

Grad Ploče
Upravni odjel za gospodarski razvoj

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH
GRADA PLOČA
za 2018. godinu



KLASA:351-01/19-01/14

URBROJ:2165-04-19-2

Travanj , 2019. godine

Vd pročelnika

Mijo Šuman dipl.oec



Sadržaj

1.	UVOD.....	3
2.	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	5
3.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA (<i>grada/općine</i>)	9
4.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (<i>grada/općine</i>).....	9
5.	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU(<i>grada/općine</i>), UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	10
6.	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOGL DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU (<i>grada/općine</i>).....	11
7.	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	13
8.	PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU..	18
9.	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	19
10.	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	20
11.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOGL KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	22
12.	POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	24
13.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	24
14.	ZAKLJUČAK.....	25

1. UVOD

Ovom točkom biti će dati osnovni podaci o Gradu Ploče, makro i mikro regionalnom smještaju, zemljopisnim značajkama, demografskim karakteristikama i gospodarskim obilježjima, te ostali podaci relevantni za problematiku gospodarenja otpadom na području Grada.

Grad Ploče je smješten na $43^{\circ}02' N$ i $17^{\circ}26' E$ u Republici Hrvatskoj, u njenoj najjužnijoj, Dubrovačko-neretvanskoj županiji. To je prostor nekoliko kilometara zapadno od ušća rijeke Neretve, na dodiru ravnica njene delte i brdovitim kraškim predjelima. Najvažnija karakteristika položaja Ploča jest, da se nalaze na ishodištu višestoljetnog prirodnog puta dolinom rijeke Neretve, koja povezuje središnje prostore susjedne Republike Bosne i Hercegovine s Jadranskim morem, kao i to da su smještene na približno polovici udaljenosti između Splita i Dubrovnika na važnom prometnom putu duž jadranske obale.



Smještaj Grada Ploče u Dubrovačko-neretvanskoj županiji

Područjem Grada Ploča prolaze trase državnih cesta D8, D413 i D513 od kojih se odvajaju županijske ceste Ž6208, Ž6209, Ž6216 i Ž6217 te lokalne ceste koje povezuju pojedina naselja. Tu je i magistralna pomoćna željeznička pruga Sarajevo-Ploče te luka "Ploče" kao najvažniji prometni i gospodarski sadržaj na području Grada. Relativno ujednačena rasprostranjenost stanovništva te dobra međusobna povezanost naselja, kao i prirodno pogodan smještaj Grada Ploča, prostorno su vrlo značajni za uravnotežen razvoj i oživljavanje ovog prostora. Područje Grada Ploča graniči i dobro je povezano s Gradom Opuzenom te općinama Pojezerje i Kula Norinska na kopnu, kao i s općinama Trpanj i Orebic na moru. S općinama Slivno i Janjina ima samo dodirnu točku na moru. Područje Grada Ploča također graniči i dobro je povezano i s Gradom Vrgorcem te Općinom Gradac koji su u sastavu Splitsko dalmatinske županije. Značaj Grada Ploča daleko nadmašuje županijske granice svojim položajem i razvitkom južno-dalmatinske luke te poljoprivrednom proizvodnjom u dolini Neretve. Posebnost Grada naglašava prirodni krajolaz Neretvanske doline, Baćinskih jezera i krškog zaleđa. U sastavu Grada Ploča su sljedećih 9 naselja: Baćina, Banja, Komin, Peračko Blato, Plina Jezero, Ploče, Rogotin, Staševica i Šarić Struga. Grad Ploče ima površinu $128,94 \text{ km}^2$ odnosno 7,23% površine Županije. To je površina kopna, a površina mora Grada Ploča iznosi $57,20 \text{ km}^2$ (0,61% površine mora cijele

Županije). Gradu Ploče pripada 1,67% ukupne površine Dubrovačko-neretvanske županije. Prema popisu 2011. godine u Gradu je obitavalo 10.135 stanovnika, odnosno 700 stanovnika manje nego 2001. godine.

Tabela 1. Osnovni podaci o Gradu Ploče

GRAD PLOČE	POVRŠINA (KM ²)	BROJ STANOVNIKA	UDIO U POVRŠINI ŽUPANIJE (%)
	128,94	10 135	7,23

Sukladno članku 21. stavak 4. i članku 28 stavku 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13) obaveza jedinice lokalne samouprave (Grad Ploče) je priprema i donošenja Plana gospodarenja otpadom za period od 6 godina. Plan gospodarenja otpadom donosi predstavničko tijelo Grada Ploča. Operativno provođenje Plana za navedeni period je obaveza Grada Ploča.

Po izradi Nacrtta Plana gospodarenja otpadom, sukladno članku 22 stavku 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom, za Plan je provedena javna rasprava koja je održana u periodu od 28. studenog do 28. prosinca 2017. godine, sa mogućnošću aktivnog sudjelovanja javnosti u izradi Nacrtta Plana. Izvješće sa provedene javne rasprave objavljeno je na službenim stranicama Grada Ploča. Također po izradi Nacrtta Plana gospodarenja otpadom Grada Ploča za period 2017-2022. godine, od Upravnog odjela za zaštitu okoliša i prirode –Dubrovačko neretvanske županije zatražena je suglasnost kojom se utvrđuje usklađenost Plana gospodarenja otpadom Grada Ploča sa Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Predhodna suglasnost na Nacrt Plana gospodarenja otpadom je dobivena 19. siječnja 2018. godine, Klasa:351-01/18-01/09;Urbroj:2117/1-53/2-18-02. Također sukladno članku 69. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13,153/13,i 78/15) od Upravnog odjela za zaštitu okoliša i prirode smo dobili obvezujuće mišljenje kojim se utvrđuje da za Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Ploča za razdoblje 2017-2022. godine nije potrebno provesti stratešku procjenu utjecaja na okoliš, niti postupak o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš.

Kako bi se uspostavio kvalitetan i održiv cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na razini države, koji poštuje sva načela zaštite okoliša i cirkularne ekonomije te ispunili ciljevi zadani PGORH, sustav se treba uspostaviti na lokalnoj razini. Svaki grad ili općina su individualne jedinice s posebnim uvjetima koji određuju uspostavu sustava i načina gospodarenja otpadom na njihovom području. Da bi sustav funkcionirao na lokalnoj razini, potrebna je izrazita suradnja vodstva jedinice lokalne samouprave i županije s komunalnim poduzećima, stručnjacima iz interesnog područja, i najbitnije, lokalnog stanovništva. Osnovni razlog namjene "Plana gospodarenja otpadom" koji se izrađuje s obzirom na područja primjene (država, županija, grad/općina) te isti moraju biti hijerarhijski usklađeni. U siječnju 2017. godine, donesen je novi Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (NN 3/17), što je temeljni dokument po kojem je usklađen Plan gospodarenja otpadom Grada Ploča (u nastavku Plan) za razdoblje 2017.-2022., a donesen je na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13).

Područje primjene ovog Plana je Grad Ploče u svojim administrativnim granicama. Plan Grada Ploča ima odgovarajuću ulogu u uspostavi održivog sustava gospodarenja otpadom na razini Grada, a u skladu s obvezama i smjernicama iz postojeće zakonske regulative, europskih 10 direktiva, te donesenih državnih i lokalnih planskih dokumenata. Plan se donosi za razdoblje 2017.-2022 godine.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13. i 73/17.) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 178/04., 111/06., 60/08. i 87/09.) do dana stupanja na snagu Zakona o održivom gospodarenju otpadom, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Planom gospodarenje otpadom RH.

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivo komunalnog otpada, Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstava i otpad iz trgovina, industrije i iz ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstava, iz kojeg posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.).

Miješani komunalni otpad se prikuplja u spremnicima od 1100 L i 5 m³ postavljenih na javnim površinama. Prikuplja se s 3 komunalna vozila, marke MAN, Iveco i Piaggio.

Specijalizirano vozilo za odvoz i pražnjenje spremnika za miješani komunalni otpad od **5 m³** je:

- MAN 15250, 2005. god. proizvodnje

Komunalno vozilo s kojim se sakuplja miješani komunalni otpad iz spremnika od **1100 L**:

- IVECO C-401566 , zapremnine 16 m³, godina proizvodnje 2016.
- U 2018. Godini pokrenut postupak Javne nabave za kupnju električnog vozila za prikupljanje komunalnog otpada zapreminje 3,7 m³ sa isporukom istog u V. mjesecu 2019.

Godine. Nabava vozila je organizirana putem finacijskog lizinga I ukupna vrijednost sa PDV-om iznosi 437.741,65 kn uz sufinanciranje od strane FZOEU-a u iznosu od 80.000,00 kn.

Na određenim uskim grlima gdje ne može proći veliko vozilo, postavljeni su spremnici od 80 L, 120 L, 240 L koji se prikupljaju Piaggio Porterom zapremnine 4 m³. Te su lokacije: Vukovarska ulica u Pločama, dio naselja Rogotin, Ulica Tina Ujevića i Ulica bana Josipa Jelačića u Kominu. Sve navedene aktivnosti uredno su provođene tijekom 2018. godine.

