



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA



GRAD KRK

GRADONAČELNIK

Krk, 20. lipnja 2018.

Gradsko vijeće Grada Krka

- ***n/p predsjedniku Gradskog vijeća***
- ***članovima Gradskog vijeća***

*Na temelju članka 48. stavka 1. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj: 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 150/11, 144/12 i 19/13-pročišćeni tekst), prosljeđujem Gradskom vijeću Grada Krka na razmatranje i usvajanje: **prijedlog Zaključka o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krka za 2017. godinu.***

GRADONAČELNIK
Darijo Vasilić, prof.v.r.

PRIJEDLOG

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpada («Narodne novine» broj 94/13 i 73/17) i članka 40. Statuta Grada Krka («Službene novine Primorsko - goranske županije » broj 28/09, 41/09, 13/13, 20/14 i 3/18), Gradsko vijeće Grada Krka, na sjednici održanoj _____ 2018. godine, donosi

ZAKLJUČAK **o usvajanju Izvješća o izvršenju Plana gospodarenja** **otpadom Grada Krka za 2017. godinu**

Članak 1.

Usvaja se Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krka za 2017. godinu.

Članak 2.

Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krka za 2017. godinu čini sastavni dio ovog Zaključka i objavit će se na internet stranicama Grada Krka, www.grad-krk.hr.

Članak 3.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja, a objavit će se u «Službenim novinama Primorsko - goranske županije».

KLASA:

URBROJ:

Krk, .

GRADSKO VIJEĆE GRADA KRKA

Predsjednik
Marinko Pavlić, v.r.

Na temelju članka 20. stavka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13 i 73/17) i članka 52. Statuta Grada Krka ("Službene novine Primorsko-goranske županije" broj 28/09, 41/09, 13/13, 20/14 i 3/18), Gradonačelnik Grada Krka podnosi Gradskom vijeću

IZVJEŠĆE

o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krka za 2017. godinu

1. UVOD

Godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Grada Krka za 2017.godinu (u daljnjem tekstu: **Izvješće**) izrađuje se sukladno sa člankom 20. stavak 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN br. 94/13 i 73/17), prema kojem je Gradonačelnik obavezan podnijeti predmetno Izvješće Gradskom vijeću te ga dostaviti jedinici područne (regionalne) samouprave, za prethodnu kalendarsku godinu i objaviti ga u službenom glasilu.

Plan gospodarenja otpadom u Gradu Krku u razdoblju od 2010. – 2017. prihvaćen je na 8. sjednici Gradskog vijeća 30. lipnja 2010. godine. Izvješća o izvršenju Plana imaju za cilj analizirati provedbu utvrđenih obveza i učinkovitosti poduzetih mjera.

2. POSTOJEĆE STANJE

Komunalni otpad

Komunalni otpad je otpad iz kućanstava, otpad koji nastaje čišćenjem javnih i prometnih površina te otpad iz proizvodne i/ili uslužne djelatnosti ako je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava.

Komunalna tvrtka **Ponikve eko otok Krk d.o.o.** (u daljnjem tekstu **Ponikve**) ovlaštene je koncesionar za zbrinjavanje komunalnog otpada i tu djelatnost obavlja za cijelo područje otoka Krka.

Postojeći sustav zadovoljava trenutne potrebe i kontinuirano se radi na unaprijeđenju ovoga sustava. Od 2016. godine uveden je sustav prikupljanja otpada "od vrata do vrata". Različite vrste otpada odvoze se prema unaprijed utvrđenom i javno dostupnom rasporedu. Sav otpad se odvozi na lokaciju sanitarnog odlagališta otpada Treskavac.

Prikupljeni bio otpad kompostira se na za to pripremljenoj površini te se, kao gotov proizvod, prodaje ili dijeli urednim platišama komunalnih usluga.

Ostali odvojeni otpad, osim stakla koje se privremeno skladišti na odlagalištu, se preša, balira i prodaje na tržištu.

