

*Grad Ploče*  
*Upravni odjel za gospodarski razvoj*

## **IZVJEŠĆE**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH  
*Grad Ploče*  
za 2020. godinu



KLASA:351-01/101/001

URBROJ:2165-04-21-2

*Ožujak 2021.godine*

**Pročelnica**  
Suzana Dragobratović dipl. ing.



## Sadržaj

1.	UVOD .....	3
2.	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE .....	5
3.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA ( <i>grada/općine</i> ).....	7
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, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU ( <i>grada/općine</i> ) .....	12
7.	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM .....	14
8.	PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU..	21
9.	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	21
10.	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	22
11.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	23
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 .....	25
14.	ZAKLJUČAK .....	26

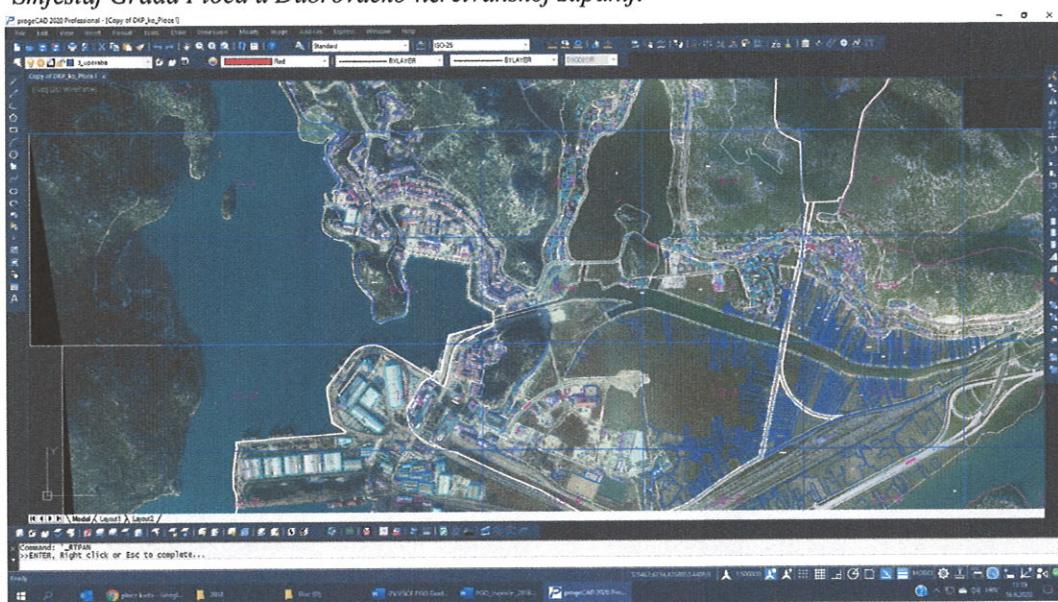
## 1. UVOD

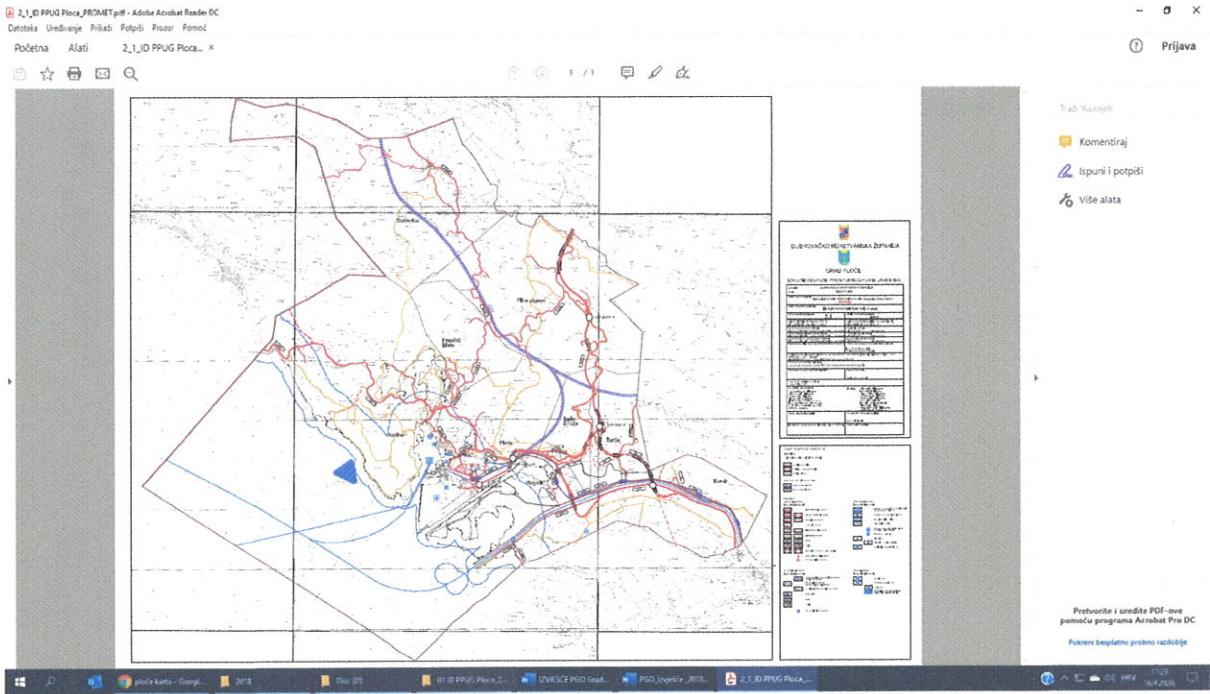
Uvodnom točkom dati su osnovni podaci o Gradu Ploče, makro i mikro regionalnom smještaju, zemljopisnim značajkama, demografskim karakteristikama i gospodarskim obilježjima, te ostali podaci relevantni za problematiku gospodarenja otpadom na području Grada.