LOKACIJA	ZAPREMNINA m ³	BROJ	DINAMIKA ODVOZA
PLOČE	1,1	53	SVAKODNEVNO, OSIM NEDJELJE
PLOČE	5	11	SVAKODNEVNO, OSIM NEDJELJE
BIRINA	1,1	11	DVA PUTA TJEDNO (SRIJEDA I SUBOTA)
STABLINA	1,1	20	DVA PUTA TJEDNO (UTORAK I PETAK)
ROGOTIN	1,1	21	DVA PUTA TJEDNO (UTORAK I PETAK)
ŠARIĆ STRUGA	1,1	10	DVA PUTA TJEDNO (UTORAK I PETAK)
KOMIN	1,1	26	DVA PUTA TJEDNO (UTORAK I PETAK)
BANJA	1,1	7	DVA PUTA TJEDNO (UTORAK I PETAK)
BAĆINA	1,1	32	DVA PUTA TJEDNO (PONEDJELJAK I ČETVRTAK)
PERAČKO BLATO	1,1	13	DVA PUTA TJEDNO (SRIJEDA I SUBOTA)
SPILICE-ČRPALA	1,1	14	DVA PUTA TJEDNO (SRIJEDA I SUBOTA)
STAŠEVICA	1,1	12	DVA PUTA TJEDNO (SRIJEDA I SUBOTA)
PLINA JEZERO	1,1	1	DVA PUTA TJEDNO (SRIJEDA I SUBOTA)
UKUPNO	/	231	/

Dinamika odvoza MKO prikazana je u tablici

-odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,

Prikupljanje i obrada korisnog otpada (papir, plastika, staklo)

Od 2016. na području grada Ploča postavljeno je 19 „eko otoka“, s po tri spremnika od 1100 l (1 za papir, 1 za staklo, 1 za plastiku i metal). Obično se ovaj otpad prikuplja jednom u 2 tjedna. Osim putem zelenih otoka, korisni otpad prikuplja se još i iz kućanstava koja sudjeluju u pilot-projektu prikupljanja otpada „od vrata do vrata“. Prikupljeni otpad, koji se skupi u malim količinama, zbog nepostojanja sortirnice, se trenutno ručno sortira u iznajmljenom prostoru, gdje se skladišti do preuzimanja od ovlaštenih sakupljača. U 2018. godini na području Grada Ploča nije formiran niti jedan novi „eko-otok“.

Pilot projekti prikupljanja „od vrata do vrata“

Komunalno održavanje doo priprema novi sustav prikupljanja otpada, sukladno ZOGO i Uredbi. Kako bi kvalitetno organizirali ovaj sustav na području Grada Ploča, u ožujku 2017. započet je pilot projekt prikupljanja od „vrata do vrata“. Pilot-projekt odvija se na području prigradskog naselja Birina za individualna stanovanja, te na području Ulice kralja Petra Svačića za višestambene zgrade. S ovih područja uklonjeni su spremnici od 1100 l s javnih površina, a domaćinstva i višestambene zgrade su dobili na korištenje spremnike primijerenog volumena s obzirom na broj članova stanovanja. Dodijelile su se 3 vrste spremnika: kanta za miješani komunalni otpad (ostatni otpad), kanta za biorazgradivi otpad i kanta za selektivno prikupljeni otpad (papir, plastiku, staklo i metal).

Ovim pilot-projektom ukupno je obuhvaćeno 70 kućanstava i 241 stanovnik na Birini, i 121 kućanstvo i 338 stanovnika u Ulici kralja Petra Svačića. Otpad se prikuplja prema sljedećem Biorazgradivi otpad, prikupljen putem pilot-projekta odlaže se odvojeno na gornjem platou odlagališta Lovornik, jer trenutno ne postoji rješenje za obradu biorazgradivog otpada. Izgradnja kompostane je nužna za Grad Ploče.

U 2018. Godini Grad Ploče je u suradnji sa Komunalnim održavanjem d.o.o. Ploče otpočeo sa edukativnim aktivnostima stanovnika naselja Staševica radi proširenje pilot programa selektivnog prikupljanja otpada.

Pilot-projekti se provode radi stjecanja iskustva i pronalaska najboljeg rješenja u prikupljanju otpada „od vrata do vrata“ na prostorima Grada. Nakon više mjeseci prikupljanje „od vrata do vrata“ se pokazalo iznimno uspješno u područjima gdje su pretežito individualna stanovanja (Komin i Birina), gdje se povećala količina prikupljenog korisnog otpada u odnosu na „eko-otoke“. No, u višestambenim jedinicama, rezultati su porazni. Većina korisnika odbija sudjelovati u projektu i odlaže otpad u kontejnere od 1100 l u drugim dijelovima grada, a oni koji sudjeluju, veoma loše razdvajaju otpad. Većinom je u svim postavljenim spremnicima i dalje miješani komunalni otpad. Edukacija, informiranje i napisljek, kazne za neodgovorno ponašanje su iznimno potrebni u ovim slučajevima. Također, potrebno je što prije svim kućanstvima podijeliti spremnike za odvojeno prikupljanje i skloniti velike kontejnere s javnih površina.

-sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,

Nakon što se uvede naplata otpada po količini, procjenjuje se da će porasti broj divljih odlagališta. Neki će građani nesavjesno odbacivati otpad u okoliš da bi smanjili iznos na računu za odvoz otpada. Mjere sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada u okoliš definirane su ZOGO-om (čl. 36.). Način provedbe mjera propisanih ovim člankom uređuju se odlukom predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave

-provedbu Plana,

U predstojećem planskom razdoblju potrebno je nastaviti s aktivnostima na unaprjeđenju postojećeg sustava odvojenog prikupljanja otpadnog papira, stakla, plastike, metala, biootpada i krupnog (glomaznog) otpada iz komunalnog otpada, prvenstveno kroz razvoj infrastrukture i nabavu opreme, edukaciju i informiranje svih dionika sustava. Jedna od bitnijih stavki je primjena motivirajućeg cjenika, koji će poticati korisnike da što više odvajaju korisne frakcije iz otpada. Cilj je postići što veće količine odvojeno sakupljenog otpada, kako bi se postigli ciljevi, te izbjeglo plaćanje prethodno spomenutih naknada.

donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave

Postojeći sustav odvojenog prikupljanja otpada na području Grada morat će se unaprijediti radi povećanja godišnjih količina odvojeno prikupljenog otpada.

Grad će u suradnji s Komunalnim održavanjem:

za sve korisnike javne usluge planirati nabavu novih spremnika/vrećica/kutija
svaki odvoz spremnika evidentirati (čipirani spremnici)

Ukloniti zelene otoke s javnih površina i prikupljati korisne frakcije iz otpada (papir, plastika, staklo, metal) na kućnom pragu i u RD
Postaviti spremnike za tekstil na javne površine
Održavati akcije prikupljanja korisnog otpada
Dodatno sortirati sav korisni otpad u sortirnici i predavati na daljnju obradu
Sudjelovati u uspostavi sustava ponude i potražnje otpada („burza otpada“) na razini RH i težiti zadovoljenju tehnoloških zahtjeva kojima mora udovoljavati određena vrsta otpada da bi bila prihvatljiva za recikliranje
Zaprimati reciklabilni otpad u RD i predavati na daljnju obradu
Ukloniti spremnike za prikupljanje glomaznog otpada i MKO s javnih površina
Organizirati prikupljanje glomaznog otpada iz kućanstva (korisnicima omogućiti jednom godišnje besplatnu predaju glomaznog otpada na lokaciji korisnika usluge a izvan toga, usluga po pozivu korisnika javne usluge, uz plaćanje prema cjeniku)
Napraviti Cjenik koji motivira korisnike da što više odvajaju otpad
Nagrađivati korisnike koji pravilno odvajaju otpad (popustima, dodatnim uslugama, promotivnim materijalima...)
Kontinuirano educirati sve dionike (korisnici, gospodarski subjekti, komunalno redarstvo, turisti, iznajmljivači, djelatnici Grada itd.)
Sudjelovati u implementaciji mjera definiranih PGORH
Indikatori uspješnosti provedbe mjera su:
-količine odvojeno prikupljenog korisnog otpada, • količine odloženog komunalnog (ostatnog) otpada
-broj nabavljenih posuda i vozila
-broj održanih edukacija o gospodarenju otpadom na području Grada s brojem stanovnika Grada koji su prisustvovali edukaciji, broj podijeljenih edukativnih materijala, broj objavljenih članaka, radio-emisija itd.
-broj provedenih akcija sakupljanja otpada

Provodenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,

U posljednjih par godina počele su se provoditi izobrazno-informativne aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom. Prilikom postavljanja zelenih otoka, svim građanima podijeljeni su informativni letci kako pravilno razdvajati otpad: „*Otpad koji odvojiš u sirovinu pretvorиш*“. 2017. godine Komunalno održavanje podijelilo je 80 kompostera zainteresiranim građanima. Uz kompostere podijelile su se i upute o kompostiranju te informacije o prednostima kompostiranja. Škole i vrtići na području Grada su dobine po dva kompostera, a prilikom primopredaje održana je prezentacija putem koje su se djeca upoznala s pojmovima biorazgradivog otpada i njegovim štetnim utjecajem na odlagalištu, te prednostima kućnog kompostiranja. Tijekom provođenja pilot-projekta prikupljanja otpada „od vrata do vrata“, građanima uključenima u projekt su podijeljeni edukativni materijali o pravilnom razdvajanju korisnog otpada i prednostima istog. Održane su i dvije emisije na Radiu Ploče u kojima se pričalo o uvođenju sustava održivog gospodarenja otpadom.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te su dužne sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obvezu na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA

Prostornim planom je određena obveza dovršetka sanacije postojećeg odlagališta Lovornik i njegovom privremeno zadržavanje u funkciji odlaganja komunalnog otpada do realizacije županijskog centra za gospodarenje otpadom .Na lokaciji Lovornik izgrađena je kazeta na kojoj je moguće odlaganje azbestnog otpada.