Uz sanitarno odlagalište otpada Treskavac locirano je i centralno reciklažno dvorište na kojemu se odvojeno prikupljeni otpad dodatno razdvaja, preša i balira. Tako pripremljeni otpad predaje se tvrtkama koje, sukladno s potpisanim ugovorom s Ponikvom, preuzimaju taj otpad. Odlagalište otpada i reciklažno dvorište nalaze se na području Općine Vrbnik.

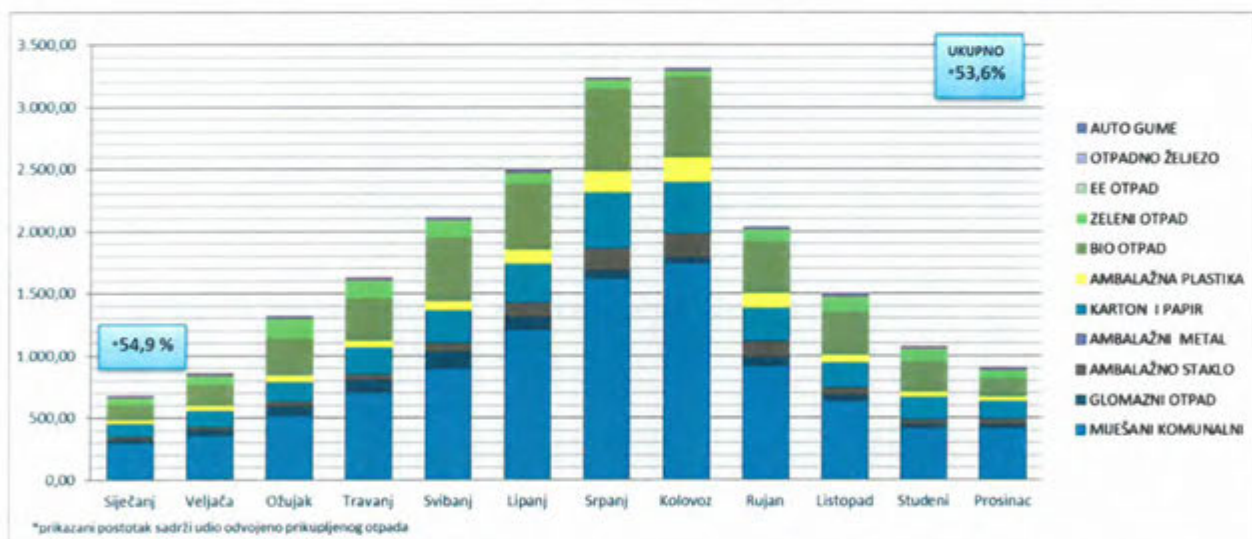
Na istoj lokaciji uređuje se pretovarna stanica koja će poslužiti za odvoz miješanog komunalnog otpada na centralno županijsko odlagalište "Marišćinu".

Na području Grada Krka postoji samo jedno reciklažno dvorište, sjeverno od grada Krka, uz županijsku cestu koja vodi od Krka prema Vrhu. Ovo reciklažno dvorište nema potrebne dozvole.

U nastavku dajemo pregled odvojeno prikupljenog otpada u periodu od 2011. do 2017. godine. Iz prikupljenih podataka vidljivo je da je na području otoka Krka, primarnom selekcijom u 2017. godini, prikupljeno 53,6% otpada, a da samo 46,4% otpada predstavlja mješani komunalni otpad. Podaci su preuzeti od komunalne tvrtke "Ponikve eko otok Krk".

U nastavku dajemo pregled prikupljenog otpada u 2017. godini.