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 Ploča u Dubrovačko-neretvanskoj županiji





Značaj Grada Ploča daleko nadmašuje županijske granice svojim položajem i razvitkom južno-dalmatinske luke te poljoprivrednom proizvodnjom u dolini Neretve. Posebnost Grada naglašava prirodni krajobraz 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 km<sup>2</sup> odnosno 7,23% površine Županije. To je površina kopna, a površina mora Grada Ploča iznosi 57,20 km<sup>2</sup> (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 Pločama**

GRAD PLOČE POVRŠINA (km <sup>2</sup> )	BROJ STANOVNika	UDIO U DNŽ(%)
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 , 73/17, 14/19 i 98/19 ) 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. (Plan gospodarenja otpadom Grada Ploča za period 2017-2022 godina , Službeni glasnik Grada Ploča 1/18)

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi PGORH 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 biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

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 obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Grad Ploče osigurava, preko davatelja usluge Komunalnog održavanja doo, uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada. Biorazgradivi otpad se ne skuplja odvojeno, jer u blizini ne postoji rješenje za obradu ovog otpada (kompostana ili bioplinsko postrojenje)

Grad Ploče osigurava, preko davatelja usluge Komunalnog održavanja doo uslugu prikupljanja otpadnog papira, plastike, metala i stakla, putem kontejnera na javnoj površini za naselja Ploče, Komin, Rogotin, Banja, Stablina, a za naselja Staševica, Peračko blato i Baćina putem spremnika na kućnom pragu. Ovaj otpad prikuplja se i putem reciklažnog dvorišta. Tekstil se prikuplja putem spremnika u reciklažnom dvorištu, kao i glomazni otpad. Glomazni otpad prikuplja se i putem usluge povezane s javnom uslugom (svaki korisnik ima pravo 1 (jedan) put godišnje na besplatan odvoz glomaznog otpada).

Gradsko vijeće Grada Ploče donijelo je Odluku o mjerama sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada na području Grada Ploča, koja je na snazi od 31.siječnja 2018. godine (Službeni glasnik Grada Ploča 1/18). Odlukom o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada (u dalnjem tekstu: Odluka) određuju se posebne mjere sprječavanja odbacivanja otpada, posebno na lokacijama na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada na području Grada Ploča te mjerne za uklanjanje odbačenog otpada na lokacijama divljih odlagališta.

U Gradu Pločama je na snazi Plan gospodarenja otpadom Grada Ploča (2017.-2022.). Plan je u potpunosti usklađen s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske (2017.-2022.). Grad Ploče nastoji provoditi sve mjere i projekte navedene u Planu, pa je tako prijavljen i proveden projekt edukacije “Provedba komunikacijske kampanje o održivom gospodarenju otpadom Zeleni val”, izgrađeno je reciklažno dvorište putem projekta “Gradjenje i opremanje reciklažnog dvorišta u Pločama”, koje je u 2019. krenulo s radom (01.08.2019.), donesena je Odluka o sufinanciranju nabave spremnika za odvojeno prikupljanje otpadom od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, te je ponovno pokrenuta sanacija odlagališta Lovornik.

U 2020. prijavljen je projekt “Izgradnja i opremanje sortirnice u Pločama”, a gradska tvrtka Komunalno održavanje d.o.o prijavila je projekt “Nabava komunalnih vozila za odvojeno prikupljanje otpada u Pločama i Gradcu”, koji je odobren i započet s provedbom 28.listopada .2020.

Pokrenuti su pilot-projekti odvojenog prikupljanja otpada “od vrata do vrata” u Baćini. U 2020. postignuta je najveća stopa odvojeno prikupljenog otpada do sada- 5 %.

Izobrazno-informativne aktivnosti najviše su se provodile putem projekta “Provedba komunikacijske kampanje o održivom gospodarenju otpadom Zeleni val”. Od projektnih aktivnosti u 2020. održane su lutkarske predstave od reciklirane scenografije- lutaka, o temi odnosa prema prirodi za djecu u vrtiću i javna tribina o održivom gospodarenju otpadom. Edukacije se održavaju i putem pilot projekata, kad se prilikom uvođenja odvojenog prikupljanja u nekom naselju održe edukacije: u 2020. to je bila Baćina. Edukacija i informiranje nastavljeni su putem Facebook i internet stranica Zeleni val, te putem novih projekata.

### 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA GRADA PLOČA

#### POSTUPANJE S OTPADOM

Prostornim planom je određena obveza dovršetka sanacije postojećeg odlagališta Lovornik i njegovo 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 III ili unutar postojećeg odlagališta Lovornik.

