

INVESTITOR:	Općina Donji Lapac Trg Nikole Tesle 6 53250 Donji Lapac
IZRAĐIVAČ:	Hudec Plan d.o.o. Vlade Gotovca 4 10 090 Zagreb
KNJIGA:	TD br. PDL 06-395

Plan gospodarenja otpadom

**Općine Donji Lapac
za razdoblje**

2018.g – 2022.g



 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 2/62</p>
---	---	---


NARUČITELJ:	Općina Donji Lapac Trg Nikole Tesle 6 53250 Donji Lapac
NAZIV:	Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac za razdoblje 2018. g- 2022. g
VODITELJ IZRADE:	SVJETLAN HUDEC, dipl. ing. građ.
IZRAĐIVAČI:	SVJETLAN HUDEC, dipl. ing. građ. Mr. sc. DARKO KOVAČIĆ, dipl. ing. biol. VESNA HUDEC, dipl.ing.građ.
DIREKTOR: SVJETLAN HUDEC (M.P.)	

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 4/62</p>
---	--	---

SADRŽAJ:

POPIS KRATICA	8
1. UVOD.....	14
1.1. Općenito	14
1.2. Osnovni ciljevi Plana gospodarenja otpadom	17
1.3. Zakonska regulativa i planski dokumenti i propisi EU	18
1.3.1. Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.....	21
1.3.2. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.....	21
1.3.3. Zakon o održivom gospodarenju otpadom.....	22
1.3.4. Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom.....	25
2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	25
2.1. Općina Donji Lapac osnovni podaci	25
2.2. Općina Donji Lapac -postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom	27
2.2.1. Prikupljanje odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada	27
2.2.2. Gospodarenje posebnim kategorijama otpada.....	28
2.2.3. Akcije prikupljanja otpada	28
2.2.4. Izobrazno- informativne aktivnosti	28
2.3. Općina Donji Lapac -analiza obveza u gospodarenju otpadom	29
2.4. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom na području Općine Donji Lapac	29
3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA	31
3.1. Vrste i količine proizvedenog otpada	31
3.1.1. Komunalni i biorazgradivi otpad.....	31
3.2. Glomazni otpad	33
3.3. Biorazgradivi komunalni otpad	33
3.3.1. Odvojeno sakupljeni otpad.....	34
3.4. Otpadni papir, metal, staklo plastika i tekstil	34
3.5. Problematičan otpad	34
3.6. Posebne kategorije otpada	34
3.6.1. Mulj s pročistača otpadnih voda.....	35
3.7. Odlaganje i zbrinjavanje otpada	35
4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	35

4.1. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom	35
4.1.1. Odlagalište otpada „Bare“	36
4.1.2. Reciklažno dvorište	36
4.1.3. Zeleni otoci	38
4.2. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom	38
4.2.1. Odlagalište neopasnog otpada Bare	38
4.2.2. Reciklažno dvorište	38
4.2.3. Reciklažno dvorište za građevni otpad	39
4.2.4. Mobilno reciklažno dvorište	39
4.2.5. Zeleni otoci	39
4.2.6. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	40
4.3. Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom	40
5. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU	41
5.1. Divlja odlagališta otpada	41
6. MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO- INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA	41
6.1. Mjere sprječavanja nastanka otpada	41
6.2. Izobrazno-informativne aktivnosti	42
6.3. Akcije prikupljanja otpada	50
7. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	50
7.1. Opće mjere za gospodarenje otpadom	50
7.2. Mjere za gospodarenje opasnim otpadom	51
7.3. Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada	51
8. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA	52
9. MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA	52
10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA	53
11. PLANIRANJE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DONJI LAPAC	54
11.1. Zakonski propisi i njihova provedba	54
11.2. Financiranje, naknade i ekonomski poticaji	55
11.3. Smanjivanje količina otpada, skupljanje, recikliranje i uporaba	55
11.4. Obrada, iskorištavanje i odlaganje otpada	56
12. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	58
12.1. Izvori financijski sredstava	58

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 7/62


13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	61
14. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE	62

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 8/62</p>
---	---	---

Opći dio

POPIS KRATICA


BAT	Najbolja raspoloživa tehnologija (Best available technology)
LSŽ	Ličko-senjska županija
CGO	Centar za gospodarenje otpadom, RCGO (regionalni), ŽCGO (županijski)
CS	Civilni sektor (nevladine organizacije i slično)
DJU	Davatelj javne usluge (Visočica Komunalac d.o.o. Donji Lapac)
EE	Električni i elektronički uređaji i oprema
EU	Europska unija
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost
HAOP	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
IVU	Isporučitelj vodnih usluga
JLS	Jedinica lokalne samouprave
KP	Komunalno poduzeće (Visočica Komunalac d.o.o.)
MBO	Mehaničko – biološka obrada
MKO	Miješani komunalni otpad
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
NN	Narodne novine
PCB	Poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili
PET	Polietilen tereftalat
PGO	Plan gospodarenja otpadom
PPU	Prostorni plan uređenja
PU	Privatna ulaganja
RD	Reciklažno dvorište
RH	Republika Hrvatska
ROO	Registar onečišćavanja okoliša
UPOV	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda
ZAKON	Zakon o održivom gospodarenju otpadom
ZOGO	Zakon o održivom gospodarenju otpadom

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 9/62</p>
---	---	---

KLJUČNI POJMOVI I POJAŠNJENJA (Zakon o održivom gospodarenju otpadom NN 94/13, 73/17)

Pojmovi koji se koriste u ovome *Planu* imaju sljedeće značenje:

- **biološki razgradivi otpad** je otpad koji se može razgraditi biološkim aerobnim ili anaerobnim postupkom;
- **biootpad** je biološki razgradiv otpad iz vrtova i parkova, hrana i kuhinjski otpad iz kućanstava, restorana, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata i slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda;
- **biorazgradivi komunalni otpad** je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad;
- **centar za gospodarenje otpadom** je sklop više međusobno funkcionalno i/ili tehnološki povezanih građevina i uređaja za obradu komunalnog otpada;
- **centar za ponovnu uporabu** je subjekt sakupljanja, obnove i ponovne distribucije proizvoda koji bi u suprotnom postao otpad. Centri za ponovnu uporabu mogu, pod propisnim uvjetima, proizvesti ili dijelove proizvoda koji su postali otpad postupkom uporabe odnosno pripremom za ponovnu uporabu pripremiti za ponovnu uporabu i uz ukidanje statusa otpada vratiti na tržište kao proizvod.
- **cijena javne usluge** je novčani iznos u kunama za pruženu javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada;
- **djelatnost sakupljanja otpada** uključuje postupke sakupljanja otpada i interventnog sakupljanja otpada i postupak sakupljanja otpada u reciklažno dvorište;
- **djelatnost zbrinjavanja otpada** uključuje postupke zbrinjavanja otpada propisane Dodatkom I. ZOGO;
- **evidencija o preuzetom komunalnom otpadu** (u daljnjem tekstu: Evidencija) je evidencija koju vodi davatelj usluge i sadrži podatke o korisniku usluge, korištenju javne usluge za obračunsko mjesto, korištenju reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta i korištenju usluge preuzimanja glomaznog otpada;
- **gospodarenje otpadom** su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i zbrinjavanja i druge obrade otpada, uključujući nadzor nad tim postupcima te nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada, te radnje koje poduzimaju trgovac otpadom ili posrednik;
- **građevina za gospodarenje otpadom** je građevina za sakupljanje otpada (skladište otpada, pretovarna stanica i reciklažno dvorište), građevina za obradu otpada i centar za gospodarenje otpadom. Ne smatra se građevinom za gospodarenje otpadom građevina druge namjene u kojoj se obavlja djelatnost uporabe otpada;

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 10/62</p>
---	---	--

- **građevni otpad** je otpad nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina, te otpad nastao od iskopanog materijala, koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine zbog kojeg građenja je nastao;
- **inertni otpad** je otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama;
- **javna usluga** je javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada;
- **komunalni otpad** je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede i šumarstva;
- **korištenje javne usluge** je predaja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada davatelju usluge;
- **krupni (glomazni) komunalni otpad** je predmet ili tvar koju je zbog zapremine i/ili mase neprikladno prikupljati u sklopu usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i određen je napatkom iz članka 29. stavka 11. ZOGO;
- **materijalna uporaba** je svaki postupak uporabe koji ne uključuje energetske uporabu i preradu u materijale koji će se koristiti kao gorivo;
- **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.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01;
- **mobilno reciklažno dvorište – mobilna jedinica**: pokretna tehnička jedinica koja nije građevina ili dio građevine, a služi odvojenom prikupljanju i skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada;
- **nasipavanje otpada** je postupak uporabe pri kojem se odgovarajući otpad koristi za nasipavanje iskopanih površina ili u tehničke svrhe pri krajobraznom uređenju i kojim se otpad koristi kao zamjena za materijal koji nije otpad sukladno ovom Zakonu i propisima donesenim na temelju ZOGO;
- **neopasni otpad** je otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014;
- **obavijest o prikupljanju miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada i reciklabilnog komunalnog otpada** je obavijest davatelja javne usluge korisniku usluge o načinu korištenja javne usluge i usluge povezane s javnom uslugom;
- **obračunsko razdoblje** je razdoblje na koje se odnosi obračun iznosa cijene javne usluge;
- **obrada otpada** su postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja;