Lokacije reciklažnih dvorišta moguće je utvrditi unutar proizvodnih i poslovnih zona.

Unutar gospodarske zone Vranjak 3 planira se smještaj reciklažnog dvorišta i sortirnice. Smještaj kompostane planira se na jednoj od 3 određene potencijalne lokacije: unutar gospodarske zone Kozjak, unutar gospodarske zone Vranjak 3 ili unutar postojećeg odlagališta Lovornik.

Sukladno Prostornom planu Dubrovačko-neretvanske županije utvrđene su lokacije pretovarne stanice i građevine za obradu građevinskog otpada na lokaciji Lovornik.

Prostornim planom Grada Ploče (Službeni glasnik 1/18) propisana je obvezna izrada UPU-poduzetničke zone Vranjak II.

Slijedom navdenog Grad Ploče je u 2018. Godini pokrenuo postupak nabve I izrade UPU-poduzetničke zone Vranjak III, koja je u ovom treutku u finalnoj fazi izrade.

Izradom I usvajanjem UPU-a definirati će se prostor za sve predviđene djelatnosti po pitanju prikupljanja I uporabe komunalnog otpada na području Grad Ploče.

Prilikom izdavanja akta za provedbu prostornog plana za građevine privrednih aktivnosti, potrebno je u skladu s posebnim propisima osigurati mjere sprečavanja nepovoljna utjecaja na okoliš (zaštita od buke, zagađenja zraka, vibracija, elektroenergetskog zračenja, pročišćavanje otpadnih voda, tehnološki otpad

PLAN GOSPODARENJA OTPADOM (*grada/općine*)

Plan gospodarenja otpadom (*grada/općine*) izrađen je sukladno :

Zakonu o otpadu te je sukladno članku. 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom na snazi do isteka roka na koji je donesen u dijelu koji nije u suprotnosti sa odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

4. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU(*grada/općine*), UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Postojeći stanje odnosno način prikupljanja MKO na području Grada Ploča je već opisan u poglavlju 2 . dok se za preostalio dio sustava prikupljanja otpada može reći sljedeće:

Sakupljanje glomaznog otpada (GO)

Glomaznim odnosno krupnim otpadom smatra se predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada.

Glomazni otpad prikuplja se putem spremnika od 5 m³, postavljenih na javnim površinama ili se takav spremnik doveze korisniku na zahtjev. Odvozi se po zahtjevu korisnika, a svaki korisnik ima pravo 1 godišnje na besplatni odvoz glomaznog otpada.

Vozila kojima se odvozi glomazni otpad su:

MAN 15250, godina proizvodnje 2005.

TAM 130 T11 , godina proizvodnje 1987.

Zbog toga što su na javnim površinama i dalje postavljeni kontejneri od 5 m³ , posebno na grobljima na području Grada Ploča, glomazni otpad se nepropisno odlaže u te spremnike

Zbrinjavanje otpada na odlagalištu Lovornik

Sav prikupljeni glomazni i miješani komunalni otpad odvozi se svakodnevno na odlagalište Lovornik gdje se trajno odlaže. Na odlagalištu je organizirana čuvarska služba koja radi 24 sata. Zaposleno je 5 radnika od kojih je jedan obučen za rad s građevinskim strojevima, budući da se zbijanje otpada vrši strojem NEW HOLLAND D180, koji je stalno lociran na odlagalištu i radi dnevno nekoliko sati. Osim otpada koji se prikuplja s područja Grada Ploča na odlagalištu se odlaže i sav otpad prikupljen iz Općine Gradac, te otpad iz Općine Slivno.

Zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest

Sukladno *Ugovoru o preuzimanju i zbrinjavanju građevinskog otpada koji sadrži azbest na posebno izgrađenu plohu (kazetu)*, Klasa: 351-01/13-01/59; Ur. broj: 563-02-01/02-13-1, kojeg je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost dana 07. svibnja 2013. godine sklopio s Komunalnim održavanjem d.o.o. na azbestnu kazetu na Lovorniku zbrinjava se građevinski otpad koji sadrži azbest preuzet od ovlaštenih sakupljača azbestnog otpada. Otpad se zbrinjava sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada i Uputama o postupanju s građevinskim otpadom koji sadrži azbest radi odlaganja na posebno izgrađene plohe (kazete) na odlagalištima neopasnog otpada.

Izgradnja i opremanje Reciklažnog dvorišta

Izgradnja, uređenje i opremanje Reciklažnog dvorišta za Grad Ploče je planirana u Poduzetničkoj zoni Vranjak III.Također je planirana i rekonstrukcija pristupne ceste do reciklažnog dvorišta kao i do buduće sortirnice i kompostane (odnosno bio plinskog postrojenja) a u sklopu istog projekta izgradnje Reciklažnog dvorišta.Navedeni i planirani radovi radovi su izvedeni tijekom 2018. Godine I za reciklažno dvorište je ishodovana Uporabna dozvola te se nakon otklanjanja nekih sitnijih nedostataka Inakon primopredaje reciklažnog dvorišta upravitelju Komunalnom održavanju d.o.o.Ploče očekuje puštanje u rad.

5. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU (grada/općine)

Na području Grada Ploča organizirano se prikuplja **miješani komunalni otpad** (MKO), putem spremnika od 1100 L i 5 m³ postavljenih na javnim površinama, **glomazni otpad** (GO), koji se prikuplja po zahtjevu korisnika ili putem spremnika na javnim površinama, i **papir, staklo i plastika** iz komunalnog otpada putem zelenih otoka. Također se prikuplja proizvodni otpad sličan komunalnom otpadu od gospodarskih subjekata na području Grada. Postojeći kapaciteti za postupanje s otpadom na području Grada Ploča, u ovom trenutku, u potpunosti su ovisni o tehničkim kapacitetima i mogućnostima komunalnog društva Komunalno održavanje d.o.o. koji se bavi prikupljanjem, odvozom i zbrinjavanjem otpada na području Grada, te o kapacitetima građevine za zbrinjavanje otpada – odlagališta otpada Lovornik. U sustavu postoji i privremeno skladište otpada, koje se koristi za skladištenje neznatnih količina izdvojenog otpada.

Odvozom otpada obuhvaćena su sva naselja Grada Ploča. Miješani komunalni otpad se prikuplja u spremnicima od 1100 L i 5 m³ postavljenih na javnim površinama. Prikuplja se s 3 komunalna vozila, marke MAN, Iveco i Piaggio. Gospodarski subjekti na području Grada koriste vlastite ili iznajmljene spremnike od 1100 l ili 5 m³, a odvoz miješanog komunalnog otpada vrši se po pozivu ili po unaprijed dogovorenom rasporedu odvoza.

Glomazni otpad prikuplja se putem spremnika od 5 m³, postavljenih na javnim površinama ili se takav spremnik doveze korisniku na zahtjev. Odvozi se po zahtjevu korisnika, a svaki korisnik ima pravo 1 godišnje na besplatni odvoz glomaznog otpada.

Sav prikupljeni glomazni i miješani komunalni otpad odvozi se svakodnevno na odlagalište Lovornik gdje se trajno odlaže.

Od 2016. na području grada Ploča postavljeno je 19 „eko otoka“, s po tri spremnika od 1100 l (1 za papir, 1 za staklo, 1 za plastiku i metal). Obično se ovaj otpad prikuplja jednom u 2 tjedna. Osim putem zelenih otoka, korisni otpad prikuplja se još i iz kućanstava koja sudjeluju u pilot-projektu prikupljanja otpada „od vrata do vrata“. Prikupljeni otpad, koji se skupi u malim količinama, zbog nepostojanja sortirnice, se trenutno ručno sortira u iznajmljenom prostoru, gdje se skladišti do preuzimanja od ovlaštenih sakupljača.

Sukladno Ugovoru o preuzimanju i zbrinjavanju građevinskog otpada koji sadrži azbest na posebno izgrađenu plohu (kazetu), Klase: 351-01/13-01/59; Ur. broj: 563-02-01/02-13-1, kojeg je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost d.o.o. na azbestnu kazetu na Lovorniku zbrinjava se građevinski otpad koji sadrži azbest preuzet od ovlaštenih sakupljača azbestnog otpada. Otpad se zbrinjava sukladno Pravilniku o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada i Uputama o postupanju s građevinskim otpadom koji sadrži azbest radi odlaganja na posebno izgrađene plohe (kazete) na odlagalištima neopasnog otpada.

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada /općine	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzetou tekućoj godini) u tonama
Komunalno održavanje doo	10135	20 03 07	Glomazni otpad	22,0
		20 01 01	Papir i karton	23,37
		20 01 39	Plastika	3,53
		20 01 40	Metal	4,38
		20 02 11	Biorazgradivi otpad	22,5
		20 03 01	Miješani komunalni otpad	2.862,81

Sav prikupljeni glomazni i miješani komunalni otpad se odlažu bez obrade na odlagalištu Lovornik. Miješani komunalni otpad planira se odlagati na odlagalište Lovornik do zapunjena kapaciteta, ili do otvaranja ŽCGO, ali odlagalište se mora uskladiti sa zakonskim propisima. Osim otpada prikupljenog u Pločama, na odlagalištu se odlaže i otpad prikupljen iz Općina Gradac i Slivno, te od gospodarskih subjekata.

Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada godišnje (u tonama)	Količina biorazgradive komponente (u tonama)
Komunalno održavanje doo	Grad Ploče	Odlagalište Lovornik	5.809,99	3786,27
	Općina Gradac			
	Općina Slivno			

(Opisati ostvarene ciljeve Plana gospodarenja otpadom RH koji su ostvareni kroz prethodnu godinu)

U 2017. izrađen je Plan gospodarenja otpadom Grada Ploča 2017.-2022. To je jedina mjera iz PGORH ostvarena u prošloj godini. U narednom periodu od 6 godina, potrebno je uspostaviti što efikasniji cjeloviti sustav gospodarenja otpadom, kako bi se približili ciljevima iz PGORH. Grad Ploče dužan je na svom području osigurati provedbu PGORH, a zbog toga je lokalni Plan preuzeo sve ciljeve bitne za provedbu PGORH, te mjere i aktivnosti koje će se provoditi u idućih 5 godina kako bi se ispunili ciljevi propisani PGORH.

6. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

<i>Naziv odlagališta</i>	<i>Opis*</i>	<i>Status korištenja**</i>	<i>Status aktivacije***</i>
<i>Odlagalište komunalnog otpada Lovornik-Baćina, Ploče</i>	<i>Odlagalište je u uporabi od 70-tih godina prošlog stoljeća. Uz odlagalište komunalnog otpada u polju odlagališta je napravljena i kazeta za odlaganje azbestnog otpada. Ukupni preostali volumen odlagališta je 103.467,0 m³, što bi trebalo biti dostatno za odlaganje narednih 7 godina.</i>	<i>Odlagalište je aktivno i uz mješani komunalni otpad sa područja Grada Ploča prikuplja se i odlaže i komunalni otpad sa područja općine Slivno-Ravno kao i općine Gradac.</i>	<i>Za odlagalište je pripremljena projektana dokumentacija za sanaciju za koju je ishodovana Građevinska dozvola. Predviđena je sanacija do zatvranja odlagališta odnosno do otvaranja županiskog prihvatnog centra.</i>

* U nekoliko rečenica opisati odlagalište (ukupni i preostali kapacitet...)

**Aktivno ili zatvoreno

***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

1. *Odlagalište Lovornik*

Odlagalište otpada "Lovornik" nalazi se na području Dubrovačko-neretvanske županije, u katastarskoj općini Baćina. Obuhvaća k.č. 2675/1, 2675/2, 2675/3, 2675/4, 2676/1, 2676/2, 2676/3, 2676/4, 2676/5, 2677/1, 2677/2, 2677/3, 2972/24, 2972/25, 2972/26, 2972/27, 2972/28, dio 2972/140, 2678/1, dio 2678/3, 2679/2, dio 2679/3, 2680/3, dio 2680/4 i 2680/6 katastarske općine Baćina. Udaljeno je oko 4 kilometra sjeverozapadno od Ploča, odnosno oko 700 metara istočno od Baćinskih jezera koja su zaštićeno područje Natura 2000. Nadmorska visina lokacije zahvata varira od 80 m n.m. do oko 100 m n.m. Sjevernim rubom zahvata odlagališta prolazi cesta DC-8 na koju je zahvat spojen makadamskim pristupnim putem duljine cca 100 metara. Lokacija predstavlja dvije spojene vrtalice na dnu kojih se nalazi crvenica. Okolno područje je krš, a lokacija je okružena makijom. Na odlagalištu postoji čuvarska kućica i rampa, te je odlagalište djelomično ogradieno. Ukupna površina odlagališta iznosi cca 3,6 ha.

Organizirano skupljen otpad odlaže se na odlagalište otpada "Lovornik" od 1970. godine. Lokaciju je utvrdio Savjet za Stambeno-komunalne poslove bivše Općine Metković. Godišnja količina odloženog otpada procjenjuje se na 20 000 m3.

Prostor za odlaganje neopasnog otpada zauzima površinu cca 1,2 ha. Otpad se trenutno odlaže na neuređenoj plohi površine cca 0,65ha. Početkom rada ŽCGO ili zapunjnjem kapaciteta ovaj prostor odlagališta će se sanirati i zatvoriti za rad ugradnjom završnog pokrovnog sloja.

Status sanacije odlagališta otpada „Lovornik“

Tijek sanacije do 2018.

Osnovni Ugovor o sanaciji odlagališta Lovornik Baćina, između grada Ploča i FZOEU potpisani je 19. siječnja 2005. godine. Ukupna procijenjena vrijednost radova na sanaciji odlagališta iznosi 17.920.000,00 kn. Prema osnovnom Ugovoru učešće koje se odnosi na FZOEU iznosi 6.272.000,00 kn (35%), a na Grad Ploče 11.648.000,00 kn (65%). Dodatkom IV. osnovnom ugovoru iznos učešća je promijenjen tako da sada iznosi 50% FZOEU i 50% Grad Ploče. Grad Ploče je do sada u sanaciju odlagališta Lovornik investirao priznatih sredstava od strane FZOEU u visini od 566.387,06 kn. Grad Ploče je s Općinama Gradac i Slivno potpisao sporazume o sufinanciranju sanacije odlagališta Lovornik. Sukladno sporazu o sufinanciranju sanacije odlagališta komunalnog otpada Lovornik, Općina Gradac preuzima obavezu sufinanciranja sanacije odlagališta Lovornik u iznosu od 25,02%. Sukladno sporazu o sufinanciranju sanacije odlagališta komunalnog otpada Lovornik, Općina Slivno preuzima obavezu sufinanciranja sanacije odlagališta Lovornik u iznosu od 11,50%. Člankom 2. Ugovora o sanaciji odlagališta iz 2015. definira se novo postotno učešće FZOEU na program sanacije odlagališta komunalnog otpada na **60 %** ukupne vrijednosti investicije.

Za sanaciju odlagališta otpada „Lovornik“, Grad Ploče je izradio do konca 2007.:

1. Studiju utjecaja na okoliš (IPZ Uniprojekt MCF, 2004. godine)
2. Stručnu podlogu za ishođenje lokacijske dozvole (IPZ Uniprojekt MCF i IPZ Uniprojekt TERRA, 2006. godine)
3. Parcelacijski elaborat (izrađen na temelju pravomoćne lokacijske dozvole)
4. Glavni projekt sanacije odlagališta (IPZ Uniprojekt MCF d.o.o., veljača 2008.)
5. Stručna podloga za ishođenje Okolišne dozvole (IPZ Uniprojekt, ožujak 2015.)

Proведен je postupak procjene utjecaja na okoliš temeljem kojeg je tadašnje Ministarstvo okoliša, prostornog uredenja i graditeljstva izdalo Rješenje da je namjeravani zahvat sanacije i nastavka rada odlagališta otpada Lovornik u sljedećih pet godina odnosno do otvaranja županijskog ili regionalnog centra za gospodarenje otpadom prihvatljiv za okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša, Klasa: UP/1-351-03/05-02/42., Ur.broj: 531-05/04-JM-07-5., od 27. veljače 2007. godine.

Na temelju spomenutog Rješenja i stručne podloge za ishođenje lokacijske dozvole za odlagalište otpada „Lovornik“ Ploče, Upravni odjel za prostorno uredenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove Dubrovačko-neretvanske županije, ispostava Ploče izdao je Lokacijsku dozvolu, Klasa: UP/I-350-05/06-01/18, Ur. Broj: 2117-11/3-07-17, 26.06.2007. Na osnovu ove dozvole tvrtka IPZ Uniprojekt MCF u koordinaciji s FZOEU izradila je Glavni projekt sanacije odlagališta komunalnog otpada „Lovornik“ (veljača, 2008.).

Prema ovjerenom parcelacijskom elaboratu riješeni su imovinsko-pravni odnosi podnošenjem tužbi kod Općinskog suda u Pločama za privatno zemljište, međutim ostali su neriješeni imovinsko-pravni odnosi s Hrvatskim šumama, i potvrda na Glavni projekt sanacije nije mogla biti ishođena.

Dana 09.10.2017. godine Grad Ploče je na Općinskom sudu u Dubrovniku, stalna služba u Pločama, Zemljišno-knjižnom odjelu, izvršio uknjižbu 3 čestice zemlje ukupne površine 8.458 m² koje su bile vlasništvo RH. Opisanim su u cijelosti riješeni imovinsko-pravni odnosi na lokalitetu Odlagalište komunalnog otpada Lovornik.

Navedeno pitanje nije bilo riješeno od rujna 2008. godine, kada je Ministarstvo regionalnog razvoja, šumarstva i vodnog gospodarstva donijelo rješenje o izdvajanju šumskog zemljišta u vlasništvu RH radi sanacije odlagališta komunalnog otpada Lovornik, a Grad Ploče je po tom rješenju, a kao uvjet uknjižbe, obvezan na plaćanje iznosa od cca. 224.000,00 kn.

Uknjižbom zemljišta stvoreni su preduvjeti za ishođenje projektne dokumentacije i dozvola nužnih za sanaciju odlagališta komunalnog otpada Lovornik. Nakon sanacije, bit će moguće ishodovati okolišnu dozvolu i dozvolu za gospodarenje otpadom.

