaciju odnosno zatvaranje postojećeg odlagališta komunalnog otpada "Ilovac" prikazanog u kartografskom prikazu 3.C "Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite" treba dovršiti u skladu s građevnom dozvolom i aktima izdanim temeljem posebnih propisa iz područja zaštite okoliša. Nakon sanacije koja će se odvijati u etapama/fazama, na tom prostoru se planira gradnja građevina komunalnoservisne namjene (sajam automobila, parkiralište za kamione, zgrade trgovačke namjene, pretovarne (transfer) stanice i reciklažnog dvorišta, energetska postrojenja za proizvodnju električne i toplinske energije iz odlagališnog plina i sl.) u fazama koje prate faze sanacije. Dinamika sanacije i zatvaranja odlagališta otpada "Ilovac" te izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije "Babina Gora" razrađuje se Planom gospodarenja otpadom Grada Karlovca.
- (7) Na području obuhvata Plana planiran je Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije "Babina Gora". Elementi zaštite okoliša o zahvatu u prostoru definiraju se studijom utjecaja na okoliš i lokacijskom dozvolom.
- (8) Sanaciju napuštenog odlagališta opasnog otpada "Lemić Brdo" prikazanog u kartografskom prikazu 3.C "Područja primjene posebnih mjera uređenja i zaštite"

treba izvršiti u skladu s građevnom dozvolom i aktima izdanim temeljem posebnih propisa iz područja zaštite okoliša.“

• **Generalni urbanistički plan grada Karlovca (GGK 14/07, 21/07, 6/11)**

U generalnom urbanističkom planu Grada Karlovca - Odredbe za provođenje, točka 10. Postupanje s otpadom stoji slijedeće:

„Članak 122.

- (1) Svi sudionici u gospodarenju otpadom dužni su pridržavati se važeće zakonske regulative:
- "Zakon o otpadu"
 - "Pravilnik o vrstama otpada"
 - "Pravilnik o uvjetima za postupanje s otpadom"
 - "Uredba o uvjetima za postupanje s opasnim otpadom"
 - "Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada"
 - "Pravilnik o ambalaži i ambalažnom otpadu"
 - "Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama"
 - "Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima"
 - "Pravilnik o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima"
 - "Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima"
 - "Pravilnik o gospodarenju otpadom"
 - "Pravilnik o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest"
 - "Pravilnik o načinima i uvjetima termičke obrade otpada"
 - "Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom"
 - "Pravilnik o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom"
 - "Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada"
 - "Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi"
 - "Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom"
 - "Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima"
 - "Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina" i dr.
- (2) Provođenje mjera za postupanje s opasnim otpadom osigurava Vlada Republike Hrvatske, s neopasnim tehnološkim otpadom Županija, a za postupanje s komunalnim otpadom Grad Karlovac.
- (3) Sustav gospodarenja otpadom na prostoru Grada Karlovca bit će utvrđen i detaljno razrađen Planom gospodarenja otpadom Grada Karlovca (u izradi) koji će biti izrađen u skladu s važećom zakonskom regulativom, važećom "Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske", važećim "Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. - 2015. godine" i važećim "Planom gospodarenja otpadom Karlovačke županije".

Članak 123.

- (1) Razvoj sustava gospodarenja otpadom temelji se na dva osnovna elementa:

- razvoju potrebne infrastrukture za prikupljanje otpada i definiranju načina prikupljanja otpada,
- edukaciji javnosti i popularizaciji selektivnog odlaganja otpada (mjerama odgoja pučanstva potrebno je poticati i organizirati sakupljanje i odvoz bio-otpada biljnoga podrijetla, koji će se prerađivati za kompost, a u cilju smanjenja krupnoga neiskoristivoga otpada provoditi mjere odvojenog skupljanja korisnog otpada te mjere pripreme za postupak recikliranja otpada).

Članak 124.

- (1) Obrada i trajno odlaganje ostatnog dijela komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada, gospodarenje posebnim kategorijama i vrstama otpada te privremeno skladištenje opasnog otpada (izdvojenog iz komunalnog otpada), prikupljenog u obuhvatu GUP-a planira se na prostoru Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije "Babina Gora" planiranog izvan obuhvata GUP-a.
- (2) Prikupljanje, privremeno skladištenje, priprema i pretovar komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada te privremeno skladištenje opasnog otpada (izdvojenog iz komunalnog otpada), posebnih kategorija i vrsta otpada prikupljenog u obuhvatu GUP-a, planira se na prostoru pretovarne (transfer) stanice i reciklažnog dvorišta "Ilovac" izvan obuhvata GUP-a.
- (3) Do izgradnje građevina za gospodarenje otpadom iz prethodnog Stavka, komunalni otpad i neopasni proizvodni s prostora obuhvata GUP-a odlaže se unutar postojećeg odlagališta otpada "Ilovac".

Članak 125.

- (1) Za potrebe izdvojenog prikupljanja posebnih kategorija i vrsta otpada koje nastaju u domaćinstvima predviđa se gradnja manjih građevina za skladištenje otpada - mini reciklažnih dvorišta. Gradnja mini reciklažnog dvorišta moguća je u skladu s Planom gospodarenja otpadom Grada Karlovca (u izradi) na površinama gospodarske - proizvodne namjene (I) i gospodarske - poslovne namjene (K) na kartografskom prikazu 2. Mreža gospodarskih i društvenih djelatnosti oznakom M.
- (2) Gradnja građevina za skladištenje posebnih kategorija i vrsta otpada, što uključuje i gradnju građevina namijenjenih razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada - reciklažnih dvorišta za građevni otpad, moguća je na površinama gospodarske - proizvodne namjene (I) prikazanim na kartografskom prikazu 2. Mreža gospodarskih i društvenih djelatnosti oznakom PK.

Članak 126.

- (1) Komunalni otpad u naselju potrebno je prikupljati u tipizirane posude za otpad ili veće metalne kontejnere s poklopcem.
- (2) Neopasni otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti potrebno je odvojeno skupljati u posebne posude/kontejnere. Tako postavljene posude/kontejneri nazivaju se reciklažni (zeleni) otoci. Maksimalna udaljenost od mjesta stanovanja do zelenog otoka je 350 m, a jednom zelenom otoku treba gravitirati minimalno 750 stanovnika. Iznimno, ovisno o gustoći naseljenosti, moguće je primjenjivati i drugačije kriterije koje će utvrditi "Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca".
- (3) Za postavljanje posuda/kontejnera iz Stavaka (1) i (2) ovog Članka potrebno je osigurati odgovarajući prostor kojime se neće ometati kolni i pješački promet, koji

neće narušiti estetsku sliku ulice, posebice u zaštićenim predjelima grada, te koji će biti ograđen tamponom zelenila, ogradom ili sl.

- (4) Vrsta spremnika za otpad, mjesto njegova smještaja (unutar ili izvan zgrade) te arhitektonsko rješenje prostora u koji se spremnik smješta ili zaštićuje od atmosferilija ili pogleda potrebno je odrediti detaljnijim planom ili projektnom dokumentacijom za ishodenje akta kojim se odobrava građenje.

Članak 127.

- (1) Sva dosadašnja odlagališta i divlje deponije moraju se sanirati, u skladu s važećim propisima.

Članak 128.

- (1) Sprječavanje negativnog utjecaja građevine i opreme za gospodarenje otpadom na okolni prostor provodi se sljedećim mjerama:
- praćenjem stanja okoliša, posebno onečišćavanja podzemnih i površinskih voda te drugih pojava koje
 - su posljedica onečišćavanja okoliša;
 - stalnom kontrolom vrste i sastava otpada u reciklažnim dvorištima;
 - kontrolom stanja uređaja i opreme te sustava zaštite;
 - postavljanjem ograde i zaštitnih nasada oko građevina i uređaja.“

2. NAZIVLJE U PLANU

U ovom Planu u uporabi su pojmovi sa sljedećim značenjem:

Ambalažni otpad je ambalaža ili ambalažni materijal, isključujući proizvodne ostatke, preostala nakon što se proizvod raspakira, a obuhvaća sve proizvode u obliku kutija, posuda, omota i druge oblike koji služe držanju drugog proizvoda u svrhu njegove zaštite, rukovanja, promidžbe i prodaje,

Biološki razgradiv otpad je otpad koji se može razgraditi aerobnim ili anaerobnim putem (kao što su hrana, otpad iz vrtova, papir i karton),

Centar za gospodarenje otpadom je sustav građevina i uređaja za obradu, uporabu i/ili zbrinjavanje otpada.

Glomazni otpad je otpad velikih dimenzija kao npr. namještaj, bijela tehnika, vozila, madraci, drveće i sl.

Gospodarenje otpadom je skup aktivnosti, odluka i mjera za: sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i/ili njegovog štetnog utjecaja na okoliš, skupljanje, prijevoz, uporaba i zbrinjavanje (obrada i zbrinjavanje), uključujući i nadzor nad takvim operacijama i brigu o odlagalištima koja su zatvorena.

Građevine za zbrinjavanje otpada su: regionalni i županijski centri za gospodarenje otpadom, odlagališta opasnog, neopasnog i inertnog otpada i građevine namijenjene za spaljivanje otpada – spalionice otpada.

Inertni otpad je onaj otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim kemijskim i/ili biološkim promjenama. Inertni se otpad ne otapa, nije zapaljiv, ne reagira fizički ili kemijski, ne razgrađuje se biološkim putem, niti stvara tvari opasne za okoliš i zdravlje ljudi u kontaktu s bilo kojim spojem. Inertni otpad ima beznačajan stupanj ispuštanja zagađujućih i/ili ekotoksičnih tvari, te ne ugrožava zrak, vode i podzemne vode.

Integralni koncept gospodarenja otpadom sadrži osnovna načela izbjegavanja nastanka otpada, vrednovanja otpada čiji se nastanak nije mogao izbjeći (materijalna, biološka i energetska reciklaža) te odlaganja otpada koji se ne može drugačije iskoristiti.

Izdvajanje je podjela otpada u grupe sličnih materijala kao npr. papir, staklo, plastika, metali, biorazgradivi otpad. Također to je i sortiranje unutar iste grupe otpada (bijelo i tamno staklo, različite vrste plastike). Obavlja se ručno i strojno.

Komunalni otpad jest otpad iz kućanstava, te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava,

Monitoring (praćenje stanja okoliša) je sustavno mjerenje emisija, imisija, praćenje prirodnih i drugih pojava, praćenje kakvoće okoliša i promjena stanja u okolišu.

Neopasni otpad je svaki otpad koji nema neko od svojstava utvrđenih u Dijelu III. Liste opasnog otpada Uredbe o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada

Obrada otpada je postupak u kojim se u mehaničkom, fizikalnom, termičkom, kemijskom ili biološkom procesu, uključujući razvrstavanje, mijenjaju svojstva otpada, u svrhu smanjivanja volumena i/ili opasnih svojstava, olakšava rukovanje otpadom te poboljšava iskoristivost otpada.

Obrađivač otpada je pravna ili fizička osoba čija je uloga da pribavi propisane dozvole za obavljanje djelatnosti, obrađuje otpad koristeći najbolje dostupne tehnologije, prijavljuje vrste i količine otpada koje su reciklirali, zbrinuli (obradili ili odložili) nadležnom tijelu, gospodari pojedinim vrstama otpada na propisani način te naplaćuje zbrinjavanje prema količini otpada.

Odlagalište znači mjesto za odlaganje otpada na ili u tlo (tj. u podzemlje). Odlagališta mogu biti: lokacije internih odlagališta (proizvođač otpada odlaže otpad iz vlastite proizvodnje, na samom mjestu proizvodnje), lokacije trajnih odlagališta koja služe za trajno pohranjivanje otpada (tj. više od godine dana).

Okoliš je prirodno okruženje: zrak, tlo, voda, klima, biljni i životinjski svijet u ukupnosti uzajamnog djelovanja i kulturna baština kao dio okruženja kojeg je stvorio čovjek.

Onečišćavanje okoliša je promjena stanja okoliša koja je posljedica štetnog djelovanja, ili izostanka potrebnog djelovanja, ispuštanja, unošenja ili odlaganja štetnih tvari, ispuštanja energije i utjecaja drugih zahvata i pojava nepovoljnih po okoliš.

Onečišćivač je svaka pravna ili fizička osoba čije djelovanje posredno ili neposredno uzrokuje onečišćavanje okoliša.

Opasni otpad je otpad koji je po sastavu i svojstvima listom otpada - Katalogom određen kao opasni tj. otpad koji mora imati jedno od svojstava: eksplozivnost, reaktivnost, zapaljivost, nadražljivost, štetnost, toksičnost, kancerogenost, korozivnost, infektivnost, teratogenost, mutagenost, tvari i pripravci koji ispuštaju toksične ili vrlo toksične plinove u kontaktu s vodom, zrakom ili kiselinom, tvari i pripravci koji nakon odlaganja mogu na bilo koji način ispuštati tvari, s nekom od gore navedenih karakteristika ekotoksične tvari.

Oporaba otpada znači bilo koju od navedenih operacija: korištenje kao gorivo ili na drugi način za proizvodnju energije, recikliranje/ obnavljanje metala i metalnih spojeva,

Otpad je svaka tvar ili predmet koje je posjednik odbacio, ili namjerava odbaciti ili je obvezan odbaciti. Otpad je prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske razvrstan u 15 grupa.

Ponovna uporaba (prema čl. 3(5) Direktive o ambalaži i ambalažnom otpadu br. 94/62/EC) znači bilo koji postupak kojim se ambalaža (koja je bila zamišljena i dizajnirana za određeni minimalni broj uporaba tijekom životnog ciklusa) ponovno puni ili koristi za istu svrhu za koju je originalno zamišljena, sa ili bez pomoćnih sredstava kojima se omogućuje ponovno punjenje; takva će ambalaža postati ambalažni otpad tek kada se više ne bude mogla ponovno uporabiti.

Posjednik otpada je proizvođač otpada ili pravna ili fizička osoba koja ga posjeduje.

Pretovarna stanica je građevina za privremeno skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog transportu prema centru za gospodarenje otpadom.

Proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada. Proizvodnim otpadom se ne smatraju ostaci iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača.

Proizvođač otpada jest svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad (izvorni proizvođač) i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom, mijenja sastav ili svojstva otpada.

Reciklažno dvorište jest građevina namijenjena razvrstavanju i privremenom skladištenju posebnih vrsta otpada.

Recikliranje jest ponovna uporaba otpada u proizvodnom procesu osim uporabe otpada u energetske svrhe.

Sakupljač otpada je pravna ili fizička osoba koja sakuplja, razvrstava ili prevozi otpad.

Skupljanje otpada jest prikupljanje, razvrstavanje i/ili miješanje otpada u svrhu prijevoza.

Skladištenje otpada je privremeni smještaj otpada u građevini za skladištenje otpada – skladištu, do njegove uporabe i/ili zbrinjavanja.

Šteta u okolišu je oštećenje ili gubitak prirodne funkcije sastavnih dijelova okoliša, prouzročena gubitkom pojedinih sastavnih dijelova i/ili unutarnjim poremećajem odnosa i prirodnog tijeka nastalog zbog ljudskog djelovanja.

Štetna tvar je tvar čija su svojstva opasna za ljudsko zdravlje i okoliš, s dokazanim akutnim i kroničnim toksičnim učincima, vrlo nadražujuća, kancerogena, mutagena, nagrizajuća, zapaljiva i eksplozivna tvar, ili tvar koja u određenoj količini i/ili koncentraciji ima takva svojstva.

Tokovi otpada su ukupni tokovi otpada iz kućanstava, tvrtki, institucija i/ili proizvodnih postrojenja koji se reciklira, termički obrađuje i/ili zbrinjava.

Upravno tijelo jest upravno tijelo jedinice lokalne samouprave – grada i općine i upravno tijelo jedinica područne (regionalne) samouprave – županije i Grada Zagreba, nadležno za poslove zaštite okoliša.

Zahvat u okolišu je svako trajno ili privremeno djelovanje čovjeka koje može narušiti ekološku stabilnost ili biološku raznolikost okoliša ili na drugi način može nepovoljno utjecati na okoliš.

Zbrinjavanje otpada je svaki postupak obrade ili odlaganja otpada u skladu s propisima.

Kratice:

IPPC	integrirano sprječavanje i kontrola zagađenja (Integrated prevention pollution control)
BAT	najbolja raspoloživa tehnologija (Best available technology)
NN	Narodne novine
MZOPUG	Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva
DZS	Državni zavod za statistiku
CGO	Centar za gospodarenje otpadom
MBO	Mehaničko-biološka obrada
KO	Komunalni otpad
GGK	Glasnik Grada Karlovca

3. PREGLED POSTOJEĆEG STANJA

Prema Zakonu o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) otpad se dijeli na neopasni, inertni i opasan otpad, a u sklopu neopasnog razlikujemo komunalni i proizvodni otpad.

Postojeće stanje količina, vrsta i sastava otpada u tekstu odnosi se za područje grada Karlovca.

Uslugu organiziranog sakupljanja i zbrinjavanja komunalnog otpada na odlagalištu "Ilovac" za područje grada Karlovca, pruža komunalno poduzeće "Čistoća" d.o.o. iz Karlovca.

Tablica 3/1: Broj stanovnika obuhvaćen odvozom otpada društva "Čistoća" d.o.o.

Grad Karlovac	Stanovnika	Domaćinstva
Naselja		
Banska Selnica	122	41
Banski Moravci	101	36
Blatnica Pokupska	59	19
Brezova Glava	192	66
Brežani	146	53
Brođani	110	52
Cerovac Vukmanički	800	234
Donja Trebinja	21	7
Donje Mekušje	232	71
Donji Sjeničak	115	57
Gornja Trebinja	236	73
Gornje Stative	447	162
Gornji Sjeničak	145	69
Gorščaki	139	42
Husje	201	64
Ivančići Pokupski	16	3
Ivanković Selo	27	16
Ivošević Selo	13	6
Kablar	205	77
Karasi	71	23
Karlovac	48.974	17.993
Klipino Brdo	18	11
Kljaić Brdo	14	7
Knez Gorica	109	32
Kobilić Pokupski	71	25
Konjkovsko	5	4
Koritinja	110	31
Ladvenjak	413	134
Lipje	72	19

Grad Karlovac	Stanovnika	Domaćinstva
Luka Pokupska	410	131
Mahićno	546	170
Manjerovići	53	26
Okić	55	20
Popović Brdo	133	106
Priselci	101	39
Rečica	629	184
Ribari	153	48
Skakavac	326	99
Slunjska Selnica	116	39
Slunjski Moravci	93	37
Šebreki	-	-
Šišljavić	713	225
Tušilović	511	161
Tuškani	228	65
Udbinja	78	30
Utinja	10	4
Vodostaj	705	216
Vukmanić	261	90
Vukoder	115	39
Zadobarje	412	130
Zagraj	52	15
Zamršje	219	63
UKUPNO:	59.103	21.364

Izvor: Čistoća d.o.o. Karlovac

Količine komunalnog otpada i proizvodnog otpada sličnih svojstava komunalnom otpadu, na području grada Karlovca, temelji se na podacima kojima raspolaže komunalno trgovačko društvo "Čistoća" d.o.o. Karlovac.

3.1. Kapaciteti za postupanje s otpadom na području Grada

Za sakupljanje i odvoz otpada koristi se sljedeći vozni park.

Tablica 3.1/1 - Podaci o voznom parku "Čistoća" d.o.o. Karlovac

Tip vozila	Broj vozila	Prosječni korisni volumen nadgradnje, m ³
smečar	9	12,14 i 16
autopodizač	4	5 i 7*
čistilica ulica	3	3
Ostala vozila (kamioni)	3	7 i 2,5

* kontejneri navedenih volumena

Izvor: Čistoća d.o.o. Karlovac

3.2. Opis postojećeg stanja sakupljanja, prijevoza i zbrinjavanja otpada

Otpad se na području Grada Karlovca odvozi sa 13 specijalnih vozila, 9 autosmečara i 4 autopodizača. Na analiziranom području, korisnici odlažu otpad na različite načine i to u posude i kontejnere.

Način sakupljanja komunalnog otpada je sljedeći:

- 66 % u posudama volumena 120 lit.,
- 3 % u posudama volumena 240 lit.,
- 29 % u kontejnerima volumena 700, 900 i 1.100 lit.,
- 2 % u kontejnerima volumena 4, 5 i 7 m³

Tablica 3.2/1 Broj posuda za skupljanje komunalnog otpada na području Grada Karlovca

Vrsta	Volumen	Broj
Posuda (kanta)	120 l	5.500
Posuda (kanta)	240 l	250
Kontejner	700 l	136
Kontejner	900 l	131
Kontejner	1.100 l	2.122
Kontejner	4 m ³	2
Kontejner	5 m ³	163
Kontejner	7 m ³	7
Ostalo:		
Samopresni kontejner	7 m ³	2
Samopresni kontejner	10 m ³	1
Kontejner	160 l	19
Kontejner	500 l	114
Kontejner	360 l	281
Kontejner za staklo	2,5 m ³	52
Mrežasti kontejner	600 l	75

Izvor: Čistoća d.o.o. Karlovac

Odvoz komunalnog otpada iz domaćinstava na užem gradskom području vrši se dva puta tjedno osim sa nekoliko lokacija sa kojih se odvozi četiri puta tjedno, a na širem području grada vrši se jednom tjedno. Iz gospodarstva, odvoz otpada provodi se također četiri puta tjedno, a po potrebi i češće. Sakupljanje i odvoz otpada obavlja se 6 radnih dana u tjednu. Otpad se odvozi i odlaže na odlagalište "Plovac".