- **obvezna minimalna javna usluga** je dio javne usluge koju je potrebno osigurati kako bi sustav sakupljanja komunalnog otpada mogao ispuniti svoju svrhu poštujući pritom obvezu o osiguranju primjene načela »onečišćivač plaća«, ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja javne usluge;
- **odlagalište otpada** je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište), uključujući:
 - a. interno odlagalište otpada na kojem proizvođač odlaže svoj otpad na samom mjestu proizvodnje,
 - b. odlagalište otpada ili njegov dio koji se može koristiti za privremeno skladištenje otpada (npr. za razdoblje duže od jedne godine),
 - c. iskorištene površinske kopove ili njihove dijelove nastale rudarskom eksploatacijom i/ili istraživanjem pogodne za odlaganje otpada;
- **odluka o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada** je odluka koju donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave;
- **odvojeno sakupljanje** je sakupljanje otpada na način da se otpad odvaja prema njegovoj vrsti i svojstvima kako bi se olakšala obrada i sačuvala vrijedna svojstva otpada;
- **opasni otpad** je otpad koji posjeduje jedno ili više opasnih svojstava iz Priloga Uredbe (EU) br. 1357/2014.;
- **oporaba otpada** je svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo uporabiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu, u tvornici ili u širem gospodarskom smislu. U Dodatku II. ZOGO sadržan je popis postupaka oporabe koji ne isključuje druge moguće postupke oporabe;
- **otpad** je svaka tvar ili predmet koji posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti;
- **otpadna ulja** su mineralna ili sintetička ulja za podmazivanje ili industrijska ulja koja su postala neprikladna za uporabu za koju su prvobitno namijenjena, primjerice ulja iz motora s unutarnjim izgaranjem i ulja reduktora, ulja za podmazivanje, ulja za turbine i hidraulička ulja;
- **ovlaštenik** je pravna ili fizička osoba – obrtnik kojem je prema ZOGO dana suglasnost za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost u vezi gospodarenja posebnom kategorijom otpada;
- **ponovna uporaba** je svaki postupak kojim se omogućava ponovno korištenje proizvoda ili dijelova proizvoda, koji nisu otpad, u istu svrhu za koju su izvorno načinjeni;
- **postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljanog otpada (sortirница)** je građevina za gospodarenje otpadom namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i skladištenju odvojeno prikupljenog komunalnog otpada;
- **postupci gospodarenja otpadom** su: sakupljanje otpada, interventno sakupljanje otpada, priprema za ponovnu uporabu, priprema prije oporabe i zbrinjavanja, postupci oporabe i

zbrinjavanja, trgovanje otpadom, posredovanje u gospodarenju otpadom, prijevoz otpada, energetska uporaba određenog otpada, sakupljanje otpada u reciklažno dvorište i privremeno skladištenje vlastitog proizvodnog otpada;

- **pretovarna stanica (transfer stanica)** je građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja;
- **priprema za ponovnu uporabu** su postupci uporabe kojima se proizvodi ili dijelovi proizvoda koji su postali otpad provjerom, čišćenjem ili popravkom, pripremaju za ponovnu uporabu bez dodatne prethodne obrade;
- **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;
- **proizvodni otpad** je otpad koji nastaje u proizvodnom procesu u industriji, obrtu i drugim procesima, osim ostataka iz proizvodnog procesa koji se koriste u proizvodnom procesu istog proizvođača;
- **proizvođač otpada** je svaka osoba čijom aktivnošću nastaje otpad i/ili koja prethodnom obradom, miješanjem ili drugim postupkom mijenja sastav ili svojstva otpada;
- **reciklabilni komunalni otpad** čine otpadna plastika, otpadni metal i otpadno staklo, a kad je to prikladno i druge vrste otpada koje su namijenjene recikliranju (npr. otpadni tekstil, otpadno drvo i sl.);
- **reciklažni centar** je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada. Može se sastojati od: centra za ponovnu uporabu, reciklažnog dvorišta, reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada (sortirnica), postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada;
- **reciklažno dvorište** je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada;
- **reciklažno dvorište za građevni otpad** je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada;
- **recikliranje** je svaki postupak uporabe, uključujući ponovnu preradu organskog materijala, kojim se otpadni materijali prerađuju u proizvode, materijale ili tvari za izvornu ili drugu svrhu osim uporabe otpada u energetske svrhe, odnosno prerade u materijal koji se koristi kao gorivo ili materijal za zatrpavanje;
- **sakupljanje otpada** je prikupljanje otpada, uključujući prethodno razvrstavanje otpada i skladištenje otpada u svrhu prijevoza na obradu;
- **skladištenje otpada** je privremeni smještaj otpada u skladištu najduže do godinu dana;

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 13/62</p>
---	---	--

- **sprječavanje nastanka otpada** su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju:
 - a) količine otpada uključujući ponovnu uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda,
 - b) štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi ili
 - c) sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima;
- **sustav sakupljanja komunalnog otpada** je sustav kojeg čine javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluga povezana s javnom uslugom;
- **ugovor o korištenju javne usluge** je ugovor između davatelja javne usluge i korisnika javne usluge kojim se uređuje pružanje i korištenje javne usluge;
- **Zeleni otoci** su skupine raznovrsnih posuda u kojima se odvojeno skupljaju reciklirajući materijali (papir, staklo, plastika, metali, tekstil, biorazgradivi otpad).

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 14/62</p>
---	---	--

1. UVOD

1.1. Općenito

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj je uređeno dokumentima: *Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* („Narodne novine“ 130/05) i *Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* („Narodne novine“ 3/17), čiji cilj je usklađivanje sustava gospodarenja otpadom RH sa standardima Europske Unije.

PGO Republike Hrvatske određuje opće ciljeve i prioritete djelovanja, dok županije, gradovi i općine kroz svoje planove gospodarenja otpadom prilagođavaju opće ciljeve svojim specifičnim uvjetima, problemima i uređuju način implementacije nacionalnog plana u svrhu unapređivanja svog sustava gospodarenja otpadom.

Gospodarenje otpadom u Hrvatskoj organizirano je prema nadležnostima:


- Gospodarenje opasnim otpadom u nadležnosti je Ministarstva zaštite okoliša i energetike;
- Proizvodni neopasni otpad u nadležnosti je županija;
- Komunalni otpad u nadležnosti je gradova i općina.

Obveza izrade Plana gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave određena je Člankom 21. *Zakona o održivom gospodarenju otpadom* („Narodne novine“ 94/13, 73/17) kojim se određuje da PGO JLS treba sadržavati najmanje sljedeće:

1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba, uključujući ostvarivanje ciljeva,
2. podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
3. podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
4. podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
5. mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
6. opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
7. mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
8. mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
9. popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana,
10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
11. rokove i nositelje izvršenja Plana.

Jedinica lokalne samouprave dužna je za prijedlog *Plana gospodarenja otpadom* ishoditi prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Nadležno upravno tijelo izdaje prethodnu suglasnost ako utvrdi da je prijedlog Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave usklađen s odredbama *Zakona o održivom*

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 15/62

gospodarenju otpadom, propisa donesenih na temelju ovoga *Zakona i Plana gospodarenja otpadom na području RH*.

Plan gospodarenja otpadom JLS donosi predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave na razdoblje od šest godina, a njegove izmjene i dopune po potrebi. Plan se objavljuje u službenom glasilu jedinice lokalne samouprave.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se radi pribavljanja mišljenja, prijedloga i primjedbi javnosti. Posredstvom medija jedinice lokalne samouprave izvješćuju javnost o mjestu na kojem je nacrt plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave dostupan te načinu i vremenu iznošenja mišljenja, prijedloga i primjedbi. Rok u kojem javnost može iznositi primjedbe, prijedloge i mišljenja ne može biti kraći od 30 dana od dana objave.

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

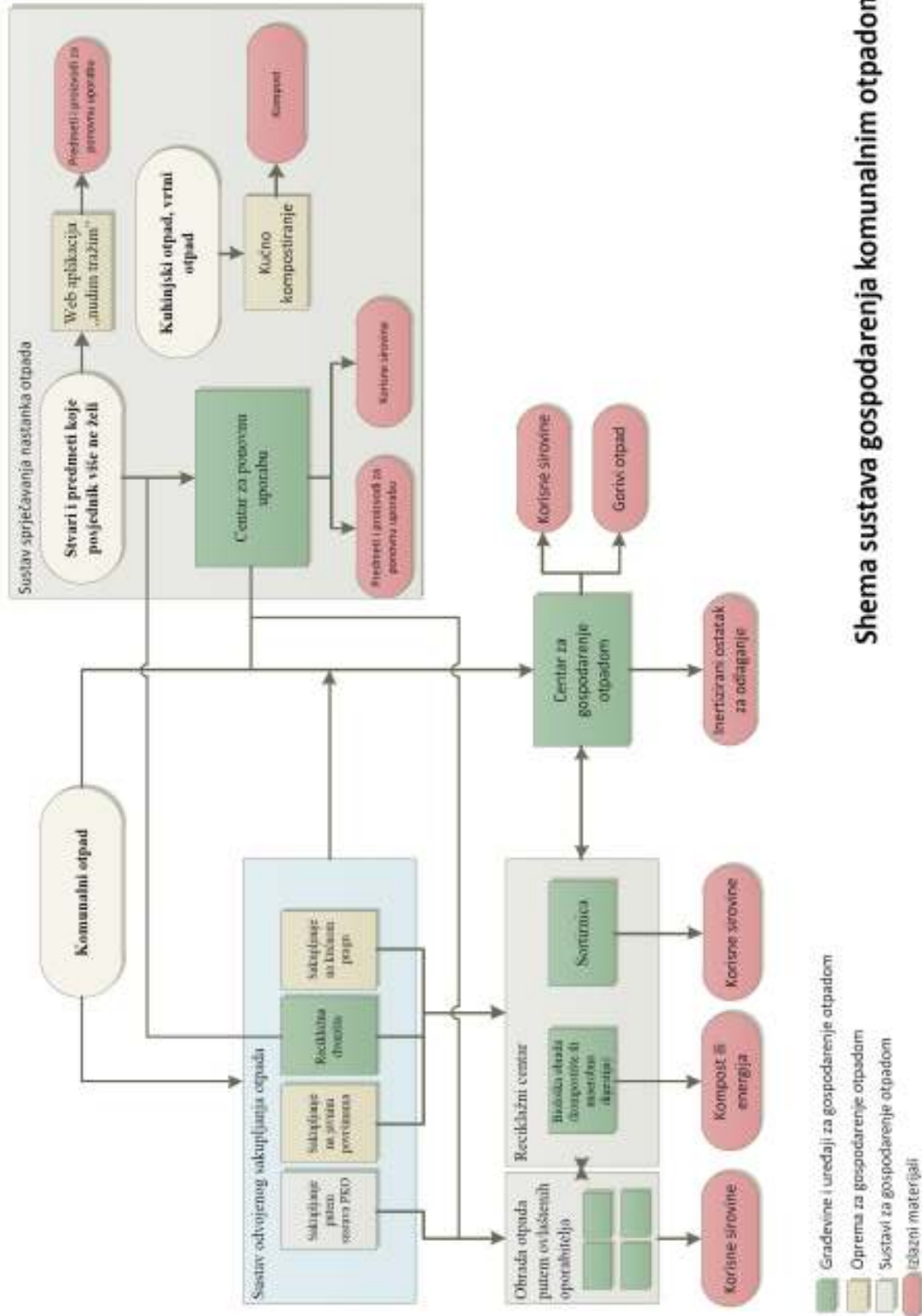
Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom. Više jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu mjera gospodarenja otpadom.

Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac 2018.-2023.g. odnosi se na administrativno područje Općine Donji Lapac, a očekuje se da će se provedbom ovog *Plana* ostvariti sljedeće:

- uspostava održivog sustava gospodarenja otpadom u općini usklađenog s državnim, regionalnim, odnosno županijskim konceptom gospodarenja otpadom,
- povećanje udjela odvojeno prikupljanog otpada,
- recikliranje i ponovna uporaba otpada,
- prethodna obrada otpada prije konačnog odlaganja,
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu,
- povećanje udjela kompostiranja biorazgradivog otpada u domaćinstvima,
- smanjenje količina otpada koji se odlaže na odlagalištu,
- smanjenje štetnih utjecaja otpada na okoliš,
- izbjegavanje i sprječavanje odbacivanja otpada u okoliš,
- samoodrživo financiranje sustava gospodarenja komunalnim otpadom,
- uspostava sustava edukacije korisnika sustava gospodarenja otpadom.
- ispunjavanje svih ciljeva u gospodarenju komunalnim otpadom JLS, određenih za razdoblje važenja Plana.


Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac izrađen je u skladu sa *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom*, nacionalnom *Strategijom* i *Planom gospodarenja otpadom RH* te ostalim propisima iz područja gospodarenja otpadom, a ujedno je usklađen i s okvirnom Direktivom EU-a o otpadu (2008/98/EC) koja u svrhu sprječavanja nastanka otpada postavlja red prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprečavanje nastajanja otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. ponovno korištenje (oporaba),
5. zbrinjavanje ostatnog otpada.



Schema sustava gospodarenja komunalnim otpadom

Slika 1. Shema gospodarenja komunalnim otpadom (PGO RH 2017-2022).

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 17/62

1.2. Osnovni ciljevi Plana gospodarenja otpadom

Temeljem ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom i obveza koje RH mora postići sukladno EU i nacionalnom zakonodavstvu, *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.godine* definiraju se sljedeći ciljevi koji se moraju dostići do 2022. godine:


Tablica 1. Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu (*PGO RH 2017.-2022.*).

Br.	Cilj		
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.3	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom
		Cilj 2.4	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom
		Cilj 2.5	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu
		Cilj 2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
3.	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom		
4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
6.	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom		
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom		

Od navedenih ciljeva u gospodarenju otpadom ispunjenje dijela je u obvezi jedinica lokalne samouprave (gradova i općina).

Tablica 2. Ciljevi za gospodarenje otpadom za čiju provedbu je odgovorna JLS.


Br.	Cilj		
1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%
		Cilj 1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)
		Cilj 1.3	Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada
		Cilj 1.4	Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada
2.	Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada	Cilj 2.1	Odvojeno prikupiti 75% mase proizvedenog građevnog otpada
		Cilj 2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda
		Cilj 2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada
4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 18/62</p>
---	---	--

1.3. Zakonska regulativa i planski dokumenti i propisi EU

Propisi Republike Hrvatske o otpadu:


- Naputak o glomaznom otpadu („Narodne novine“ 79/15),
- Odluka o područjima sakupljanja neopasne otpadne ambalaže („Narodne novine“ 88/15),
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. - 2022. godine („Narodne novine“ 3/17),
- Odluka o implementaciji Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.godine,
- Implementacija Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022.godine,
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“ 88/15, 78/16 i 116/17),
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine“ 111/15),
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom („Narodne novine“ 50/15),
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi („Narodne novine“ 38/08),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama („Narodne novine“ 113/16),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom („Narodne novine“ 99/15),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima („Narodne novine“ 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12 i 86/13),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“ 125/15 i 90/16,72/18),
- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom („Narodne novine“ 42/14, 48/14, 107/14 i 139/14),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 117/17),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida („Narodne novine“ 117/14),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom od istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina („Narodne novine“ 128/08),
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima („Narodne novine“ 103/14),
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“ 69/16),
- Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“ 90/15),
- Pravilnik o mjerilima, postupku i načinu određivanja iznosa naknade vlasnicima nekretnina i jedinicama lokalne samouprave („Narodne novine“ 59/06 i 109/12),
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagalište otpada („Narodne novine“ 114/15),
- Pravilnik o nusproizvodima i ukidanju statusa otpada („Narodne novine“ 117/14),
- Pravilnik o termičkoj obradi otpada („Narodne novine“ 75/16),

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 19/62</p>
---	---	--

- Pravilnik o uvjetima i načinu dodjeljivanja sredstava Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, te kriterijima i mjerilima za ocjenjivanje zahtjeva za dodjeljivanje sredstava Fonda (NN 18/09, 42/12, 73/13, 29/14,155/14),
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ 130/05),
- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“ 30/09),
- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“ 50/17),
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine“ 105/15),
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“ 112/15),
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom („Narodne novine“ 97/15),
- Uredba o graničnim prijelazima na području Republike Hrvatske preko kojih je dopušten uvoz otpada u Europsku uniju i izvoz otpada iz Europske unije („Narodne novine“ 6/14),
- Uredba o osnivanju Hrvatske agencije za okoliš i prirodu („Narodne novine“ 72/15),
- Zakon o Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost („Narodne novine“ 107/03, 144/12),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ 94/13, 73/17).


Najvažnije europske direktive u sektoru gospodarenja otpadom su:

- Direktiva 2008/98/EZ Europskoga parlamenta i Vijeća o otpadu i ukidanju određenih direktiva (SL L 312, 22. 11. 2008.),
- Direktiva o odlagalištima 1999/31/EC,
- Direktiva o opasnom otpadu 91/689/EEC s dodacima 94/31/EC, 166/2006,
- Direktiva o mulju s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda 86/278/EEC,
- Direktiva o spaljivanju otpada 2000/76/EC,
- Direktiva o ambalaži i ambalažnom otpadu 94/62/EC s dodacima 2005/20/EC, 2004/12/EC, 1882/2003.,
- Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća o industrijskim emisijama (integrirano sprječavanje i kontrola onečišćenja 2010/75/EC,
- Direktiva Europskog parlamenta i Vijeća o otpadnoj električnoj i elektroničkoj opremi (OEEO)(SL L 197/2012),
- Odluka Komisije 2011/753/EU o uspostavi pravila i metoda izračuna za provjeru poštivanja ciljeva iz članka 11(2) Direktive 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 310, 25.11.2011.),
- Odluka Vijeća 2003/33/EZ o utvrđivanju kriterija i postupaka za prihvata otpada na odlagališta sukladno čl. 16. i Prilogu II Direktivi 1999/13/EZ,
- Direktiva (EU) 2018/851 o izmjeni Direktive 2008/98/EZ o otpadu,
- Direktiva (EU) 2018/850 o izmjeni Direktive 1999/31/EZ o odlagalištima otpada
- Direktiva (EU) 2018/852 o izmjeni Direktive 94/62/EZ o ambalaži i ambalažnom otpadu,
- Direktiva (EU) 2018/849 o izmjeni Direktiva 2000/53/EZ o otpadnim vozilima, 2006/66/EZ o baterijama i akumulatorima i o otpadnim baterijama i akumulatorima te 2012/19/EZ o otpadnoj električnoj i elektronskoj opremi,
- Paket EU o kružnom gospodarstvu.

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 20/62</p>
---	---	--

Drugi strateški dokumenti i propisi u kojima se načelno ili detaljno obrađuju neki aspekti gospodarenja otpadom:

- Nacionalna strategija zaštite okoliša (“Narodne novine” 46/02),
- Nacionalni plan djelovanja na okoliš (“Narodne novine” 46/02),
- Pravilnik o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“ 57/10),
- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (“Narodne novine” 30/09),
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ 61/14, 3/17),
- Uredba o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ 8/14, 5/18),
- Zakon o gradnji („Narodne novine“ 153/13, 20/17),
- Zakon o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ 26/03 (pročišćen tekst), 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11, 90/11, 144/12, 94/13, 153/13, 147/14, 36/15),
- Zakon o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ 33/01, 60/01, 120/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17),
- Zakon o poslovima i djelatnostima prostornog uređenja i gradnje („Narodne novine“ 78/15),
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ 153/13, 65/17),
- Zakon o vodama („Narodne novine“ 153/09, 63/11, 130/11, 56/13, 14/14),
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ 80/13, 153/13, 78/15, 12/18),
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ 80/13, 15/18).

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 21/62</p>
---	---	--

1.3.1. Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Svrha *Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* ("Narodne novine"130/05) je uspostava okvira unutar kojega će Hrvatska smanjiti količinu otpada koji proizvodi, a otpadom koji je proizveden održivo gospodariti.


Strategijom se uređuje gospodarenje različitim vrstama otpada na teritoriju RH, od njegova nastanka do konačnog odlaganja, s osnovnim ciljem ostvarivanja i održavanja cjelovitog sustava gospodarenja otpadom koji će biti ustrojen prema suvremenim europskim standardima i zahtjevima, a sa svrhom da se maksimalno izbjegne, odnosno smanji nastajanje otpada, smanji, na najmanju moguću mjeru, nepovoljni utjecaj otpada na ljudsko zdravlje, okoliš i klimu, te da se cjelokupno gospodarenje otpadom uskladi s načelima održivog razvoja.

Strategija i Plan gospodarenja otpadom RH kao njezin provedbeni dokument dijelovi su kontinuiranog planiranja gospodarenja otpadom koje se odražava na svim razinama, od nacionalne do lokalne, a kao segment javlja se i u drugim sektorima (npr. vodno gospodarstvo, rudarstvo, veterinarstvo, zdravstvo, prostorno planiranje, građenje i dr.).