Dozvole

- Okolišna dozvola

Prema Dodatku 4. ZOGO odlagalište „Lovornik“ je odlagalište koje mora imati okolišnu dozvolu, koja je ujedno i uvjet za izdavanje Dozvole za gospodarenjem otpadom.

Dodatak 4. Popis djelatnosti gospodarenja otpadom za koje je prije ishođenja dozvole za gospodarenje otpadom obavezno ishoditi okolišnu dozvolu

- ODLAGALIŠTE OTPADA na koje se odlaže više od 10 tona otpada na dan ili imaju ukupni kapacitet preko 25 000 tona , osim odlagališta inertnog otpada

Zahtjev za okolišnu dozvolu koji je podnio operater Komunalno održavanje d.o.o. iz Ploča dana 26. ožujka 2015. MZOE odbijen je 21. svibnja 2015. uz obrazloženje da operater nije u mogućnosti provesti mjere zaštite okoliša, propisane Rješenjem o prihvatljivosti zahvata na okoliš, u zakonskom roku od 3 mjeseca nakon izdavanja okolišne dozvole.

U Rješenju kojim se odbija Zahtjev za izdavanje okolišne dozvole od Ministarstva zaštite okoliša i prirode je naglašeno da je istekla lokacijska dozvola, ali po Zakonu o prostornom uređenju, lokacijska dozvola nije istekla jer je u roku dvije godine predan zahtjev za ishođenje građevinske dozvole, što je i potvrđeno u Upravnom odjelu za prostorno uređenje i gradnju, ispostava Ploče, gdje je lokacijska dozvola izdana.

Prema Članku 97. Zakona o zaštiti okoliša Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš predstavlja okvir za donošenje okolišne dozvole. Jedina mjeru navedena u Rješenju o prihvatljivosti zahvata za okoliš koju je moguće izvesti bez građevinske dozvole je:

B.1.3. Izvesti trasiranje voda iz odgovarajućeg krškog objekta (jame,ponora,otvorena pukotina) te temeljem rezultata trasiranja odrediti mjesto uzorkovanja za analizu vode, koja će se provoditi dva puta godišnje (jednom u sušnom i jednom u kišnom dijelu godine) za vrijeme rada odlagališta. Ta mjeru je izvršena u travnju 2016. godine.

Trasiranje procjednih voda

Temeljem Ugovora od 01. ožujka 2016. između Naručitelja Grada Ploče i tvrtke Geoqua d.o.o., Zagreb, izvedeni su detaljni vodoistražni radovi (mikrozoniranje) na lokaciji odlagališta komunalnog otpada Lovornik na području Grada Ploče.

Dozvola za gospodarenje otpadom

Uvjet za ishođenje dozvole za gospodarenje otpadom je okolišna dozvola. Prema članku 84. stavku 1. ZOGO-a, pravna i fizička osoba-obrtnik može, nakon što ishodi dozvolu za gospodarenje otpadom započeti i obavljati djelatnost sakupljanja, oporabe, zbrinjavanja odnosno druge obrade otpada. Zbog neishođenja okolišne dozvole, nije moguće dobiti dozvolu za gospodarenje otpadom za odlagalište Lovornik.

Manji radovi na odlagalištu

U posljednje dvije godine, na odlagalištu su izvedeni određeni manji radovi. Izgrađena je ograda na dijelu odlagališta. Hidrantska mreža je produžena i sada na odlagalištu ima 6 hidranta. Napravljeni su zemljani radovi za pripremu terena za postavljanje mosne vase i kontejnera za radnika na vagi. Izgrađen je plato za istovar otpada.

Status projektne dokumentacije

Tijekom 2018. godine za potrebe sanacije komunalnog odlagališta Lovornik izrađen je Idejni projekt sanacije i Elaborat o potrebi procjene izrade studije utjecaja na okoliš koji je posalt Ministarstvu na donošenje ocjene. Stav ministarstva očekujemo tijekom 2019. godine.

Također je izrađen i troškovnik sanacije odlagališta Lovornik sukladno pravilniku o jednoastavnim građevinama a au skaldu sa Glavnim projketm sanacije (2007 godina -po kojem je ishodovana Potvrda na Glavni projket) a koji se tiče uređenje prilazno, vatrogasnog puta , rekonstrukcije hidrantske mreže i ugradnje kolne vase sukladno elemntima Glavnog projketa. Navedene aktivnosti su rezultat potrebe usklađivanja Glavnog projketa sa novonstalom situacijom na terenu (period od12 godina) kao i usklađivanja sa izmjenama i dopunama Zakona.

Privremeno skladište korisnog otpada „Plobest“

Na lokaciji bivše tvornice „Plobest“ u prostoru od HŽ Carga, u Lučkoj bb, k.č. br. 2078/23, Grad je iznajmio skladište. U iznajmljenom prostoru ručno se sortira i skladišti prikupljeni otpad putem zelenih otoka i posuda podijeljenih u pilot projektima

Reciklažno dvorište Ploče

Za izgradnju reciklažnog dvorišta izrađena je sva projektna dokumentacija i ishođene potrebne dozvole (lokacijska i građevinska). Izradu projektne dokumentacije u cilju građenja reciklažnog dvorišta financirao je FZOEU u punom iznosu. Projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta“ prijavljen je na javni poziv kako bi povukao sufinciranje od 85 % iz Kohezijskog fonda. Odlukom o finansiranju, od 21. studenoga 2017., MZOE odobrilo je finansiranje projektnog prijedloga Grada Ploče “Građenje i opremanje reciklažnog dvorišta u Pločama”.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 5.180.985,00 kn., a budući da stopa sufinciranja prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda iznosi 85%, Odlukom je odobreno sufinciranje u

iznosu od 4.381.532,40 kn.Gradilište je otvoreno (Izvoditelj uveden u posao) 17.04.2018.g. Objekt izgrađen kao i pristupna prometnica . Ishodovana i Uporabna dozvola.

Sortirnica otpada „Ploče“

Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) je građevina za gospodarenje otpadom namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i skladištenju odvojeno prikupljenog (predsortiranog) komunalnog otpada.

Izgradnjom i opremanjem sortirnice, veće količine odvojeno prikupljenog korisnog otpada će se kvalitetno sortirati i tako pripremiti za daljnju obradu (reciklažu). Izgradnja sortirnice planirana je Prostornim planom u poduzetničkoj zoni „Vranjak 3“, a izgradit će se pokraj reciklažnog dvorišta. Za potrebe izgradnje sortirnice do sada izvedeni geodetski radovi, geomehanička ispitivanja i urađen Galvni projekat sortirnice. Trenutno smo u fazi prikupljanja potvrda na Glavni projekat. Projekat nakon provedenog natječaja izradila firma Hidroplan d.o.o.Zagreb.

Postrojenje za obradu biootpada

Na gornjem platou odlagališta Lovornik, Prostornim planom planirana je izgradnja postrojenja za obradu biootpada. Druga moguća lokacija izgradnje takvog postrojenja je pored sortirnice otpada u poduzetničkoj zoni Vranjak koja će se definirati Urbanističkim planom uredenja Grada Ploča, koji je trenutno u izradi.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad

Prema *Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest* (NN 69/2016) jedinica lokalne samouprave dužna je, sukladno Zakonu, sudjelovati u sustavu sakupljanja građevnog i azbestnog otpada.

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području u prostornim planovima odrediti dostatan broj lokacija odnosno najmanje jednu odgovarajuću zonu u kojoj se može izgraditi reciklažno dvorište za građevni otpad te obavljati djelatnosti sakupljanja, uporabe i zbrinjavanja građevnog otpada sukladno ZOGO. Prostornim planom Grada Ploča, lokacija reciklažnog dvorišta za građevni otpad, određena je na lokaciji odlagališta Lovornik.Ista je tretirana projektnom dokumentacijom sanacije odlgališta.

7. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

(Navesti koliko ima lokacija divljih odlagališta na području grada/općine. Sve lokacije popuniti u donju Tablicu.)