Otpad koji nastaje na javnim površinama grada Karlovca sakuplja se ručnim i strojnim načinom, otpad sakupljen ručnim pometanjem odlaže se u plastične posude, a onaj sakupljen strojnim načinom odlaže se u kontejnere.

Za odvojeno sakupljanje pojedinih komponenti komunalnog postavljeno je cca 50 zelenih otoka, raspoređenih na lokacijama po gradu, koji se sastoje od po jedne posude za papir, PET, MET, staklo te ostali otpad. Platoi zelenih otoka tlocrtno su površine veličine 8,0 x 1,5 m, popločeni betonskim kulir pločama, a po rubovima završeni rubnjacima.

Lokacije zelenih otoka su:

1. Ulica B. Kačića – zelena površina na kraju parkirališta prema prugi uz zgradu B. Kačića 13, na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m

2. Ulica B. Kačića – zelena površina ispred stambenog objekta B. Kačića 4 i 6, na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
3. Ulica M. Vrhovca između zgrada M. Vrhovca br. 17 i M. Vrhovca br. 7, na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
4. Ulica T. Smičiklase prema prugi kod zgrade T. Smičiklase br. 16 na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
5. Ulica K. Zvonimira kod dječjeg igrališta na udaljenosti 15 m od objekata K. Zvonimira br. 2 na zelenoj pasici, plato 14,0 x 1,5 m
6. Ulica K. Zvonimira između br. 16 i 8 na zelenoj površini uz prometnicu, plato 8,0 x 1,5 m
7. Na križanju ulice G. Švarča i ulice Lj. Rosija na zelenoj površini uz prometnicu, plato 8,0 x 1,5 m
8. U ulici Nehajeva kod br. 9 na udaljenosti 5,0 m od prilaza Nehajeva br. 9 na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
9. U Baščinskoj ulici na zelenoj površini kod zgrade br. 41, plato 16,0 x 1,5 m
10. U naselju Udbinja križanje Ulica D. Švarča i Udbinja na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
11. U ulici I. Kršnjavog kod objekta br. 14, prilaz prema prugi na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
12. U ulici I. Kršnjavog na zelenoj površini ispred zgrade br. 4, plato 8,0 x 1,5 m
13. U Tuškanovoj ulici kod br. 16 na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
14. U Tuškanovoj ulici kod zgrade br. 4 na zelenoj površini uz prilaz garažama, plato 8,0 x 1,5 m
15. U Domobranskoj ulici kod zgrade br. 25 prema garažama na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
16. Križanje ulica Nemčićeva i A. Hebranga na neuređenoj površini nasuprot objekta A. Hebranga br. 18, plato 11,0 x 1,5 m
17. U Medovićevoj ulici na zelenoj pasici sa desne strane prije ulaza u parkiralište ispred br. 5, plato 8,0 x 1,5 m
18. U ulici A. Hebranga na zelenoj pasici, plato 8,0 x 1,5 m
19. U Matoševoj ulici na neuređenoj površini ispred zgrade br. 25, plato 8,0 x 1,5 m
20. U ulici Luščić na neuređenoj površini na udaljenosti 25,0 m od objekta br. 41, plato 14,0 x 1,5 m
21. U ulici M. Krleže na zelenoj površini uz šetnicu između br. 4 i 8, plato 8,0 x 1,5 m
22. U ulici Lj. Šestića iza objekta br. 2 na zelenoj površini uz prolaz između dva parkirališta, plato 8,0 x 1,5 m
23. U ulici T. Ujevića na zelenoj površini do postojećeg platoa ispred br. 3, plato 8,0 x 1,5 m
24. Naselje M. Mrulića na zelenoj površini sa desne strane prilaza do zgrade br. 3, plato 8,0 x 1,5 m

25. U Meštrovićevoj ulici na zelenoj površini između objekta Meštrovićeva br. 1d i Sarajevska br. 8, plato 10,0 x 1,5 m
26. U Senjskoj ulici kod sjevernog pročelja br. 2 na zelenoj površini, plato u 9,5 x 1,5 m
27. U Pivovarskoj ulici na neuređenoj površini do zapadnog pročelja stambene zgrade Pivovarska br. 3 uz prolaz do samoposluge, plato 8,0 x 2,5 m
28. U ulici Marmontova aleja na zelenoj površini kod istočnog pročelja zgrade Marmontova aleja br. 24, plato 8,0 x 1,5 m
29. U Primorskoj ulici uz ogradu katoličkog groblja 2,0 m poslje grobnice Kappner, plato 8,0 x 1,5 m
30. U Sušačkoj ulici na neuređenoj zelenoj površini kod samoposluge, plato 10,0 x 2,5 m
31. U naelju Hrnetić na prostoru ispred mrtvačnice uz zid od groblja na udaljenosti 5,0 m od ruba ceste, plato 8,0 x 1,5 m
32. U Dubrovačkoj ulici na neuređenoj površini nasuprot stambene zgrade br. 3 do uređenog parkirališta, plato 8,0 x 1,5 m
33. U Vrazovoj ulici kod istočnog pročelja zgrade Vrazova br. 45 iza pločnika, plato 8,0 x 1,5 m
34. U Vrazovoj ulici na neuređenoj površini na udaljenosti 10,0 m od stambene zgrade Vrazova br. 32, plato 10,0 x 1,50 m
35. Na Trgu P. Svačića na neuređenoj površini uz objekat skupnih garaža okomito na cestu, palto 8,0 x 1,5 m
36. Na križanju ulica Banija i Selce sa lijeve strane ulice Selce na br. 1934/1. plato 8,0 x 1,5 m
37. U ulici G. Petrovića uz ogradu specijalne škole na udaljenosti 15,0 m od ulice Banija, plato 8,0 x 1,5 m
38. U ulici Gaza naselje na zelenoj površini prema dječjem vrtiću, udaljen 13,0 m od ruba ulice I. Tkalca, plato 8,0 x 1,5 m
39. U ulici H. B. Zajednice postojeći plato na prostoru prognaničkog naselja Gaza nasuprot zgrade H. B. Zajednice br. 17, plato 8,0 x 1,5 m
40. U ulici P. Filipca kod zapadnog pročelja zgrade br. 5, plato 8,0 x 1,5 m
41. Na Gažanskom trgu zelena površina (otok) kod istovarne rampe samoposluge, plato 9,0 x 1,5 m
42. U ulici I. Šimunića prostor bivše vojarne 8,0 m od križanja ulica Frankopanske i ulice I. Šimunića uz pločnik, plato 8,0 x 1,5 m
43. U ulici V. Lisinskog uz ogradu nogometnog igrališta Sokolskog doma, plato 11,0 x 1,5 m
44. U ulici M. Vrbanića uz istočno pročelje prvih garaža iz pravca Domobranske ulice, plato 8,0 x 1,5 m
45. U Kurelčevoj ulici na neuređenoj površini kod Hrvatskog doma, 9,0 m od istočne fasade u pravcu rijeke Korane, palto 18,0 x 1,5 m

46. Ugao ulica M. Bencetića i M. Gambona na zelenoj površini, plato 8,0 x 1,5 m
47. U ulici V. Nazora na zelenoj pasici do istočnog pročelja zgrade V. Mačeka br. 11a, plato 8,0 x 1,5 m
48. Prilaz V. Holjevca na zelenoj površini iza zgrade Dr. V. Mačeka br. 18 prema brzjoj cesti, plato 8,0 x 1,5 m
49. Na križanju ulica A. Vranicanija i M. Obale zelena površina između dvije šetnice prema rijeci Kupi, plato 10,0 x 1,5 m
50. U ulici A. Cesarca na zelenoj površini nasuprot Muzičke škole kod postojećeg platoa za kontejnere, plato 8,0 x 1,5 m

Odvoz glomaznog otpada sa područja Grada Karlovca vrši se putem samopresnih kontejnera volumena 7 i 10 m³ postavljenih na javnim površinama prema utvrđenom rasporedu.

Komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad s područja grada Karlovca odlaže se na odlagalištu neopasnog "Ilovac". Prikupljeni i odloženi komunalni i drugi otpad prethodno se važe te su danas poznate točne količine otpada dovezenog na odlagalište „Ilovac“. Komunalni i drugi otpad se na odlagalištu sabija upotrebom kompaktora. Kako bi se spriječili požari i razvoj neugodnih mirisa na tijelo odlagališta, svakodnevno se nanosi inertni prekrivni sloj.

Otpad se do radnog polja dovozi vozilom za prijevoz otpada (smećari - specijalna namjenska vozila i autopodizači - vozila za prijevoz kontejnera). Na mjestu istresanja otpada iz kamiona smećara ili autopodizača otpad se kompaktorom rasprostire preko radnog polja. Zbijanje otpada vrši buldožer.

3.3. Evidentirana količina otpada

Komunalni otpad prema Zakonu o otpadu je otpad iz kućanstava te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava. Navedeni otpad nastaje u kućanstvima, uslužnim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole, objekti koje koriste gradske i državne službe i sl.) i na javnim površinama kao posljedica uređivanja i održavanja javnih gradskih površina na području grada odakle se otpad organizirano sakuplja.

Na odlagalištu otpada "Ilovac" otpad se odlaže od 1978. godine. Procijenjena količina otpada bazirana je na sljedećim činjenicama i iskustvenim podacima:

- nakon ratnih godina količina komunalnog otpada znatno se povećava
- broj obuhvaćenih stanovnika skupljanjem otpada postepeno se povećava nakon ratnih godina i u 2010. godini iznosi 98%

S obzirom da prijašnjih godina otpad nije vagan, procjena količina odloženog otpada bila otežana, a vršena je na bazi procjena. U tablici 3.3/1 iznesene su količine odloženog otpada u razdoblju od 1978.-2010. godine.

Tablica 3.3/1. - Procjena količina odloženog otpada na odlagalištu „Ilovac“ u razdoblju od 1978.-2010. godine

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

Vremensko razdoblje	Količina otpada, t
1978. – 1988.	100.167
1989. – 1999.	233.937
2000. – 2010.	384.542
Ukupno:	718.646

Izvor: Čistoća d.o.o. Karlovac, IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o.

Iz tabličnog prikaza može se vidjeti da je u razdoblju od 1978.-2010. godine na odlagalištu otpada "Ilovac" u Karlovcu ukupno odloženo oko 718.646 t otpada.

Količina komunalnog otpada nastala u 2010. godini na području Grada Karlovca temelji se na podacima o vaganju na odlagalištu „Ilovac“ te je iznosila 19.414 tona. U toj količini uključen je i biorazgradivi otpad od čišćenja javnih površina u količini od cca 765 tona, a ostalih 18.452 tona je miješani komunalni otpad iz domaćinstva i izdvojeno sakupljeni otpad.

Na temelju navedenih podataka specifična količina komunalnog otpada koja se stvara na analiziranom području po stanovniku obuhvaćenom organiziranim odvozom u 2010. godini iznosila je:

$$\text{specifična količina} = 18.452 \text{ tona} \times 1.000 / (59.103 \text{ stanovnika} \times 365 \text{ dana}) = 0,855 \text{ kg/st/dan}$$

Očekuje se da će se u narednim godinama povećati specifična količina otpada stalnog stanovništva.

Sustav odvojenog prikupljanja otpada u Gradu Karlovcu do 2003. godine, kada su postavljeni zeleni otoci, bio je slabo razvijen, osim odvojenog prikupljanja otpadnog ambalažnog otpada, uglavnom papira i kartona.

Tablica 3.3/2 – Sakupljene količine izdvojeno prikupljenog komunalnog otpada u 2009. godini putem kontejnera za odvojeno sakupljanje na javnim površinama u Gradu Karlovcu.

Ključni broj	Naziv komponente otpada koja se izdvojeno skuplja	2010.g. tona	Udio u ukupnom nastalom KO, %
15 01 01	ambalaža od papira i kartona	240	1,38
15 01 02	ambalaža od plastike	20	0,11
20 01 39	plastika	10	0,06
20 01 40	metali	25	0,14
Ukupno izdvojeno skupljeno:		295	1,70

Izvor: "Čistoća" d.o.o. Karlovac

U 2010. godini količina izdvojeno skupljenog komunalnog otpada skupljenog putem kontejnera na javnim površinama u Gradu Karlovcu iznosila je **228,14** tona.

Na području grada Karlovca proizvodni otpad nastaje u proizvodnim procesima u industriji i obrtu, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada. Prije

odlaganja otpada na odlagalište vrše se analize proizvodnog otpada. Ukoliko prethodnom analizom otpad sastavom odgovara zahtjevima za odlaganje na odlagalištu neopasnog otpada, otpad je dozvoljeno odlagati na takvo odlagalište. Količina neopasnog proizvodnog otpada odložena na odlagalištu "Ilovac" u 2010. godini iznosi 14.361 t, od čega je otpada sa područja Grada Karlovca cca 6.801 t odnosno 45% ukupne količine odloženog neopasnog proizvodnog otpada na odlagalištu „Ilovac“ u 2010. g. Količina proizvodnog otpada u 2010. godini je nešto manja nego u 2009. godini kada je iznosila cca 9.071 t. Rezultat tome je smanjenje proizvodnje uslijed ekonomske i gospodarske krize.

Na odlagalištu „Ilovac“ u 2010. godini odloženo je oko 6.136 tona građevnog otpada bez materijala za prekrivku, a prema procjeni građevni otpad sa područja Grada Karlovca iznosi oko 2.782 tona.

3.4. Sastav komunalnog otpada

Na području Grada Karlovca u 2010. godini provedeno je sortiranje otpada koji se dovozi na odlagalište "Ilovac" u Karlovcu. Radi utvrđivanja što točnijeg sastava komunalnog otpada, uzimani su uzorci s različitih područja Grada Karlovca. Pri tom se vodilo računa da su uzorci pravi predstavnici na temelju kojih se mogu izračunati srednje vrijednosti za cijelo područje ispitivanja s kojeg se provodi organizirani odvoz.

Razlike u količinama se objašnjavaju demografskim, sezonskim i geografskim čimbenicima, ali i porastom specifične količine otpada koju stvori stanovnik u jedinici vremena. Na količine i sastav otpada također utječu i ostali faktori kao što je to:

- potrošnja komercijalnih materijala
- ekonomske stope rasta,
- utjecaj zakonodavstva ili ekonomskih instrumenata na provedbu koncepta održivog razvoja i gospodarenja otpadom,
- smanjenje količina otpada na samom mjestu nastanka,
- ponovnu uporabu materijala ili proizvoda u izvornom obliku (re-use)
- te recikliranje.

Promjene u količinama i sastavu otpada, a koje su karakteristične za sve zemlje utječu na odabir rješenja za zbrinjavanje otpada.

Postoje tri metode u određivanju sastava čvrstog komunalnog otpada koji nastaje u urbanim sredinama:

- Analiza ostatnog proizvoda obrade otpada
- Analiza proizvoda na tržištu
- Izravno uzorkovanje i analiza

Metodom analize ostatnog proizvoda obrade otpada, kao npr. pepela s dna ili lebdećeg pepela nakon spaljivanja otpada u spalionicama, provode se ispitivanja na sadržaj različitih kemijskih elemenata. Pomoću saznanja o parcijalnim koeficijentima tih elemenata u procesu, moguće je donositi zaključke o kemijskom sastavu sirovog, neobrađenog otpada. Za ovo je potrebno imati prikladna procesna postrojenja za obradu otpada, kao i poznavati detalje o materijalnim bilancama u njemu. Ova metoda ima prednosti kada postoje uvjeti za njenu provedbu.

Metoda analize proizvoda na tržištu se provodi na područjima gdje postoje dobro organizirane institucije koje se bave statističkom obradom tržišta i gdje se materijalna bilanca može provesti na temelju količine, tj. potrošnje određenih materijala na području. Ona ima svoje prednosti u analizi zastupljenosti komponenti otpada s malim masenim postotkom i kada se želi izbjeći izravni doticaj s potencijalnim opasnim svojstvima tih materijala. Nedostaci se mogu naći u nepouzdanosti podataka o stvarnoj prisutnosti određenih materijala na području, budući da se statistike vode unutar nekih administrativnih granica, kao i mogućnosti preljeva određenih prisutnih i evidentiranih materijala izvan granica razmatranog područja. Također, neke značajne vrste otpadnih materijala poput zelenog otpada s javnih površina ne bilježe se kao proizvod pa su ovim pristupom izostavljena iz analiza. Ova metoda ipak može biti dobra komparativna metoda izravnoj analizi kada se ispituju osnovne komponente otpada s velikim udjelom u ukupnoj količini, ili se ispitivanje primjenjuje na veliko geografsko područje (npr. cijela država).

Izravno uzorkovanje i analiza otpada je konvencionalna metoda određivanja zastupljenosti pojedinih vrsta otpadaka u ukupnom otpadu nekog promatranog područja koja prethodi izravnom ručnom razdvajanju otpada na osnovne vrste materijala. Nadalje je moguće provesti dodatne fizikalno-kemijske analize kao što su određivanja sadržaja vlage, gustoće u standardnim uvjetima tlaka, kalorične vrijednosti, kao i provođenje elementarne analize. Treba imati u vidu da je ovo metoda koja ima i svoje prednosti u tome što je u mnogim područjima jedina moguće provediva metoda analize sastava otpada, ali i nedostatke prilikom potrebe preciznih mjerenja komponenti malih mas% i elementarne analize. Međutim, za potrebe stjecanja osnovnih saznanja o vrstama i količinama otpada na nekom području te preliminarnih studija kao podloga za cjeloviti sustav gospodarenja otpadom, ova metoda daje dovoljan stupanj pouzdanosti.

Na području Grada Karlovca primijenjena je metoda izravnog uzorkovanja, kao uobičajena metoda na prostoru Republike Hrvatske, radi mogućnosti usporedbe i sagledavanja trenda udjela pojedinih komponenti ili grupa otpada u ukupnom sastavu neopasnog otpada. Za ostale navedene metode uzorkovanja otpada trebaju se stvoriti prikladni uvjeti za njihovu provedbu u smislu infrastrukturne opremljenosti i uređenja sustava praćenja roba i otpada.

Kao metoda određivanja sastava komunalnog otpada obično se izabire i organizacijski priprema opće prihvaćena metoda izravnog uzorkovanja, sortiranja, vaganja isortiranih komponenti otpada i prosijanog ostatka, određivanje vlažnosti otpada, statistička obrada i interpretacija rezultata. Ova metoda se usredotočuje na izvore stvaranja otpada, a ukoliko je plan provedbe dobro isplaniran, statističkom obradom dobiveni podaci o srednjoj vrijednosti, standardnoj devijaciji i stupnjem pouzdanosti, dobiva se zadovoljavajuća predodžba o sastavu cjelokupne struje otpada koja se razmatra. Prednosti ove metode se ogledaju u dobivanju podataka koji su specifični za neko područje i uvelike pomažu u planiranju lokalnih aktivnosti vezanih za gospodarenje otpadom.

Nedostataka se može nabrojati nekoliko, a vezani su za pouzdanost mjerenja nekih manje zastupljenih komponenti te na metodologiju uzorkovanja i broj uzoraka koji se podvrgava ispitivanjima. Neki izvori navode i linearnu ovisnost troškova sortiranja o broju uzoraka.

Tablica 3.4/1 Sastav komunalnog otpada na području Grada Karlovca

Vrsta materijala	Udio u komunalnom otpadu, %
papir (novine i časopisi)	9,5
karton	7,3
staklo	1,3
sitna plastika, meka	10,3
ostala plastika, tvrda	5,8
sitni metalni predmeti (Al-lim.)	0,1
ostali metali	2,9
drvo	1,9
organski otpad iz kuhinja	20,3
tekstil	6,4
boje, tinta, ljepila i smole	1,7
elektronska oprema	0,2
biootpad	3,1
zemlja i kamenje	4,1
koža i kosti	1,1
PET	0,3
pelene	2,9
tetra pak (premazani karton)	1,2
sitnica do 40 mm	19,6
UKUPNO:	100,00

Izvor: IPZ Uniprojekt TERRA, 2010.g.

Ukoliko se osnovne komponente miješanog komunalnog otpada iz tablice 3.4/1 grupiraju prema vrstama, dobiva se preliminarni uvid u mogućnosti primjene tehnologija obrade otpada za područje Grada Karlovca.