2017.	Spečanj	Veljača	Ožujak	Travanj	Svibanj	Lipanj	Srpanj	Kolovoz	Rujan	Listopad	Studeni	Prosinac	UKUPNO	(%)	
1 MIJEŠANI KOMUNALNI	20 03 01	302,58	359,98	522,34	705,32	903,00	1.212,07	1.622,32	1.746,23	920,12	636,32	418,82	415,36	9.764,46	46,4%
2 GLOMAZNI OTPAD	20 03 07	33,74	47,94	81,56	111,44	142,22	105,98	73,26	53,22	77,08	60,64	38,04	41,74	866,86	4,1%
3 AMBALAŽNO STAKLO	15 01 07	15,88	21,34	30,84	39,24	62,68	105,38	161,84	184,23	121,24	49,26	28,86	34,30	855,09	4,1%
4 AMBALAŽNI METAL	15 01 04	0,92	1,00	1,00	1,95	1,90	5,05	8,68	4,46	2,56	1,92	0,54	1,94	31,92	0,2%
5 KARTON I PAPIR	15 01 01	108,52	137,34	161,06	217,58	260,08	318,84	454,18	418,22	272,88	202,16	188,04	149,54	2.888,44	13,7%
6 AMBALAŽNA PLASTIKA	15 01 02	28,34	35,06	54,24	49,96	75,90	109,21	168,17	191,85	114,16	60,60	42,14	31,38	961,01	4,6%
7 BIO OTPAD	20 01 08	119,22	170,46	297,58	345,70	512,52	535,76	666,38	653,40	416,92	349,64	242,62	152,16	4.462,36	21,2%
8 ZELENI OTPAD	20 02 01	56,86	70,38	149,52	140,36	137,26	82,42	66,74	43,21	93,60	116,56	102,07	62,54	1.121,52	5,3%
9 EE OTPAD	20 01 36	0,92	0,44	0,00	1,52	0,70	0,80	0,60	0,15	1,16	0,62	0,56	0,00	7,47	0,0%
10 OTPADNO ŽELJEZO	20 01 40	3,28	2,50	6,16	4,38	4,16	4,96	4,32	3,86	7,00	7,50	1,04	3,04	52,20	0,2%
11 AUTO GUME	16 01 03	0,36	0,40	2,28	2,12	0,74	3,22	2,10	3,02	1,36	2,00	4,40	2,76	24,76	0,1%
UKUPNO		670,62	846,84	1.306,58	1.619,57	2.101,16	2.483,69	3.228,59	3.301,85	2.028,08	1.487,22	1.067,13	894,76	21.036,09	100%
12 KOMINA GROZDA	20 03 07	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	119,1	0,0	0,0	0,0	119,12	
13 KOMINA MASLINA	19 09 02	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	276,8	0,0	0,0	0,0	276,80	
14 JALOVINA		495,26	157,02	484,28	631,66	1.054,06	944,62	1.268,64	1.175,26	537,84	343,66	176,12	132,16	7.400,58	
ODVOJENO PRIKUPLJENO		54,9%	57,5%	60,0%	56,5%	57,0%	51,2%	49,8%	47,1%	54,6%	57,2%	60,8%	53,6%	53,6%	
MIJEŠANI KOMUNALNI		45,1%	42,5%	40,0%	43,5%	43,0%	48,8%	50,2%	52,9%	35,3%	42,8%	39,2%	46,4%	46,4%	



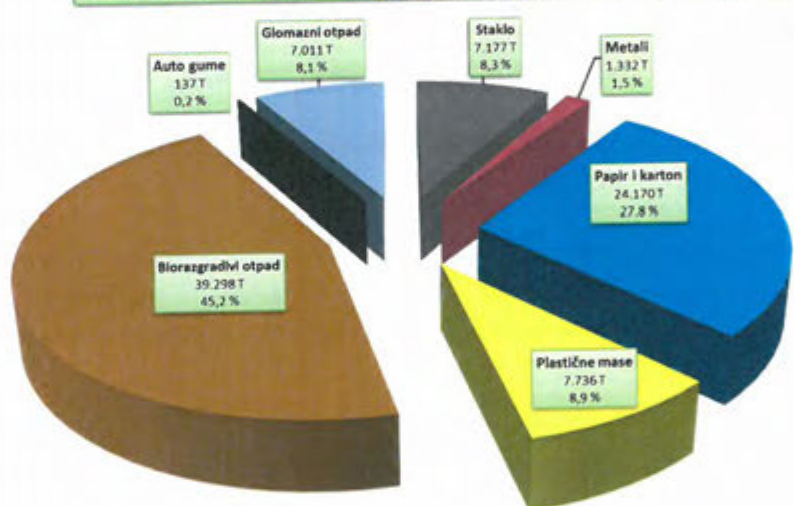
Pregled prikupljenog otpada u periodu od 2006. do 2017. godine.