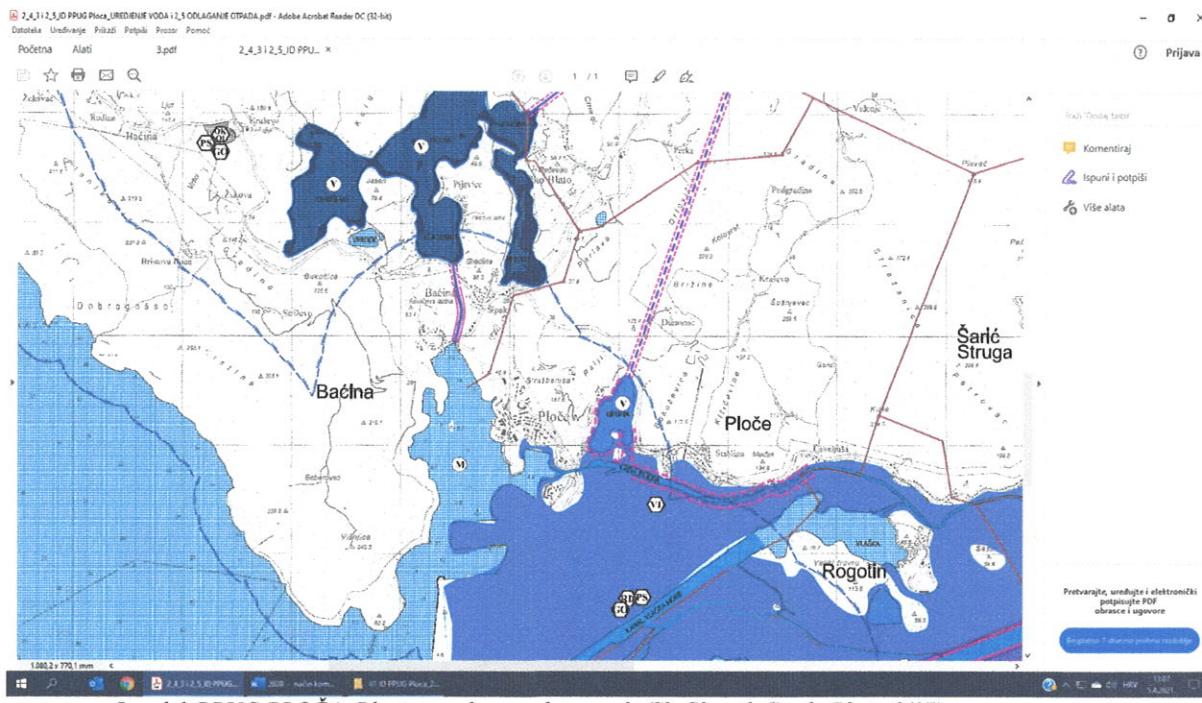
Sukladno Prostornom planu Dubrovačko-neretvanske županije utvrđene su lokacije pretovarne stanice i građevine za obradu građevinskog otpada na lokaciji Lovornik. Međutim kako se pristupilo izgradnji pretovarne stanice na području Grada Metkovića, odustalo se od izgradnje na području komunalnog odlagališta Lovornik.

Alternativne lokacije pretovarne stanice i građevine za obradu građevinskog otpada utvrđene su ovim planom unutar gospodarske zone Vranjak 3, u postojećoj proizvodno-poslovnoj zoni. Sukladno Uredbi o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovину kod izvođenja građevinskih radova na lokaciji gospodarske zone Vranjak 2 predviđeno je i odlaganje viška iskopa.



Izvadak UPUG PLOČA- Planirano -komunalni otpad- (Sl. Glasnik Grada Ploča 07/19)

Na površini gospodarsko-proizvodne namjene (I) mogu se graditi samo građevine čiste industrijske i druge proizvodnje, zanatske, komunalno-servisne, reciklažne građevine i skladišta koja svojim postojanjem i radom ne otežavaju i ugrožavaju život naselja u blizini.



Izvadak PPUG PLOČA- Planirano -komunalni otpad- (Sl. Glasnik Grada Ploča 3/17)

#### **4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM GRADA PLOČA**

Plan gospodarenja otpadom (*grada/općine*) izrađen je sukladno (*odabrat 1. 2. ili 3*)

1. *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.*
2. *Zakonu o otpadu, ali je zbog potrebe (navesti iz izmjene/dopune zbog čega se išlo na izmjenu/dopunu Plana) donesene sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (navesti naziv izmjene/dopune Plana, naziv i broj službenog glasila u kojem je objavljen i da li je ishođena suglasnost na izmjenu i /ili dopunu).*
3. *Zakonu 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. Sukladno članku 21. stavak 4. i članku 28 stavku 5. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine br. 94/13 , 73/17, 14/19 i 98/19 ) 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. (Plan gospodarenja otpadom Grada Ploča za period 2017-2022 godina , Službeni glasnik Grada Ploča 1/18)

Po izradi Nacrta 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, s mogućnošću aktivnog sudjelovanja javnosti u izradi Nacrta Plana. Izvješće s provedene javne rasprave objavljeno je na službenim stranicama Grada Ploča. Također, po izradi Nacrta 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 s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godina (NN 3/17). dalje u tekstu: PGORH.

Prethodna suglasnost na Nacrt Plana gospodarenja otpadom Grada Ploča 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, 78/15, 12/18 i 118/18 ) 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 ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš.

Kako bi se uspostavio kvalitetan i održiv cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na razini države, koji poštaje 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, grad/općina) te isti moraju biti hijerarhijski usklađeni. PGORH – 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

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 – je donesen za razdoblje 2017.-2022 godine.

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.

## **5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU GRADA, UKLJUČUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**

Javnu uslugu pruža Komunalno održavanje d.o.o, tvrtka u stopostotnom vlasništvu Grada Ploča. Usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada pruža se na cijelom području Grada. U naseljima Staševica, Peračko blato i Baćina otpad se prikuplja putem spremnika koji se nalaze kod korisnika a u ostalim naseljima spremnici su na javnim površinama. Odvojeno se prikuplja papir i karton, staklo, metal i plastika – isto putem spremnika kod korisnika ili na javnim površinama (zelenim otocima). Nakon sakupljanja, otpad se dovozi u skladište neopasnog otpada za koje je ishodena Dozvola za gospodarenje otpadom. Tu se otpad sortira i preša te priprema prije uporabe. U 2020. prikupljeno je: 60 tona otpadnog papira i kartona, 15 tona otpadne plastične ambalaže, 11 tona otpadne metalne ambalaže, te 6 tona staklene ambalaže.

U 2020. postavljeno je novih 10 zelenih otoka u naseljima u kojima nisu bili zeleni otoci: Stablina, Čeveljuša, Šarić Struga, Rogotin, Banja i Komin.

Reciklažno dvorište je izgrađeno i započelo je s radom 1.8.2019. U 2020. godini stanovnici Grada Ploča su u reciklažno dvorište donijeli 72 tona raznih vrsta otpada.

Reciklažno dvorište za građevinski otpad je planirano u Planu gospodarenja otpadom, ali po tom pitanju nije ništa napravljeno-formiranje istog je planirano u okviru sanacije

komunalnog odlagališta Lovornik (sanacija se očekuje u I. kvartalu 2021. godine). Građevinski otpad zbrinjava se na odlagalištu Lovornik. Korisnici imaju pravo donijeti do 200 kg građevinskog otpada u 6 uzastopnih mjeseci u reciklažno dvorište, sukladno Pravilniku o gospodarenju otpadom.