1.3.2. Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine ("Narodne novine"3/17) kao provedbeni dokument Strategije određuje i usmjerava gospodarenje otpadom te na temelju analize postojećeg stanja na području gospodarenja otpadom i ciljeva gospodarenja otpadom ZOGO i ciljeva za pojedine sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpadom, određuju se mjere za unaprjeđivanje postupaka pripreme za ponovnu uporabu, recikliranje i drugih postupaka oporabe i zbrinjavanja otpada na prostoru RH i sadrži osobito:

1. analizu i ocjenu stanja gospodarenja otpadom i analizu i utvrđivanje lokacija onečišćenih otpadom i procjenu na koji način će Plan pridonijeti provedbi ciljeva i odredbi ovoga Zakona,
2. osnovne ciljeve gospodarenja otpadom,
3. vrste, količine i porijeklo proizvedenog otpada na području Republike Hrvatske, otpad koji će se vjerojatno isporučivati iz ili u Republiku Hrvatsku te procjenu budućih tokova otpada,
4. postojeće sustave i mrežu građevina i uređaja za gospodarenje otpadom uključujući sve programe/sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada,
5. procjenu razvoja tijeka otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
6. kriterije za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
7. opće tehničke zahtjeve za građevine i uređaje za gospodarenje s otpadom,
8. organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjela odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom,
9. popis projekata Republike Hrvatske, jedinica regionalne samouprave i jedinica lokalne samouprave važnih za provedbu Plana,
10. izvore i visine financijskih sredstava za provedbu svih mjera gospodarenja otpadom,
11. procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih i drugih instrumenata u gospodarenja otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta,

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 22/62</p>
---	---	--

12. mjere i smjernice (politike) za provedbu Plana koje sadrže:

- opće mjere za gospodarenje otpadom,
- mjere za gospodarenje opasnim otpadom i sanaciju Planom utvrđenih lokacija onečišćenih otpadom,
- mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada,
- opće smjernice (politike) gospodarenja otpadom i metode gospodarenja otpadom ili politike za otpad koji predstavlja posebne probleme u gospodarenju,
- smjernice za oporabu i zbrinjavanje otpada u skladu s načelima zaštite okoliša i gospodarskim načelima,
- smjernice za osiguranje najpovoljnijih tehničkih, proizvodnih i gospodarskih mjera za postizanje ciljeva gospodarenja otpadom,
- kriterije tehničke i ekonomske provedivosti u gospodarenju opasnim otpadom,
- financiranje mjera za uspostavu sustava gospodarenja otpadom,
- mjere potrebne radi primjene kampanja za podizanje svijesti javnosti i pružanje potrebnih informacija namijenjenih široj javnosti ili posebnoj skupini zainteresiranih potrošača,
- mjere gospodarenja morskim otpadom.

13. način i rokovi izvršenja Plana.

Plan sadrži i Kartu gospodarenja otpadom koja definira:

1. trenutne lokacije gospodarenja otpadom (odlagališta otpada koja su karakterizirana prema njihovom statusu, tvrtke i postrojenja koja se bave gospodarenjem otpadom),
2. načelni raspored budućih lokacija građevina za gospodarenje otpadom (centri za gospodarenje otpadom, pretovarne stanice, postrojenja za termičku obradu otpada, odlagališta opasnog i neopasnog inertnog otpada).


Plan se donosi za razdoblje od šest godina, a njegova izmjena i dopuna po potrebi.

1.3.3. Zakon o održivom gospodarenju otpadom

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

Odredbe ovoga *Zakona* utvrđuju sustav gospodarenja otpadom uključujući red prvenstva gospodarenja otpadom, načela, ciljeve i način gospodarenja otpadom, strateške i programske dokumente u gospodarenju otpadom, nadležnosti i obveze u gospodarenju otpadom, lokacije i građevine za gospodarenje otpadom, djelatnosti gospodarenja otpadom, prekogranični promet otpada, informacijski sustav gospodarenja otpadom te upravni i inspekcijski nadzor nad gospodarenjem otpadom.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju načela zaštite okoliša propisanih zakonom kojim se uređuje zaštita okoliša i pravnom stečevinom Europske unije, načelima međunarodnog prava zaštite okoliša te znanstvenih spoznaja, najbolje svjetske prakse i pravila struke, a osobito na sljedećim načelima:

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 23/62</p>
---	---	--

1. »načelo onečišćivač plaća« – proizvođač otpada, prethodni posjednik otpada, odnosno posjednik otpada snosi troškove mjera gospodarenja otpadom, te je financijski odgovoran za provedbu sanacijskih mjera zbog štete koju je prouzročio ili bi je mogao prouzročiti otpad;
2. »načelo blizine« – obrada otpada mora se obavljati u najbližoj odgovarajućoj građevini ili uređaju u odnosu na mjesto nastanka otpada, uzimajući u obzir gospodarsku učinkovitost i prihvatljivost za okoliš;
3. »načelo samodostatnosti« – gospodarenje otpadom će se obavljati na samodostatan način omogućavajući neovisno ostvarivanje propisanih ciljeva na razini države, a uzimajući pri tom u obzir zemljopisne okolnosti ili potrebu za posebnim građevinama za posebne kategorije otpada;
4. »načelo sljedivosti« – utvrđivanje porijekla otpada s obzirom na proizvod, ambalažu i proizvođača tog proizvoda kao i posjed tog otpada uključujući i obradu.

Gospodarenje otpadom provodi se na način koji ne dovodi u opasnost ljudsko zdravlje i koji ne dovodi do štetnih utjecaja na okoliš, a osobito kako bi se izbjeglo sljedeće:

1. rizik od onečišćenja mora, voda, tla i zraka te ugrožavanja biološke raznolikosti,
2. pojava neugode uzorkovane bukom i/ili mirisom,
3. štetan utjecaj na područja kulturno-povijesnih, estetskih i prirodnih vrijednosti te drugih vrijednosti koje su od posebnog interesa,
4. nastajanje eksplozije ili požara.

Gospodarenjem otpadom mora se osigurati da otpad koji preostaje nakon postupaka obrade i koji se zbrinjava odlaganjem ne predstavlja opasnost za buduće generacije.

Zabranjeno je gospodarenje otpadom protivno odredbama ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona.


Obveze jedinice lokalne samouprave

Prema članku 28. ZOGO jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
4. provedbu Plana,
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza iz stavka 1. ovoga članka.

Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 24/62</p>
---	---	--

Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati provedbu obveze iz stavka 1. ovoga članka na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući pri tom javnost rada.

Odvojeno prikupljanje problematičnog otpada i posebnih kategorija otpada u domeni je jedinica lokalne samouprave i propisuje se člankom 35. Zakona:

(1) Jedinica lokalne samouprave izvršava obvezu odvojenog prikupljanja problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na način da osigura:

- 1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2., 3. i 4. ovoga članka,*
- 2. postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,*
- 3. obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i*
- 4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.*

(2) U smislu stavka 1. točke 1. ovoga članka jedinica lokalne samouprave:

- 1. koja ima 1.500 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovoga Zakona smatra reciklažnim dvorištem,*
- 2. koja ima više od 1.500 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta i još po jedno na svakih idućih 25.000 stanovnika na svojem području,*
- 3. koja ima više od 100.000 stanovnika dužna je osigurati funkcioniranje najmanje četiri reciklažna dvorišta i još po jedno na svakih idućih 30.000 stanovnika na svojem području,*
- 4. dužna je u naseljima u kojima se ne nalazi reciklažno dvorište osigurati funkcioniranje istog posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovoga Zakona smatra reciklažnim dvorištem.*


(3) Iznimno od stavka 2. točke 3. ovoga članka, Grad Zagreb dužan je osigurati funkcioniranje barem jednog reciklažnog dvorišta u svakoj gradskoj četvrti.

(4) Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati da prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, odnosno način rada mobilne jedinice omogućava pristupačno korištenje istih svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena reciklažna dvorišta, odnosno mobilne jedinice.

Općina Donji Lapac kao JLS sa 2113 stanovnika (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. godine) dužan je na svom području osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta. Dodatno dužna je osigurati jedno mobilno reciklažno dvorište za pružanje usluge u većim naseljima oko administrativnog središta.

U cilju ispunjavanja obveza Republike Hrvatske u gospodarenju otpadom ZOGO propisuje najveće dopuštene mase biorazgradivog komunalnog otpada koje se godišnje smiju odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj, a u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini one iznose:

1. 75% odnosno 567.131 tonu do 31.prosinca 2013.g.
2. 50% odnosno 378.088 tona do 31.prosinca 2016.g.
3. 35% odnosno 264.661 tona do 31.prosinca 2020.g.

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 25/62

Na osnovu prikupljenih podataka Agencija za okoliš izrađuje podloge na temelju kojih Ministarstvo određuje mase otpada i biorazgradivog otpada (za period od 6 mjeseci) koje se mogu odložiti na pojedino odlagalište i neusklađeno odlagalište.

1.3.4. Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom

Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom ("Narodne novine" 50/17) propisuje se sadržaj odluke o načinu pružanja javne usluge, način gospodarenja komunalnim otpadom u vezi s javnom uslugom prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada, prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, način izračuna granične količine miješanog komunalnog otpada za određena razdoblja, način i uvjeti određivanja i obračuna naknade za gradnju građevina za gospodarenje komunalnim otpadom i način obračuna poticajne naknade za smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Cilj ove Uredbe je uspostava javnog, kvalitetnog, postojanog i ekonomski učinkovitog sustava sakupljanja komunalnog otpada u svim jedinicama lokalne samouprave, u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša, gospodarenja otpadom i zaštitom javnog interesa.

2. ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

2.1. Općina Donji Lapac osnovni podaci

Donji Lapac se nalazi u istočnoj Lici u Ličko-senjskoj županiji . Općina je smještena je u području Ličko Pounje, ispod planine Plješivice. Cestovnim je prometnicama povezana s Bihaćem (BiH) na sjeveru, na jugu s Gračacem, Kninom i Zadrom te preko planine Plješivice asfaltiranom cestom s Korenicom i Plitvičkim jezerima. Županijsko središte, grad Gospić udaljen je sedamdeset i sedam kilometara.

Po popisu stanovništva iz 2011 g. Općina je imala živi 2.113 stanovnika, Općina Donji Lapac obuhvaća površinu od 354,20 km² pa gustoća naseljenosti iznosi 6 stan/km². (Tablica)

Područje općine tradicionalno je stočarsko-poljoprivredni kraj. Najveće mogućnosti i interes nalaze se u poljoprivredi –djelatnost za koju na području Općine Donji Lapac postoje značajni resursi. Približno polovicu teritorija općine zauzimaju kvalitetne šume bogate raznovrsnom faunom, te je eksploatacija šuma i lovstvo i danas predstavljaju važan čimbenik razvoja općine. Razvoj turizma vezan uz prirodne vrijednosti novi je doprinos ukupnom razvoju općine.