Tablica 3.4/2 - Prosječni sastav komunalnog otpada prema vrstama otpada na temelju provedenog sortiranja

#	Vrsta otpada	Mas%
1	Ambalažni otpad	19,2
2	Biorazgradljivi otpad (ukupni)	37,7
3	Opasni otpad (sa ili bez ambalaže)	2,0
4	Glomazni otpad	0,0
5	Građevni otpad (>40mm)	4,9
6	Gorivi dio (guma, papir, drvo, tekstil, pelene)	20,7
7	Ostatni otpad	15,6

Iz navedenog moguće je zaključiti da se oko 82% otpada može obraditi primjenom bioloških, mehaničkih ili termičkih postupaka, a za što je prethodno potrebno utvrditi tehno-ekonomsku opravdanost.

3.5. Projekcija količina otpada

Projekcija količina otpada rađena je za razdoblje do 2015. godine. Količine otpada koje će se i dalje stvarati na području grada odvožit će se na odlagalište neopasnog otpada "Ilovac", kasnije u CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora.

Procjena količina otpada koja će nastajati na području grada u predstojećem razdoblju do 2015. godine, rađena je na temelju podataka o:

- obuhvatnosti organiziranim odvozom otpada od stanovništva u naseljima prema podacima iz 2010. godine - 98%
- podacima iz popisa stanovništva 2001. godine za Grad Karlovac
- procijenjenom prirodnom prirastu stanovništva - 0,1%
- procijenjenom godišnjem povećanju životnog standarda - između 0,1 i 0,5%
- procjeni kretanja količina proizvodnog neopasnog otpada u razmatranom razdoblju.

U nastavku je tablični prikaz procijenjenog očekivanog kretanja godišnjih količina komunalnog i proizvodnog neopasnog otpada na području Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine.

Tablica 3.3/4 Prikaz očekivanog kretanja količina komunalnog i proizvodnog otpada s područja grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

Godina	Komunalni otpad, t/god	Neopasni proizvodni otpad*, t/god	Ukupni otpad za zbrinjavanje, t/god
2011	19.024	6.937	25.961
2012	19.615	7.076	26.690
2013	20.223	7.217	27.441
2014	20.851	7.362	28.212
2015	21.498	7.509	29.007

*otpad svojstvima sličan komunalnom otpadu

Prikaz procjene količina određenih vrsta otpada prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, NN 130/05, a koji nastaje na području grada Karlovca daje se u nastavku.

Tablica 3.3/5 - Procjena kretanja količina određenih vrsta otpada u gradu Karlovcu

VRSTA OTPADA	2011.god.	2015.god.
	t/god	t/god
1 - Komunalni otpad	19.024	20.902
2 - Građevni otpad i otpad od rušenja	2.900	3.600
3 - Proizvodni neopasni otpad	6.937	7.509
4 - Poljoprivredni i šumarsko-drveni otpad		
-poljoprivredni i stočarski otpad	20.000	30.500
-šumarsko-drveni otpad	122.500	210.000
5 - Opasni otpad	10.500	10.000
6 - Ambalažni otpad	1.120	2.000
7 - Otpadna vozila	250	300
8 - Otpadne gume vozila	1.070	1.400
9 - Otpadna električna i elektronička oprema	1.000	1.300

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

10 - Komunalni mulj	800	1.200
11 - Odpad životinjskog porijekla	-	-
12 - Odpadna ulja i zauljeni otpad	1.610	3.200
- mineralna ulja		
- jestiva ulja	370	500
13 - Otpadne baterije i akumulatori	400	600
14 - Postojana organska zagađivala	150	225
15 - Medicinski otpad	-	-

Postupanje s pojedinim vrstama otpada navedenih u tabličnom prikazu regulirano je posebnim pravilnicima i u ovome se Planu postupci sakupljanja i obrade istih neće opisivati.

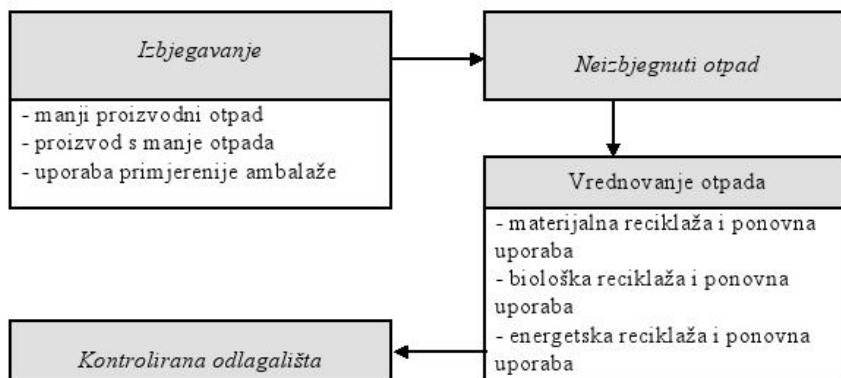
4. MJERE GOSPODARENJA OTPADOM I ODVOJENOG SAKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA

4.1. Koncept cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Integralni koncept gospodarenja otpadom u sebi sadrži osnovna načela, i to:

- izbjegavanje otpada
- vrednovanje otpada
- zbrinjavanje otpada.

Shematski prikaz cjelovitog sustava gospodarenja otpadom prikazan je na slici 4.1/1.



Slika 4.1/1 Shematski prikaz cjelovitog sustava gospodarenja otpadom

Postupanje s otpadom potrebno je razvijati u skladu s ciljem ostvarivanja integralnog koncepta gospodarenja otpadom čije su osnove:

- sprječavanje nenadziranog postupanja s otpadom
- iskorištavanje vrijednih svojstava pojedinih vrsta otpada u materijalne svrhe
- kontrolirano odlaganje otpada
- saniranje otpadom onečišćenog tla.

U nastavku su prikazani programi – podsustavi koncepta cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji su značajnije prisutni na analiziranom području:

➤ Iskorištavanje vrijednih svojstava otpada provodi se putem

Domaćinstava i uslužne djelatnosti

- odvojeno sakupljanje papira, kartona te staklene i plastične ambalaže putem zelenih otoka na javnim površinama

- otkupa povratne ambalaže
- sistemom «vrata do vrata» po domaćinstvima
- organizirani odvoz i pravilno zbrinjavanje glomaznog otpada.

Gospodarstva

- odvojenog odlaganja ili/i sakupljanja određenih vrsta otpada te predobrade ili obrade otpada unutar područja tvrtke radi ponovnog korištenja u proizvodnom procesu ili predaje tvrtkama za sakupljanje, obradu i promet sekundarnim sirovinama.

➤ **Kontrolirano odlaganje otpada**

- odlaganje ostatnog otpada iz domaćinstava i privrede (komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada) na uređenom odlagalištu neopasnog otpada
- organiziranim sakupljanjem, odvozom i odlaganjem otpada obuhvaćeno je 98% stanovništva i privrede.

4.2. Mjere izbjegavanja i smanjenja nastajanja otpada

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Smanjenje količina otpada može se postići na više načina, a najvažniji su:

- sprječavanje nastajanja pojedinih vrsta i količina otpada,
- sprječavanje ugradnje štetnih sastojaka u proizvod namijenjen tržištu,
- sprječavanje miješanja raznih vrsta materijala pri proizvodnji novih roba za tržište koje onemogućava da se otpadni materijal koristi za ponovnu uporabu.

Sušтина izbjegavanja nastanka otpada je: "*Najbolji otpad je onaj, koji uopće ne nastane*". To podrazumijeva da otpad koji se izbjegne ne oštećuje čovjekovo zdravlje i okoliš i ne troše se sredstva za njegovu obradu i/ili odlaganje. Korištenjem pogodnih načina proizvodnje i obrade, uvođenjem na tržište "*povoljnih*" vrsta proizvoda te ekološki svjesnim ponašanjem krajnjih potrošača, smanjiti će količine i štetnost otpada koje bi trebalo obraditi i/ili odložiti.

U okviru tehničkih i gospodarstvenih mogućnosti potrebno je:

- robu tako oblikovati, proizvoditi i prerađivati da se ostatne tvari mogu ponovno maksimalno iskoristiti,
- načine prodaje novih proizvoda i preuzimanja iskorištenih proizvoda regulirati tako, da se količina otpada kod krajnjih potrošača stvara u što manjem obimu,
- proizvode tako upotrebljavati da nakon njihove primjene ostaje što manje štetnih tvari.

Osnovne mjere za izbjegavanje nastajanja otpada jesu:

Izbjegavanje nastajanja otpada u proizvodnji

- razvojem tehnologije koja ne stvara otpad
- otpad vraćati u vlastitu proizvodnju

- otpad upućivati na recikliranje i koristiti u drugim proizvodnim procesima
- proizvoditi robu koja nakon upotrebe ima manje otpada kojeg treba obraditi
- pri proizvodnji za tržište izbjegavati oblikovanje proizvoda s pretjeranom količinom i štetnosti otpada
- proizvod na tržište davati u najnužnijoj ambalaži
- proizvode ne pakirati u ambalažu koja služi za jednokratnu upotrebu, a nakon toga se odbacuje kao otpad

Izbjegavanje stvaranja otpada kod potrošača

- poticanje kupovine onih proizvoda koji se mogu reciklirati
- pri kupovini izbjegavati robu u jednokratnoj ambalaži, odnosno pri kupovini robe preferirati povratnu ambalažu
- smanjiti korištenje PVC vrećica i slične ambalaže i dr.

Edukacija

- Provoditi sustavnu i trajnu edukaciju po horizontalnoj i vertikalnoj liniji društva, odnosno odgoj/obrazovanje svih društvenih skupina. Pritom je posebno važno sustavno i cjelovito osposobljavati djelatnike lokalne uprave i samouprave i pravnih osoba u vlasništvu Grada Karlovca, a za donošenje razvojnih odluka vezanih uz gospodarenje otpadom, zaštitu okoliša i održivi razvoj te za kvalitetno komuniciranje u procesima odlučivanja.
- Razvijati programe izobrazbe za sve društvene (ciljne) skupine te istraživati najdjelotvornije metode u odgoju i obrazovanju za okoliš i primjenjivati ih.
- Provoditi trajnu komunikaciju s javnošću te u tom smislu cjelovito, točno i pravodobno informirati o stanju okoliša i svim aktivnostima, kao i učincima na području gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvoja.
- Provoditi kontinuiranu promidžbu (poticajno informiranje/kampanje) s ciljem smanjivanja nastajanja otpada u proizvodnji i potrošnji te mobilizirati znanje, iskustvo i distribucijske kanale medija za prijenos pouzdanih informacija i ključnih poruka o pitanjima vezanim uz održivi razvoj.
- Osigurati jedinstveno koordinirano i kontinuirano promicanje zaštite okoliša posredstvom uprave Grada Karlovca.
- Podržavati praćenje svjetskih i vlastitih iskustava provedbe cjelovitog sustava gospodarenja otpadom u stručnim novinama.
- Redovito pripremati letke, knjige, internetske informacije i druge oblike komuniciranja o problemima s otpadom u Karlovcu, pri čemu pasivan pristup treba zamijeniti aktivnim koji polazi od pravovremenog uključivanja građana i drugih proizvođača otpada u rješavanje tih problema.

Korektivne mjere

- uvođenje poticajnih mjera za sve sudionike
- uvođenje novih i provođenje postojećih kaznenih mjera.

4.3. Mjere gospodarenja otpadom prema najboljoj dostupnoj tehnologiji koja ne zahtijeva previsoke troškove

U Gradu Karlovcu se planira napuštanje odlaganja neobrađenog otpada, a u planu je daljnje unapređivanje odvojenog sakupljanja otpada, recikliranja i uporabe pojedinih vrsta otpada kombiniranjem biološke i mehaničke obrade i odlaganja ostatnog otpada, kako zbog prilagodbe normama EU-a, tako i radi zaštite okoliša i zdravlja ljudi (reciklažno društvo). Neprijeporno je da je planirani cjelovit i održivi sustav gospodarenja otpadom najbolje dostupno rješenje za sve vrste otpada.

Odvajanje tokova otpada na mjestu nastanka omogućuje da se korištenje najbolje dostupne tehnologije provodi uz prihvatljive troškove.

Za određene vrste otpada koriste se različiti postupci obrade s ciljem potpunog izbjegavanja ili što je moguće većeg smanjenja odlaganja otpada. Obradom se ostatni otpad inertizira/mineralizira, oporabljuje i – što je najvažnije, minimaliziraju se opasnosti odlaganja. Budući da je u gospodarenje otpadom potrebno uložiti velika financijska sredstva, treba težiti da otpada bude manje po masi i volumenu, te da se zbog ograničene dostupnosti energije i sirovina iz otpada iskoristi sve što je ekonomski isplativo („otpad nije smeće“).

Zbrinjavanje ukupnog neobrađenog otpada putem odlagališta je ograničeno i kvantificirano prema hrvatskim i europskim propisima.

Najbolje raspoložive tehnologije (BAT) u zbrinjavanju krutog komunalnog otpada su one koje postižu najbolje učinke u smanjenju količina otpada koje je potrebno zbrinuti odlaganjem otpada, iskorištavanju energije otpada i odlagališnog plina te smanjenju emisija u zrak. Najčešće se primjenjuju sljedeće tehnologije s pripadajućim objektima:

- biološka obrada odvojeno skupljenog biorazgradivog (zelenog) otpada s javnih površina te biorazgradivog otpada iz domaćinstava
- mehanička obrada krutog otpada (MO).

Tehnologiji mehaničko-biološke obrade (MBO) otpada prethodi postupak predobrade koji je skup aktivnosti na kvalitativnom izdvajanju potencijalno korisnih, sekundarnih sirovina ili štetnih komponenti komunalnog otpada u smislu smanjenja rizika za okoliš i zdravlje ljudi, kao i komponenti koje po svojim ukupnim svojstvima na neki način predstavljaju problem za odabranu tehnologiju obrade.

Mehanička obrada otpada

Pročišćen otpad se tračnim transporterom prenosi do mjesta ubacivanja u stroj za usitnjavanje (sječenje), gdje se otpad usitjava i djelomično homogenizira s prirodnim strukturalnim materijalom. Usitjava se na 100 do 150 mm. Ovime se postiže veća aktivna površina podložna fizikalno-kemijskoj i mikrobiološkoj aktivnosti. Sa svrhom usitnjavanja koristi se sporohodni usitnjivač statične izvedbe kojemu se može podešavati režim rada u ovisnosti o trenutnom opterećenju.

Nakon izlaza iz faze usitnjavanja, otpad se tračnim transporterom dovodi na mjesto granulometrijskog razdvajanja na komponente veće i manje od perforacije sita, koje mogu biti od 60 do 80 mm. Za ovu svrhu koriste se statične izvedbe sita. Obično se koriste koso postavljene perforirani cilindri koji rotiraju oko svoje uzdužne osi. Ovime se vrši prosijavanje i homogenizacija smjese, ali i transport ostatka sa sita, tj. krupnije frakcije, prema kraju cilindra – bubnja. Skupljena iscjedna voda iz istresenog otpada u prihvatnom bunkeru može se koristiti u sustavu za ovlaživanje prilikom homogenizacije i prosijavanja otpada radi podešavanja vlažnosti (optimalna vlažnost za proces kompostiranja je od 50 do 60 %) i smanjenja količine prašine koja nastaje prilikom prosijavanja. Prostor prosijavanja otpada opremljen je sustavom za otprašivanje, a zrak nakon otprašivača koristi se u sustavu za aeriranje u biološkoj intenzivnoj razgradnji otpada.

Ostatak sa sita količinski i oblikom ovisi o tome koliko se dugo provodilo usitnjavanje u prethodnom koraku. Razdvojene komponente izlaze iz sita priključenim tračnim transporterima i svaka prolazi ispod uređaja za odvajanje željeznih i neželjeznih materijala. Pokretne trake s izdvojenim metalima se odvođe tračnim transporterima do pripadajućih spremnika izvan objekta, a od metala pročišćeni tokovi otpadnog materijala se usmjeravaju na sljedeći stupanj obrade.

Pročišćeni tok krupne frakcije otpada nakon sita sustavom pokretnih traka dovodi se do preše. Predviđa se prešanje metodom baliranja gdje je otpad omotan LDPE-folijom. Oformljene bale odvoze se na mjesto uskladištenja na uređenoj plohi odlagališta (dok se ne odredi mjesto daljnje obrade ili iskorištavanja) ili plohi privremenog skladišta za daljnji transport na zbrinjavanje u slučaju kada se goriva frakcija šalje na daljnju obradu.

Biološka obrada otpada

Prosijana frakcija s pretežno biorazgradljivim organskim biootpadom sustavom pokretnih traka se dovodi do bioreaktora gdje se provodi biološka obrada otpada. Punjenje i pražnjenje bioreaktora moguće je i korištenjem mobilnih strojeva.

Ovisno o krajnjem cilju, biorazgradnja u bioreaktorima se provodi na dva načina:

- **biološko sušenje (varijanta A)** u trajanju od 1 tjedan (radi iskorištavanja bioplina ili termičke obrade).
- **intenzivna biorazgradnja (varijanta B)** u trajanju od 2 tjedna (proces vođen radi u konačnici potpune stabilizacije biorazgradive komponente) sa završnim dozrijevanjem u trajanju od cca 10 tjedana

Proces se vodi šaržno uz kontinuirano praćenje procesnih parametara temperature materijala te ulazne i izlazne struje zraka, tlaka, protoka zraka i procesne vode, koncentracije CO₂ u izlaznoj struji zraka kao mjere biorazgradljivosti.

Biološko sušenje (varijanta A)

Tijekom biološkog sušenja dolazi do djelomične stabilizacije biorazgradivog dijela otpada biorazgradnjom u aerobnim uvjetima i sušenja otpada do 15-25% vlažnosti. Ovim postupkom uklanjanja vode smanjuje se biološka aktivnost. Nastavak biološke obrade se provodi nakon izmještanja iz bioreaktora na tzv. bioreaktorskim odlagalištima.

Otpad se na ovakvim odlagalištima skuplja te se nakon ponovnog dodavanja vode i postizanja recirkulacije iste, proces biološke razgradnje ponovno uspostavlja i odvija u anaerobnim uvjetima radi iskorištavanja nastajućeg bioplina (slika 1.2.3.1/1).

Intenzivna biorazgradnja (varijanta B)

U slučaju varijante B se, tijekom dvotjednog procesa intenzivne biorazgradnje koji se provodi radi u postizanja visokog stupnja stabilizacije biorazgradive komponente otpada, provodi i sanitacija materijala čije trajanje ovisi o postignutoj temperaturi unutar materijala.

Biorazgradnja u bioreaktoru se provodi u kontroliranim uvjetima prisilnog aeriranja radi održavanja optimalne temperature. Aeriranje se provodi upuhivanjem zraka kroz otvore u podu bioreaktora. Bioreaktor je izveden s dvostrukim dnom radi istovremenog aeriranja i skupljanja procesne vode.

Za vrijeme procesa aerobne razgradnje u bioreaktorima provodi se cirkulacija procesne vode radi održavanja optimalne vlažnosti materijala. Nakon završetka intenzivne biorazgradnje, proces razgradnje prelazi u sporiju fazu, što se manifestira sniženom temperaturom kompostirajuće hrpe, te se kompost sustavom pokretnih traka i kontejnera prebacuje na površinu gdje se odvija dozrijevanje komposta u trajanju od cca 10 tjedana. Potrebna površina hale za dozrijevanje procjenjuje se na oko min. 5.400 m².

Izlazna otpadna zračna struja iz bioreaktora nakon aerobne biorazgradnje prolazi kroz sustav za pročišćavanje. Sustav za pročišćavanje se može temeljiti na raznim fizikalno-kemijskim ili biološkim mehanizmima. Najčešća je upotreba biofiltara sa sustavom za uklanjanje amonijaka iz izlaznog toka otpadnog plina. Učinak biofiltara je za navedene organske i anorganske spojeve iznad 80 %.

4.4. Mogućnosti prostornog širenja i kvalitativnog unaprjeđenja sustava odvojenog sakupljanja otpada, primarne reciklaže i sortiranja određenih komponenti otpada

Plan gospodarenja otpadom sadrži precizne ciljeve koji će biti dosegnuti kroz program aktivnosti. Uvođenjem odvojenog sakupljanja otpada potrebno je smanjiti količinu otpada na mjestu nastanka, odnosno smanjiti količinu ostatnog otpada za odlaganje na odlagalište.

Prema zahtjevima koji proizlaze iz Strategije gospodarenja otpadom RH, neophodno je u narednom razdoblju poduzeti odgovarajuće aktivnosti kako bi se postigli ciljevi iz tablice 4.4/1-2.