#### ***Sakupljanje glomaznog otpada***

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 m<sup>3</sup>, 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 m<sup>3</sup> , 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; URBROJ: 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.

## 6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA SAKUPLJENOG KOMUNALNOG, BIORAZGRADIVOG I DRUGOG ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA TE PODACI O ODLAGANJU NA PODRUČJU GRADA PLOČA

Komunalna tvrtka koja sakuplja otpad s područja grada /općine	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u tekućoj godini) u tonama
Komunalno održavanje doo	10 135	15 01 01	Papirna i kartonska ambalaža	60,44 t
		15 01 02	Plastična ambalaža	15,18 t
		15 01 04	Metalna ambalaža	11,62
		15 01 07	Staklena ambalaža	6,57 t
		20 01 01	Papir i karton	0,07 t
		20 02 01	Biorazgradivi otpad	18,9 t
		20 03 01	MKO	2337,85 t
		20 03 07	Glomazni otpad	191,09 t

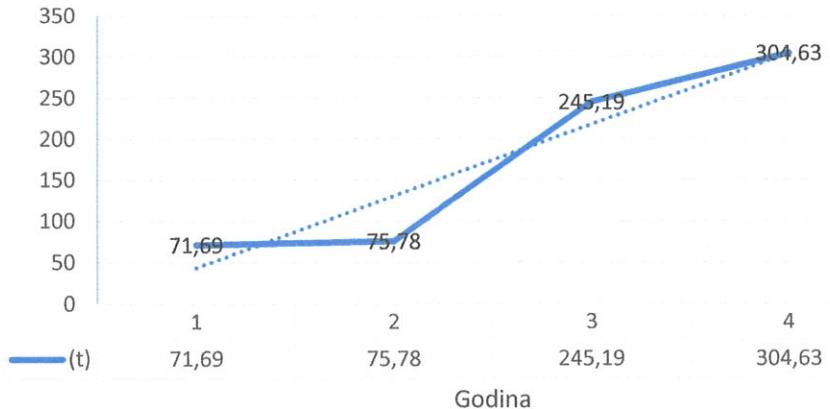
Tvrtka koja gospodari odlagalištem	Općina/grad iz kojeg se odlaže otpad	Naziv odlagališta	Ukupna količina odloženog otpada godišnje (u tonama)	Količina biorazgradive komponente (u tonama)
Komunalno održavanje doo	Grad Ploče	Odlagalište Lovornik	5114,18 t	3239,33 t
	Općina Gradac			
	Općina Slivno			

Ostvaren je cilj 2.6. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada na području Grada Ploča. Cilj je ostvaren izgradnjom reciklažnog dvorišta s mogućnošću zbrinjavanja posebnih kategorija (otpadne gume, azbestni otpad, baterije i akumulatori, otpadna ulja itd. i edukacijom stanovništva (letak o posebnim kategorijama otpada).

Ostvaren je i cilj 2.7. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom na području Grada Ploča, otvaranjem reciklažnog dvorišta s mogućnošću zbrinjavanja takvog otpada iz kućanstva na području Grada (pesticide, ambalaža onečišćena opasnim tvarima itd...).

Ostvaren je i cilj 4.1. jer je sa Hrvatskim Vodama-Opuzen dogovorena sanacija velikog divljeg odlagališta na imanju-Komin (zapremnine 500 m<sup>3</sup>) , čija se realizacija očekuje u II. kvartalu 2021. godine.

### Prikupljanje selektiranog otpada 2017.-2020. godina -Grad Ploče



*Trend-prikupljanje selektiranog komunalnog otpada od 2017.-2020 . godine*

## 7. 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 124.049,70 m<sup>3</sup> (Geodetsko snimanje preostalih kapaciteta-Sukladno Glavnom projektu-prosinac 2019. godine). , što bi trebalo biti dostatno za odlaganje miješanog komunalnog otpada narednih 7 godina.</i>	<i>Odlagalište je aktivno i uz miješani komunalni otpad sa područja Grada Ploča prikuplja se i odlaže i komunalni otpad sa područja općine Slivno-Ravno kao i općine Gradac. U sklopu komunalnog odlagališta Lovornik u funkciji je i kazeta za prikupljanje azbestnog otpada.</i>	<i>Za odlagalište je pripremljena projektna dokumentacija za sanaciju za koju je ishodovana građevinska dozvola. Predviđena je sanacija do zatvaranja odlagališta odnosno do otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom. Kako se pristupilo izradi nove projektne dokumentacije zbog neusklađenosti postojeće, ishodila se nova lokacijska i građevinska dozvola.</i>