Donji Lapac je imao razvijenu industrijsku proizvodnju koja se posljednjih godina oporavlja (prerada drva, proizvodnja građevinskih proizvoda)

U Ličko-senjskoj županiji registrirano je u prosincu 2017. godine ukupno aktivnih 1.191 aktivnih pravnih osoba, od toga 771 trgovačkih društava, 17 poduzeća i zadruga, 403 ustanove, tijela, udruge, fondova i organizacija te 823 obrta. Na području Općine Donji Lapac posluje 21 tvrtka i 15 obrta, a planirana je izgradnja dvije Poduzetničke zone Malta i Birovača.

Prema objavljenim statističkim podacima iz turističke djelatnosti o broju dolazaka i noćenja turista za 11 mjeseci 2016 godine (HGK LSŽ, Otočac), Donji Lapac je posjetilo 243 turista i ostvarilo 538 noćenja. Smještajni kapaciteti (seoski turizam) su još uvijek u fazi izgradnje.


Općina Donji Lapac obiluje prirodnim resursima za razvoj svog autohtonog turističkog proizvoda i turističke ponude koju u današnjim uvjetima prepoznajemo kao lovni, ribolovni, planinarski, avanturistički i izletnički turizam. Prostor koji je gotovo netaknut, izrazito bogat florom i faunom, čistim zrakom i jednom od najljepših rijeka, Una, osigurava polazne mogućnosti za razvoj ove grane gospodarstva.

Prema dokumentu Županijska razvojna strategija Ličko-senjske županije 2011-2013 određena je i razvojna politika prema Općini Donji Lapac koja je uvrštena u *posebna područja* i to u kategorijama : Potpomognuta područja (prema stupnju razvijenosti), ruralna područja (temelji se na gustoći naseljenosti stanovništva-granica je 150 st/km²), pogranična područja (uz državnu granicu s Bosnom i Hercegovinom) i Minski sumnjiva područja. Nova Županijska razvojna strategija je u izradi.

Prema dokumentu Županijska razvojna strategija Ličko-senjske županije 2011-2013, Strateški cilj 3. je Održivo upravljanje prirodnim resursima i zaštita okoliša s naglaskom na racionalno gospodarenje prostorom, a Prioritet 1, Gospodarenje otpadom, što se nadovezuje na već izrađen Plan gospodarenja otpadom Ličko-senjske županije 2010-2018. Od vremena donošenja PGO Općine Donji Lapac 2014.- 2020., došlo je do izmjena u zakonodavstvo o gospodarenju otpadom (izmjena ZOGO, Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom, Pravilnik o gospodarenju otpadom, Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest, Naputak o glomaznom otpadu), te je za potrebe operativnosti i mjere razvoja sustava gospodarenja komunalnim otpadom u općini bilo potrebno donijeti izmjenjeni i dopunjeni PGO prije isteka roka važenja prethodnoga. U skladu s tim uvjetima i dokumentima izrađen je i ovaj Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac za razdoblje 2018-2022.

Tablica 3. Osnovni statistički pokazatelji o stanovništvu za prostor Općine Donji Lapac (Popis stanovništva, kućanstava i stanova 2011. Prvi rezultati po naseljima. Statistička izvješća 1441, DZSRH, 2011.).

JEDINICA LOKALNE UPRAVE	POVRŠINA		STANOVNICI		KUĆANSTVA	STANOVI ZA STALNO STANOVANJE
	km ²	%	Popis 2001	Popis 2011	Popis 2011	Popis 2011
			broj	broj	broj	broj
<i>Ličko-senjska Županija ukupno</i>	5.353	100	53.677	50.927		
Općina Donji Lapac ukupno	354,20	6,6	1.880	2.113 4,15% LSŽ	944	1883
<i>naselja</i>						
<i>Birovača</i>			103	77	36	90
<i>Boričevac</i>			24	17	5	16
<i>Brezovac</i>			3	12	6	25
<i>Dobroselski</i>						
<i>Bušević</i>			2	6	2	23
<i>Dnopolje</i>			158	112	52	104
<i>Dobroselo</i>			94	117	42	118
<i>Doljani</i>			95	133	51	163
<i>Donji Lapac</i>			812	946	445	646
<i>Donji Štrbci</i>			25	14	8	44
<i>Gajine</i>			71	116	47	105
<i>Gornji Lapac</i>			32	57	23	51
<i>Gornji Štrbci</i>			4	18	7	40
<i>Kestenovac</i>			30	39	21	64

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 27/62

<i>Kruga</i>			49	54	25	64
<i>Melinovac</i>			4	9	7	14
<i>Mišljenovac</i>			2	3	2	33
<i>Nebljusi</i>			166	208	92	179
<i>Oraovac</i>			206	175	73	104

2.2. Općina Donji Lapac -postojeće stanje sustava gospodarenja otpadom

Sustav gospodarenja komunalnim otpadom u Općini Donji Lapac zadovoljava samo osnovne potrebe prikupljanja komunalnog otpada dok su svi drugi dijelovi sustava u procesu razvoja. Sustav ne zadovoljava zahtjeve održivog gospodarenja otpadom. Planski dokumenti i Odluke u nadležnosti Općine su doneseni. Općina je donijela Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac za razdoblje 2014.-2020. godine (koji je predmet ove izmjene) i *Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluga povezanih sa javnom uslugom na području Općine Donji Lapac* („Službeni glasnik Ličko-senjske županije“ br. 33/2017). Općina nije usvojila odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.

2.2.1. Prikupljanje odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada

Na području Općine Donji Lapac poslove prikupljanja i odvoženja otpada te odlaganja otpada i održavanja odlagališta Bare obavlja komunalno poduzeće Visočica Komunalac d.o.o.

Usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada obavlja se u skladu s *Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i usluga povezanih sa javnom uslugom na području Općine Donji Lapac* („Službeni glasnik Ličko-senjske županije“ br. 33/2017).

Odvoz otpada u naseljima Općine Donji Lapac organiziran je jednom tjedno. Osim od stanovništva, komunalni otpad sakuplja se i od gospodarskih subjekata,. Otpad se preuzima u standardnim posudama od 80, 120, 240 litara i kontejnerima od 1100 litara,. Dodatno po potrebi otpad se sakuplja u vrećicama davatelja usluge koji ih uz naknadu osigurava korisnicima usluge.

Pokrivenost područja organiziranim odvozom otpada je oko 95%. Otpad se ne sakuplja u naseljima Melinovac, Bušević, Mišljenovac (nenaseljeno), Gornji Štrbci, Donji Štrbci, Kestenovac, Brezovac Dobroselski. Navedena naselja su izuzetno slabo naseljena, sa ukupno 101 stanovnika (popis 2011). Čine ih raštrkani zaselci ili se nalaze na velikoj udaljenosti od središta općine. Prosječna proizvodnja komunalnog otpada je 0,355 t/st/god. Opasnog otpada se ne proizvodi na području općine. Iznimka je medicinski otpad koji se javlja u malim količinama u objektu javnog zdravlja.

Osnovna mehanizacija koju koristi komunalno poduzeće Visočica Komunalac d.o.o. na području Općine Donji Lapac su vozila: Fiat - Iveco ML180E24 Eurocargó i Magirus.

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 28/62</p>
---	---	--

Na području Općine Donji Lapac do sad su uređeno četiri zelena otoka i postavljeno 12 kontejnera za izdvojeno sakupljanje korisnih komponenti otpada (papir, staklo, plastika,..). Glomazni otpad se sakuplja 1 puta godišnje bez naknade i po pozivu korisnika uz naknadu.

Sustav gospodarenja otpadom u kojem se otpad iz LSŽ odvozi dijelom na CGO Biljane Gornje (Zadarska županija), dijelom na CGO Babina Gora (Karlovačka županija), a dijelom na CGO Marišćina (Primorsko-goranska županija), predviđa da se otpad sa područja Općine Donji Lapac zbrinjava na CGO Biljane Gornje u Zadarskoj županiji, uz prijevoz preko pretovarne stanice Gračac.

U PGO za područje Općine Donji Lapac potrebno je odrediti količine i vrste proizvedenog otpada i odrediti lokacije zelenih otoka i reciklažnog dvorišta.

Za neusklađeno odlagalište komunalnog otpada Bare izrađena je projektna dokumentacija, ishoda građevinska dozvola i započeti su radovi sanacije.

2.2.2. Gospodarenje posebnim kategorijama otpada

Posebnim kategorijama otpada se u Općini Donji Lapac gospodari na nedostatno učinkoviti način i to kako u smislu razvoja sustava odvojenog sakupljanja posebnih kategorija otpada tako i u smislu uspostave postupaka razvrstavanja, te predaje pojedinih komponentni na gospodarenje ovlaštenim osobama.

Posebne kategorije otpada prema ZOGO su sljedeće vrste otpada: *biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenil i poliklorirani terfenili.*

Za Općinu Donji Lapac relevantne su kategorije posebnog otpada navedene u kurzivu. Ovaj otpad pojavljuje se u kućanstvima i maloj proizvodnji, odnosno uslužnim djelatnostima, te u Domu zdravlja Korenica – područna ambulanta Donji Lapac.

Posjednici posebnih kategorija otpada nisu do sada predavali takav otpad u sustav gospodarenja komunalnim otpadom Općine Donji Lapac osim dijela građevnog otpada koji se prikupljao na lokaciji odlagališta Bare i koristio za prekrivku na odlagalištu, te otpad (plastika, papir, metal) koji su korisnici odložili u spremnike na zelenim otocima (4 zelena otoka u Donjem Lapcu).


2.2.3. Akcije prikupljanja otpada

Akcije prikupljanja otpada organiziraju pravne ili fizičke osobe u suradnji s pravnom osobom koja posjeduje odgovarajuću dozvolu za gospodarenje otpadom. akcije prikupljanja otpada najčešće se provode radi prikupljanja sredstava za provođenje sadržaja sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog tipa. Za akcije prikupljanja otpada potrebno je imati suglasnost nadležnog tijela jedinice lokalne samouprave na području koje se akcija provodi.

U Općini Donji Lapac nisu do sada provedene akcije prikupljanja otpada.

2.2.4. Izobrazno- informativne aktivnosti

Provođenje izobrazno-informativne aktivnosti u području održivog gospodarenja otpadom kao obveza JLS propisano je u ZOGO. Općina Donji Lapac obvezna je o svome trošku provesti takve aktivnosti (javne tribine, tiskanje informativnih publikacija, objava specijaliziranih

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 29/62

priloga u medijima). Na svojim mrežnim stranicama JLS je dužna uspostaviti dio o gospodarenju otpadom.