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

Tablica 4.4/1 Kvantitativni ciljevi za postotne udjele pojedinih frakcija otpada na području RH određeni prema Strategiji gospodarenja otpadom RH

Ciljevi	Udio (%) / godina				
	2005.	2010.	2015.	2020.	2025.
Stanovništvo obuhvaćeno organiziranim sakupljanjem komunalnog otpada	80	85	90	95	99
Količina odvojeno sakupljenog i recikliranoga komunalnog otpada	6	8	12	18	25
Količina obrađenoga komunalnog otpada	2	10	20	25	30
Količina odloženoga komunalnog otpada	95	80	68	58	45
Količina odloženoga biorazgradivog komunalnog otpada od količine proizvedene 1995.	95	85	75	55	35

Tablica 4.4/2 Kvote uporabe i recikliranja nekih vrsta otpada koji se stvaraju na području RH planirane za razdoblje do 2015. godine prema Strategiji gospodarenja otpadom RH

Otpad	Rok	Kvota (% težine)	
		oporaba	recikliranje
Ambalažni otpad	2010.	50 – 60	25 – 45
	2015.	65	55 – 60
Otpadna vozila	2015.	85	80
	2025.	95	85
e-otpad 4 kg/stan/god	2015.	70 – 80	50 – 80
Otpadne gume vozila	2010.	70 – 80	60 – 70
	2015.	90	70
Otpadna ulja	2010.	90	-

Prema Planu gospodarenja otpadom RH za razdoblje od 2007. do 2015. potrebno je selektivno prikupiti 23% otpada, što znači svake godine, počevši s 2008. godinom, prosječno povećavati udio izdvojenih količina otpada za 3,28%. Prilikom preračunavanja izdvojenih količina otpada uzeti je u obzir postotak otpada izdvojen uvođenjem povratne naknade za ambalažni otpad u trgovine.

U tablici 4.4/3. iznesene su minimalne procjene udjela otpada koji će se odvajati iz komunalnog otpada primarnim odvajanjem do 2015. i način provedbe primarnog odvajanja. Primarna reciklaža i odvojeno sakupljanje otpada ovisno o stanju tehnike i tržišnih uvjeta stalno se dopunjava i mijenja. Za što efikasniju i kvalitetniju provedbu primarnog odvajanja, obavezan je daljnji nastavak edukacije i popularizacije na svim razinama društva.

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

Tablica 4.4/3. Procjena povećanja udjela otpada koji se odvaja iz komunalnog otpada primarnim odvajanjem do 2015. na nivou RH

Vrsta otpada	2004.		2015.	
	Odvajanje iz komunalnog otpada %	Način	Odvajanje iz komunalnog otpada %	Način
Biootpad	0,01	organizirano sakupljanje	3	organizirano sakupljanje
Papir i karton	3,69	RD, organizirano sakupljanje	6	primjena posebnih propisa, organizirano sakupljanje, reciklažna dvorišta
Staklo	1,00	RD, organizirano sakupljanje	6	primjena posebnih propisa, organizirano sakupljanje
Metal	0,02	organizirano sakupljanje	6	reciklažna dvorišta, organizirano sakupljanje
Plastika+ PET	0,2	RD, organizirano sakupljanje	2	RD, organizirano sakupljanje
Ukupno	4,92		23	
Ostalo	95,08		77	
Ukupno	100		100	

Izvor: Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine

Kao što je već navedeno, osnovni cilj je uspostava sustava selektivnog prikupljanja otpada s naglaskom na definiranje potrebnih instrumenata i infrastrukture radi realizacije odvojenog prikupljanja određenih vrsta komunalnog otpada na izvoru njegova nastanka.

Pod navedenim se podrazumijevaju sljedeće aktivnosti:

- Oblikovanje mreže „zelenih otoka“
- Uspostava prikupljanja komunalnog otpada metodom „od vrata do vrata“ u dijelovima grada gdje prevladavaju obiteljske kuće
- Realizacija reciklažnih dvorišta
- Senzibiliziranje javnosti i edukacija

Realizaciju navedenih ciljeva predviđa se provesti u fazama na način da se zadovolje postavljeni ciljevi o postotku selektivnog prikupljanja. Strategija razvoja sustava temelji se na odabiru različitih načina prikupljanja koji se prilagođavaju pojedinim dijelovima grada a ovise o gustoći naseljenosti (centar/urbano/ruralno), tipologiji naselja (privatne kuće-stambene zgrade), utjecaju turističke industrije, a sve sa osnovnim ciljem pružanja korisniku raznih mogućnosti selekcioniranja.

Provedbom ovog Plana planiraju se u Gradu Karlovcu postići sljedeći ciljevi:

1. Povećanje nadzora toka otpada
2. Mjere izbjegavanja i smanjivanja otpada
3. Unapređivanje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom
4. Edukacija i komunikacija s javnošću

5. Razvoj sustava odvojenog skupljanja „približavanjem mjestu nastanka, naročito komunalnog otpada“
6. Povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada
7. Unapređenje recikliranja i ponovne uporabe otpada
8. Obrada ostatnog otpada prije konačnog zbrinjavanja
9. Smanjivanje udjela biorazgradivog otpada koji treba odložiti
10. Postupno napuštanje odlaganja otpada
11. Samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom prema Zakonu o otpadu.

4.4.1. Mjere odvojenog sakupljanja i uporabe komunalnog otpada

Primarna reciklaža temelji se na odvojenom sakupljanju iskoristivih otpadnih tvari na mjestu nastanka otpada.

Odvojeno sakupljanje pojedinih vrsta otpada (npr. autoguma, lijekova, ulja, e-otpada, građevnog otpada, akumulatora, zelenog otpada i lako biorazgradivog otpada, papira, starih automobila, stakla, metalne i plastične ambalaže i dr.) dugoročno jamče kvalitetnu reciklažu. To je dinamički sustav koji se stalno nadopunjuje.

Prema Planu gospodarenja otpadom u RH za razdoblje 2007.-2015. godine predviđeno je odvojeno prikupljanje sljedećih komponenti komunalnog otpada:

- papir i karton,
- staklo,
- plastika,
- metali,
- glomazni otpad,
- drugo.

Na području Grada Karlovca na javnim površinama postavljeno je cca 50 zelenih otoka za izdvojeno skupljanje koji se sastoje od po jedne posude za papir, PET, MET, staklo te ostali otpad. Količina izdvojeno prikupljenog komunalnog otpada u 2010. godini putem kontejnera za izdvojeno sakupljanje na javnim površinama u Gradu Karlovcu iznosila je 228 tona.

U svrhu unapređenja sustava selektivnog prikupljanja odnosno ispunjenja navedenih ciljeva ovim Planom predviđene su između ostalog sljedeće mjere i aktivnosti:

1. Uvođenje dodatnih zelenih otoka poštujući kriterij gustoće naseljenosti i indirektno, dijela grada centar/urbano/ruralno, te tipologije naselja poštujući kriterij EU. Predviđeno je postavljanje dodatnih 20 zelenih otoka u ruralnom dijelu grada, rubnim naseljima Grada Karlovca.
2. Uvođenje načina prikupljanja metodom „od vrata do vrata“ s obzirom na tipologiju naselja (privatne kuće - stambene zgrade). Efikasnost metode utvrditi će se pilot projektima koji će biti usmjereni na one dijelove naselja odnosno grada gdje prevladavaju privatne kuće (pilot projekti). Osnovni cilj je da stanovništvo koje obitava u obiteljskim kućama na području grada Karlovca i koje otpad selektira bude obuhvaćeno odvozom metodom «vrata do vrata» po definiranoj dinamici. Na području Grada Karlovca u prvoj fazi predviđeno je skupljanje

biorazgradivog – zelenog otpada iz kućanstva putem posuda uz posudu za ostatni komunalni otpad.

3. Uspostava tri mini reciklažna dvorišta za izdvojeno skupljanje određenih vrsta otpadnih tvari, koje nastaju u domaćinstvima.
4. Uspostava reciklažnog dvorišta - Gravitacijsko područje reciklažnog dvorišta pokriva područje polumjera od 2-4 km. Na području grada Karlovca planira se realizacija reciklažnog dvorišta na lokaciji odlagališta „Ilovac“ koje je u fazi sanacije. Reciklažno dvorište i prostor za odlaganje građevnog otpada će se izgraditi nakon zatvaranja dijela odlagališta u okviru projekta uvođenja primarne reciklaže. Osnovna funkcija reciklažnog dvorišta je izdvojeno skupljanje korisnog i dijela štetnog otpada koji nastaje na gravitirajućem području, a izvor su mu domaćinstva i mali obrt kao npr. otpadni papir i karton, otpadno staklo (ravno i ambalažno), otpadni metal, otpadni tekstil, otpadno drvo, glomazni otpad, motorno ulje, stare baterije, akumulatori, zeleni otpad i sl. Mogućnost uspostave reciklažnog dvorišta postoji i u sklopu privatnog sektora, odnosno, u sklopu tvrtki koje se bave otkupom, obradom i prometom sekundarnih sirovina.
5. Prikupljanje glomaznog otpada – Glomazni otpad prikuplja se danas, a i u planskom razdoblju „od vrata do vrata“, po pozivu građana ili putem proljetnih i jesenskih akcija po mjesnim odborima sve do uspostave sustava suvremenijeg načina sakupljanja. Također, prihvata glomaznog otpada građanima je omogućen na odlagalištu Ilovac, a određene vrste glomaznog otpada moguće je predati tvrtkama koje se bave otkupom, obradom i prometom sekundarnih sirovina. Ovaj način dovoza i prihvata glomaznog otpada biti će građanima omogućen i na planiranom reciklažnom dvorištu i mini reciklažnim dvorištima.

U tabličnom prikazu 4.4.1/1. dane su grupe otpada, mogući način sakupljanja i obrade te smjernice njihova vrednovanja u cjelovitom sustavu gospodarenja otpadom.

Tablica 4.4.1/1 Mogući načini sakupljanja i obrade te smjernice za postupanje s pojedinim grupama otpada

Vrsta otpada	Mjesto/način sakupljanja	Mjesto/način obrade	Vrednovanje
1 -Komunalni otpad	CGO	Odvajanje	Materijalno
		Odlaganje	Biološko Energetsko
2 - Građevni otpad i otpad od rušenja	Odlagalište GO	Odvajanje i obrada na odlagalištu GO	Ponovna upotreba
	Mini RD		
3. Proizvodni i rudarski otpad	CGO	Odvajanje	Materijalno
		Odlaganje	Biološko Energetsko
4 - Poljoprivredni i šumarsko-drveni otpad		Ratarstvo	Biološko Energetsko
		Stočarstvo	
		Šumsko tlo	

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

<i>Vrsta otpada</i>	Mjesto/način sakupljanja	Mjesto/način obrade	Vrednovanje
		Drvnoprerađivačka	
5 - Opasni otpad			
- gospodarstvo	Ovlašteni sakupljač	Skladište proizvođača	Energetsko
- domaćinstva	Ovlašteni sakupljač	Sk. ovlaš. sakupljača	Recikliranje
			Izvoz
6 - Ambalažni otpad			
- papirni i kartonski	Reciklažni otoci	Tvornica papira i kartona	Recikliranje
	RD		
	Mini RD		
	Svežnjevi		
	POOPSS		
	Gospodarski subjekti		
- stakleni	Reciklažni otoci	Tvornica staklene ambalaže	Recikliranje
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
	Trgovina		
	Gospodarski subjekti		
- metalni	Reciklažni otoci	Tvornica za obradu metala	Recikliranje
	RD		
	Mini RD		
	Gospod. subjekti		
- plastični	Reciklažni otoci	Pogoni za obradu	Recikliranje Energetsko
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
	Gospodarski subjekti		
	Trgovina		
- biootpad	Bio kante	Kompostiranje	Upotreba komposta
	Kompostana		
	RD		
7 - Otpadna vozila	CGO	Pogoni za reciklažu	Korištenje sekundarne sirovine
	RD		
	Mini RD		
	POOPSS		
8 - Otpadne gume vozila	RD	Sk. ovlaš. sakupljača	Materijalno Energetsko
	Ovlašteni sakupljač		
	Trgovina		
9 - Otpadna električna i elektronička oprema	RD	Predobrada	Materijalno Izvoz
	Ovlašteni sakupljač		
10 - Komunalni mulj	Uređaj za pročišćavanje	Predobrada	Kompostiranje Energetsko
11 - Otpad životinjskog porijekla	Rashladni kontejner	Toplinska obrada	Postupanje prema propisu
12 - Otpadna ulja			
- mineralna ulja	RD	Sk. ovlaš. sakupljača	Energetsko

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

<i>Vrsta otpada</i>	Mjesto/način sakupljanja	Mjesto/način obrade	Vrednovanje
	Ovlašteni sakupljač		
	Benzin. postaje		
- jestiva ulja	RD	Pogon za predobradu	Proizvodnja goriva
	Ovlašteni sakupljač		
13 - Otpadne baterije i akumulatori	RD	Skł. ovlaš. sakupljača	Recikliranje
	POOPSS		
	Trgovina		
14 - Postojana organska zagađivala	Ovlašteni sakupljač	Skł. ovlaš. sakupljača	Izvoz
15 - Medicinski otpad-opasni			
- inertni	Mjesto sakupljanja u objektu	Odvajanje	Materijalna
			Biološka
		Odlaganje	Energetska
- opasni	Skladište proizvođača	Odvajanje	Energetsko Biološko Kemijsko
	Ljekarna	Skł. ovlaš. sakupljača	

Napomene:

- CGO - centar za gospodarenje otpadom
- GO - građevni otpad
- POOPSS - poduzeća za otkup, obradu i promet sekundarnim sirovinama
- RD - reciklažno dvorište
- mini RD - nečuvano sakupljalište glomaznog, građevnog otpada u kontejnere većeg kapaciteta
- skł.-privremeno skladište
- trgovina- prodavaonice u kojim je prodana roba od koje nastaje otpad nakon iskorištenja potrebne vrijednosti kupljene robe
- Postupanje s opasnim otpadom treba redefinirati po donošenju državnog Plana postupanja s opasnim otpadom.

4.5. Aktivnosti predviđene u planskom razdoblju do 2015. godine

Ovim Planom se predviđa u razdoblju do 2015. godine realizacija sljedećeg (kvantifikacija prikazana u tablici 4.7/1):

- uvođenje sustava izdvajenog skupljanja otpada na mjestu nastanka
- postavljanje dodatnih zelenih otoka - cca 20 zelenih otoka
- izgradnja 3 mini reciklažna dvorišta na lokacijama u Gradu Karlovcu
- izgradnja reciklažnog dvorišta na lokaciji odlagališta „Ilovac“
- sanacija otpadom onečišćenog tla i neuređenih odlagališta
- sanacija postojećeg odlagališta otpada „Ilovac“
- izgradnja platoa za obradu građevnog otpada na području Karlovca.

Uvažavajući navedeno te navedene ciljeve i kvote, neophodno je uz već postojeće odvojeno sakupljanje papira i kartona, metalne ambalaže, plastike, stakla i druge

ambalaže putem reciklažnih otoka i dvorišta uvesti i odvojeno sakupljanje drugih komponenti otpada. Također, potrebno je dalje razvijati način sakupljanja glomaznog metalnog i nemetalnog otpada, kao i građevnog otpada.

Ambalažni otpad, otpadna vozila, EE otpad, otpadne gume vozila i otpadna ulja ovlašteni sakupljači odvoze obrađivačima koji posjeduju ovlaštenje MZOPUG-a za obradu i/ili zbrinjavanje takvog otpada.

Opasni otpad iz kućanstava potrebno je izdvajati i odvoziti do najbližeg objekta za obradu ili reciklažnog dvorišta, a od tamo u objekte za obradu.

4.6. Potrebna oprema i objekti vezani uz aktivnosti predviđene Planom

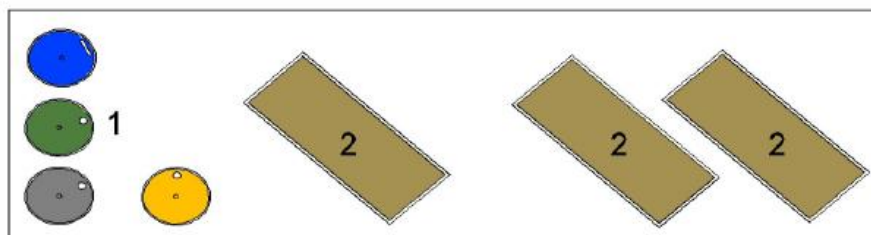
Reciklažni (zeleni) otok

Lokacije reciklažnih otoka (zelenih otoka) trebaju udovoljavati kriterijima: da maksimalna udaljenost od mjesta stanovanja do mjesta za smještaj otoka bude oko 350 metara, u drugoj fazi i manje udaljenosti od oko 200 metara, te da jednoj posudi treba gravitirati minimalno 700 stanovnika. Kako je postojeći raspored zelenih otoka smještajem i kapacitetom nezadovoljavajući, isti će se u planskom razdoblju nadopunjavati. Zeleni otok predviđen je kao 3 kontejnera. Prikuplja se papir, staklo i plastična i metalna ambalaža. Po potrebi u nekim dijelovima grada zeleni otok može biti organiziran za selektivno prikupljanje više vrsta otpada sa većim brojem posuda.

Mini reciklažno dvorište

Mini reciklažno dvorište je fiksno, povremeno nadzirano mjesto za izdvojeno skupljanje određenih vrsta otpadnih tvari koje nastaju u domaćinstvima. Ovo tzv. mini reciklažno dvorište na površini od 200-250 m² opremljeno je s tri rolo-kontejnera srednjeg kapaciteta i opremom za odlaganje (kontejnerima/posudama) papira i kartona, ambalažnog stakla, plastične i metalne ambalaže te istrošenih baterija. Rolo-kontejneri služe za skupljanje glomaznog otpada pretežno metalnog sastava, glomaznog otpada pretežno nemetalnog sastava i građevnog otpada od manjih zahvata u domaćinstvima. Ograđeni prostor je asfaltiran/betoniran, opskrbljen separatorom ulja i masti te stupom za rasvjetu reflektorskog tipa. Odvoz otpada u najbliže reciklažno dvorište, ili objekta za predobradu ili obradu sakupljenog materijala, obavlja se odgovarajućim vozilima.

Gradnja mini reciklažnih dvorišta na području Grada Karlovca predviđa se na izdvojenim građevinskim područjima gospodarske namjene Selce-Gradac, Drežnik i Jug-Mala Švarča.



- 1 **kontejneri za papir, metal, plastiku i staklo**
- 2 **kontejneri za glomazni otpad
(metalni, nemetalni i građevinski otpad)**

Slika 4.6/1 Shematski prikaz „mini“ reciklažnog dvorišta

Reciklažno dvorište

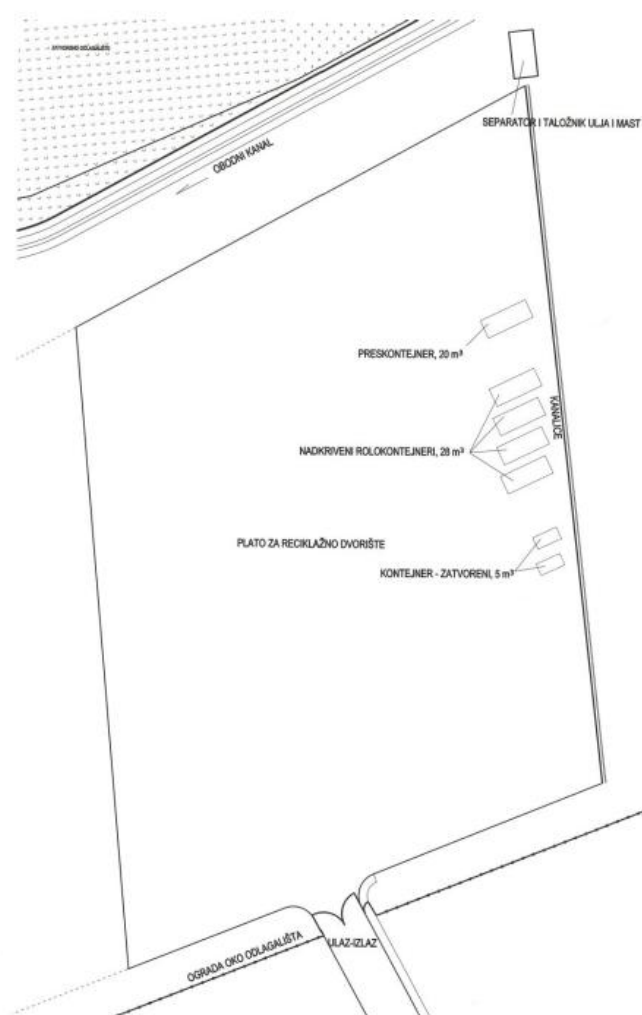
Reciklažno dvorište je fiksno nadzirano mjesto za odvojeno odlaganje raznih otpadnih tvari, koje nastaju u domaćinstvima. Reciklažno dvorište ima mogućnosti za odvojeno odlaganje manjeg ili većeg broja različitih otpadnih materijala. U okviru reciklažnog dvorišta moguće je odvojeno odlagati korisni i dio štetnih otpadnih materijala. Reciklažno dvorište ima određeno radno vrijeme pod nadzorom zaposlenog i ovdje građani donose u za to postavljene kontejnere ili posude odgovarajućeg volumena otpadne materijale, kao što su: papir i karton, valovita ljepenka, drvo (ambalaža i sl.), ambalažno staklo, limenke od pića i napitaka, bezbojno ravno staklo, crne metale, obojene metale, plastičnu ambalažu, zeleni otpad (trava, lišće, granje i sl.), kućanske aparate (bijela tehnika) i dijelove autokaroserija, opasni otpad u količinama koje nastaju u kućanstvima i dr. Uvjeti za izgradnju su nepropusna podloga, kanalizacija sa separatorom - taložnikom, ograda, objekt za zaposlenog, te mjere zaštite po važećim zakonima.