### 1. *Odlagalište Lovornik*

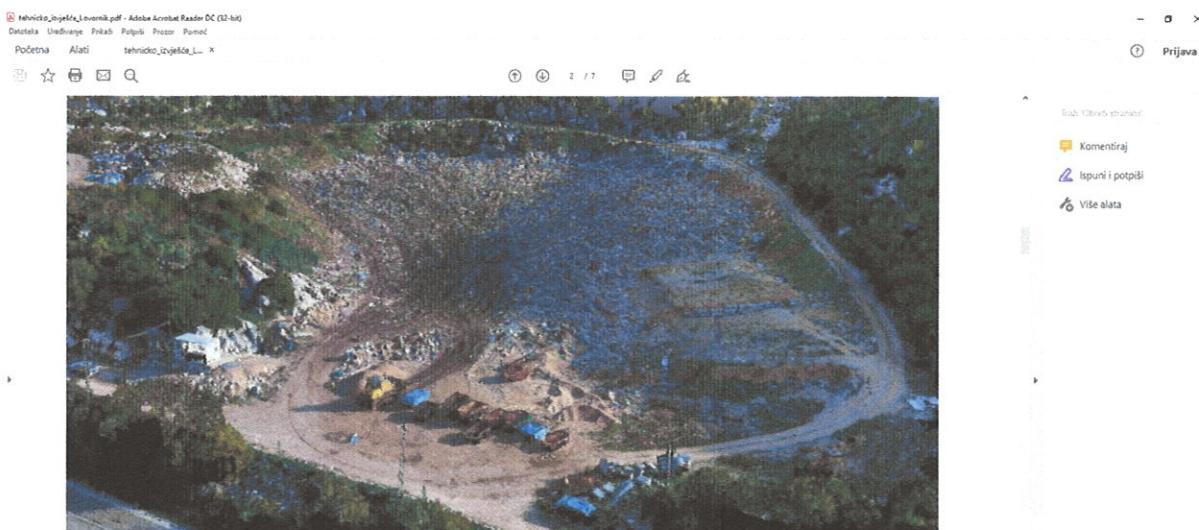
Odlagalište otpada "Lovornik" nalazi se na području Dubrovačko-neretvanske županije, u katastarskoj općini Baćina. Obuhvaća k. č. 2675/1, 2675/2, 2675/3, 2675/4, 2676/1, 2676/2, 2676/3, 2676/4, 2676/5, 2677/1, 2677/2, 2677/3, 2972/24, 2972/25, 2972/26, 2972/27, 2972/28, dio 2972/140, 2678/1, dio 2678/3, 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 prolazi cesta DC-8 na koju je zahvat spojen makadamskim pristupnim putem duljine cca 100 metara. Lokacija predstavlja dvije spojene vrtače 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 ograđeno. Ukupna površina odlagališta iznosi cca 3,6 ha.

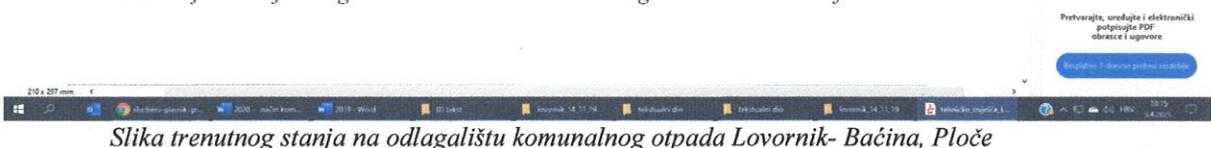
Organizirano sakupljen otpad odlaže se na odlagalište otpada "Lovornik" od 1970. godine. Lokaciju je utvrdio Savjet za Stambeno-komunalne poslove bivše Općine Metković.

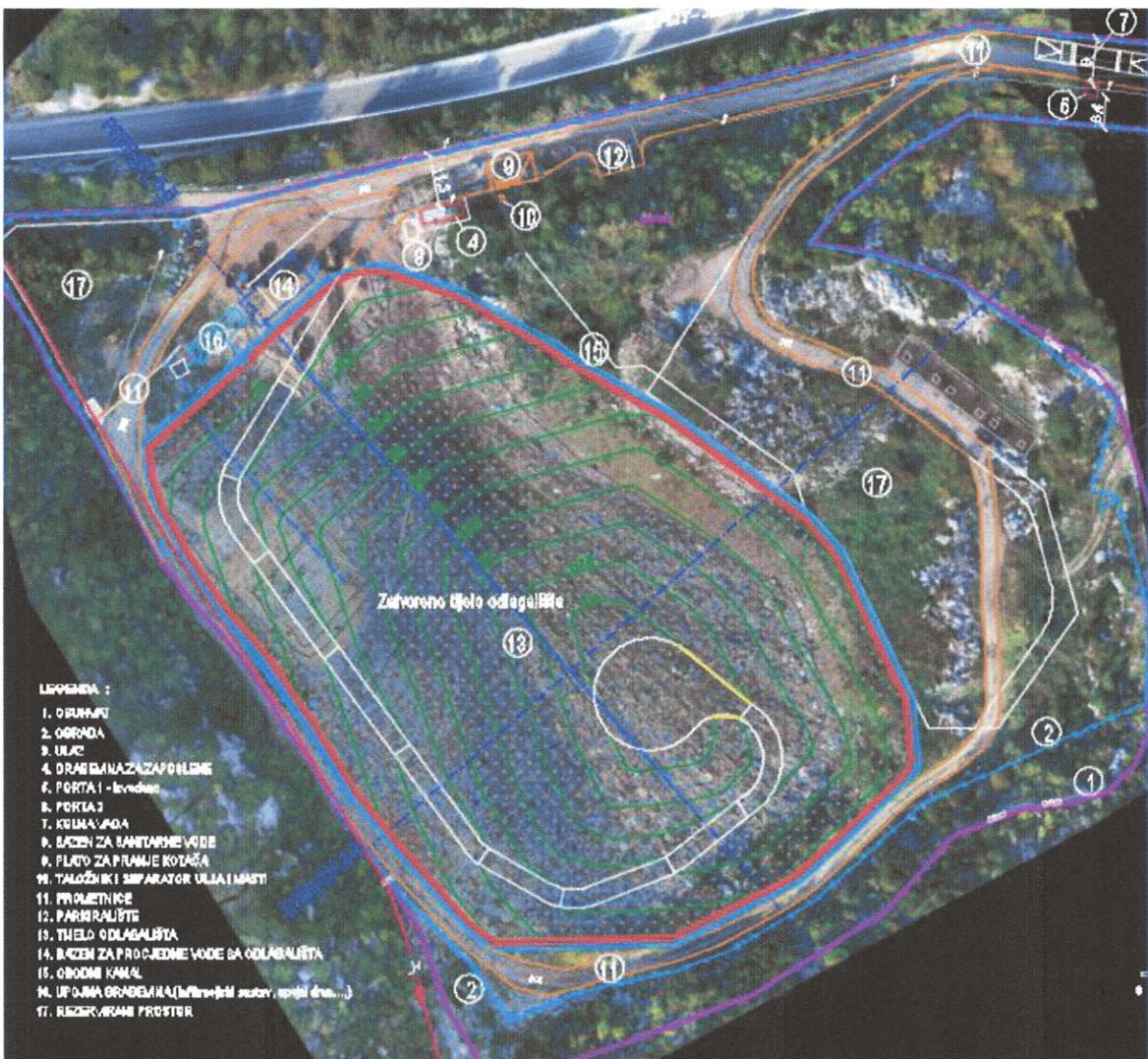
Prostor za odlaganje neopasnog otpada zauzima površinu cca 1,2 ha.