Godišnji pregled količina otpada					
	ukupno otpada, tona	odvojeno / prikupljeno, tona	odvojeno / prikupljeno, %	miješani komunalni otpad tona	miješani komunalni otpad tona
2006	19.729	3.598	18,2%	16.122	23.031
2007	18.189	4.401	24,2%	13.779	19.684
2008	18.979	4.894	25,8%	14.085	20.221
2009	18.221	5.525	30,3%	12.696	18.340
2010	18.149	5.709	31,5%	12.441	17.739
2011	17.832	6.291	35,3%	11.537	16.482
2012	18.281	7.204	39,4%	11.078	15.830
2013	18.699	8.111	43,2%	10.469	14.955
2014	19.621	9.054	46,1%	10.569	15.099
2015	19.239	9.625	50,1%	9.605	13.722
2016	20.567	11.150	54,2%	9.416	13.452
2017	21.026	11.472	54,6%	9.755	13.935
ukupno	228.407	86.856	38,0%	141.547	202.210



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Ukupno, tona	%	kg/m ²	m ²
Staklo	479	555	567	410	333	530	605	674	674	779	751	855	7.177	8,3%	1.100	6.524,6
Metali	337	203	128	147	55	20	35	43	57	75	90	92	1.332	1,5%	2.200	605,6
Papir i karton	1.175	1.478	1.567	1.472	1.666	1.808	1.971	2.286	2.272	2.499	3.121	2.888	24.170	27,8%	350	69.058,9
Plastične mase	446	512	543	562	524	542	636	655	752	727	871	961	7.736	8,9%	180	42.977,9
Biorazgradivi otpad	1.161	1.651	2.041	1.930	2.156	2.707	3.396	3.911	4.664	4.809	5.282	5.581	39.298	45,2%	200	56.179,9
Auto gume	-	-	-	16	9	11	11	10	15	15	19	25	131	0,2%	-	-
Glomazni otpad	-	-	-	981	964	673	549	580	664	727	1.001	851	7.011	8,1%	-	-
UKUPNO	3.598	4.401	4.894	5.525	5.709	6.291	7.204	8.111	9.054	9.625	11.150	11.272	86.856	100,0%	-	-
OTkup materije POSAM Ka	-	-	-	-	120	1.000	990	920	670	531	625	466	5.321	-	-	-
EE otpad POSAM-Ka	-	-	-	-	-	-	7	11	21	28	31	32	125	-	-	-
Traktor	-	-	-	-	-	-	16	15	15	15	16	16	84	-	-	-
Komine masline	-	-	-	-	1.477	189	1.198	248	308	210	1.701	272	5.611	-	-	-

UKUPNO odvojeno prikupljeno 86.856 T otpada 2006.-2017. godine



U narednim godinama očekuje se da će se udio odvojeno prikupljenog otpada kontinuirano povećavati za 2 do 3% godišnje.

Građevinski otpad

Za prikupljanje građevinskog otpada ne postoji legalno reciklažno dvorište. Problem je u osiguranju krikladne lokacije.

Građevinski otpad s područja Grada Krka prikuplja se, reciklira i odlaže na nekoliko nelegalnih lokacija. Dio prikupljenog otpada ponovno se koristi, u privatnom aranžmanu, za razne građevinske radove.

U Prostornom planu Grada Krka predviđena je na području Grada Krka jedna lokacija za tu namjenu. Kako se radi o zemljištu u državnom vlasništvu, potrebno je prije ishoda svih dozvola riješiti imovinsko-pravne odnose i izraditi idejni projekt.

“Divlja” odlagališta

Tijekom 2017. godine Grad Krk je sanirao dvije lokacije na kojima su se nalazila relativno veća “divlja” odlagališta otpada. Radilo se o odlagalištima u gradu Krku i Korniću.