Reciklažno dvorište mora udovoljavati osnovnim tehničko-tehnološkim uvjetima:

- mora biti ograđeno,
- otvoreni spremnik mora biti u posebno ograđenom natkrivenom prostoru u koji je onemogućen dotok oborinskih voda,
- otpad se mora skladištiti odvojeno po svojstvu, vrsti, i agregatnom stanju,
- podna površina mora biti nepropusna i otporna na djelovanje uskladištenog otpada,
- mora biti opremljeno tako da se spriječi rasipanje ili prolijevanje otpada, širenje prašine, buke, mirisa i drugih emisija,
- mora biti opremljeno uređajima, opremom i sredstvima za dojavu, gašenje i sprečavanje širenja požara te drugom sigurnosnom opremom sukladno posebnim propisima,
- stacionirana posuda, spremnik i druga ambalaža, moraju biti izrađeni tako da je moguće sigurno punjenje, pražnjenje, odražavanje, uzimanje uzoraka te nepropusno zatvaranje i pečaćenje, a nenatkriveni spremnici moraju biti s dvostrukom stjenkom ili atestirani za skladištenje tvari koje su sastavni dio otpada,

- na uočljivom mjestu mora biti istaknut »plan djelovanja u slučaju izvanrednoga događaja« koji sadrži sljedeće podatke: o vrstama otpada koji se skladišti, o mogućim izvanrednim događajima; ime, prezime i telefonske brojeve odgovornih osoba i njihova ovlaštenja; telefonski broj policije; telefonski broj vatrogasaca i telefonski broj hitne pomoći,
- mora biti označeno natpisom »Reciklažno dvorište« s podacima o vrsti otpada koji se skladišti, ključnom broju iz kataloga otpada sukladno posebnom propisu te nazivu pravne ili fizičke osobe i o radnom vremenu.

U reciklažnom dvorištu gospodarit će se sukladno Zakonu o otpadu, kao i odgovarajućim pravilnicima o posebnim vrstama otpada.



Slika 4.6/1 Shematski prikaz reciklažnog dvorišta na odlagalištu „Ilovac“ prema izrađenoj projektnoj dokumentaciji (Glavni projekt sanacije odlagališta otpada Ilovac, 2005.)

1. Izgradnja reciklažnog dvorišta osigurava se na oko 2.000 m² tlocrtnne površine. Neposredno uz lokaciju reciklažnog dvorišta mora biti dovoljno slobodnog prostora za parkiranje osobnih vozila s teretnom prikolicom, kao i osiguran prostor za pristup i manipulaciju vozila koja odvoze sakupljene otpadne tvari.
2. Na temelju izrađene projektno dokumentacije u Gradu Karlovcu u planskom razdoblju izgraditi će se jedno reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta „Ilovac“. Također je predviđeno i jedno reciklažno dvorište u sklopu Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora.

Odvojeno skupljanje otpada na mjestu nastanka

Kako bi se sukladno Zakonu o zaštiti okoliša provodio plan smanjenja nastanka komunalnog otpada, odnosno, kako bi se iz komunalnog otpada izdvojio organski, korisni otpad potrebno je:

- educirati stanovništvo kroz radionice i tematska predavanja o važnosti odvajanja i mogućnostima kompostiranja otpada po domaćinstvima
- odrediti načine zbrinjavanja biootpada u svrhu kompostiranja i to uključivanjem privatnog i društvenog sektora.

Izdvojeno skupljanje biorazgradivog otpada iz domaćinstva predviđa se putem posude uz posudu za ostatni komunalni otpad

4.7. Organizacija postupanja s određenim vrstama otpada

Ambalaža i ambalažni otpad

Pravilnikom o ambalaži i ambalažnom otpadu se uređuje način postupanja sa svom ambalažom i ambalažnim otpadom, osim s ambalažnim otpadom od opasnih tvari. Ambalažni otpad, definiran u kategorijama Kataloga otpada, svaka je ambalaža ili ambalažni materijal koji ostane nakon što se proizvod otpakira i odvoji od ambalaže, isključujući proizvodne ostatke.

Glomazni otpad

Pod glomaznim otpadom s pretežno metalnim sastavom podrazumijevaju se EE otpad (hladnjaci, ledenice, perilice, sušilice rublja, grijalice, bojleri i dr.) i otpadna vozila koja spadaju u posebne kategorije otpada. Svi oni sadrže značajne količine metala. Sakupljanje i obrada ove vrste otpada smanjuje potrebe za odlagališnim prostorom za čak 20%.

- Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema

Ovim Pravilnikom propisuju se obveze i odgovornost proizvođača električne i elektroničke opreme i uređaja, način obilježavanja, način gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom, vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada,

način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za skupljanje, obradu i uporabu električnog i elektroničkog otpada te druga pitanja u svezi gospodarenja električnim i elektroničkim otpadom u svrhu postizanja ciljeva propisanih Pravilnikom.

- **Otpadna vozila**

Pravilnikom o gospodarenju otpadnim vozilima je propisan način gospodarenja otpadnim vozilima, vrste naknada i iznos naknade koje plaćaju obveznici plaćanja naknada na otpadna vozila, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada i zabrana stavljanja na tržište motornih vozila koja sadrže opasne tvari.

- **Otpadne baterije i akumulatori**

Pravilnikom o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima je propisan način obilježavanja baterija i akumulatora, način skupljanja otpadnih baterija i akumulatora, obveze i odgovornost proizvođača baterija i akumulatora, proizvođača uređaja čiji su sastavni dio baterije i akumulatori, vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada, način i rokove obračunavanja i plaćanja naknada, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za skupljanje, obradu i recikliranje otpadnih baterija i akumulatora, te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim baterijama i akumulatorima u svrhu postizanja ciljeva propisanih ovim Pravilnikom.

- **Otpadne gume**

Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama su propisane vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, način skupljanja otpadnih guma i iznosi naknada koji se plaćaju ovlaštenim skupljačima za skupljanje otpadnih guma, iznosi naknada koji se plaćaju oporabiteljima za uporabu otpadnih guma, te druga pitanja u svezi gospodarenja s otpadnim gumama.

Na području grada Karlovca koristan otpad (bijela tehnika, razni metali, kartonska ambalaža, i sl.) zbrinjavaju se kod ovlaštenih obrađivača.

Za sakupljanje glomaznog otpada na području Grada Karlovca u planskom razdoblju predviđena je nabava odgovarajuće opreme. Isti će se organizirano sakupljati na sljedeći način:

- rol kotejnerima (pretežno metalni, pretežno nemetalni i otpadni građevni materijali) postavljenih po unaprijed utvrđenom rasporedu na određene lokacije u gradu.
- sakupljanjem i individualnim dovozom u reciklažno dvorište,
- sakupljanjem i individualnim dovozom u otkupne stanice tvrtki za sakupljanje, promet i obradu sekundarnih sirovina,
- u CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora.

Građevni otpad

Pravilnik o gospodarenju građevnim otpadom propisuje način gospodarenja građevnim otpadom koji nastaje građenjem prema posebnom zakonu. Građevni otpad je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao.

Građevni otpad obično sadrži zemlju, kamenje, beton, cigle, lomljeni asfalt, žbuku, drvenu građu, cijevi, elektroinstalacije i dr.

Pod gospodarenjem građevnim otpadom podrazumijeva se skup aktivnosti i mjera koje obuhvaćaju odvojeno skupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje građevnog otpada.

Uvjeti reciklaže građevnog otpada vrlo su složeni i redovito zahtijevaju izgradnju posebnih postrojenja. Osnovne tehnološke manipulacije mogu se svesti na sljedeće:

- drobljenje - primarno, sekundarno itd.
- prosijavanje - primarno, sekundarno itd.
- magnetna separacija
- praonica (akvamatorka stanica) - ispiranje materijala (voda je u kružnom toku)
- prijenos tračnim transporterima.

U postrojenjima se reciklažom građevnog krša dobivaju sljedeći materijali:

- humus
- pijesak
- drobljenac raznih granulacija.

Sakupljanje građevnog otpada na području Grada Karlovca će se u planskom razdoblju skupljati s/u:

- rol kotejnerima te će se odvoziti do najbližeg objekta za obradu inertnog građevnog otpada
- reciklažnom dvorištu na lokaciji odlagališta „Ilovac“
- mini reciklažnim dvorištima - građevni otpad od manjih zahvata u domaćinstvima
- CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora.
- centru za reciklažu građevnog otpada i odlaganje ostatka - planira se na makro lokaciji „iskopa gline za proizvodnju opekarskih proizvoda“ iza odlagališta Ilovac

U sklopu CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora predviđa se površina veličine oko 1 ha za obradu građevnog otpada. Dio obrađenog građevnog otpada koristit će se u izgradnji infrastrukturnih objekata, makadamskih i privremenih prometnica na odlagalištu.

Gradnja građevina za skladištenje posebnih kategorija i vrsta otpada, što uključuje i gradnju građevina namijenjenih razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada – reciklažnih dvorišta za građevni otpad, moguća je na sljedećim izdvojenim građevinskim područjima gospodarske - proizvodne namjene:

- "Gornje Mekušje 2"
- "Jug - Mala Švarča"
- "Banija - Ilovac"
- "Mahično"
- "Skakavac"

Biorazgradivi otpad

Biorazgradivi otpad se stvara u domaćinstvima je otpad koji nastaje prilikom svakodnevne pripreme hrane, te uređenjem zelenih površina okućnica: kore od voća i povrća, listovi salate, kelja, blitve, ostaci kruha, ljuške od jajeta, talog i vrecice kave i čaja, lišće, suho granje, trava, cvijeće, opalo voće i dr. Kolicine variraju tokom godine.

Biorazgradivi, zeleni otpad s javnih površina je otpalo lišće, pokošena trava, te drvenasti otpad (ogranci, stabljike i korijenje), a sakuplja se sa tržnica, groblja, parkova i drugih javnih zelenih površina. Godišnje stvaranje biorazgradivog otpada varira od lokacije, klime i vremenskih prilika.

Sakupljanje biorazgradivog otpada iz domaćinstava sa područja Grada Karlovca vrši će se izdvojeno od ostalog komunalnog otpada i to:

- putem posuda za izdvojeno sakupljanje
- putem reciklažnog dvorišta.

Izdvojeno sakupljanje provodi se tako da svako domaćinstvo ima jednu posudu u koju ubacuje biorazgradivi otpad.

Biorazgradljiva komponenta komunalnog otpada vrlo je reaktivna i po svojim kvalitativnim i kvantitativnim svojstvima predstavlja potencijalno najveći problem na odlagalištima neopasnog otpada. Postupkom MBO se ovaj problem rješava u kontroliranim uvjetima i u značajno kraćem vremenu, uz smanjenje mase otpada koju je potrebno zbrinuti. Obradeni biorazgradivi otpad se odlaže na odlagalištu stabiliziranog otpada ili odlagalištu predobrađenog biorazgradljivog otpada za buduće iskorištavanje bioplina.

Otpad koj sadrži azbest

Azbest je silikatni mineral koji ima vlaknastu strukturu i koji se zbog svojih dobrih termičkih i ostalih svojstava upotrebljavao kao dodatak u proizvodnji mnogih građevinskih elemenata, posebice krovnog pokrova. Azbest je opasan za zdravlje jedino kada se nalazi u lebdećem stanju u zraku koji se udiše. Azbestna vlakna i prašina, kada se nađu slobodni u zraku/atmosferi, mogu nepovoljno utjecati na okoliš ali i zdravlje ljudi i životinja jer se talože na tlo, u vode i na dišne organe.

Prema Pravilniku o načinu i postupcima gospodarenja otpadom koji sadrži azbest, gospodarenje azbestnim otpadom podrazumijeva obavljanje djelatnosti skupljanja, prijevoza, privremenog skladištenja, i zbrinjavanja odnosno obrade ili odlaganja azbestnog otpada.

Azbestni otpad namijenjen prijevozu mora se prije prijevoza obraditi površinskim očvršćivanjem ili postupkom otvrdnjavanja ili uništavanja azbestnih vlakana tako da se spriječi oslobađanje azbestnih vlakana u okoliš se prije prijevoza mora zapakirati tako da se spriječi ispuštanje azbestnih vlakana i azbestne prašine u okoliš. Privremeno skladištenje azbestnog otpada mora se provoditi na način da se u najvećoj mogućoj mjeri spriječi onečišćenje okoliša ispuštanjem azbestnih vlakana i/ili azbestne prašine.

Azbestni otpad mora se prije odlaganja prethodno obraditi, pakirati ili prekriti na način da se izbjegne ispuštanje čestica azbesta u okoliš. Spremnici i ambalaža koja sadrži azbestni otpad moraju biti vidljivo označeni prema posebnom propisu. Slabo vezani azbestni otpad mora se nepropusno pakirati u ambalažu od polietilenske folije debljine najmanje 0,4 mm.

Na odlagalištima neopasnog otpada dozvoljeno je odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest i čvrsto vezani azbestni otpad bez prethodne analize eluata i organskih parametara onečišćenja ako je zadovoljeno sljedeće:

- otpad ne smije sadržavati druge opasne tvari osim čvrsto vezanog azbesta
- odlagati se može samo građevni otpad koji sadrži čvrsto vezani azbest i ostali čvrsto vezani azbestni otpad
- otpad se može odlagati samo u posebnim odlagališnim poljima, odvojeno od ostalog otpada na odlagalištu
- područje s odloženim otpadom mora se dnevno prekrivati na način da se spriječi tijekom prekrivanja oslobađanje azbestnih vlakana u okoliš
- otpad koji nije pakiran mora se prije odlaganja prskati vodom
- površinsko brtvljenje tijela odlagališnog polja s otpadom koji sadrži azbest mora sprječavati oslobađanje azbestnih vlakana u okoliš
- na odlagališnom polju s otpadom koji sadrži azbest ne smiju se izvoditi nikakve aktivnosti koje mogu uzrokovati oslobađanje azbestnih vlakana u okoliš
- nakon zatvaranja odlagališta s odlagališnim poljem s otpadom koji sadrži azbest, mora biti spriječena svaka daljnja upotreba površina odlagališta.

Osoba koja prevozi i/ili odlaže otpad koji sadrži azbestna vlakna ili prašinu mora osigurati da tijekom utovara i istovara, prijevoza i odlaganja ne dođe do ispuštanja tih vlakana ili prašine u zrak ili izlivanja tekućina koje sadrže azbestna vlakna sukladno posebnim propisima koji se odnose na prijevoz opasnih tvari. Osoba koja odlaže otpad koji sadrži azbestna vlakna i/ili prašinu mora osigurati odlaganje tog otpada na odlagalištima predviđenima za odlaganje otpada sukladno posebnom propisu.

Azbestni otpad se na odlagalištu mora odlagati isključivo na mjesta vidljivo označena i namijenjena za odlaganje otpada koji sadrži azbest. Odlagatelj azbestnog otpada dužan je voditi očevidnik o nastanku i tijeku otpada i voditi podatke o količini, vrsti, načinu obrade odloženog azbestnog otpada te mjestu gdje je azbestni otpad odložen. Prilikom pretovara i postupanja s otpadom koji sadrži azbest nužno je pridržavati se propisanih uvjeta zaštite na radu, a djelatnici moraju imati odgovarajuću zaštitnu opremu i zaštitne maske, te položen odgovarajući tečaj za postupanje s otpadom koji sadrži azbest.

Azbestni otpad sa područja Grada Karlovca odlagat će se na lokaciji odlagališta komunalnog otpada „Ilovac“ na plohi za prihvat otpada koji sadrži azbest površine cca 1.740 m² izgrađenoj u 2010. godini prema izrađenoj dokumentaciji - IPZ Uniprojekt MCF d.o.o. - Glavni projekt - Uređenje dijela plohe za azbestni otpad (tehnološki projekt – dopuna), svibanj 2009., te u CGO-u Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora.

Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje sanitarnih otpadnih voda

Otpadni mulj iz Centralnog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, prema Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, odnosno Katalogu otpada, spada u grupu 19 (Otpad iz uređaja za postupanje s otpadom, uređaja za pročišćavanje gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu).

Prema zakonodavstvu Republike Hrvatske, rijeka Kupa na području grada Karlovca spada u osjetljiva područja. To znači da se otpadne vode, prije ispuštanja u

rijeku, moraju pročititi do tercijarnog stupnja pročišćavanja, odnosno uklanjanja nutrijenata – fosfata i nitrata – iz otpadnih voda. Tercijarno pročišćavanje je proces kemijskih i biokemijskih reakcija kojima se vrši razgradnja i uklanjanje nutrijenata – dušika i fosfora. Mulj koji nastaje se djelomično vraća nazad u proces, dok se drugi dio stabilizira i dehidrira

U tijeku je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Karlovca na lokaciji u Gornjem Mekušju na koji će odlaziti sva otpadna voda, a zatvorit će se svi postojeći gradski ispusti.

U uređaju je predviđena i digestija mulja od čega će nastati bioplin koji će gorjeti u baklji. U budućnosti moguće su preinake tog procesa da se nastali bioplin eventualno koristi za pogon samog uređaja. U tijeku je izrada Studije izvodljivosti zbrinjavanja otpadnog mulja Grada Karlovca i Karlovačke županije, Steinbacher Consult (Projekt 109 590).

Rezultat pročišćavanja su pročišćene otpadne vode do stupnja koji dozvoljava ispuštanje u recipijent, rijeku Kupu. Na uređaju će biti laboratorij gdje će se svakodnevno analizirati ulazni i izlazni podaci, odnosno ulazne i izlazne vrijednosti otpadnih voda. Planira se i izgradnja dviju meteoroloških stanica za praćenje prosječne temperature, strujanja vjetra i ostalih parametara koji mogu utjecati na učinkovitost rada bakterija. Na temelju analize vremenskih prilika i ostalih utjecaja, kao na primjer intenziteta rada industrija, prilagođavat će se i rad uređaja.

Medicinski otpad

Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom donesen je u srpnju 2007. godine. Njime su uređeni načini i postupci gospodarenja medicinskim otpadom koji nastaje prilikom pružanja zaštite zdravlja ljudi i životinja i iz srodnih istraživačkih djelatnosti.

Prema Pravilniku o gospodarenju medicinskim otpadom, medicinski otpad prema svojstvima je opasan proizvodni i neopasan proizvodni otpad te prema Katalogu otpada spada u grupu 18.

Otpadna ulja

Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima donesen je u studenom 2006. godine, a njime je propisan način gospodarenja otpadnim uljima, obveznici plaćanja naknada, vrste i iznosi naknada koje plaćaju obveznici plaćanja naknada za otpadna ulja, način i rokovi obračunavanja i plaćanja naknada, iznos naknada koje se plaćaju ovlaštenim osobama za skupljanje otpadnih ulja te druga pitanja u svezi gospodarenja otpadnim uljima.

Opasni otpad iz domaćinstava

Opasni otpad iz komunalnog otpada izdvaja se na mjestu nastanka primarnom reciklažom i odlaže u za to namijenjene kontejnere (stari lijekovi, baterije, akumulatori, ambalaža onečišćena opasnim tvarima, mineralna ulja, otpadna otapala, boje, EE otpad i sl.) locirane ili uz objekte (lijekarne, trgovine i sl.) ili u sklopu organizacije reciklažnog dvorišta, a sve u skladu sa zakonskim propisima.

S izdvojenim opasnim otpadom postupa se u skladu s propisima. Tako se s određenim materijalima postupa na sljedeći način:

- Otpadna mineralna ulja, uljni filteri, zauljene krpe i ambalaža privremeno se skladište u bačvama smještenim na tankvanama u odjeljku objekta za opasni otpad.

- Akumulatori i baterije te fluorescentne cijevi i štedne žarulje skladište se privremeno do otpreme na za to predviđene spremnike u odjeljku objekta za opasni otpad
- Stari lijekovi i kemikalije u originalnoj ambalaži privremeno se skladište u odjeljku objekta za opasni otpad u bačvama smještenim na tankvani
- Otpad životinjskog porijekla privremeno se skladišti u rashladnom kontejneru

Kako do danas nije donesen državni plan o postupanju s opasnim otpadom o načinu sakupljanja, predobradi i obradi opasnog otpada, u ovom Planu isto se ne obrađuje.

Postupanje s opasnim otpadom iz domaćinstva pobliže će se definirati tek onda kad se stvore preduvjeti za njegovo zbrinjavanje na razini RH.

4.8. Prijedlog realizacije opreme i objekata za gospodarenje otpadom na području Grada Karlovca

U tablici 4.8/1 dan je prikaz planiranih objekata i opreme se planiraju realizirati u razdoblju do 2015. godine.