Otpad se trenutno odlaže na neuređenoj plohi površine cca 0,65 ha. Početkom rada županijskog centra za gospodarenje otpadom ili zapunjnjem kapaciteta ovaj prostor odlagališta će se sanirati i zatvoriti ugradnjom završnog pokrovjnog sloja.



Slika 2. Postojeće stanje odlagališta Lovornik – oblak točaka generiran u Pix4D software-u





Sanacija odlagališta otpada-obuhvat plohe za odlaganje miješanog kom. otpada „Lovornik“.

### Tijek sanacije komunalnog odlagališta Lovonik- Baćina, Ploče.

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 sporazumu o sufinanciranju sanacije odlagališta komunalnog otpada Lovornik, Općina Gradac preuzima obavezu sufinanciranja sanacije odlagališta Lovornik u iznosu od 25,02%. Sukladno sporazumu 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 uređenja 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., URBROJ: 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 uređenje, 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 m<sup>2</sup> 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 izdvajajušumskog 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

(odnosno prijave početka izvođenja radova na sanaciji) bit će moguće pokrenuti postupak ishođenja okolišne dozvole i dozvole za gospodarenje otpadom.

U lipnju 2019. godine, Grad Ploče je temeljem II Revizije Elaborata zaštite okoliša, od Ministarstva zaštite okoliša i energetike, zatražio izdavanje Rješenja o prihvatljivosti Elaborata zaštite okoliša.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike donijelo je Rješenje Klasa: UP/I-351-03/18-09/174; URBROJ: 517-03-1-2-19-24 (27. rujna 2019. godine) kojim je omogućen daljnji nastavak aktivnosti bez izrade nove Studije utjecaja na okoliš.

Po provedenom postupku, Grad Ploče je 06.veljače 2020. godine ishodio Rješenje o izmjeni i dopuni lokacijske dozvole, Klasa: UP/I-350-05/19-01/000080 ; URBROJ: 2117/1-23/5-3-20-0010.

Paralelno sa izvođenjem gore navedenih radnji, izrađen je geodetski snimak preostalih kapaciteta za odlaganje komunalnog otpada na odlagalištu Lovornik. Temeljem izrađenog snimka preostalih kapaciteta, Gradu Ploče je dostavljeno Tehničko izvješće u prosincu 2019. godine. Izvođač usluge je bio Geodetski zavod d.d. Split.

Napomena: Snimanje je izvedeno na način da je projektant (IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. Zagreb) definirao visinu točke terena donjeg brtvenog sloja na postojećoj situaciji i visinu točke terena završnog sloja. Kapacitet je izražen s i bez azbestne plohe u m<sup>3</sup>. Preostali kapacitet odlagališta Lovornik (između donje brtvene plohe i gornjeg završnog sloja) bez azbestne kazete iznosi 124.049,00 m<sup>3</sup>.

Po ishođenju Lokacijske dozvole, Grad Ploče je pristupio izradi projektno tehničke dokumentacije temeljem pripremljenog projektnog zadatka i provedenog postupka nabave za izradu Glavnog projekta, 08. svibnja 2020. godine., a sve u cilju ishođenja Građevinske dozvole i stvaranja preduvjeta za izvođenje radova na sanaciji odlagališta komunalnog otpada Lovornik.

Odabran je najpovoljniji ponuđač IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o., Zagreb, sa ponuđenim i ugovorenim iznosom od 86.000,00 kn bez PDV-a.

Dana 06. listopada 2020. godine , kompletirana dokumentacija sanacije komunalnog odlagališta Lovornik, Baćina predana je Uredu za prostorno uređenje i gradnju, Ispostava Ploče, na ishođenje Izmjene i dopune potvrde glavnog projekta (Građevinske dozvole). Izmjene i dopune potvrde glavnog projekta je ishodovana 21.01.2021. godine.  
KLASA:360-02/20-03/02; URBROJ:2117/1-23/5-6-21-11.

Sanaciju odlagališta komunalnog otpada Lovornik, Grad Ploče planira provoditi u 5 etapa kako bi se omogućio nesmetan i siguran rad odlagališta (za vrijeme trajanja izvođenja radova) i ishođenje uporabnih dozvola.

ETAPA 1: Ulazno - izlazna zona sa pratećim sadržajima, prometnice i ograda,

ETAPA 2: Plohe za odlaganje otpada (2 faze):

FAZA 1 - Ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest,

FAZA 2 - Ploha za odlaganje neopasnog otpada,

ETAPA 3: Zatvaranje odlagališta,

ETAPA 4: Prostor za obradu građevinskog otpada,

ETAPA 5: Rezervirani prostor za druge sadržaje sustava gospodarenja otpadom (definirat će se zasebnom lokacijskom dozvolom).

Postupak sanacije odvija se na sljedeći način: postojeće tijelo odlagališta štiti se donjim brtvenim slojem u svrhu sprječavanja prodora vode, nakon čega se odlagalište popunjava do gornje visine točke terena i polaže završni brtveni sloj koji se hortikulturno uređuje.

Sukladno važećoj lokacijskoj dozvoli (etapnoj) u postupku ishođenja dozvola, ishodit će se 5 građevinskih dozvola.

Planirani termin početka radova na sanaciji komunalnog odlagališta Lovornik je II. kvartal 2021. godine. Prema Dodatku 4. ZOGO odlagalište „Lovornik“ je odlagalište koje mora imati okolišnu dozvolu, koja je ujedno i uvjet za izdavanje Dozvole za gospodarenjem otpadom.