Na području Općine Donji Lapac u zadnjih nekoliko godina nije bilo značajnijih izobrazno-informativnih aktivnosti kojima bi se educiralo stanovnike o mjerama sprječavanja nastanka otpada, razdvojenog sakupljanja pojedinih komponenti posebnih vrsta otpada, ponovne uporabe, te sprječavanja odlaganja problematičnih vrsta otpada u miješani komunalni otpad.

2.3. Općina Donji Lapac -analiza obveza u gospodarenju otpadom

Gospodarenje otpadom na razini općine regulirano je Zakonom o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne novine" br. 94/13, 73/17). Obveze jedinice lokalne samouprave, način njihovih ispunjavanja u Općini Donji Lapac i buduće akcije na ispunjavanju obveza navedeni su nastavno:

Izrada Izvješća o provedbi PGO Općine Donji Lapac za proteklu godinu, dostavu nadležnoj županijskoj upravi (do 31.03. za proteklu godinu), objava u službenom glasilu općine.

- Načelnik općine redovito za proteklu godinu izrađuje Izvješće o provedbi PGO, dostavlja ga u županiju, te se ono objavljuje u službenom glasilu općine.
- U narednom razdoblju će se redovito izrađivati Izvješće o provedbi PGO Općine Donji Lapac i objavljevati u službenom glasilu, te dostavljati nadležnim službama LS županije.

Izrada Plana gospodarenje otpadom po proceduri propisanom ZOGO, što uključuje izradu Nacrta PGO, provođenje javnog uvida i pribavljanje suglasnosti nadležnih službi u LS županiji, usvajanje PGO.

- Općina Donji Lapac donijela je PGO za razdoblje 2014.-2020.
- Nastaviti će se ažuriranje (donošenje izmjena, dopuna i novih verzija PGO) u skladu s potrebama u gospodarenju otpadom u općini, te promjenama propisa kojima se regulira gospodarenje otpadom u jedinicama lokalne samouprave.

Osiguranje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.

- Općina Donji Lapac osigurala je prikupljanje miješanog komunalnog otpada. Otpad se prikuplja ili sustavom posuda kod individualnih korisnika usluge ili zajedničkim kontejnerima za manje seoske cjeline i objekte kolektivnog stanovanja u Donjem Lapcu.
- Biorazgradivi otpad se ne prikuplja posebno.

2.4. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom na području Općine Donji Lapac

Ciljevi i mjere za njihovo postizanje za područje gospodarenja komunalnim otpadom na području Općine Donji Lapac koji proizlaze iz zakona i strateških dokumenata viših razina i koji zadovoljavaju lokalne prilike i potrebe, prikazani su nastavno u tablici.

Tablica 4. Ciljevi i mjere za provedbu PGO Općine Donji Lapac

CILJEVI PREMA PGO RH 2017.-2022.		MJERE	
C.1.	Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom	Br.	Opis mjere
C.1.1.	<i>Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. god. u odnosu na 2015.god.</i>	M.1.1.1.	
		M.1.1.2.	
		M.1.1.3.	
C.1.2.	<i>Odvojeno prikupiti 60% komunalnog otpada</i>	M.1.2.1.	
		M.1.2.2.	
		M.1.2.3.	
C.1.3.	<i>Smanjiti količinu biorazgradivog otpada u komunalnom otpadu za 40%</i>	M.1.3.1.	
		M.1.3.2.	
C.1.4.	<i>Odložiti manje od 25% komunalnog otpada</i>	M.1.4.1.	
C.2.	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	Br.	
C.2.1.	<i>Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim vrstama otpada</i>	M.2.1.1.	
		M.2.1.2.	
		M.2.1.3.	
C.4.	Sanirati lokacije onečišćene otpadom		
C.4.5.	<i>Sanacija lokacija onečišćenih otpadom</i>	M.4.5.1.	– Ova mjera uključuje uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama
C.5.	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti		
C.5.2.	<i>Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom</i>	M.5.2.1.	– Ova mjera obuhvaća izradu informativno edukativnih te promotivnih aktivnosti na temu održivog gospodarenja otpadom
C.7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom		
C.7.1.	<i>Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom</i>	M.7.1.1.	– Ova mjera uključuje izobrazbu djelatnika službe za komunalno redarstvo

3. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA

3.1. Vrste i količine proizvedenog otpada

Za uspješno gospodarenje otpadom potrebno je znati sastav komunalnog otpada koji se sakuplja. Podatke o sastavu (komponente) otpada temeljenih analizom na terenu za područje Donji Lapac nema. U ovom PGO uzet je sastav otpada iz PGO LSŽ, Domanovac 2010.

Tablica 5. Ukupni prosječni sastav otpada na području LSŽ- (Domanovac, 2010)

KOMPONENTA OTPADA	Mas. %
kuhinjski otpad	43,1
papir i karton	19,6
plastika	11,6
tekstil	7,8
guma	0,9
koža i kosti	3
drvo	1,3
staklo	6,6
metal	4,1
inertni	1,5
posebni otpad	0,4
ukupno	100

3.1.1. Komunalni i biorazgradivi otpad

Miješani komunalni otpad je otpad iz kućanstva, trgovina, industrije i ustanova koji je po svojstvima i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, a iz kojeg nisu izdvojene vrijedne komponente (papir, metal, staklo, plastika..) a ima ključni broj 20 03 01.

Podatci o količinama komunalnog otpada prikupljenim na području Općine Donji Lapac dobiveni su od davateja javne usluge komunalnog poduzeća Visočica Komunalac d.o.o.

Tablica 6. Količine ukupno skupljenog otpada, miješanog komunalnog otpada i ostalih vrsta komunalnog otpada - područje skupljanja Donji Lapac) *Izvor: Visočica Komunalac d.o.o.*

godina	Kg/st	Broj stanovnika obuhvaćenih skupljanjem	Ukupno skupljeno (t)	Miješani komunalni otpad (t)	Ostale vrste komunalnog otpada biorazgradivi
2015	414,98	oko 2000	829,96	500,00	329,96
2016	400,95	oko 2000	801,90	486,00	315,90
2017	397,65	oko 2000	795,30	482,00	313,30

Količina proizvedenoga komunalnog otpada po stalnom stanovniku RH u prosjeku iznosi 1,0 kg/stan/dan (327 kg/stan/g), a kreće se u rasponu od 0,56 do 1,28 kg/stan/dan (206 do 467 kg/stan/g) - podaci iz Plan gospodarenja otpadom RH od 2007-2015. NN(85/2007).

Specifična dnevna količina komunalnog otpada po stanovniku za Općinu Donji Lapac iznosi oko 1,10 kg/st/dan.

Sav sakupljeni miješani komunalni otpad se odlaže na odlagalište komunalnog otpada Bare.

Objavljeni podaci o količinama sakupljenog otpada se ne čine pouzdane, budući da broj korisnika usluge nije jasno definiran i vjerovatno je preveliki u odnosu na stvarano stanje pa izgleda da više stanovnika proizvodi manje otpada.


Zbog toga se procjena nastanka komunalnog otpada za razdoblje do 2022.g temelji na pretpostavci da je broj stanovnika obuhvaćen organiziranim sakupljanjem jednak broju stanovnika po popisu iz 2011., tj. 2113 stanovnik i prosječnoj dnevnoj proizvodnji komunalnog otpada od 1,0 (kg/st/dan).

Tablica 7. Procjena nastanka količine komunalnog otpada za razdoblje 2014-2020 g.na području Općine Donji Lapac.

	broj stanovnika obuhvaćen organiziranim sakupljanjem otpada (100%)	prosječna dnevna proizvodnja otpada	godišnja proizvodnja otpada	kumulativno
god	st	kg/st/dan	t/god	t
2014	2113	1,00	771	771
2015	2113	1,00	771	1542
2016	2113	1,00	771	2314
2017	2113	1,00	771	3085
2018	2113	1,00	771	3856
2019	2113	1,00	771	4627
2020	2113	1,00	771	5399
2021	2113	1,00	771	6170
2022	2113	1,00	771	6941

Utvrđivanje točne količine sakupljenog i predanog komunalnog otpada će biti značajno kod izvođenja sanacije, odnosno usklađivanja odlagališta Bare, jer postoje obaveze RH o odlaganju komunalnog otpada, odnosno dozvoljenoj masi komunalnog otpada koji se godišnje može odložiti na neusklađeno odlagalište. Odlaganje miješanog komunalnog otpada na potencijalni CGO će biti ograničeno obvezom smanjenja mase odlaganja biorazgradivog komunalnog otpada na svim odlagalištima u RH. Ne smije se zaboraviti da će komunalne naknade sakupljanja i odlaganja biti daleko veća po toni otpada kada se otpad iz Općine Donji Lapac bude vozio do CGO ili TS i odlagao na CGO.

Osnovni ciljevi održivog (ekološki ispravnog i ekonomski prihvatljivog) gospodarenja otpadom u Općini trebaju biti smanjenje nastajanja otpada, izdvojeno sakupljanje pojedinih komponenti i ponovna uporaba (kompost, uporaba građevnog otpada). Procjena nastanka

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 33/62

pojedinih komponenti otpada (udio, količina godišnje), za Općinu Donji Lapac prikazana je u sljedećoj tablici.

Tablica 8. Procjena nastanka pojedine komponente otpada godišnje, za Općinu Donji Lapac.

Komponente otpada	Mas. (%)	godišnje (t)
kuhinjski i bio otpad	43,1	332,3
papir i karton	19,6	151,1
plastika	11,6	89,4
tekstil	7,8	60,1
guma	0,9	6,9
koža i kosti	3	23,1
drvo	1,3	10,0
staklo	6,6	50,9
metal	4,1	31,6
inertni	1,5	11,6
posebni otpad	0,4	3,1
ukupno miješani komunalni otpad	100	771

3.2. Glomazni otpad

Popis vrsta predmeta i tvari koji se smatraju krupnim (glomaznim) komunalnim otpadom propisuje ministar naputkom.

Podatci o sakupljenom glomaznom otpadu na području Općine Donji Lapac uključeni su u ukupne količine zbrinutog komunalnog otpada jer je ovaj otpad tako i tretiran.

3.3. Biorazgradivi komunalni otpad

Biorazgradivi komunalni otpad je otpad nastao u kućanstvu i otpad koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva, osim proizvodnog otpada i otpada iz poljoprivrede, šumarstva, a koji u svom sastavu sadrži biološki razgradiv otpad.