Tablica 4.8/1 – Predložena realizacija opreme i objekata na području grada Karlovca, u razdoblju do 2015. godine

Grad Karlovac	Reciklažni otoci	Reciklažno dvorište*	Mini RD	Izdvojeno skupljanje - kante u objektima	Plato za građevni otpad
Naselje					
Banska Selnica	0	0	0	14	0
Banski Moravci	0	0	0	12	0
Blatnica Pokupska	0	0	0	6	0
Brezova Glava	0	0	0	22	0
Brežani	0	0	0	18	0
Brođani	0	0	0	17	0
Cerovac Vukmanički	1	0	0	78	0
Donja Trebinja	0	0	0	2	0
Donje Mekušje	0	0	0	24	0
Donji Sjeničak	0	0	0	19	0
Gornja Trebinja	0	0	0	24	0
Gornje Stative	1	0	0	54	0
Gornji Sjeničak	0	0	0	23	0
Gorščaki	0	0	0	14	0
Husje	0	0	0	21	0
Ivančići Pokupski	0	0	0	1	0
Ivanković Selo	0	0	0	5	0
Ivošević Selo	0	0	0	2	0
Kablar	0	0	0	26	0
Karasi	0	0	0	8	0
Karlovac	10	1	3	5998	1
Klipino Brdo	0	0	0	4	0
Kljaić Brdo	0	0	0	2	0
Knez Gorica	0	0	0	11	0
Kobilić Pokupski	0	0	0	8	0
Konjkovsko	0	0	0	1	0
Koritinja	0	0	0	10	0
Ladvenjak	1	0	0	45	0
Lipje	0	0	0	6	0
Luka Pokupska	1	0	0	44	0
Mahično	1	0	0	57	0
Manjerovići	0	0	0	9	0
Okić	0	0	0	7	0
Popović Brdo	0	0	0	35	0

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

Grad Karlovac	Reciklažni otoci	Reciklažno dvorište*	Mini RD	Izdvojeno skupljanje - kante u objektima	Plato za građevni otpad
Priselci	0	0	0	13	0
Rečica	1	0	0	61	0
Ribari	0	0	0	16	0
Skakavac	0	0	0	33	0
Slunjska Selnica	0	0	0	13	0
Slunjski Moravci	0	0	0	12	0
Šebreki	0	0	0	0	0
Šišljavić	1	0	0	75	0
Tušilović	1	0	0	54	0
Tuškani	0	0	0	22	0
Udbinja	0	0	0	10	0
Utinja	0	0	0	1	0
Vodostaj	1	0	0	72	0
Vukmanić	0	0	0	30	0
Vukoder	0	0	0	13	0
Zadobarje	1	0	0	43	0
Zagraj	0	0	0	5	0
Zamršje	0	0	0	21	0
UKUPNO:	20	1	3	7121	1

*na lokaciji odlagališta „Ilovac“

Lokacije objekta/platoa za građevni otpad, zelenih otoka, mini reciklažnih dvorišta te posude za izdvojeno sakupljanje otpada određene su na temelju procjena (broj domaćinstava u naselju, broj poslovnih subjekata, i dr.) te će točne lokacije odrediti gradska uprava i komunalno poduzeće "Čistoća" d.o.o. iz Karlovca.

5. MJERE ZA UPRAVLJANJE I NADZOR ODLAGALIŠTA ZA KOMUNALNI OTPAD

5.1. Odlagalište komunalnog otpada „Ilovac“

Odlagalište komunalnog otpada "Ilovac" koristi se još od sedamdesetih godina i to za područja grada Karlovca, grada Duge Rese, grada Ozlja te dio dio gravitirajućih općina u sastavu Karlovačke županije. Sama lokacija određena je od strane tadašnjeg "Općinskog zavoda za komunalne poslove, urbanizam i vodoprivredu" pri Općini Karlovac rješenjem br. 08/8-3962/1-1977 od 23.01.1978. godine kojim se određuje smještaj novog odlagališta na materijalnim grabama (bajerima) koje su nastale iskopom gline za potrebe proizvodnje Ciglane Ilovac u Karlovcu. Oblik građevne čestice, površine cca 17 ha, je nepravilnog pravokutnog oblika. Prema Izvodu iz katastarskog plana izdanom po Područnom uredu za katastar Karlovac, lokacija odlagališta otpada "Ilovac" nalazi se u K.O. Donje Pokupje na katastarskom planu br. 9, 10, 11 i 12, na dijelu k.č. 1873/1, 1874/2, 1875, 1879/1 te na k.č. 1874/1, 1876, 1877 i 1878. Odlagalište otpada smješteno je u samom naselju. Lokacija odlagališta se nalazi uz županijsku cestu Karlovac - Zagreb (Zagrebačka ulica), a na istu ima priključak prilaznom lokalnom cestom. Spojna cesta izvedena je kao asfaltirana. Isto znači da je lokacija dobro povezana s gradom. Postojeće odlagalište se nalazi na ravnom terenu koji je okružen šumama, vodozaštitnim područjem, bajerima i ostalim zelenim površinama.

Nakon gotovo 14 godina eksploatacije, 1992. godine izrađeno je "Idejno rješenje korištenja i sanacije postojeće deponije smeća grada Karlovca na lokaciji "Ilovac". Na osnovi tog projekta izrađena je i dokumentacija za ishođenje lokacijske dozvole, ali to nije uslijedilo.

Godine 1999. izrađena je "Studija o utjecaju na okoliš napuštanja, sanacije, rekultivacije i korištenja lokacije postojećeg deponija komunalnog otpada Ilovac u Karlovcu" od strane tvrtke „Interplan“ d.o.o. iz Karlovca te je Ministarstvo za zaštitu okoliša 14.07.2000. godine izdalo Rješenje o prihvaćanju Studije odnosno odobrenje zatvaranja i sanacije zahvata – odlagališta komunalnog otpada "Ilovac", klasa: UP/I 351 02/99-06/0078, urbroj: 531-05/01-DR-00-22, uz primjenu mjera zaštite okoliša i praćenja stanja okoliša nakon zatvaranja.

S obzirom da je Studija predviđjela sanaciju i zatvaranje odlagališta u sljedeće dvije godine, a to se nije ostvarilo, u srpnju 2004. napravljen je Elaborat zaštite okoliša odlagališta otpada na lokaciji „Ilovac“ – Karlovac izrađenog od strane tvrtke IPZ Uniprojekt MCF iz Zagreba na bazi kojeg je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva donijelo izmjenu rješenja iz postupka procjene utjecaja na okoliš zatvaranja i sanacije odlagališta komunalnog otpada „Ilovac“ u Karlovcu. Izmijenjeno rješenje izdano je pod klasom UP/I 351-02/99-06/0078, Ur. Broj. 531-05/04-DR-04-2, 20. srpnja 2004. godine.

Iste godine izrađeno je i Idejno rješenje odlagališta otpada s nastavkom rada do zatvaranja na lokaciji „Ilovac“ – Karlovac, Elaborat za ishođenje lokacijske dozvole odlagališta otpada na lokaciji „Ilovac“ – Karlovac Plan zatvaranja odlagališta otpada na lokaciji „Ilovac“ – Karlovac te Stručna podloga za ishođenje lokacijske dozvole od strane

poduzeća IPZ Uniprojekt MCF d.o.o. iz Zagreba. Na bazi ove dokumentacije odlagalište otpada „Ilovac“ dobilo je lokacijsku dozvolu 12. listopada 2004. godine, klasa UP/I-350-05/04-01/24, Ur. Broj: 2133-04-02/3-04-24.

Nakon dobivene lokacijske dozvole, pristupilo se izradi "Glavnog projekta sanacije odlagališta otpada Ilovac" koji je u 2005. godini izradilo poduzeće IPZ Uniprojekt MCF. Glavnim projektom predviđeno je da nakon sanacije postojećeg stanja daljnje odlaganje treba provoditi na način da se otpad odlaže u balama po postojećoj površini. Otpad bi se balirao i privremeno odlagao na izravnatu površinu postojećeg otpada u slojevima i uz prekrivanje gornje plohe tankim slojem inertnog materijala. U ovom slučaju nakon prestanka odlaganja, a po otvaranju novog odlagališta bale otpada bi se preselile na novu lokaciju.

Danas se u pravilu balira ambalažni otpad, a komunalni i proizvodni neopasni otpad se ponovno odlaže na tijelo odlagališta pri čemu je već iznad kote 112,5 m n.m. Iz tog razloga, a zbog navedene promjene, za navedeni Zahvat ponovno se izradila Studija utjecaja na okoliš ciljanog sadržaja u skladu s rješenjem Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, klasa 351-03/05-01/121, Ur. Br. 531-08-3-2-DR-06-02 od 10. listopada 2006. godine.

Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Rješenjem Klasa UP/I-351-03/06-02/189, Ur. Br. 531-08-3-1-DR/AK-07-10 od 27.04.2007. godine odobrilo je Gradu Karlovcu sanaciju, privremeno odlaganje otpada tijekom sanacije (na način da se otpad odlaže slojevito, zbija strojem te dnevno prekriva slojem inertnog materijala) i zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Ilovac“ uz primjenu mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša.

U listopadu 2010. godine izrađen je Elaborat o utjecaju na okoliš izmjene sanacije odlagališta otpada "Ilovac" - ocjena o potrebi procjene utjecaja na okoliš (IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o. Zagreb, listopad 2010.)

Budući da je Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i prostorno planskom dokumentacijom predviđena sanacija i zatvaranje dijela odlagališta otpada na lokaciji "Ilovac" će se izvesti sanacija odlagališta i konačno zatvaranje izgradnjom Centra za gospodarenje otpadom na lokaciji Babina Gora.

5.1.1. Mjere zaštite okoliša odlagališta " Ilovac "

Zaštita voda

Površinske vode

U svrhu skupljanja slijevnih oborinskih voda izgradit će se obodni kanal oko čitavog tijela odlagališta. Također, predviđeni su trokutasti rigoli po površini zatvorenih dijelova odlagališta, kako bi se smanjila količina procjedne vode u tijelu odlagališta. Nadalje, pokrovni sloj (kapa) izveden je tako da ima pad, kako bi se veći dio oborina najkraćim putem odveo s površine odlagališta. S obzirom na to da će sav otpad biti zatvoren nepropusnim mineralnim slojem, mogućnost izravnog kontakta onečišćenih procjednih voda iz odlagališta s vodama u obodnom kanalu ne postoji. Prema lokacijskim uvjetima, uvjetno čiste oborinske vode sa prostora saniranog i dograđenog odlagališta potrebno je putem vodonepropusnih kanala odvesti preko

taložnika u kanal Pojatno odnosno potok Koritinac te nastavno u rijeku Kupu (vodotok II kategorije). Obodni kanal potrebno je održavati tokom rada.

Potencijalno zauljene vode s platoa za pranje vozila i opreme, prostora reciklažnog dvorišta putem tri planirana taložnika i separatora ulja i masti ispustit će se u kanal Pojatno odnosno potok Koritinac – nastavno u rijeku Kupu (vodotok II kategorije). Sva tri navedena uređaja za predtretman otpadnih voda ostvarivati će efekte predhodnog pročišćavanja na način da se osigura kakvoća ispuštenih otpadnih voda koja će zadovoljiti ispuštanje u prijemnike II kategorije. Sukladno sa provjerenim pravilima tehničke prakse volumen taložnika ne smije biti manji od 5m³.

Procjedne vode iz odlagališta

Odabrani način saniranja odlagališta gotovo na minimum svodi mogućnost nastajanja procjednih voda, odnosno potpuno nestaje nastajanje procjednih voda. Razlog tome je što se pokrovni sloj (kapa) izrađuje od materijala visokog faktora vodonepropusnosti, te rekultivirajućeg sloja s humusom koji je ozelenjen. Da bi se još smanjila infiltracija vode u otpad, završni pokrovni sloj izveden je s nagibom tako da je omogućeno brže otjecanje površinske vode. Završno prekrivanje odlagališta izvršit će se s vodonepropusnim slojem.

S obzirom da će sav otpad biti zatvoren ispod vodonepropusne "kape", nema mogućnosti izravnog kontakta onečišćenih procjednih voda iz odlagališta s vodama u obodnom kanalu. Bez obzira na ovo predviđena je kontrola kvalitete voda u obodnom kanalu.

Zaštita zraka

Biorazgradivi otpad organskog porijekla odložen na odlagalištima podliježe različitim mikrobiološkim procesima razgradnje pri čemu se stvaraju razne vrste plinova koji ako se ne skupljaju pravilno predstavljaju opasnost za okoliš, ali i okolno stanovništvo. Mikroorganizmi koji razgrađuju otpad, a to su bakterije, alge, gljivice i dr., za svoj rast i razmnožavanje trebaju određene uvjete kao npr. adekvatnu vlažnost, temperaturu, određeni udio C, O, N, određenu pH-vrijednost, i dr. U početku je razgradnja otpada aerobna (uz prisustvo kisika) i kao produkt stvaraju se CO₂, H₂O i nitrati. Kako se kisik troši sve više prevladavaju anaerobni uvjeti. Anaerobna razgradnja odvija se u dvije faze. U prvoj fazi djeluju fakultativni mikroorganizmi (mogu živjeti sa ili bez kisika) koji stvaraju jednostavne organske kiseline kao npr. octenu (CH₃COOH), propionsku (C₂H₅COOH), piruvatnu kiselinu (CH₃COCOOH) i dr., te razne alkohole. U drugoj fazi počinju djelovati metanogene bakterije. One žive u uvjetima bez kisika, te razgrađuju jednostavne organske kiseline i alkohole do konačnog produkta, a to su CO₂ i CH₄.

Zaštita tla

Na odlagalištu otpada "Ilovac" utjecaji na tlo svedeni su na minimum budući da se provodi sanacija odlagališta. Konačno zatvaranje odlagališta izvest će se postavljanjem vodonepropusnog pokrovnog sloja po otpadu, kao "sendvič sloja" koji se sastoji od sloja izravnavajućeg materijala, plinodrenaže, zaštitnog sloja geotekstila, brtvenog sloja – bentonitnog tepiha (GCL-a) adekvatnog sloju gline, drenažnog sloja za vanjske vode, zaštitnog sloja geotekstila te rekultivirajućeg sloja i ozelenjavanja.

Tijekom sanacije na odlagalište će se odlagati otpad koji se svakodnevno stvara na analiziranom području. Radnu plohu potrebno je na kraju radnog dana prekriti slojem vodonepropusnog materijala ili LDPE-folijom. Utjecaji na tlo mogući su jedino u slučaju

nepridržavanja sanitarnog načina odlaganja otpada i to: neprikrivanjem otpada, izazivanjem požara na odlagalištu, odlaganjem neadekvatnog otpada i sl.

Mjere za zaštitu od požara

Požari su pojava karakteristična za smetlišta, a sanacijom odlagališta mogućnost nastanka požara svodi se na najmanju moguću mjeru. U slučaju požara na odlagalištu onečišćuje se atmosfera otrovnim produktima nepotpunog sagorijevanja, a postoji opasnost od širenja požara na okolno raslinje.

Požar nastaje ukoliko su prisutne goriva tvar, kisik i izvor paljenja. Na odlagalištu nedostaje jedino izvor paljenja koji se može pojaviti uslijed aktivnosti ljudi (pušenje, rad s aparatima koji iskre, namjerno paljenje), rad motornih vozila (bacanje iskre), prirodne pojave (udar groma, trenje) i samozapaljenja (odlaganje lako zapaljivih tvari, odlaganje tinjajućih tvari, staklo ima ulogu leće).

Uobičajene mjere za zaštitu od požara na odlagalištu su:

- Kontrolirana evakuacija odlagališnog plina radi onemogućavanja skupljanja plinova unutar tijela odlagališta i mogućnosti eksplozije
- Kontrola otpada koji dolazi na lokaciju tijekom sanacije odlagališta kako se ne bi manipuliralo lako zapaljivim i eksplozivnim tvarima, kao ni gorućim ili tinjajućim tvarima
- Omogućen je nesmetan pristup svim dijelovima odlagališta (između ograde i obodnog kanala nalazi se protupožarni pojas), kao i oko odlagališta vatrogasnim vozilima.
- Omogućena je brza evakuacija radnika s područja s povećanom opasnosti od izbijanja požara

Kod površinskih požara gašenje se provodi tako da se žarišna mjesta razastiru u tankim slojevima i gase pjenom te prekrivaju zemljom ili drugim inertnim materijalima dok se sprječavanje širenja požara postiže izradom zemljanog nasipa ili prokopavanjem rovova oko mjesta požara. Gašenje dubinskih požara provodi se tako da se izvrši raskopavanje otpada strojem na odlagalištu. Kada se dođe do zapaljenog otpada, njih treba izgurati na površinu i pristupiti gašenju na već opisan način. Postoji još jedan način gašenja dubinskih požara, uporabom ugljičnog dioksida u vidu suhog leda. Ugljični dioksid prelazi u plin i gasi požar. Međutim, rezultati gašenja na ovaj način nisu uvijek zadovoljavajući.

Buka i estetski izgled

S obzirom da je odlagalište otpada smješteno uz samo naselje, sanacija odlagališta može bukom utjecati na okolno stanovništvo. Na odlagalištu će se stvarati buka koju će proizvoditi strojevi i vozila prilikom njegove sanacije. Uslijed rada buldožera očekuje se buka od oko 80 dBA, a rada kompakora buka od oko 85 dBA. Treba napomenuti da ovi strojevi u pravilu neće raditi istovremeno na lokaciji.

Zabrana odlaganja otpada van područja odlagališta, kao i čišćenje otpada koji je ispao iz vozila, doprinose estetskom izgledu okoliša.

U slučaju povećanja razine buke, potrebno je intervenirati poduzimanjem dodatnih zaštitnih mjera, npr. zaštitne ograde ili nasipi.

Kontrola (monitoring)

Nadzor (monitoring) se mora provoditi još najmanje 20 godina nakon zatvaranja odlagališta, tj. poslije definitivnog prestanka odlaganja. Nakon prve godine monitoringa potrebno je pratiti pokazatelje koji su utvrđeni u uzorcima.

Kontrola otpada

Podatke o otpadu evidentirati u skladu sa Zakonom o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) i Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom (NN 123/97). Za vozila koja ulaze na odlagalište upisivati u evidencijske listove količinu dovezenog otpada (volumen i/ili težinu).

Kontrola voda

Oborinske vode koje se slijevaju sa zatvorene plohe odlagališta prikupljaju se u obodnom kanalu, a uzorkuju se uzvodno i nizvodno od ispusta u recipijent. Vode u kanalu Pojatno i Tečalak treba kontrolirati uzvodno i nizvodno od odlagališta. Kontrolu je potrebno provoditi u skladu s Pravilnikom o uvjetima za postupanje s otpadom najmanje jedanput godišnje tijekom sanacije odlagališta. Mjerenje i analiziranje uzoraka voda mora obavljati ovlaštena i kvalificirana ustanova. Oborinske vode potrebno je kontrolirati na ispustu iz obodnog kanala 1 puta godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 10 godina jednom u dvije godine.

Za vrijeme sanacije potrebno je kontrolirati sastav i količinu slivnih površinskih voda, a nakon toga održavati obodne kanale.

Kontrola voda sa reciklažnog dvorišta, te platoa za pranje vozila i opreme. S obzirom da vode s ovih prostora mogu biti zamašćene, potrebno ih je najprije propustiti kroz separator ulja i masti prije upuštanja u kanal melioracijske odvodnje. Separator ulja i masti mora imati metalne poklopce zbog povremenog čišćenja. Ispitivanje se provodi u skladu s tablicom 1. Pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama najmanje 2 puta godišnje.

Nastali mulj iz uređaja za predobradu otpadnih voda potrebno je prazniti putem tvrtke registrirane za zbrinjavanje proizvodnog otpada.

Kontrola voda u piezometarskim bušotinama i u kopanom bunaru

Uzorki voda ispituju se u skladu s Pravilnikom o zdravstvenoj ispravnosti vode za piće (NN 47/04) u piezometarskim bušotinama B1, B2, P1, P2, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, kopanim bunarima u naselju Pojatno KB-2 i KB-3 te taložnicima u potoku Koritinac prije i poslije odlagališta „Ilovac“ jedanput godišnje tijekom sanacije odlagališta na sljedeće parametre:

- BPK5, KPK iz Cr, suspendirana tvar, pH-vrijednost, ukupni aromatski ugljikovodici, ukupni nitrirani ugljikovodici, ukupni halogenirani ugljikovodici, ukupni organski ugljik (TOC), detergentski anionski, ukupna ulja i masnoće, mineralna ulja, Cr-ukupni, Cr (VI), Zn, Ni i Cu.

Vode je potrebno kontrolirati 1 puta godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 10 godina jednom u dvije godine.

Kontrola plinova

Prema Pravilniku o uvjetima za postupanje s otpadom, na odlagalištu otpada potrebno je mjeriti u odlagališnom plinu (na mjernim mjestima) masenu koncentraciju

metana (CH₄), ugljikovog dioksida (CO₂), sumporovodika (H₂S), kisika (O₂) i vodika (H₂) svaka 3 mjeseca tijekom sanacije odlagališta. Nakon zatvaranja odlagališta potrebno je kontrolirati količinu i sastav odlagališnog plina najmanje 1 puta godišnje 10 godina od dana zatvaranja odlagališta, a sljedećih 10 godina jednom u dvije godine.