### **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 sufinanciranje od 85 % iz Kohezijskog fonda. Odlukom o financiranju, od 21. studenoga 2017., MZOE odobrilo je financiranje projektnog prijedloga Grada Ploča “Građenje i opremanje reciklažnog dvorišta u Pločama”.

Ukupna vrijednost projekta iznosi 5.180.985,00 kn., a budući da stopa sufinanciranja prihvatljivih troškova iz Kohezijskog fonda iznosi 85%, Odlukom je odobreno sufinanciranje u iznosu od 4.381.532,40 kn. Objekt je izgrađen i stavljen u funkciju.

## **Sortirnica otpada „Ploče“**

Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica) je građevina za gospodarenje otpadom namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i skladištenju odvojeno prikupljenog (pred sortiranog) 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 Glavni projekt sortirnice.

## **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 je definirana Urbanističkim planom uređenja Poduzetničke zone Vranjak III.

## **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 odlagališta.

## 8. PODACI O LOKACIJAMA ONEČIŠĆENIM OTPADOM I NJIHOVOM UKLANJANJU

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Procijenjena količina otpada u m <sup>3</sup>	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE
1.	Pozicija kod mosta na rijeci Neretvi uz Jadransku magistralu	550	miješani	DA
2.	Pozicija kod mosta na Matici, Pod Bukočevica	100	miješani	NE
3.	granica k.o.Plina –k.o. Brista	180	miješani/građevinski	NE
4.	Ulaz u Rogotin iz pravca Komina prije ulaza u INA-u	350	miješani/građevinski	NE
5.	Put Blaca –kod kućice za promatranje ptica	50	miješani/građevinski	NE
6.	Bivši Konstruktorov pogon , Karamatići-Eraci	600	miješani/građevinski	NE
7.	Odmorište /Skretanje za Franiće/ D8-dvije lokacije.	150	miješani/građevinski	NE
8.	Poljoprivredno /zemljište/ imanje-Komin	500	miješani	NE

## 9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJIĆE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA

Provjedena mjera 5. Edukacija lokalnog stanovništva putem provedbe projekta "Provjedba komunikacijske kampanje o održivom gospodarenju otpadom Zeleni val"

Odrađene aktivnosti u 2020. godini:

- Lutkarske predstave od recikliranih lutaka I scenografije za vrtićku djecu
- Podjela letka o gospodarenju otpadom
- Odrađena javna tribina o održivom gospodarenju otpadom
- Nastavak podjele kućnih kompostera

Kontinuirano provođenje komunikacijske kampanje o održivom gospodarenju otpadom, s naglaskom na sprječavanje nastanka otpada putem društvenih mreža

Na terenu ispitivati provođenje navedenih mjera i sankcionirati nepoštivanje legislative-Komunalno redarstvo. Komunalno redarstvo Grada Ploča, provodi stalne mjere nadzora odlaganja komunalnog otpada. O tome se redovono daju izvješća temeljem kojih se planiraju mjere za uklanjanja posljedica i preveniranje nastanka novih situacija.

## **10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**

1. Plaćanje naknade za prekomjerno odlaganje otpada na odlagalištu Lovornik
2. Sanacija odlagališta Lovornik
3. Zaprimanje otpadne ambalaže u reciklažnom dvorištu I predaja otpadne ambalaže ovlaštenim sakupljačima
4. Sortiranje otpadne ambalaže u Skladištu neopasnog otpada- ishođena Dozvola za gospodarenje otpadom u 2020. – u skladištu se sortira I balira otpadni papir I karton I otpadna plastična ambalaža, staklo I metal se odvajaju u posebne spremnike, odvaja se I drvo iz glomaznog otpada, te elektični I elektronički otpad. Obrađuju se madraci iz kojih se izdvajaju metali. Odvaja se glomazna plastika I glomazni metal. Sve se šalje na daljnju obradu putem ovlaštenih sakupljača.

### **6.1. Mjere za ostvarenje cilja 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom**

Zaprime se problematični otpad u RD: problematični otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga otpada koji uobičajeno nastaje u kućanstvu te opasni otpad koji je po svojstvima, sastavu i količini usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada, otpad se predaje ovlaštenim sakupljačima- problematični otpad iz RD predan je tvrtki Cian.

## **11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**

U 2020. odrađene su pripremne radnje za ispunjenje mjera navednih u nastavku:

1.	Nabaviti dovoljnu količinu posuda za odvojeno prikupljanje MKO i BO	Grad Ploče/Komunalno održavanje	FZOEU/EU/GRAD PLOČE/KOMUNALNO ODRŽAVANJE	2020.
2.	Nabaviti manja komunalna vozila	Grad Ploče/Komunalno održavanje	FZOEU/EU/GRAD PLOČE/KOMUNALNO ODRŽAVANJE	2020.
3.	Nabaviti sustav evidencije pražnjenja posuda	Komunalno održavanje/Grad Ploče	FZOEU/EU/GRAD PLOČE/KOMUNALNO ODRŽAVANJE	2020.

Najavljen je isporuka spremnika za biorazgradivi otpad, papir i karton i plastiku od strane Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, koje je Grad Ploče osigurao putem prijave na natječaj za nabavu spremnika.

Komunalno održavanje doo se prijavilo na natječaj „Nabava komunalnih vozila za odvojeno prikupljanje otpada“. Projekt je odobren i Ugovor je potpisano 28.10.2020. Isporuka vozila se očekuje u 2021.

Komunalno održavanje je odradilo pripremne radnje za nabavu sustava evidencije pražnjenja posuda- sinkronizacija softwarea za računovodstvo sa sustavom evidencije.

### **MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**

Isporučeni spremnici od 1100 l za papir i karton i plastiku i metal- 10 plavih i 10 žutih kontejnera. Kontejneri su postavljeni u naseljima u kojima nije bilo zelenih otoka.

U 2021. najavljena isporuka kanti za papir i karton i plastiku i metal od strane Fonda

U 2020. prijavljen je EU projekt „Izgradnja i opremanje sortirnice u Pločama“. Projekt je prošao sve 3 Faze evaluacije i čeka se potpis Ugovora.