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m ³	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Pozicija kod mosta na rijeci Neretvi uz Jadransku magistralu	550	mješani	NE
2.	Pozicija kod mosta na Matici, Pod Bukočevica	100	mješani	NE
3.	granica k.o.Plina –k.o. Brista	180	mješani/građevinski	NE
4.	Ulaz u Rogotin iz pravca Komina prije ulaza u INA-u	350	mješani/građevinski	NE
5.	Put Blaca –kod kućice za osmatranje ptica	50	mješani/građevinski	NE
6.	Bivši Konstruktorov pogon , Karamatići-Eraci	600	mješani/građevinski	NE

(Za uklonjena divlja odlagališta tijekom protekle godine popuniti sljedeću Tablicu)

Naziv uklonjenog divljeg odlagališta	Troškovi uklanjanja otpada u kunama	Financiranje iz proračuna JLS	Financiranje iz sredstava FZOEU	Drugi način financiranja
Pozicija u Stablini_prma skladištu Dračevac	10.000,00	100%	–	–
Pozicija prema skretanju –Dumanjac-Barbiri	10.000,00	100%	–	–

8. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Grad Ploče planira u narednom periodu intenzivnije održavati edukativno-informativne aktivnosti. Planira se krajem svake godine izrađivati sustavni cijelogodišnji plan edukacije lokalnog stanovništva koji će sadržavati navedene aktivnosti:

- Od FZOEU je nabavljen 4200 letaka o kućnom kompostiranju koja će se podijeliti svim građanima Grada Ploče edukacija javnosti, stručnjaka i upravnih struktura Grada za rješavanje problema gospodarenja otpadom,
- poticanje aktivne suradnje s ekološkim udrugama i svim zainteresiranim pravnim i fizičkim osobama na implementaciji mjera i kontroli provedbe mjera za izbjegavanje i smanjenje količine otpada,
- održavanje javnih tribina, edukacija i radionica na temu gospodarenja otpadom
- Izrada video-materijala (edukativnih filmova)
- osnovne informacije o mogućnostima sprječavanja i smanjenja nastanka otpada pružiti u svim komunikacijskim sredstvima i dokumentima (radio Ploče, lokalni portali, web stranice, društvene mreže), na panoima, vozilima, u reciklažnom dvorištu
- uvesti kontakt telefon i e-mail za komunikaciju s građanima
- kreirati informacije, ekološke poruke i savjete s ciljem edukacije građana (ciljnih skupina) te poticati na pravilno gospodarenje otpadom,
- izraditi edukacijski i promidžbeni materijal za pojedine programe (papir, staklo, biootpad, ostatni otpad, divlja odlagališta i dr.)
- istraživati javno mišljenje o poznavanju sustava gospodarenja otpadom i zaštiti okoliša općenito, oglašavati postojanje, lokaciju i uporabu reciklažnog dvorišta

Prvi korak je upoznati građane s novim PGORH i Planom gospodarenja otpadom Grada Ploče, te novom Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom. Kroz lokalne medije i portale (Radio Ploče, Du-vjesnik, Neslužbena stranica Grada Ploče...) društvene mreže i web-stranice, planira se kontinuirano provoditi kampanja kojom će se poticati lokalno stanovništvo da smanjuje proizvodnju otpada (kućno kompostiranje, izbacivanje jednokratnih proizvoda iz upotrebe, pametna kupnja „većih pakiranja“ itd.) i poticati ih se na korištenje reciklabilnih materijala i odvajanje korisnog otpada. U kampanji će se najviše koristiti video-materijal. U školama i vrtićima planiraju se minimalno 1 godišnje održavati predavanja i radionice vezane za održivo gospodarenje otpadom.

Nakon uvođenja sustava prikupljanja otpada „od vrata do vrata“, korisnicima će se redovito na poledini računa dati informacije o aktualnostima u gospodarenju otpadom, te načinima poboljšanja cijelog sustava.

U sklopu projekta „Građenje i opremanje reciklažnog dvorišta“ jedan od projektnih elemenata je provođenje informativnih i edukativnih aktivnosti. Edukacijom će se podići svijest građana, tako da više ne odlažu u istoj mjeri problematični otpad, glomazni otpad i druge korisne sastavnice komunalnog otpada u spremnike za miješani komunalni otpad ili u okoliš. Pretpostavka je da će se kvalitetno razrađenim informativno – edukativnim aktivnostima građane usmjeriti ka odvojenom prikupljanju komunalnog otpada – naglasak informiranja staviti na lokaciju reciklažnog dvorišta i mogućnostima predaje otpada bez naknade kao i na podizanje svijesti građana i njihove spremnosti za sudjelovanjem u odvojenom prikupljanju korisnih sastavnica komunalnog otpada i pravilnom zbrinjavanju problematičnog otpada.

Indikatori za uspješnost provedbe mjera izobrazno-informativnih aktivnosti su:

- broj godišnjih edukacija o gospodarenju otpadom na području Grada,
- broj stanovnika Grada koji su prisustvovali edukacijama,

- godišnja finansijska sredstva od strane Grada i Komunalnog održavanja koja su uložena u izobrazno-informativne aktivnosti,
- broj godišnjih objava u medijima vezano uz gospodarenje otpadom na području Grada (web stranice, radio, lokalni portalji) i statistički podaci o čitanosti, slušanosti itd.
- broj podijeljenih edukativnih materijala (letci, brošure, pozadine računa)
- provođenje edukacijskih aktivnosti prema državnom Programu izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom

Održivo gospodarenje otpadom jedino funkcioniра ako se sve razine jednako uključe, od samih proizvođača otpada (građani i gospodarstvo), uprave Grada, komunalnih društava, odnosno prijevoznika, sakupljača i oporabitelja otpada. Da bi se smanjilo odlaganje otpada, prvi korak je pravilno odvajanje otpada na mjestu nastanka. To se odnosi na kućanstva i gospodarske subjekte. Da bi se postiglo pravilno odvajanje, korisnici (lokalno stanovništvo) se moraju educirati kako to pravilno napraviti. Prije svega se to odnosi na mlađi uzrast, koje treba naučiti od samog početka kako održivo gospodariti otpadom.

9. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA

Mjere za ostvarenje cilja -Odložiti na odlagalište Lovornik manje od 25 % mase proizvedenog komunalnog otpada

Red. Br.	Mjera	Opis	Nositelj	Mogući izvor financiranja	Rok
1.	Ostale mjere	Provjeda svih ostalih mјera navedenih u Planu	Grad Ploče/Komunalno održavanje	Grad Ploče/Komunalno održavanje/DN Ž/EU/FZOEU/P U/CS	Kontinuirano
2.	Instalacija vase na odlagalištu Lovornik	Mjera je potrebna radi točnosti podataka o količini odloženog otpada	Grad Ploče/Komunalno održavanje	Komunalno održavanje/Građ Ploče/FZOEU	U provedbi
3.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u MKO	Analize sastava MKO za potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu	Komunalno održavanje	Komunalno održavanje/Građ Ploče	Po potrebi
4.	Predaja otpada u ŽCGO	Nakon uspostave ŽCGO ili nakon zapunjena kapaciteta odlagališta	Komunalno održavanje	Komunalno održavanje	Uvjetovano izgradnjom ŽCGO

Da bi se postigao navedeni cilj, potrebno je intenzivno i kontinuirano provoditi sve mјere navedene u Planu.

Do sada su se količine odloženog otpada procjenjivale, tako što bi se procijenila zapunjenoš spremnika vozila, koje je izvagano prilikom 100%-tne zapunjenoši. Takva procjena ne daje stvarnu sliku situacije odloženosti otpada. Osoba koja upravlja odlagalištem dužna je određivati masu otpada odgovarajućim uredajem umjerenim za određivanje mase povezanim sa sustavom

identifikacije vozila (npr. Sustav za praćenje registarskih oznaka vozila), sukladno ZOGO-u. Zbog svega navedenog, nužno je provesti mjeru instaliranja vage na odlagalištu. Zemljani radovi za instalaciju vage već su provedeni.

Analiza sastava MKO nije se radila na području Grada Ploča, već su se koristile analize provedene na nacionalnoj razini. Količina odloženog BO, računala se množenjem koeficijenta propisanog od HAOP-a s ukupnom količinom MKO i GO odloženog na odlagalištu. U 2018. je potrebno napraviti analizu sastava MKO, kako bi se pratilo ispunjenje ciljeva i točnije odredio udio biorazgradive komponente u otpadu, te ocijenio doprinos kućnog kompostiranja u smanjenju količine prikupljenog biootpada.

. Prije svega će se ciljati na akcije prikupljanja ovih vrsta otpada:

- otpadnih ulja
- otpadnih guma
- tekstila
- EE otpada
- starih lijekova
- otpada iz mora
- otpad koji se može ponovno upotrijebiti
- zeleni otpad

Indikatori za uspješnost provedbe ove mjere su:

- broj akcija prikupljanja otpada
- količine po vrstama otpada prikupljene putem akcija prikupljanja

10. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA

Grad Ploče je sukladno ZOGO-u i Uredbi dužan osigurati javnu uslugu odvojenog prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada. Mjere potrebne za organiziranje javne usluge prikazane su u tablici

Red. Br.	Mjera	Nositelj	Mogući izvori financiranja	Rok	Status
1.	Donijeti Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada	Grad Ploče	-JLS	2018.	DA
2.	Donijeti novi Cjenik javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog otpada	Komunalno održavanje	- JLS	2018.	NE
3.	Nabaviti dovoljnu količinu posuda za odvojeno prikupljanje MKO i BO	Grad Ploče/Komunalno održavanje	FZOEU/EU/GRAD PLOČE/KOMUNALNO ODRŽAVANJE	2018.	Djelomično
4.	Nabaviti manja komunalna vozila	Grad Ploče/Komunalno održavanje	FZOEU/EU/GRAD PLOČE/KOMUNALNO ODRŽAVANJE	2018.	Djelomično
5.	Nabaviti sustav evidencije pražnjenja posuda	Komunalno održavanje/Grad Ploče	FZOEU/EU/GRAD PLOČE/KOMUNALNO ODRŽAVANJE	2018.	NE

Potrebno je osigurati odvojenu primopredaju miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada i uvesti naplatu tog otpada po količini (volumenu posude i broju odvoza). Obaveze Grada i davatelja usluge (Komunalnog održavanja) definirane su ZOGO-om i Uredbom. Komunalno održavanje dužno je voditi evidenciju pražnjenja posuda u digitalnom obliku, prema Uredbi.