O radu odlagališta vodi se očevidnik, a osim navedenih podataka upisuju se:

- Kontrola slijeganja tijela odlagališta, kao i nasipna težina otpada, obavlja se geodetskim snimanjem te usporedbom s težinom odloženog otpada i to 1 puta godišnje, dok se nakon zatvaranja odlagališta snima svake četvrte godine.
- Pregled obodnih kanala i stanja ploha odlagališta – poslije svake obilnije kiše.

5.2. Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora

Na temelju "Studije izbora lokacije za odlagalište otpada - Grad Karlovac" (IPZ Uniprojekt MCF, Zagreb, 2005) i odluke Vijeća Grada Karlovca o odabiru tri potencijalne lokacije, Županijska skupština je od navedenih lokacija, na temelju preliminarnih istraživačkih radova, kao najpovoljniju izabrala lokaciju na Babinoj gori, na području grada Karlovca. Županijska skupština je 2006. godine donijela odluku kojom se prihvaća da lokacija budućeg centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije odnosno županijskog centra za gospodarenje otpadom bude Babina gora. U sklopu županijskog centra nalazit će se, prema Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, odlagalište neopasnog otpada.

Na temelju Idejnog rješenja zahvata Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije na lokaciji Babina gora u Karlovcu, (IPZ Uniprojekt TERRA, 2007.) predviđena je tehnologija mehaničko-biološke obrade komunalnog otpada uz odlaganje izdvojenih i obrađenih (biorazgradivi otpad), odnosno predobrađenih frakcija (goriva frakcija, sekundarne sirovine i dr.) kao prvi korak koji se predviđa na lokaciji Centra. Drugi korak podrazumijeva energetska iskorištavanje predobrađene gorive frakcije (bala) u trenutku kada se steknu za to uvjeti, kao i energetska iskorištavanje bioplina iz bioreaktorskog odlagališta. Navedeno je u skladu s hrvatskom Strategijom gospodarenja otpadom (NN 130/05) i Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj 2007. - 2015. (NN 85/07, 126/10, 31/11).

U okviru predviđene tehnologije obrade komunalnog otpada na lokaciji Centra na Babinoj gori, predviđene su određene površine za provedbu obrade otpada, prometovanje i rad opremom te površine za smještaj objekata za čuvanje opreme i strojeva i smještaj ljudi.

Procijenjena ukupna maksimalna potrebna površina Centra procjenjuje se na oko 25 ha gdje je predviđeno sljedeće:

- objekti MBO,
- odlagališta stabilata i GIO-a,
- obodni nasip, rezervirana površina za završni prekrivni sloj,
- zeleni i protupožarni pojas,
- ostalo (rezervirani prostor za dodatne sadržaje ili zelena površina).

Rezervirani prostor predstavlja neizgrađeni dio centra radi udovoljavanja eventualnih dodatnih aktivnosti u okviru gospodarenja otpadom koje se propisuju

nacionalnim Planom gospodarenja otpadom, a u ovoj fazi izgradnje Centra predstavlja zelenu površinu.

5.2.1. Mjere zaštite okoliša CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora

Mjere zaštite okoliša tijekom izgradnje i korištenja za sprječavanje, ograničavanje ili ublažavanje negativnih utjecaja zahvata na okoliš

Prilikom izgradnje Centra za gospodarenje otpadom s postrojenjem za obradu otpada i odlagališta obrađenog otpada (objekata i infrastrukture), kao i korištenja treba primijeniti sve mjere koje proizlaze iz važećih propisa o gradnji objekata, kao i odgovarajuće mjere zaštite na radu. Potrebno je:

Opće mjere

- Ugovorno obvezati izvođače radova na poduzimanje mjera za sprječavanje onečišćenja okoliša (zabrana servisiranja i pranja strojeva izvan za to predviđenog mjesta, sprječavanje akcidentnih situacija, smanjenje emisija u zrak i buke uslijed nepotrebnog rada građevinskih strojeva i sl).
- Ograditi lokaciju.
- Izgraditi hidrantsku mrežu.
- Organizirati stalnu čuvarsku službu.
- Izgraditi prilaznu cestu do lokacije Centra.
- Kontrolirati vrste i sastav otpada koji se dovozi na lokaciju i ne preuzimati nedozvoljene vrste otpada.
- Proizvodni otpad primati samo ako sastav eluata odgovara odredbama iz Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada.
- Odrediti prostor, natkriven s tankvanama, u kojem će se privremeno skladištiti eventualno izdvojeni opasni otpad ili otpad koji nije za obradu u uređaju (dijelovi hladnjaka i ostale bijele tehnike te elektroničkih uređaja) i koji će se predavati ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču.
- Ostatni otpad nastao u procesu predobrade i pripreme za kompostiranje na kraju radnog dana prekriti slojem inertiziranog kompostnog materijala, a stabilizirani otpad kompaktirati.
- Zreli kompost ozeleniti radi sprječavanja erozije.
- Izdvajati procesima smetajući otpad (naročito beton i željezo).
- Redovito provoditi dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju.
- Radnicima organizirati sistematski liječnički pregled jednom godišnje.
- Radnici moraju biti obučeni za provođenje mjera zaštite od požara kao i njegovo gašenje.
- Nakon zatvaranja odlagališta ozelenjeti vanjski obod zatvorenog odlagališta autohtonim biljnim vrstama.
- Kanale održavati i nakon zatvaranja odlagališta.

Zaštita zraka

- Transportne površine i plato za građevni otpad unutar lokacije Centra po potrebi prskati vodom radi sprječavanja stvaranja prašine.

- Tijekom izgradnje Centra postaviti stanicu za mjerenje kakvoće zraka i osigurati da podaci mjerenja budu dostupni javnosti.
- Na odlagalištu obrađenog i ostatnog otpada izvesti sustav otplinjavanja i obrade bioplina.
- Otpadnu zračnu struju iz bioreaktora pročititi putem sustava za pročišćavanje plina.

Zaštita voda

- Tijekom izgradnje osigurati propisno zbrinjavanje sanitarnih otpadnih voda na gradilištu korištenjem pokretnih sanitarnih čvorova.
- Tijekom korištenja Centra sanitarno-fekalne vode skupljati u nepropusnu sabirnu jamu, a mora ju prazniti ovlaštena pravna osoba.
- Za skupljanje sljevnih oborinskih voda izgraditi obodni kanal oko lokacije Centra i ispuštati u okolni teren.
- Izraditi vodonepropusno dno plohe kompostane i odlagališta.
- Sabirne bazene izvesti kao vodonepropusne objekte.
- Vode s platoa za pranje obrađivati na separatoru ulja i taložniku, a nakon toga se mogu recirkulirati. Nakon kontrole sastava i utvrđivanja da parametri udovoljavaju propisima moguće je ispuštanje tih voda u obodni kanal, a muljeve nastale u separatoru treba predati ovlaštenom sakupljaču/obrađivaču.
- Procjednu vodu na odlagalištu skupljati sustavom drenažnih cijevi položenih na vodonepropusnu posteljicu te odvoditi u sabirni bazen s retencijskom lagunom.
- U slučaju ispuštanja procjednih voda u gradsku kanalizaciju kontrolirati njen sastav i količinu, a do tada u slučaju ispuštanja u sabirnu jamu nakon analiza te vode, zavisno od rezultata, zbrinuti je kao opasan ili neopasan otpad - mora zadovoljavati Pravilnik o graničnim emisijama otpadnih voda (NN 87/10).
- Procjednu vodu iz sabirnog bazena na mjestima utvrđenim praćenjem procesnih parametara uvoditi pomoću sustava za recirkulaciju u odlagalište.

Krajobraz

- Izraditi projekt krajobraznog uređenja koji će biti sastavni dio glavnog projekta.
- Odlagalište ostatnog i stabiliziranog otpada zatvarati fazno vodonepropusnim "sendvič slojem" – odgovarajući bentonitni tepih (svojstava gline debljine 1 m, koeficijenta vodopropusnosti 10⁻⁹ m/s) + drenažni sloj za vanjske vode + rekultivirajući sloj minimalne debljine 1 m.
- Ozelenjavati zatvorene dijelove odlagališta autohtonim biljnim vrstama.

Prirodne vrijednosti

- Svesti uništavanje staništa izvorišnog dijela bezimenog potoka građevinskim radovima na najmanju moguću mjeru,
- U potpunosti spriječiti kemijsko onečišćenje (uključujući i hranjiva) bezimenog potoka,
- U potpunosti spriječiti mikrobiološko onečišćenje bezimenog potoka,
- U potpunosti spriječiti onečišćenje bezimenog potoka krupnim otpadom,
- U potpunosti spriječiti naseljavanje i razvoj neofita i to isključivo mehaničkim načinom,
- U potpunosti spriječiti hranjenje ptica iz porodica galebova i vrana na području Centra.

Suradnja s javnošću

- Putem različitih medijskih oblika o djelovanju centra i provedbi programa praćenja stanja okoliša informirati javnost na lokalnoj i regionalnoj razini.

Program praćenja stanja okoliša tijekom i nakon korištenja

Vode

- Kakvoću i količinu slijevnih oborinskih voda kontrolirati na ispustu iz obodnog kanala prije ispuštanja u prirodni prijemnik, a u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada, (NN 117/07, dodatak 4).
- Utvrđivati kakvoću procjedne vode iz bazena za skupljanje procjednih voda odlagališta neopasnog otpada u sklopu Centra te nakon postupka pročišćavanja procjednih voda, a u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, dodatak 4).
- Vode iz pijezometara (smještenih u dolaznom i odlaznom toku podzemne vode) s lokacija koje će odrediti hidrogeolog ukoliko njihovo postavljanje bude opravdano, pratiti u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, dodatak 4).

Zrak

- Mjerenje koncentracije emitiranog plina s odlagališta za vrijeme rada i nakon zatvaranja odlagališta provoditi u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07, dodatak 4).
- Pratiti emisiju iz sustava za pročišćavanje plinova iz bioreaktora prema Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora (NN 01/06).

Meteorološki parametri

- Mjerenje meteoroloških parametara: oborine, temperature zraka, ruže vjetrova, vlage i isparavanja pratiti u skladu s Pravilnikom o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 117/07).

Otpad

- Geodetski snimati odlagalište radi kontrole slijeganja jednom godišnje za vrijeme korištenja, a nakon zatvaranja 10 godina svake četvrte godine.

Prirodne vrijednosti

Od programa praćenja stanja prirodnih vrijednosti na neposrednom utjecajnom području očekuje se sljedeće:

- Određivanje nultog stanja biološke raznolikosti i prirodnih procesa prije izgradnje i korištenja zahvata.
- Redovito i trajno praćenje stanja biološke raznolikosti i prirodnih procesa tijekom korištenja zahvata.
- Određivanje dodatnih mjera zaštite i očuvanja biološke raznolikosti i prirodnih procesa kao rezultata trajnog programa praćenja njihova stanja.

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

Kao neposredno utjecano područje ovog zahvata na prirodne vrijednosti, ovim su programom praćenja stanja okoliša određene sljedeće lokacije:

- Neposredno područje Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije,
- Bezimeni potok nizvodno od zahvata,
- Šire područje zahvata obzirom na gnjezdilišta kolonijalnih vrsta ptica-

5.3. Procjena troškova sanacije odlagališta komunalnog otpada „Ilovac“

Prema Glavnom projektu izrađenom od «IPZ Uniprojekt MCF» d.o.o. Zagreb, procjena ukupnih troškova gradnje iznosi:

Tablica 5.3/1 Planirana sredstva za sanaciju odlagališta „Ilovac“

Vrsta ulaganja	Kn
Građevinski radovi	43.426.610
<i>Ceste, manipulativne i radne površine</i>	4.800.000
Manipulativni prostor i radni platoi (reciklažno dvorište)	4.800.000
<i>Vodovod i kanalizacija</i>	253.000
Kanali za otplinjavanje odlagališta	103.000
Separator i taložnik	150.000
<i>Ograda (1.900 m) i ulazna vrata</i>	457.000
<i>Zemljani radovi</i>	37.916.610
Obodni kanal (1.500 m)	240.000
Čišćenje terena, iskolčenje, iskop i premještanje otpada (cca 40.000m ³), ublažavanje pokosa odlagališta, ugradnja bala u nasip	3.010.000
Zatvaranje odlagališta (izravnavajući sloj, plinodrenaža, geotekstil, brtveni sloj, hidrodrenaža, humus, ozelenjavanje)	34.666.610
Oprema	6.037.500
<i>Prijenosna i mjerna oprema, uređaji i postrojenja, alat</i>	2.257.500
Oprema reciklažnog dvorišta	500.000
Protupožarni uređaji (PPU)	13.400
Visokotlačni perlač	30.900
Priručni alat	13.200
Baklja s pumpnom stanicom	1.500.000
Privremena vaga s računalom za registraciju podataka	200.000
<i>Građevinski strojevi</i>	3.780.000
Kompaktor	2.500.000
Buldozer-utovarivač	1.280.000
Ostala ulaganja	600.000
<i>Tehnička dokumentacija (geodetske snimke, glavni projekt, nadzor)</i>	600.000
Ukupno, kn :	50.064.110

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca za razdoblje do 2015. godine

Prema Ugovoru o korištenju sredstava Fonda za neposredno sufinanciranje i sudjelovanje u realizaciji programa sanacije odlagališta komunalnog otpada "Ilovac", Fond sudjeluje sa 40 %, a Grad Karlovac sa 60 %.

U tablici 5.4/1 prikazana su planirana sredstva za sanaciju u punom iznosu, a s obzirom da su radovi na sanaciji odlagališta „Ilovac“ započeli 2007. godine dosada je utrošeno oko 12.000.000 kn.

5.4. Procjena troškova izgradnje Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora u Karlovcu

Na temelju razmatranih varijanti obrade biorazgradivog otpada mehaničko-biološkim postupcima, u nastavku se daje procjena potrebnih investicijskih ulaganja u objekte i opremu Centra za gospodarenje otpadom Karlovačke županije do 2043. godine. Ulaganja su raspodijeljena prema vrsti i fazi.

Tablica 5.4/1 – Sumarni prikaz procjene potrebnih ulaganja za Centar s biorektorskim odlagalištem – biološko sušenje (varijanta A)

Vrsta ulaganja	Faza I. 2010 - 2014	Faza II. 2015 - 2019	Faza III. 2020 - 2024	Faza IV. 2025 - 2043	Ukupno, kn
Odlagalište	27.910.000	5.210.000	6.510.000	4.750.000	44.380.000
MBO	129.120.000				129.120.000
Obrada i odlaganje građevinskog otpada	7.731.122				7.731.122
Pristupna cesta	12.000.000				12.000.000
Pretovarne stanice	11.600.000				11.600.000
UKUPNO po fazama	188.361.122	5.210.000	6.510.000	4.750.000	204.831.122

Tablica 5.4/2 – Sumarni prikaz procjene potrebnih ulaganja za Centar s odlagalištem stabiliziranog biorazgradivog otpada – intenzivna biorazgradnja (varijanta B)

Vrsta ulaganja	Faza I. 2010 - 2014	Faza II. 2015 - 2019	Faza III. 2020 - 2024	Faza IV. 2025 - 2043	Ukupno, kn
Odlagalište	22.590.000	3.940.000	5.180.000	3.190.000	34.900.000
MBO	160.100.000				160.100.000
Obrada i odlaganje građevinskog otpada	7.731.122				7.731.122
Pristupna cesta	12.000.000				12.000.000
Pretovarne stanice	11.600.000				11.600.000
UKUPNO po fazama	214.021.122	3.940.000	5.180.000	3.190.000	226.331.122

Na temelju Odluke o prihvaćanju Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom na području Karlovačke županije (GGK br. 06/10) i Odlukom o pristupanju Trgovačkom društvu Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije d.o.o. (GGK br. 06/10) prihvaća se potpisivanje Društvenog ugovora o osnivanju društva s ograničenom odgovornošću Centar za gospodarenje otpadom Karlovačke županije gdje Grad Karlovac kao jedinica lokalne samouprave postaje član - osnivač s temeljnim udjelom koji je identičan poslovnom udjelu u visini od 127.200,00 kn što čini 31,80 % temeljnog kapitala.

6. POPIS LOKACIJA OTPADOM ONEČIŠĆENOG TLA I NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA

Na području Grada Karlovca u 2010. g. evidentirane su tri lokacije na koje se divlje odlagao otpad. Otpad odlažu uglavnom stanovnici najbližih naselja.

Odlaze se građevni otpad i to beton, cigla, šuta, kamen i u najvećoj mjeri zemlja i nevezani prašnasti materijali, zatim glomazni, metalni, komunalni otpad. Otpad se istresa uz puteve.

Evidentirane su sljedeće lokacije:

- "Debelka" – divlje odlagalište,
- "Stari grad – kod Dvorca" – divlje odlagalište,
- "Rebra" – divlje odlagalište

Prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji – Planu sanacije divljih odlagališta s troškovnikom na području Grada Karlovca (IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., 2009.g.) gore navedene lokacije sanirane su na način da su se lokacije počistile od raslinja i šiblja. Sa svih lokacija otpad se iskopao i preselio na odlagalište "Ilovac". Metalni otpad i otpadne gume su izdvojene i zbrinute od strane ovlaštenih sakupljača. Građevni otpad se poravnao i zbrinut je na samim lokacijama, te je izvršeno zatvaranje prema zakonskoj regulativi Republike Hrvatske.

U tablici 6/1 u nastavku iznosi se procijena sredstava za sanaciju „divljih“ odlagališta u 2010.g. na području Grada Karlovca prema izrađenoj tehničkoj dokumentaciji.

Tablica 6/1 – Ulaganja u sanaciju divljih odlagališta na području Grada Karlovca

Lokacija neuređenog odlagališta	Ulaganje, kn
lokacija "Debelka"	23.163
lokacija "Stari grad – kod Dvorca"	78.027
lokacija "Rebra"	72.200
UKUPNO:	173.390

Izvor: Plan sanacije divljih odlagališta s troškovnikom na području Grada Karlovca (IPZ Uniprojekt TERRA d.o.o., 2009.g.)

Osim gore navedenih lokacija danas na području grada Karlovca postoje lokacije na kojima se kontinuirano nekontrolirano odlaže otpad te ih Čistoća Karlovac redovito čisti. Lokacije tih divljih odlagališta su:

- naselje Škrtić – šuma uz put,
- Jelaši – šuma Štekovac,
- Ilovačka šuma,
- bivše izbjegličko naselje na Gazi,
- Lemić brdo – uz glavnu cestu i
- naselje Drežnik – jama, površina divljeg odlagališta je cca 6.000 m² odnosno cca 3.000 m³ odloženog otpada raznih vrsta

Na temelju količine odloženog otpada i površine divljih odlagališta procjenjuje se da sredstva za sanaciju iznose oko 300.000 kn. Temeljem izrađene tehničke dokumentacije (plana sanacije s troškovnikom) vršit će se korekcije u procjenama sredstava potrebnih za sanaciju. Također je potrebno planirati sredstva za sanaciju lokacija na kojima se kontinuirano nekontrolirano odlaže otpad.

7. REDOSLIJED AKTIVNOSTI SANACIJE NEUREĐENIH ODLAGALIŠTA, OTPADOM ONEČIŠĆENOG OKOLIŠA I OSTALIH AKTIVNOSTI

Ovim Planom predviđaju se aktivnosti gospodarenja otpadom koje obuhvaćaju poticanje odvojenog sakupljanja iskoristivog otpada, sanacije divljih odlagališta te sanacija i zatvaranje službenog odlagališta „Ilovac“.

Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih ovim Planom u razdoblju do 2015. godine prikazan je u Tablici 7./1.

Tablica 7./1 Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih ovim Planom

Objekti/oprema	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
	Plato za građevni otpad				×
Reciklažni otoci			×	×	
Reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta „Ilovac“	×	×			
Mini reciklažno dvorište		×			
Izdvojeno skupljanje (kante u objektima)				×	×
Sanacija i zatvaranje odlagališta Ilovac, reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta Ilovac	×	×	×	×	×
Izgradnja i uspostava CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora	×	×	×	×	×
Sanacija divljih odlagališta	×	×	×	×	×
Edukacija	×	×	×	×	×

8. IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA REALIZACIJU PLANA

8.1. Izvori financijskih sredstava

Prema *Zakonu o zaštiti okoliša* sredstva za financiranje zaštite okoliša osiguravaju se državnim proračunom, proračunima jedinica lokalne samouprave i uprave, kreditima, sredstvima međunarodne pomoći, ulaganjima stranih ulagača, doprinosima i naknadama i iz drugih izvora utvrđenih posebnim zakonom. Propisano je da će se ova sredstva koristiti za očuvanje, zaštitu i unapređenje stanja okoliša u skladu sa Strategijom zaštite okoliša Republike Hrvatske i programima zaštite okoliša regionalne i lokalne samouprave.