Prošireno je područje provedbe pilot-projekata prikupljanje korisnih frakcija otpada „od vrata do vrata“, u 2020. naselje Baćina je dobilo kante na kućnom pragu od kojih je jedna kanta namijenjena odvojenom prikupljanju otpada.

Izrađene su kutije za papir koje će se postaviti u ulazima zgrada u Pločama

Uspostavljen je sustav zaprimanja glomaznog otpada u reciklažnom dvorištu i na zahtjev korisnika. Svaki korisnik ima pravo na jedan besplatan odvoz glomaznog otpada godišnje, Maknuti su spremnici za glomazni otpad s javnih površina.

## **12. POPIS PROJEKATA ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**

Redni broj	Naziv provedenog projekta	Utrošena finansijska sredstva	Izvor finansijskih sredstava
1.	Provđenja izobrazno-informativnih aktivnosti i akcija prikupljanja otpada	(Zeleni val-utrošena sredstva u 2020.)	EU/GRAD Ploče
2.	Nabava spremnika, vozila i sustava evidencije pražnjenja posuda za odvojeno prikupljanje otpada	(20 kontejnera za odvojeno prikupljanje otpada)	FZOEU/ Grad Ploče
3.	Izgradnja sortirnice	Utrošena sredstva na izradu dokumentacije	EU/Grad Ploče
4.	Sanacija odlagališta LOVORNIK	Utrošena sredstva na izradu dokumentacije	FZOEU/Grad Ploče

### 13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

<i>Redni broj</i>	<i>Predviđeno PGO za 2020. god</i>	<i>Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO</i>	<i>Napomena</i>
1.	Mjere sprječavanja nastanka otpada	Djelomično	Edukacija
2.	Uspostava „Kutka za ponovnu uporabu“	NE	
3.	Podjela i distribucija kućnih kompostera	DA	
4.	Uspostava odvojenog prikupljanja otpada „od vrata do vrata“	Djelomično	Nselja Staševica, Peračko blato, Baćina, dio Ploča i Komina
4.	Nabava potrebne komunalne opreme (spremniči, vozila, sustav evidencije)	Djelomično	U 2021. isporuka svih spremnika
5.	Izgradnja i opremanje RD	DA	
6.	Izgradnja sortirnice	Djelomično	Projekt prijavljen i odobren
7.	Izgradnja kompostane	NE	
8.	Izrada Odluke, Cjenika i primjena naplate po količini otpada	Djelomično	
9.	Provjeda analize MKO radi praćenja udjela BO	NE	
10.	Izgradnja i opremanje RD za građevni otpad	NE	
11.	Unaprjeđenje sustava gospodarenja PKO	DA	Reciklažno dvorište
12.	Sanacija odlagališta Lovornik	Djelomično	Lokacijska dozvola dozvola
13.	Izrada godišnjeg Plana provedbe edukativno-informativnih aktivnosti	NE	
14.	Provjeda edukativno-informativnih aktivnosti	DA	Projekt „provjeda komunikacijske kampanje o održivom gospodarenju otpadom Zeleni val“
	Provjeda akcija sakupljanja otpada	DA	

15.	Provđba kampanje o održivom gospodarenju otpadom		Kampanja "Zeleni val"
16.	Izobrazba dionika u sustavu gospodarenja otpadom	NE	
17.	Uspostava kvalitetne službe komunalnog redarstva	DA	
18.	Provđba zelene javne nabave	NE	
19.	Evidencija količina svih vrsta otpada i praćenje tokova otpada s područja Grada	DA	E-ONTO
20.	Implementacija i sudjelovanje u mjerama navedenim u Odluci o implementaciji PGO RH	DJELOMIČNO	

## 14. ZAKLJUČAK

Iako je napravljeno dosta toga u zadnjih godina, i sustav gospodarenja otpadom je dosta napredovao, potrebno je puno više ulaganja gradskih resursa kako bi se ispunili svi ciljevi navedeni u Planu.

- Planirani kapacitet opreme za gospodarenje otpadom omogućiti će provođenje mjera za uspostavljanje cijelovitog sustava gospodarenja otpadom.

U 2021. godini bi trebalo napraviti konačnu verziju elaborata o razmještaju zelenih otoka u obuhvatu mjesnih odbora i po njemu razmjestiti iste (posude su nabavljene u ukupnom broju prema planu formiranja zelenih otoka ). Elaborat do sad nije napravljen zbog poteškoća oko razmještaja zelenih otoka po mjesnim odborima (za Grad je uređeno i otoci su postavljeni).

-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 ugovorna strana poziva i isti zbrinjava životinje bez nadzora kao i leševe uginulih životinja

-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 njegove prerade sa ostalim deponiranim materijalom. Prema novim odredbama pogon za obradu građevinskog otpada je smješten na poziciju odlagališta komunalnog otpada Lovornik.

-Sustavna sanacija postojećih neuređenih odlagališta otpada sa izradom potrebne prateće dokumentacije i sprječavanje nastajanja novih. Prema terminskom 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 spriječilo formiranje novih divljih odlagališta.

- Edukacija javnosti po pitanju provedenih unaprjeđenja sustava odvojenog prikupljanja otpada. Tijekom 2020. godine Komunalno održavanje d.o.o. je provodilo akciju dijeljenja brošura po kućnim brojevima građana, čija je osnovna ideja bila podizanje svijesti građana o unaprjeđenju sustava odvojenog prikupljanja otpada. Prema terminskom planu ova aktivnost je planirani za cijelo vrijeme važenja PGO-a. Ista aktivnost se planira i kroz 2021. godinu.

-Kontinuirana edukacija javnosti, stručnjaka i upravnih struktura Grada kako o problematici otpada i gospodarenja otpadom, tako i o mogućnostima za sprječavanje onečišćenja okoliša u općenitom smislu (putem organiziranja i održavanja seminar, interneta, oglašavanja, i sl.).