Radi lakšeg evidentiranja i praćenja lokacija “divljih” odlagališta otpada, krajem 2013. godine Grad Krk (komunalno redarstvo) započeo je s korištenjem *web*-portala “Zakrpaj.to”. To je GIS alat, vlasništvo tvrtke Geodetski zavod iz Rijeke, koji na veoma jednostavan način omogućava evidenciju svih problema u prostoru pa tako i “divljih” odlagališta, a mogu ga koristiti i svi građani koji imaju pristup internetu. Tijekom 2017. godine registrirana je putem ove aplikacije jedna dojava o “divljim” odlagalištima. Lokacija je sanirana.

Za sanaciju svih odlagališta (2) utrošeno je ukupno 19.475,00 kuna. Novac za sanaciju osiguran je iz sredstava komunalne naknade.

Kako bi se smanjila količina otpada i potaknulo odvojeno prikupljanje otpada, Ponikve eko otok Krk kontinuirano provode aktivnosti na edukaciji građana, s naglaskom na djecu (osnovna škola, vrtić). Uz račune, Ponikve eko otok Krk dostavlja letke te promovira neke svoje projekte (Otočna rožica, Plava vreća...).

3. REALIZACIJA PREDVIĐENIH MJERA PREMA USVOJENOM PLANU

a. Izrada elaborata o izboru lokacija za izgradnju i uspostavu sabirnih mjesta i eko otoka

Ova mjera nije realizirana.

U studiji “Ekološki zasnovan sustav zbrinjavanja komunalnog otpada otok Krk” definiran je način prikupljanja otpada sabirnih mjesta i eko otoka (POSAM-a posebna sabirna mjesta) u svim većim mjestima na otoku Krku.

Grad Krk je dao suglasnost Ponikvi za uspostavu sabirnog mjesta koje se trenutno koristi, te nije potrebno izraditi predviđeni elaborat.

b. Izgradnja i uspostava sabirnih mjesta i eko otoka za odvojeno prikupljanje otpada uključujući i izvedbene elaborate o lokacijama i broju sabirnih mjesta i eko otoka

Ponikve su izgradile sabirno mjesto za potrebe Grada Krka s lijeve strane ceste Krk – Vrh, na samom izlasku iz grada Krka.

Na ovoj se lokaciji prikupljaju razne vrste otpada. Dio otpada (za koje Ponikve nisu registrirane za zbrinjavanje) predaje se ovlaštenim tvrtkama na daljnje zbrinjavanje, a komunalni otpad se odvozi na otočno reciklažno dvorište Treskavac.

U studiji ekološkog zbrinjavanja komunalnog otpada, na koju su sve JLS dale svoje odobrenje, predviđeno je formiranje 7 posebnih sabirnih mjesta što je i realizirano.

Na ova posebna sabirna mjesta otpad mogu donijeti samo fizičke osobe.

c. Sustavna sanacija postojećih neuređenih odlagališta otpada i sprječavanje nastajanja novih

Grad Krk kontinuirano sanira sva „divlja“ odlagališta.

Do informacija o lokacijama takvih odlagališta dolazimo na razne načine, a za građane je predviđeno da to rade i putem web aplikacije „Zakrpaj to“.

S ciljem sprječavanja nastajanja novih „divljih“ odlagališta, komunalni redar obilazi povremeno cijeli teritorij Grada Krka. Kako još uvijek nije izgrađeno reciklažno dvorište za građevinski otpad, na terenu se uočavaju izolirane, male hrpice građevinskog materijala (do 1 m³). Na lokacije na kojima se učestalo odlaže građevinski otpad postavljaju se table sa obavijesti da je zabranjeno odlaganje građevinskog otpada.

d. Edukacija javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada

Ova mjera se provodi kontinuirano i vrlo kvalitetno.

Ovu mjeru provodi tvrtka Ponikve, a Grad Krk se uključuje na način da sve dostupne materijale objavljuje i na svojoj web-stranici.