Uz sredstva iz *godišnjeg Državnog proračuna* najčešće se koriste sljedeći financijski izvori:

- Županijski proračun
- Gradski proračun
- Sufinanciranje od Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (trenutno su dobivena sredstva ovog Fonda za sanaciju većine postojećih odlagališta)
- Osiguranje neke kreditne linije koji se vraća iz namjenske naknade za komunalne usluge
- Sredstva iz povećane naknade koju plaćaju domaćinstva za komunalnu uslugu
- Postupanje s krutim otpadom („onečišćivač plaća“)
- Koncesije i druga javno/privatna partnerstva
- Donacije
- Predpristupni i strukturni fondovi EU-a.

Grad Karlovac je obavezan sukladno mogućnostima osiguravati proračunska sredstva za provedbu Plana. Financiranje zbrinjavanja i gospodarenja otpadom, u slučajevima kada nema osiguranih nepovratnih sredstava, zasniva se na principu proizvođač plaća, pa Grad Karlovac treba odabrati način osiguranja sredstava procijenjenih i predviđenih ovim Planom. Prema Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, s obzirom na današnje relativno niske cijene u djelatnostima gospodarenja otpadom, nužno je planirati njihov stalni i postupni rast do iznosa podmirenja stvarnih troškova, vodeći računa da je iznos cijena u međuzavisnosti s količinama i opasnim svojstvima otpada prema načelu "onečišćivač plaća".

Način promjene tarifnog sustava da proizvođač ili posjednik otpada snosi troškove sakupljanja, obrađivanja i odlaganja otpada u skladu je s važećim zakonskim propisima, Zakon o otpadu, NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09 čl. 6:

"Gospodarenje otpadom se temelji na uvažavanju opće prihvaćenih načela zaštite okoliša, uređenih posebnim propisima, poštivanju načela međunarodnog prava zaštite okoliša, uvažavanju znanstvenih spoznaja i najbolje svjetske prakse, a osobito na sljedećim načelima -onečišćivač plaća – posjednik otpada snosi sve troškove preventivnih mjera i mjera zbrinjavanja otpada, troškove gospodarenja otpadom koji nisu pokriveni prihodom ostvarenim od prerade otpada te je financijski odgovoran za provedbu preventivnih i sanacijskih mjera zbog štete za okoliš koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad..."

Troškovi gospodarenja otpadom prema članku 17. Zakona o otpadu (NN 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) moraju obuhvatiti:

1. troškove odvojenog sakupljanja otpada,
2. troškove prijevoza otpada,
3. troškove drugih mjera gospodarenja otpadom koje nisu pokrivene prihodom ostvarenim prometom otpada i
4. procijenjene troškove uklanjanja otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada,
5. troškove odlaganja otpada koji obuhvaćaju troškove projektiranja i gradnje građevina za odlaganje otpada, troškove rada odlagališta te procjenu troškova zatvaranja odlagališta, njegovog naknadnog održavanja i gradnje nove građevine koja će se koristiti nakon prestanka rada postojeće.

Zakonom o izmjenama i dopunama Zakona o otpadu u članku 57. (NN 60/08.) ograničava se prijelazno razdoblje za primjenu novog načina obračuna, citirano:

„Grad Zagreb, grad i općina kao kriterij količine iz članka 17. Zakona o otpadu NN 178/04., 111/06.) umjesto jedinice mase ili volumena otpada ili broja članova kućanstva prema ovom Zakonu, do 31. 12. 2009. za obračun komunalnog otpada mogu primjenjivati i druge obračunske kriterije u skladu sa zakonom kojim se uređuje komunalno gospodarstvo.“

U Gardu Karlovcu primjenjuje se novi način obračuna, prema broju članova kućanstva, od 01.01.2010. godine.

Gradsko vijeće Grada Karlovca na 8. sjednici održanoj 8. lipnja 2010. godine donijelo je Odluku o prihvatanju Sporazuma o zajedničkom gospodarenju otpadom na području Karlovačke županije kojim je između ostalog određeno:

Troškove gospodarenja otpadom odredit će se u skladu s odredbama čl. 17. Zakona o otpadu, na način:

- Troškove skupljanja i prijevoza otpada određuju jedinice lokalne samouprave
- Troškove obrade i/ili uporabe određuje pružatelj navedene usluge iz čl.4. Sporazuma
- Troškove postupanja s otpadom u Centru za gospodarenje otpadom određuje uprava Centra, a isti će biti jednaki za sve korisnike sa područja Županije, neovisno o tome da li je prikupljeni otpad predan u Centar ili u jednu od pretovarnih stanica.

Uvjeti sufinanciranja

Prema Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine (NN 85/07, 126/10, 31/11) sredstvima FZOEU-a sufinancirat će se do 60% iznosa izrada projektno/tehničke dokumentacije, istražni radovi na lokaciji CGO-a i dokumentacija za prijavu za sufinanciranje i to:

- A) dokumentacije za lokacijsku dozvolu:
– idejno rješenje,

- istražni radovi (samo za jednu lokaciju),
- studija utjecaja na okoliš i
- elaborat za lokacijsku dozvolu;
- B) dokumentacije za pripremu prijave za FZEOU i EU-fondove
 - preinvesticijska studija i plan investicije (Prefeasibility studija);
- C) dokumentacije za prijavu za FZEOU i EU-fondove:
 - studija izvodljivosti (Feasibility studija),
 - analiza troškova i koristi (Cost-Benefit analiza),
 - tehnička dokumentacija za aplikaciju (sažetak glavnog projekta, sažetak SUO-a, druga tehnička dokumentacija),
 - aplikacijski obrazac sa svim priložima (na hrvatskom/engleskom);
- D) dokumentacija za dobivanje građevinske dozvole;
- E) natječajna dokumentacija (Fidic, žuta knjiga) za javno nadmetanje (Tender).

Dokumentacija pod C i E radi se na engleskom jeziku ako je na temelju dokumentacije pod B projekt odabran za sufinanciranje iz EU-fondova. Ako je na temelju dokumentacije pod B prihvaćeno sufinanciranje iz sredstava FZEOU-a, nastavak dokumentacije radi se samo na hrvatskom jeziku.

Za prijavu za sufinanciranje iz FZEOU-a koristi se posebni prijavni list za sufinanciranje, a za sufinanciranje iz EU-fondova propisani formulari Europske komisije.

Udio privatnih i javnih fondova u sufinanciranju iznosi maksimalno 80%, a ostalih 20% sredstava moraju osigurati jedinice lokalne samouprave.

Poticajna sredstva su:

Porezne olakšice odnose se na oslobađanje od osnovnog poreza na promet opreme za uporabu sunčeve energije i fotonapona, povoljnu stopu poreza na promet za ekološki prihvatljivu ambalažu u trgovini i ugostiteljstvu, te porez na promet za motorni benzin i bezolovni benzin.

Carinske olakšice obuhvaćaju oslobađanje od plaćanja carina na opremu koja se ne proizvodi u Hrvatskoj, a neposredno služi zaštiti od požara i zaštiti životnog i radnog okoliša.

Godišnje nagrade za zaštitu okoliša koje se daju nevladinim organizacijama, pojedincima, obrazovnim institucijama i poduzećima s područja turizma i gospodarstva, također su od velikog značaja kao i Znak zaštite okoliša, što ih dodjeljuje Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva.

8.2. Financijska sredstva potrebna za realizaciju Plana

Na temelju prijedloga potrebnih objekata i opreme u službi gospodarenja otpadom, tablica 4.7/1, u nastavku daje se procjena potrebnih sredstava za njihovu realizaciju.

Tablica 8.2/1 - Procjena ukupno potrebnih ulaganja u gospodarenje otpadom u razdoblju do 2015. godine na području Grada Karlovca

Opće mjere – tehnička dokumentacija na nivou Grada	
-Elaborat postojećeg stanja, sortiranje otpada u zimskom i ljetnom periodu	
- Projekt reciklažnog dvorišta, projekt izdvojenog skupljanja otpada iz domaćinstava, projekt objekta za građevni otpad	
- Programi za edukaciju	
- ostali programi	
Ukupno	500.000
Centar za gospodarenje otpadom	
- Mehaničko-biološka obrada i odlaganje	80.503.500
Ukupno	80.503.500
Izdvojeno skupljanje i obrada pojedinih komponenti otpada	
- Reciklažni otoci (kontejneri za PR)	150.000
- Reciklažno dvorište*	0
- Mini reciklažna dvorišta	690.000
- Plato za građevni otpad	550.000
- Izdvojeno skupljanje otpada iz domaćinstava	1.780.333
Ukupno	3.170.333
Sanacija odlagališta	
- odlagalište „Ilovac“	38.000.000
- "divlja odlagališta"	450.000
Ukupno	38.450.000
Sveukupno kuna	122.623.833

*u sklopu sanacije odlagališta „Ilovac“

Tablica 8.2/2 - Procjena ulaganja u opremu i objekte na području Grada Karlovca u razdoblju do 2015. godine - Financijski plan

Objekti/oprema	Ukupno	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
	kn					
Plato za građevinski otpad	550.000	0	0	0	550.000	0
Reciklažni otoci	150.000	0	0	75.000	75.000	0
Mini reciklažno dvorište	690.000	0	690.000	0	0	0
Izdvojeno skupljanje (kante u objektima)	1.780.333	0	0	0	890.167	890.167
Sanacija i zatvaranje odlagališta Ilovac, reciklažno dvorište na lokaciji odlagališta Ilovac	38.000.000	7.600.000	7.600.000	7.600.000	7.600.000	7.600.000
Izgradnja CGO Karlovačke županije na lokaciji Babina Gora	80.503.500	16.100.700	16.100.700	16.100.700	16.100.700	16.100.700
Sanacija divljih odlagališta	450.000	150.000	150.000	50.000	50.000	50.000
Ukupno kn	122.123.833	23.850.700	24.540.700	23.825.700	24.715.867	24.640.867

Napomena: potrebna ulaganja u opremu i objekte te sanacije odlagališta dana su u punom iznosu bez udjela FZOEU-a i predpristupnih fondova EU

9. OSTALE PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Plan gospodarenja otpadom donosi Gradsko vijeće za razdoblje od 2015. godine. Objavljuje se u službenim novinama Grada Karlovca. Gradonačelnik Grada Karlovca jednom godišnje (do 30. travnja) podnosi Gradskom vijeću izvješće o izvršenju Plana, a poglavito o provedbi utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera. Usvojeno izvješće dostavlja se Ministarstvu zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva (MZOPU) i Agenciji za zaštitu okoliša (AZO).

Plan gospodarenja otpadom Grada Karlovca do 2015. godine donosi Gradsko vijeće za razdoblje do 2015. Jednom godišnje (do 30. travnja) podnosi se izvješće Gradskom vijeću o izvršenju Plana. Slijedom navedenog Gradonačelnik Grada Karlovca imenovati će operativno stručno tijelo koje će prikupljati podatke, te na osnovu istih izrađivati izvješća o provođenju, te druge analize za potrebe Gradonačelnika i Vijeća Grada Karlovca.

Ovaj Plan je usklađen s Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 130/05) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 85/07, 126/10, 31/11), te sa Planom gospodarenja otpada Karlovačke županije do 2015. godine („Službene novine Karlovačke županije“ broj 14/08.).

U slučaju da ovim Planom nije utvrđen neki od načina primjene sustava postupanja s otpadom, neposredno će se primjenjivati važeći propisi, odnosno napatuk nadležnog upravnog tijela Grada Karlovca.

Izmjene i dopune ovog Plana vrše se na način propisan za njegovo donošenje.

57.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

ZAKLJUČAK

I

Prihvaća se Izvješće o realizaciji Programa poticanja razvoja poljoprivrede na području Grada Karlovca za 2011.god., koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-15

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

58.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeću

ZAKLJUČAK

I

Prihvaća se Izvješće o realizaciji Programa ruralnog razvoja na području Grada Karlovca za 2011.god., koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II

Ovaj Zaključak objavit će se u Glasniku Grada Karlovca.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-16

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

59.

Na temelju članaka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeći

ZAKLJUČAK

I.

Prihvaća se Izvješće o radu Dječjeg vrtića Karlovac za pedagošku godinu 2010/2011. godinu u tekstu kako su ga vijećnici dobili sa pozivom za 26. sjednicu Gradskog vijeća grada Karlovca.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u Glasniku grada Karlovca, a tekst Izvješća pohranit će se uz izvornik i neće se objavljivati.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-17

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik

60.

Na temelju članka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeći

Z A K L J U Č A K

I.

Prihvaća se Izvješće o radu Gradske knjižnice „Ivan Goran Kovačić» Karlovac za 2011. godinu u tekstu kako su ga vijećnici dobili sa pozivom za 26. sjednicu Gradskog vijeća grada Karlovca.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u Glasniku grada Karlovca, a tekst Izvješća pohranit će se uz izvornik i neće se objavljivati.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-18

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik

61.

Na temelju članka 34. i 97. Statuta Grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca 07/09) Gradsko vijeće grada Karlovca je na 26. sjednici održanoj dana 26. travnja 2012. godine donijelo sljedeći

Z A K L J U Č A K

I.

Prihvaća se Izvješće o radu Gradskog muzeja Karlovac za 2011. godinu u tekstu kako su ga vijećnici dobili sa pozivom za 26. sjednicu Gradskog vijeća grada Karlovca.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u Glasniku grada Karlovca, a tekst Izvješća pohranit će se uz izvornik i neće se objavljivati.

GRADSKO VIJEĆE

KLASA: 021-05/12-01/03

URBROJ: 2133/01-01/04-12-19

Karlovac, 26. travnja 2012. godine

PREDSJEDNICA
GRADSKOG VIJEĆA GRADA KARLOVCA

Nada Murganić, dipl. socijalni radnik, v.r.

**GRADONAČELNIK
GRADA KARLOVCA**

62.

Na temelju članka 44. i 98. Statuta Grada Karlovca ("Glasnik Grada Karlovca" br.7/09) Gradonačelnik Grada Karlovca donio je

PLAN AKTIVNOSTI SUZBIJANJA I UNIŠTAVANJA KOROVA POSEBNO AMBROZIJE (*Ambrosia artemisiifolia* L.) NA POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA NA PODRUČJU GRADA KARLOVCA U 2012. GODINI

I

1. UVOD

Alergije predstavljaju bolest modernog čovjeka i posljednjih desetljeća u znatnom su porastu. Zastupljenost alergija najizraženija je kod mladih osoba. Posebno se bilježi porast broja osoba alergičnih na pelud ambrozije koja kod oboljelih izaziva jake reakcije.

U gradu Karlovcu postavljena je mjerna stanica za ispitivanje koncentracije peludi ambrozije i alergogenih korova, te se redovito putem javnih medija objavljuju podaci o koncentracijama peludi u zraku kako bi se građani koji boluju od alergija mogli pravovremeno zaštititi. Od peludi alergogenih biljaka u zraku na području grada Karlovca najzastupljenija je pelud ambrozije (*Ambrosia artemisiifolia* L.), slijedi pelud koprive (*Urtica* spp.), pelud hrasta (*Quercus* spp.), pelud breza (*Betula* spp.) itd.

Grad Karlovac donio je Odluku o uklanjanju i uništavanju ambrozije na području grada Karlovca (Glasnik Grada Karlovca br. 9/03) kako bi se potaklo uklanjanje uzročnika i izvora štetnih utjecaja na zdravlje ljudi te smanjenje površina na kojima raste ambrozija.

S ciljem suzbijanja i sprječavanja ambrozije na području Republike Hrvatske Ministarstvo poljoprivrede donijelo je Naredbu o poduzimanju mjera obveznog uklanjanja ambrozije - *Ambrosia artemisiifolia* L. (»Narodne novine« br. 72/07).

Obveznici provođenja mjera uklanjanja ambrozije kao i ostalog korova su vlasnici i korisnici poljoprivrednog obrađenog i neobrađenog zemljišta (vrtova, oranica, livada itd.), šuma i lovišta, ovlaštenici upravljanja vodotocima i kanalima te površinama uz vodotoke i kanale, ovlaštenici upravljanja i održavanja površina uz javne prometnice i željezničke pruge, ovlaštenici upravljanja parkovima i drugim javnim zelenim površinama.

2. AMBROZIJA

Ambrozija je korovna, jednogodišnja biljka koja naraste i do 3 metra u visinu. Najčešće raste na zapuštenom (neobrađenom) zemljištu. Ima vrlo razvijeni vretenast korijen, listovi su jajolikog oblika i posuti gustim dlačicama, cvjetovi su žućkasti, glavičastog oblika.

Cvjeta u kasno ljeto i jesen. U to vrijeme jedna zrela biljka ambrozije otpusti i do 8 milijuna zrnaca peludi koja se zbog svog aerodinamičnog oblika širi oko jedan kilometar uokrug biljke, a vjetar ga može raznijeti i na udaljenost nekoliko stotina kilometara. Svaka biljka ambrozije može proizvesti više od 60.000 sjemenki koje mogu preživjeti u zemlji više od 30 godina.

Suzbijanje ambrozije potrebno je započeti krajem svibnja i početkom lipnja, kada biljka dosegne visinu oko 20 cm jer ju je tada najlakše čupati. U kasnijem periodu, oko polovice srpnja, biljke se mogu i pokositi. Biljke se ne uništavaju u kolovozu jer su tada u punom cvatu, pa se koncentracija peludi može višestruko povećati i time uzrokovati opsežnije tegobe.

Ambrozija na poljoprivrednim površinama se može suzbiti ili ukloniti na sljedeće načine:

1. **agrotehničkim mjerama:** pridržavanjem plodoreda, obradom tla, pravovremenom sjetvom i gnojdbom kulture, višekratnim prašenjem strništa i neobrađene (nezasijane) poljoprivredne površine;
2. **mehaničkim mjerama:** međurednom kultivacijom, okopavanjem, pljevljenjem i pročupavanjem izbjeglih biljaka, redovitom (višekratnom) košnjom, priječenjem prašenja i plodonošenja biljaka;
3. **kemijskim mjerama:** uporabom učinkovitih herbicida koji imaju dozvolu za promet i primjenu u Republici Hrvatskoj za suzbijanje ambrozije, a u skladu s uputom za primjenu koja je priložena uz sredstvo.

3. AKTIVNOSTI

1. Poticanje (edukacija i promidžbene aktivnosti) vlasnika i korisnika poljoprivrednog zemljišta (vrtova, oranica, livada, šuma i lovišta) na uništavanje ambrozije kako bi se spriječila njena cvatnja i širenje peludi,
2. Zaprimanje prijava o poljoprivrednom zemljištu zaraslom ambrozijom,
3. Obilazak poljoprivrednih površina na području grada Karlovca i pokretanje prijave protiv neodgovornih vlasnika ili korisnika poljoprivrednog zemljišta (suradnja s gradskim četvrtima, i mjesnim odborima)
4. Uklanjanje ambrozije s poljoprivrednih površina vlasnika koji to nisu učinili u roku utvrđenom prijavom.

Ove aktivnosti provodit će se u razdoblju od svibnja do rujna 2012. godine.

4. SUDIONICI PROVEDBE AKTIVNOSTI

1. Upravni odjel za poduzetništvo i poljoprivredu

Organizira edukativne i promidžbene aktivnosti, zaprima prijave o poljoprivrednom zemljištu zaraslom ambrozijom, vrši obilazak terena, suradnja s fitosanitarnom, šumarskom i poljoprivrednom inspekcijom,

2. Upravni odjel za opće i imovinsko pravne poslove

Daje informacije o vlasništvu zemljišta,

3. Ured Gradonačelnika

Pomaže u promidžbenim aktivnostima, Komunalno redarstvo surađuje s poljoprivrednim redarom,

4. Gradske četvrti i mjesni odbori na području Grada Karlovca

Pomažu u informiranju i edukaciji vlasnika zemljišta, dostavljaju prijave o površinama zaraslim ambrozijom,

5. Sredstva javnog priopćavanja

Vrše promidžbu uklanjanja i suzbijanja ambrozije,

6. Lovачki savez Karlovačke županije

Potiče uklanjanje ambrozije u lovištima,

7. Hrvatske šume, Uprava šuma podružnica Karlovac

Uklanjaju ambroziju na šumskom zemljištu.

5. PLANIRANA SREDSTVA

Aktivnosti promidžbe i edukacije	20.000,00 kn
Uklanjanje ambrozije s poljoprivrednih površina	20.000,00 kn
Ukupno za aktivnosti na uklanjanju ambrozije s poljoprivrednih površina	40.000,00 Kn

II

Ovaj Plan stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u Glasniku Grada Karlovca i službenoj web stranici Grada Karlovca (www.karlovac.hr).

GRADONAČELNIK

KLASA: 320-01/12-05/1

URBROJ: 2133/01-01/01-12-1

Karlovac, 13. 04. 2012. god.

GRADONAČELNIK

Damir Jelić, prof. v.r.

GLASNIK GRADA KARLOVCA - službeni list Grada Karlovca

Glavna i odgovorna urednica : Marija Jelkovic, dipl.iur., pročelnica Upravnog odjela za opće i imovinsko pravne poslove, Banjavčičeva 9 , Karlovac; tel. 047/628-105

Tehnička priprema: Upravni odjel za opće i imovinsko pravne poslove