Na području Općine Donji Lapac se ne izdvaja biorazgradivi komunalni otpad. Masu biorazgradivog komunalnog otpada koja nastaje na području općine možemo samo procijeniti na temelju prosječnog sastava komunalnog otpada. To će biti značajno kod određivanja koeficijenta odlagališta Bare za biorazgradivi otpad, jer postoje obaveze RH o odlaganju biorazgradivog otpada, odnosno dozvoljenoj masi biorazgradivog otpada koji se godišnje može odložiti na odlagalište.

Najviša dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koji se može odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u RH, u odnosu na količine iz 1997. g. smiju biti:

1. 75% odnosno 567.131 tonu do 31. prosinca 2013.g.
2. 50% odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.g.
3. 35% odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.g.

Na osnovu prikupljenih podataka, Agencija za okoliš izrađuje podloge na temelju kojih Ministarstvo određuje mase otpada i biorazgradivog otpada (za period od 6 mjeseci) koje se mogu odložiti na pojedino odlagalište i neusklađeno odlagalište.

Tablica 9. Kvantitativni ciljevi očekivanih količina otpada po tipu gospodarstva (udio). izvor Strategija gospodarstva RH i iskazane ciljne količine u tonama za gospodarstvo otpadom na području Općine Donji Lapac.

Ciljevi gospodarstva otpadom – Općina Donji Lapac	Godišnji udio % (Strategija GO RH) i ciljne količine za Općinu Donji Lapac (t/god)					
	2015.		2020.		2025.	
	%	t/god	%	t/god	%	t/god
Količina odvojeno skupljenog i recikliranog komunalnog otpada	12	93	18	139	25	193
Količina obrađenog komunalnog otpada	20	154	25	193	30	231
Količina odloženog komunalnog otpada	68	524	58	447	45	347
Produkcija komunalnog otpada na području Općine Donji Lapac		771		771		771

Najbrži i najjednostavniji način smanjenja udjela biorazgradivog otpada na području Općine Donji Lapac s obzirom na vrstu korisnika usluge gospodarstva otpadom i strategiju razvoja na poljoprivredu i turizam, je poticanje kompostiranja na mjestu nastanka dodjelom kompostera i edukacija o korištenju (kompostera i komposta) pojedinih korisnika.

3.3.1. Odvojeno sakupljeni otpad

3.4. Otpadni papir, metal, staklo plastika i tekstil

Količinu tih komponenti koje se mogu izdvojiti iz otpada koja nastaje na području općine možemo samo procijeniti na temelju prosječnog sastava komunalnog otpada. Projekcija količine komponenta otpada koje se trebaju izdvojiti i reciklirati u Općini Donji Lapac, u odnosu na zadane ciljeve u Strategiji GO RH za razdoblje 2014-2020 vidi se u Tablici 9.

Od 2009. godine u naselju Donji Lapac, postavljena su 4 seta spremnika za odlaganje izdvojenih komponenti otpada (papir, plastika i staklo) . Odlaganje tih komponenti otpada u njih bilo je jako slabo što govori o odnosu stanovništva prema izdvojenom odlaganju otpada.


3.5. Problematičan otpad

Problematičan otpad je opasni otpad iz podgrupe 20 01 Kataloga koji uobičajeno nastaje u kućanstvu, te opasni otpad koji 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.

Na području Općine Donji Lapac problematičan otpad se ne izdvaja. Količine te komponente koje se mogu izdvojiti iz otpada koja nastaje na području općine možemo samo procijeniti na temelju prosječnog sastava komunalnog otpada.

3.6. Posebne kategorije otpada

Posebnu kategorijom otpada smatraju se: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 35/62

azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Na području Općine Donji Lapac ne postoje značajniji proizvođači navedenih posebnih kategorija otpada.

3.6.1. Mulj s pročištača otpadnih voda

Pročišćavanje otpadnih voda na području Općine Donji Lapac nije do sada uređeno. Sustav odvodnje nalazi se u fazi razvoja, a planirana je izgradnja uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) područje naselja Donji Lapac i okolnih bližih naselja.

Mulj s UPOV-a će se zbrinjavati putem ovlaštenih osoba, odnosno sukladno rješenju kondicioniranja mulja i postupanja na lokaciji UPOV-a.

3.7. Odlaganje i zbrinjavanje otpada

Odlagalište komunalnog otpada Bare, smješteno je oko 2,5 km južno od centra Donjeg Lapca. Na tom odlagalištu otpad se kontinuirano odlaže od 1995. god. Otpad sakuplja i odlaže komunalno poduzeće Visočica Komunalno d.o.o., na temelju odluke Općinskog vijeća Donjeg Lapca. Otpad se na nesanitarni način odlaže u jame zaostale od iskopa šljunka.

4. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM


4.1. Podaci o postojećim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

Postojeći sustav gospodarenja otpadom u Općini Donji Lapac za sada se sastoji od građevina, vozila i opreme:

- *kanti za odlaganje mješovitog otpada iz kućanstava i poslovnih prostora (425 jedinica zapremine 120 l)*
- *kontejneri za skupno prikupljanje MKO (6 jedinica zapremine 240 l i 72 jedinice zapremine 1100 l)*
- *kontejnera za skupljanje glomaznog otpada*
- *kontejnera za skupljanje izdvojenih komponenti (papir, staklo, plastika)*
- *vozila za skupljanje komunalnog otpada (smečar, vozilo za kontejnere)*
- *odlagalište građevnog otpada privremeno*
- *odlagalište komunalnog otpada Bare (neusklađeno u procesu sanacije)*

U sustavu gospodarenja mješovitim komunalnim otpadom još nije organizirano izdvojeno skupljanje biorazgradivog komunalnog otpada.

Stanovništvu Općine Donji Lapac je omogućeno izdvajati posebne vrste otpada (papir, staklo, plastika) samo u općinskom središtu gdje su postavljena 4 seta sa po 3 spremnika od 1100 l za

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 36/62</p>
---	---	--

pojedine komponente otpada. Planirano je postavljanje još 6 setova sa po 3 spremnika od 250 l u drugim naseljima općine.

Postavljeni su metalni kontejneri za prikupljanje glomaznog otpada zapremine 6 m³. Sakupljanje otpada obavlja se vozilima komunalnog društva Visočica:

- FIAT - IVECO ML180E24 EURO CARGO – zatvoreno vozilo za komunalni otpad

Privremeno odlagalište građevnog otpada nalazi se na lokaciji sadašnjeg neusklađenog odlagališta komunalnog otpada.

4.1.1. Odlagalište otpada „Bare“

Odlagalište komunalnog otpada Bare, smješteno je oko 2,5 km južno od centra Donjeg Lapca. Na tom odlagalištu otpad se kontinuirano odlaže od 1995. god. Otpad sakuplja i odlaže komunalno poduzeće Visočica Komunalac d.o.o., na temelju odluke Općinskog vijeća Donjeg Lapca. Otpad se na nesanitarni način odlaže u jame zaostale od iskopa šljunka.

ODLAGALIŠTE: Bare

ADRESA/NAJBLIŽE NASELJE: Oraovac bb, Donji Lapac

OPERATER: Visočica Komunalac d.o.o., Udbinska cesta 2, 53250 Donji Lapac

PORIJEKLO OTPADA: Donji Lapac

STATUS: Aktivno, sanacija dijelom dovršena, nastavak sanacije u pripremi

KAPACITET PLOHE ZA ODLAGANJE : 7 000 m³

UKUPNO ODLOŽENO : 10 400 m³

OPREMLJENOST/MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA: Ne

DOZVOLE: Lokacijska i građevinska dozvola

Količina odloženog otpada u 2017. godini (t): 793,3

Ključni broj otpada: 20 03 01 miješani komunalni otpad

4.1.2. Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada. U članku 35. Zakona, određena je obaveza JLS da za područje koje ima 1500 stanovnika ili manje osigura jednu lokaciju za reciklažno dvorište.

Lokacija za reciklažno dvorište određena je u Prostornom planu uređenja Općine Donji Lapac (Županijski glasnik Ličko-senjske županije broj 14/2004.) Poglavlje 7. Postupanje s otpadom, članak 111. komunalni otpad :

„U naselju Donji Lapac predviđa se urediti reciklažno dvorište za odlaganje korisnoga otpada (metal, staklo, papir, drvo, plastika i dr.). U cilju ostvarenja ovakvoga odlagališta potrebno je da nadležno komunalno poduzeće, koje zbrinjava otpad, pripremi odgovarajući sustav sakupljanja otpada.

Odgovarajućim mjerama treba poticati i organizirati sakupljanje i odvoz otpada biljnoga podrijetla, koji će se prerađivati za kompost. Potrebno je poticati stanovnike Općine da u svojim vrtovima uređuju malena kompostišta za potrebe domaćinstva.

Reciklažno dvorište projektirano je na k.č. br. 84/1 dio, 90/5 dio, 92/4 dio, 93/5 dio u K.O. Donji Lapac na adresi Udbinska cesta 2.

Projekt RD Donji Lapac je u fazi izgradnje i opremanja.

Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 23/14 i 51/14) Dodatkom III određen je popis otpada koji je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati.

Tablica 10. Popis otpada koji je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati (Dodatak III Pravilnika o gospodarenju otpadom NN 23/14).

NAZIV	VRSTA	OPIS
problematični otpad	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 01 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni po 20 01 25
	20 01 27*	boje, tiskarske boje, ljepila i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	citotoksici i citostatici
	20 01 33*	baterije i akumulatori obuhvaćeni pod 10 06 01, 16 06 02 ili 16 06 03 i nesortirane baterije i akumulatori koji sadrže te baterije
	20 01 35*	odbačena električna i elektronička oprema koja nije navedena pod 20 01 21 i 20 01 23, koja sadrži opasne komponente
	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
	15 01 10*	ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
15 01 11*	metalna ambalaža koja sadrži opasne krute porozne materijale (npr. azbest), uključujući prazne spremnike pod tlakom	
otpadni papir	15 01 01	ambalaža od papira i kartona
	201 01 01	papir i karton
otpadni metal	15 01 04	ambalaža od metala
	20 01 40	metali
otpadno staklo	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
otpadna plastika	15 01 02	ambalaža od plastike
	20 01 39	plastika
otpadni tekstil	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
krupni (glomazni)	20 03 07	glomazni otpad
Jes. ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
Boje	20 01 28	boje, tiskarske boje, ljepila i smole koje nisu navedene pod 20 01 27

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 38/62

deterdženti	20 01 30	deterdženti koji nisu navedeni pod 20 01 29
lijekovi	20 01 32	lijekovi koji nisu navedeni pod 20 01 31
baterije i akumulatori	20 01 34	baterije i akumulatori, koji nisu navedeni pod 20 01 33
električna i elektronička oprema	20 01 36	odbačena električna i elektronička oprema, koja nije navedena pod 20 01 21, 20 01 23 i 20 01 35

4.1.3. Zeleni otoci

Zeleni otok naziv je za javnu površinu sa postavljenim spremnicima ili kontejnerima za skupljanje različitih komponenti otpada. Organizacija zelenog otoka nije zakonski propisana, nego se raspored i veličina kontejnera prilagođava raspoloživoj površini i procijenjenim količinama i vrsti otpada na tom području.