Komunalno održavanje dužno je novi Cjenik objaviti na svojoj mrežnoj stranici, te prije primjene Cjenika dobiti suglasnost izvršnog tijela Grada Ploča. Cjenik se izrađuje prema načelu „onečišćivač plaća“, odnosno da se pokriju svi troškovi nabave opreme i prijevoza i obrade ili zbrinjavanja otpada. Osim toga, cijena jediničnog volumena MKO i BO treba motivirati korisnike da što više odvajaju korisne frakcije iz otpada.

Grad Ploče dužan je u roku od tri dana od dana primjene cjenika o tome obavijestiti tržišnu inspekciju ministarstva nadležnog za gospodarstvo, HAOP i županijski ured u čijem su djelokrugu poslovi gospodarstva.

Potrebno je uskladiti plan odvoza biootpada s dosadašnjim sustavom gospodarenja otpadom na području Grada.

Indikatori uspješnosti provedbe ovih mjera su:

- Uspješno izrađena Odluka i Cjenik
- Broj nabavljenih posuda
- Broj nabavljenih komunalnih vozila
- Broj korisnika uvedenih u digitalni sustav evidencije pražnjenja posuda

Projekt „Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta u Pločama“ uključuje izgradnju i opremanje funkcionalnog reciklažnog dvorišta u Pločama zajedno sa provođenjem edukativnih i informativnih aktivnosti u cilju doprinosa povećanju stope odvojeno prikupljenog komunalnog otpada i smanjenju količine otpada koji se odlaže na odlagalište na području grada Ploča. Reciklažno dvorište bit će izgrađeno u Poduzetničkoj zoni Vranjak 3 (Slika 13), a obuhvaća cijelo područje grada Ploča koje broji 10.135 stalnih stanovnika.

Projekt je u potpunosti u skladu s aktivnostima u sklopu specifičnog cilja 6i1 - Smanjena količina otpada koji se odlaže na odlagalište, Investicijskog prioriteta 6i, Prioritetne osi 6, OPKK, jer izgrađeno i opremljeno funkcionalno reciklažno dvorište u sustavu gospodarenja komunalnim otpadom čini jednu od važnih sastavnica u svrhu osiguranja odvojenog prikupljanja, pri čemu je glavna svrha uspostave reciklažnog dvorišta povećati odvajanje i prikupljanje, te omogućiti stanovnicima Grada Ploča propisno zbrinjavanje problematičnih vrsta otpada, kao i otpada koji se ne proizvodi u velikim količinama (npr. tekstil).

Djelovanjem reciklažnog dvorišta omogućit će se brže i kvalitetnije postupanje s vrstama neopasnog otpada, izdvojenog iz miješanog komunalnog otpada i drugih vrsta neopasnog otpada, a s ciljem proizvodnje sekundarnih sirovina. Unutar reciklažnog dvorišta uredit će se posebna odjeljenja sa spremnicima (kontejnerima) i plohama za prihvati i privremeno skladištenje različitih vrsta otpadnih tvari. Reciklažno dvorište sastojat će se od namjenskih ploha za skladištenje kartona, drvene ambalaže, folija, glomaznog metalnog i nemetalnog otpada, električke opreme, biorazgradivog otpada, uključujući i otpad iz vrtova i parkova, građevnog otpada i sl. Pored toga, na području reciklažnog dvorišta skupljat će se i obojeni metali, metalna, PET i ALU – ambalaža, tekstil, ambalažno i ravno staklo, stiropor, auto gume i dr.

**11. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA,
ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANSIJSKIH
SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	„Građenje i opremanje reciklažnog dvorišta“ - provedba završena u 2018.	5.180.985,00 kn	85% iz Kohezijskog fonda 15 % proračun Grada Ploča

12. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	Predviđeno PGO za 2017. god	Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO	Napomena
1.	Mjere sprječavanja nastanka otpada	DA	-
2.	Uspostava „Kutka za ponovnu uporabu“	NE	-
3.	Podjela i distribucija kućnih kompostera	DJELOMIČNO	-
4.	Uspostava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“	DJELOMIČNO	-
5.	Nabava potrebne komunalne opreme (spremnići, vozila, sustav evidencije)	DJELOMIČNO	-
6.	Izgradnja i opremanje RD	DA	-
7.	Izgradnja sortirnice	DJELOMIČNO	-
8.	Izgradnja kompostane	NE	-

9.	Izrada Odluke, Cjenika i primjena naplate po količini otpada	DA	-
10.	Provedba analize MKO radi praćenja udjela BO	DA	-
11.	Unaprjeđenje sustava gospodarenja PKO	DA	-
12.	Sanacija odlagališta Lovornik	DA	-
13.	Sanacija divljih odlagališta	DJELOMIČNO	-

13. ZAKLJUČAK

Na temelju izvedene analize postojećeg stanja gospodarenja otpadom možemo izdvojiti slijedeće zaključke:

- Planirani kapacitet opreme za gospodarenje otpadom omogućiti će provođenje mjera za spostavljanje cijelovitog sustava gospodarenja otpadom.
- Postavljanje posuda za odvojeno prikupljanje otpada po kućnim brojevima. Prema terminskom planu PGO ova aktivnost je trebala biti realizirana kroz 2013,2014 i 2015. godinu. Grad Ploče je u saradnji sa Komunalnim održavanjem d.o.o Ploče tijekom 2015. godinu proveo postupak javne nabave za nabavku posuda (uz 40 % financiranje FZOEU) .Kako se ovom nabavom pokriva dio potreba, istu aktivnost bi trebalo ponoviti i kroz 2018 i 2018 . godinu naravno ukoliko nam finansijske mogućnosti to budu dozvoljavale.
- Izgradnja i uspostava zelenih otoka.Po terminskom planu važećeg PGO ovu aktivnost je trebalo provesti kroz 2013. godinu. Zbog finansijskih okolnosti ista je provedena (nabava 2014) a razmještaj zelenih otoka po gradu Pločama (bez mjesnih odbora) tijekom 2015. godine. U 2018. godini bi trebalo napraviti elaborat o razmještaju zelenih otoka na područima mjesnih odbora i po njemu razmjestiti iste (posude su nabavlјene u ukupnom broju prema planu formiranja zelenih otoka).Elaborat do sad nije napravljen zbog poteškoća oko razmiještaja zelenih otoka po mjesnim odborima (za Grad je uređeno i otoci su razmješteni).
- Izbor lokacije i postavljanje rashladnog kontejnera. Grad Ploče je potpisao Ugovor o zbrinjavanju životinja bez nadzora i Ugovor o zbrinjavanju leševa uginulih životinja sa svog područja (poduzeće AS Eko –Šibenik i poduzeće Pomorski servis-Luka Ploče) . Kako je ugovor na snazi prema potrebi se ugovorenik poziva i isti zbrinjava životinje bez nadzora kao i leševe uginulih životinja. Iz navedenih razloga do sada nismo instalirali rashladni kontejner jer navedeni partneri (a posebno Pomorski servis reagiraju odmah po dojavi i odmah uklanjuju lešine sa prometnica i javnih površine) te iste zbrinjavaju u rashladne kontejnere koje imaju u svojem vlasništvu.
- Izrada projektne dokumentacije za izradu kompostane.Terminski plan za provedbu ove aktivnosti je bio 2011. godine. Grad Ploče je odredio lokaciju za uspostavu kompostane ali je u dvojbi da li ići na izgradnju kompostane ili bio-plinskog postrojenja.Izrada projektne dokumentacije planira se u 2018. godini a sa obzirom na odabir tehnologije.

-Izrada pripremne dokumentacije za uspostavu Reciklažnog dvorišta.Izrađen Glavni projekat tijekom 2015. godine i ishodovana građevinska dozvola.Proveden postupak javbne nabave i otpočela izgradnja. Radovi u tijeku.

-Uspostava reciklažnog dvorišta za građevinski otpad. Reciklažno dvorište za građevinski otpad nije uspostavljeno jer u zadatom terminskom roku nije definirana lokacija niti se izradila projektna dokumentacija.Građevinski otpad se privremeno deponira na lokaciju u Poduzetničkoj zoni Vranjak i čeka se mogućnost njegovog mlivenja sa ostalim deponovanim materijalom.

-Sustavna sanacija postojećih neuređenih odlagališta otpada sa izradom potrebne prateće dokumentacije i sprječavanje nastajanja novih.Prema termiskom planu PGO-a ova aktivnost se konstantno provodi za vrijeme važenja Plana. Grad Ploče također svake godine radi na uklanjanju manjih divljih odlagališta na svom području. Po uklanjanju odlagališta postavljaju se obavijesne table kako bi se sprječilo formiranje novih divljih odlagališta. Kroz 2018. godinu u pripremi je troškovnik sanacije 5. većih divljih odlagališta što će se finansijski pokušati pokriti sa FZOEU.

- Edukacija javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada. Tijekom 2017. godine Komunalno održavanje d.o.o. je provelo akciju dijeljenja brošura po kućnim brojevima građana , čija je osnovna ideja bila podizanje svijesti građana o unaprijeđenju sustava odvojenog prikupljanja otpada. Prema terminskom planu ova aktivnost je planirani za cijelo vrijeme važenja PGO-a. Ista aktivnost se planira i kroz 2017. godinu.

-Kontinuirana edukacija javnosti, stručnjaka i upravnih struktura Općine/Grada kako o problematici otpada i gospodarenja otpadom, tako i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša u općenitom smislu (putem organiziranja i održavanja seminara, interneta, oglašavanja, i sl). Grad Ploče kroz 2018 godinu nije organizirao ništa od navedenih aktivnosti.