Edukacija javnosti (svih) odvija se na sljedeće načine:

- putem medija (radio, novine, TV);
- objavom edukativnih materijala na web-stranicama Ponikve;
- tiskanjem letaka;
- predavanjima u osnovnoj školi i uređenjem školskih dvorišta;
- sudjelovanjem na raznim manifestacijama;
- pokretanjem projekata (energana/toplana na bioplin, otok Krk, otok s 0 emisije CO₂).

- e. **Kontinuirana edukacija javnosti, stručnjaka i upravnih struktura Grada, o problematici otpada i gospodarenja otpadom, kao i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša u općenitom smislu**

Smatramo da je ova mjera sadržana u prethodnoj mjeri.

- f. **Revizija Plana gospodarenja otpadom s izvješćem Načelnika u županijskom uredu, MZOPU, AZO**

U periodu od 2010. do 2017. nije rađena revizija postojećeg Plana gospodarenja otpadom na području Grada Krka.

Na snazi je novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022.

- g. **Izrada potrebne dokumentacije za uspostavu reciklažnog dvorišta građevinskog otpada**

Do sada je izrađeno idejno rješenje reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. Dogovoreno je da se krene u izradu idejnog projekta.

- h. **Izgradnja reciklažnog dvorišta građevinskog otpada**

Ova aktivnost nije realizirana jer nema potrebne dokumentacije (pogledati prethodnu mjeru).

4. ZAKLJUČAK

Iz ovog Izvješća vidljivo je da je Grad Krk u suradnji s tvrtkom Ponikve eko otok Krk d.o.o. kontinuirano radio na realizaciji mjera definiranih u “Planu gospodarenja otpadom u Gradu Krku za razdoblje od 2010. – 2017. godine”.

Postignuti rezultati su zadovoljavajući i u skladu sa ciljevima, ali još uvijek ima mogućnosti za poboljšanje postojećeg sustava. Uskoro očekujemo usvajanje novog Plana gospodarenja otpadom, za razdoblje 2017. – 2022., te će se sve buduće aktivnosti rukovoditi smjernicama iz tog Plana.

Izvješće sastavio:
Zamjenik gradonačelnika
Grada Krka
Čedomir Miler, dipl.ing.

Gradonačelnik Grada Krka
Darijo Vasilčić, prof.

KLASA:
URBROJ:
Krk, 14. svibnja 2018.

Obrazloženje

Zakonom o održivom gospodarenju otpadom («Narodne novine» broj 94/13 i 73/17) propisane su mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i na okoliš, kao i način smanjenja količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš uz korištenje vrijednih svojstava otpada.

Člankom 20. Zakona propisana je obveza jedinica lokalne samouprave da svake godine donose Izvješće o izvršenju plana gospodarenja otpadom za prethodnu godinu i isto objave u službenom glasilu.

Komunalna tvrtka Ponikve eko otok Krk d.o.o. ovlašteni je koncesionar za zbrinjavanje komunalnog otpada i tu djelatnost obavlja za sve jedinice lokalne samouprave na otoku Krku odnosno za cijelo područje otoka.

U Izvješću o realizaciji Plana gospodarenja otpadom Grada Krka za 2017. godinu dat je kratki pregled ukupnih količina prikupljenog otpada na odlagalište i reciklažno dvorište Treskavac u 2017. godini te realizacija predviđenih mjera iz usvojenog Plana gospodarenja otpadom u Gradu Krku za razdoblje 2010 . 2017., koje je Gradsko vijeće prethodnog saziva donijelo na sjednici održanoj 30. lipnja 2010. godine.

U ovom trenutku na snazi je novi Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2017. – 2022. godine kojeg je Gradsko vijeće donijelo na sjednici održanoj 30. siječnja 2018. godine.

Na Kolegiju gradonačelnika, održanom 14. svibnja 2018. godine, nakon razmatranja radnog prijedloga, Gradonačelnik Grada Krka donio je Izvješće o izvršenju Plana gospodarenja otpadom Grada Krka za 2017. godinu te se isto zajedno sa Prijedlogom Zaključka o usvajanju... upućuje Gradskom vijeću Grada Krka na razmatranje u cilju rasprave i usvajanja.

Krk, svibanj 2018.

GRADONAČELNIK