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac OZO

Podaci za 2018. godinu

OPORABA/ZBRINJAVANJE OTPADA

1. Opći podaci		Oporabitelj/zbrinjavatelj
1.1. Naziv operatera		Komunalno održavanje d.o.o.
1.2. Osobni identifikacijski broj (OIB)		44270699963
1.3. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO)		090025954
1.4. Mrežna stranica		

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji			
2.1. Naziv organizacijske jedinice	Odlagalište Lovornik		
2.2. Šifra organizacijske jedinice	02		
2.3. Adresa organizacijske jedinice			
Ulica i broj	Baćina bb		
Grad/naselje	Ploče	Poštanski broj	20340
Županija	Dubrovačko-neretvanska		
2.4. Djelatnost (NKD-razred) organizacijske jedinice uslijed koje dolazi do nastajanja otpada			
Razred	38.21	Naziv	Obrada i zbrinjavanje neopasnog otpada
2.5. HTRS96 TM koordinate centroida organizacijske jedinice	E=572.992 N=4.771.504		
2.6. Podaci o uređajima/građevinama za oporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji (osim odlagališta)			
Naziv uređaja/građevine	Postupak R/D	Kapacitet (t/god ili t/h)	Snaga uređaja

2.7. Podaci o odlagalištu na lokaciji			
Naziv odlagališta i adresa (ili najbliže naselje odlagalištu)	Preostali kapacitet odlagališta (m ³)		
Lovornik, Baćina	100 000		
Porijeklo otpada odloženog na odlagalište komunalnog otpada (grad/općina)			
3261 Gradac, Splitsko-dalmatinska; 10135 Ploče, Dubrovačko-neretvanska; 1999 Slivno, Dubrovačko-neretvanska			
2.8. Kontakt osoba (ime i prezime)	Matea Pirjevac		
Telefon/fax	020676601, 020676601	E-mail	matea.pirjevac@k-odrzavanje.hr

U Ploče Datum 29.03.2019

Osoba odgovorna za točnost podataka
u ROO

Matea Pirjevac

Odgovorna osoba operatera

Goran Štrbić

MP

OPORABA/ZERINJAVANJE OTPADA										Podaci za 2018. godinu		Obrazac OZO	
Ključni broj otpada	Naziv otpada	Preuzeto u izvještajnoj godini			Stanje privremenog skladišta na dan (t)			Postupanje s otpadom					
		S područja Hrvatske (t)	Uvezeni otpad (t)	1.1.	31.12.	Postupak oporabe (R)/zbrinjavanja (D) (osim kompostiranja i nasipavanja)	g	Količina (t)	Kompostiranje (R3) - količina (t)	Količina (t)	Nasipavanje (R5) - količina (t)		
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	j	j		
15 01 03	drvena ambalaža	36,42	0	0	0	0 D1			36,42		0		
16 01 19	plastika	23,28	0	0	0	0 D1			23,28		0		
17 02 01	drvno	9,62	0	0	0	0 D1			9,62		0		
17 02 03	plastika	1	0	0	0	0 D1			1		0		
17 06 05*	gradevički materijali koji sadrže azbest	152,406	0	0	0	0 D5			152,406		0		
20 01 02	staklo	8,44	0	0	0	0 D1			8,44		0		
20 01 11	tekstili	6,23	0	0	0	0 D1			6,23		0		
20 01 38	drvno koje nije navedeno pod 20 01 37*	63,539	0	0	0	0 D1			63,539		0		
20 03 01	smiješani komunalni otpad	5 809,99	0	0	0	0 D1			5 809,99		0		
20 03 07	glomazni otpad	52,74	0	0	0	0 D1			52,74		0		
20 03 99	komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način	14 942,15	0	0	0	0 D1			14 942,15		0		

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac SO

Podaci za 2018. godinu

SAKUPLJANJE OTPADA

1. Opći podaci	Davatelj javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada (SO-1)		
1.1. Naziv operatera	Komunalno održavanje d.o.o.		
1.2. Osobni identifikacijski broj (OIB)	44270699963		
1.3. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO)	090025954		
1.4. Mrežna stranica			
2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji			
2.1. Naziv organizacijske jedinice	"Sakupljanje i odlaganje otpada"		
2.2. Šifra organizacijske jedinice	01		
2.3. Adresa organizacijske jedinice			
Ulica i broj	Put Peračkog Blata bb		
Grad/naselje	Ploče	Poštanski broj	20340
Županija	Dubrovačko-neretvanska		
2.4. Djelatnost (NKD-razred) organizacijske jedinice uslijed koje dolazi do nastajanja otpada			
Razred	38.11	Naziv	Skupljanje neopasnog otpada
2.5. HTRS96 TM koordinate centrioda organizacijske jedinice	E=576.329 N=4.770.100		
2.6. Kapacitet privremenog skladišta otpada (m ³)			
2.7. Kontakt osoba (ime i prezime)	Matea Pirjevac		
Telefon/fax	+385954477716 020676601	E-mail	matea.pirjevac@k-odrzavanje.hr

Ploče, 01.04.2019

Osoba odgovorna za točnost podataka u ROO

MP

Odgovorna osoba operatera

Matea Pirjevac

Goran Štrbić

Potpis

Potpis

List br. 1 od ukupno 1

DAVATELJ JAVNE USLUGE PRIKUPIJANJA MJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I DAVATELJ JAVNE USLUGE
PRIKUPIJANJA BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Županija	Područje s kojeg je otpad sakupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćenim sakupljanjem	Klijunski broj otpada	Naziv i adresa poduzivatelja/obrta (ako postoji)	Osnova određivanja količine: 1 - vlaganje, 2 - izrčun, 3 - prosudba	QIB poduzivateljevine/obrta (ako postoji)	Ukupno preuzezeto u izyesđajnoj godini (t)	Preuzeo										Podaci za 2018. godinu				Stanje privremenog skladista na dan (t)	Izvoz/iznos		
								Na obračunskom mjestu				S javnih površina				Na obračunskom mjestu				Naziv i adresu tvrtke/obrta koja preuzima otpad	Ob tvrtke/obrta koja preuzima otpad	Količina (t)	Družava uvoznica		
								Postredni subjekti iz ostalih ekonomskih uslužnih djelatnosti (t)	Kućanstva (t)	Ostalo 1.1. 31.12. zbrinjavanja (D)	Ostalo 1.1. 31.12. zbrinjavanja (D)	Postupak za postupak	Na obračunskom mjestu	Postredni subjekti iz sektora uslužnih djelatnosti (t)	Ostalo (t)	Postupak za postupak	Na obračunskom mjestu	Postredni subjekti iz sektora uslužnih djelatnosti (t)	Ostalo (t)	Postupak za postupak	Na obračunskom mjestu				
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	r	s	t	u	v	w	x	y	z	
Splitско-dalmatinska	Gradac	20 01	papir i karton	3 - prosudba	10,02	4,01	0	0	6,01	0	0,51	0 R	10,53	JADRANSIROVINA d.o.o., Dalmatinska bb, 20340 Ploče	23016813578										
Splitско-dalmatinska	Gradac	20 01	plastika	3 - prosudba	1,51	0,6	0	0	0,91	0	0	1,51 R	0	JADRANSIROVINA d.o.o., Dalmatinska bb, 20340 Ploče	23016813578										
Splitско-dalmatinska	Gradac	20 01	metali	3 - prosudba	1,88	0,75	0	0	1,13	0	0	0 R	1,88	JADRANSIROVINA d.o.o., Dalmatinska bb, 20340 Ploče	23016813578										
Splitско-dalmatinska	Gradac	3 261 01	miješani komunalni otpad	3 - prosudba	2 146,18	1 092,22	632,38	421,58	0	0	0 D1	0	146,18	Komunalno održavanje d.o.o.	44270699963										
Splitско-dalmatinska	Gradac	20 03 07	glomazni otpad	3 - prosudba	73,95	73,95	0	0	0	0	0 D	0	25,84	Komunalno održavanje d.o.o.	44270699963										
Dubrovačko-neretvanska Ploče														R	48,11	Komunalno održavanje d.o.o.	44270699963								
Dubrovačko-neretvanska Ploče		20 01	papir i karton	1 - vaganje	23,37	9,35	0	0	14,02	0	4,72	0 R	28,09	JADRANSIROVINA d.o.o., Dalmatinska bb, 20340 Ploče	23016813578										
Dubrovačko-neretvanska Ploče		20 01	plastika	3 - prosudba	3,53	1,41	0	0	2,12	0	6,7	9,78 R	0,21	SVEKAR VODA	48543505968										
Dubrovačko-neretvanska Ploče		20 01	metali	1 - vaganje	4,38	1,75	0	0	2,63	0	0	0 R	4,38	UDRUGA PRIJATELJ	09317614196										
Dubrovačko-neretvanska Ploče		10 135 01	miješani komunalni otpad	3 - prosudba	2 862,815	1 431,4075	858,8445	572,563	0	0	0 D	862,815	JADRANSIROVINA d.o.o., Dalmatinska bb, 20340 Ploče	23016813578											
Dubrovačko-neretvanska Ploče		20 03 07	glomazni otpad	3 - prosudba	74,01	74,01	0	0	0	0	0 D1	25,9	Komunalno održavanje d.o.o.	44270699963											
														R	48,11	Komunalno održavanje d.o.o.	44270699963								

Obrazac SO-1