Na području naselja Donji Lapac (946 st.) već postoje 4 lokacije (od 2009.g.), predviđeno je ukupno 6 lokacija za zeleni otok.- kontejneri 1100 l (po 3 kom). Zeleni otoci sadržavaju kontejnere jednakih kapaciteta za skupljanje papira, staklene, te plastične ambalaže (koja nije obuhvaćena povratnom naknadom).

1. ZELENI spremnik s natpisom STAKLO;
2. PLAVI spremnik s natpisom PAPIR, KARTON;
3. ŽUTI spremnik s natpisom PLASTIČNA AMBALAŽA;

Otpad sakupljen putem zelenih otoka. komunalno društvo Visočica d.o.o organizirano predaje ovlaštenim sakupljačima/obrađivačima.

4.2. Podaci o planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom

4.2.1. Odlagalište neopasnog otpada Bare


Odlagalište neopasnog otpada Bare u općini Donji Lapac nalazi se u procesu sanacije. Izvedeni su radovi:

- Zemljani radovi na izvedbi uređene kazete za odlaganje otpada
- Izgrađen dio makadamske prometnice
- Izgrađena ograda oko odlagališta i ulazna vrata.
- Dobivena (9mj/2018g.) dopuna Potvrde glavnog projekta sanacije odlagališta komunalnog otpada Bare kojom se omogućuje fazna izgradnja i ishodenje više uporabnih dozvola po fazama / tehničko tehnološkim cjelinama.

Planiran je nastavak sanacije kojom se sanira stanje na odlagalištu i uređuju uvjeti za nastavak odlaganja neopasnog otpada na propisani način do stvaranja uvjeta za zbrinjavanje komunalnog otpada sa područja Općine Donji Lapac na CGO (predvidivo Biljane Donje).

4.2.2. Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište je opisano u prethodnim poglavljima. Za vrijeme implemetacije ovog Plana reciklažno dvorište će biti dovršeno, opremljeno i uvedeno u režim korištenja.

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 39/62

4.2.3. Reciklažno dvorište za građevni otpad

Lokacija za odlagalište građevnog otpada određena je u Prostornom planu uređenja Općine Donji Lapac (Županijski glasnik Ličko-senjske županije broj 14/2004, 14/15 i 25/16.) Poglavlje 7. Postupanje s otpadom, članak 111. komunalni otpad:

“Planom je određeno da će se prostor koji se danas koristi za odlaganje komunalnog i građevinskog otpadnog materijala (napuštena šljunčara u Lapačkom polju-Bare) upotrebljavati do otvaranja Županijskog centra gospodarenja otpadom (ŽCGO) na lokaciji "Ostrvica – Lički Osik". Paralelno sa uređenjem županijskog centra gospodarenja otpadom, postojeće odlagalište Bare postepeno će se zatvarati i sanirati u skladu sa Planom gospodarenja otpadom Ličko-senjske županije za razdoblje od 2010. – 2018. godine. “

Izmjenama PPUO Donji Lapac se predviđa planirati reciklažno dvorište za građevni otpad na lokaciji odlagališta komunalnog otpada Bare.

4.2.4. Mobilno reciklažno dvorište

Općina Donji Lapac planira nabaviti jedno mobilno reciklažno dvorište. Općina će odrediti i prilagoditi lokacije za smještaj mobilnog reciklažnog dvorišta u naseljima općine (izuzev Donjeg Lapca) i to u onim naseljima u kojima se postavljaju zeleni otoci (Dnopolje, Dobroselo, Doljani, Gajine, Nebljusi, Oraovac). Stanovnici naselja sa malim brojem stanovnika predavati će posebni otpad i problematični otpad na najbližoj lokaciji mobilnog reciklažnog dvorišta. Davatelj javne usluge će u izravnom kontaktu organizirati preuzimanje posebnog i problematičnog otpada od domaćinstava čiji članovi nisu u mogućnosti sami predati otpad u mobilno reciklažno dvorište.

4.2.5. Zeleni otoci

Prema geografskoj raspršenosti 18 naselja i broju stanovnika u naseljima Općine Donji Lapac po jedan zeleni otok je planiran u 6 naselja, po kriteriju više od 100 stanovnika. Na području naselja Donji Lapac (946 st.) je predviđeno ukupno 6 lokacija za zeleni otok.- kontejneri 1100 l (po 3 kom). Uz postojeće potrebno je odrediti još 2 lokacije za postavljanje kontejnera Zeleni otoci sadržavaju kontejnere jednakih kapaciteta za skupljanje papira, staklene, te plastične ambalaže (koja nije obuhvaćena povratnom naknadom).

4. ZELENI spremnik s natpisom STAKLO;
5. PLAVI spremnik s natpisom PAPIR, KARTON;
6. ŽUTI spremnik s natpisom PLASTIČNA AMBALAŽA;

Na području Općine Donji Lapac planirano je postavljanje još ukupno 8 zelenih otoka koji udovoljavaju spomenute zahtjeve. Predloženi broj, kapacitet, i raspored postavljanja zelenih otoka na području Općine Donji Lapac dan je u tablici 7. Kapacitet posuda na zelenim otocima je za kontejnere 1100 l i za kante 250 l (planirano za naselja sa malim brojem stanovnika).

Tablica 11. Broj planiranih zelenih otoka na području Općine Donji Lapac po naseljima.

Naselje	Broj stanovnika	Broj zelenih otoka	Broj spremnika po otoku	UKUPNO spremnika
Dnopolje	112	1	3	3
Dobroselo	117	1	3	3

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 40/62

Doljani	133	1	3	3
Donji Lapac	946	6(4 ima)	3	18(12 ima)
Gajine	116	1	3	3
Nebljusi	208	1	3	3
Oraovac	175	1	3	3
Ukupno	1.807	12		36(12 ima)

Otpad sakupljen putem zelenih otoka. će komunalno društvo Visočica Komunalac d.o.o organizirano predavati ovlaštenim sakupljačima/obrađivačima. Potrebno je dodati jedan spremnik za odjeću na zeleni otok u središtu Donjeg Lapca.

4.2.6. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda

Sustav odvodnje onečišćenih komunalnih voda i izgradnja uređaja za pročišćavanje voda (UPOV), planirani su prostorno planskom dokumentacijom Općine Donji Lapac. Planirana je izgradnja ovog sustava prije svega za područje naslje Donji Lapac i bližih okolnih naselja. Provode se radnje na izradi projektne dokumentacije za taj sustav.


4.3. Status sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom

Odlagalište neopasnog otpada „Bare“ je u procesu sanacije. Sanacija je započela 2015. godine. Odlagalište je ograđeno i izvedeni su zemljani radovi na uređenju plohe za odlaganje otpada i dio makadamske prometnice do odlagališta. Sanacija se nastavlja po dopunjenoj dokumentaciji po kojoj se dalje izvodi po fazama.

Na temelju Idejnog projekta izrađen od H-ING 91, Zagreb, TD 12/05-LD od srpnja 2007 i Rješenja o prihvatljivosti zahvata za okoliš uz primjenu zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša Klasa: UP/I-351-03/07-02/16, Urbroj: 531-08-1-2-06-07-13 od 27.06.2007. izdano od Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva nakon provedenog postupka procjene studije utjecaja na okoliš, izdana je Lokacijska dozvola za zahvat u prostoru : sanacija odlagališta komunalnog otpada Bare i rad do otvaranja regionalnog ili županijskog centra za gospodarenje otpadom, na k.č.br.166/1 k.o. Oriovac, Klasa :UP/I -350-05/08-01/19, Urbroj: 21251/1-14-08-12 od 15.07.2008. Gospić. Na temelju te lokacijske dozvole izrađen je Glavni projekt sanacije odlagališta otpada Bare, Hudec plan, Zagreb, Td.br. DL 07-151 od svibnja 2009. i dobivena je Potvrda Glavnog projekta .Klasa : UP/I -361-03/10-01/01 Urbroj: 2125/1-08/1-10-10, od 05.05. 2010 g.

Osnovna ideja sanacije postojećeg odloženog otpada je čišćenje dijela prostora od otpada i formiranje uređene plohe s temeljnim brtvenim sustavom i sustavom za skupljanje procjedne vode te premještanjem postojećeg otpada na tu uređenu plohu. Na prostoru s kojeg je uklonjen i premješten postojeći otpad formira se drugi dio uređene plohe s temeljnim brtvenim i procjednim sustavom. Na taj dio plohe se nastavlja s odlaganjem komunalnog otpada s područja Općine Donji Lapac do otvaranja RCGO.

U svibnju 2018. izrađen je Glavni projekt Sanacije odlagališta komunalnog otpada Bare- Donji Lapac -Glavni projekt Tehničko tehnološke cjeline za ishođenje više uporabnih dozvola (Hudec Plan d.o.o., Zagreb,) za izmjenu građevne dozvole, kojim se uvodi fazna sanacija i omogućuje ishođenje uporabnih dozvola za pojedine tehnološke cjeline.

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 41/62

Sanacije lokacija sa odbačenim otpadom izvršene su zadnji puta 2009. godine. U međuvremenu su se pojavile nove lokacije onečišćene otpadom koje treba sanirati mjerama iz ovog Plana.

5. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

5.1. Divlja odlagališta otpada

Prema podacima dobivenim od nadležnih službi Općine Donji Lapac:

-bilo je divljih odlagališta koja su po Projektima sanacije izrađenih od strane EKOINA d.o.o. Zagreb, očišćene i prostor je saniran. U 2005. godini - 4 lokacije, i u 2009. - 1 lokacija,

- od tada su uočene brojnije nove lokacije na kojima se nekontrolirano odlaže otpad,

- značajnija lokacija sa odbačenim otpadom nalazi se u naselju Dnopolje – lokalitet Đukić Lokva, te lokalitet oko postojeće deponije Bare.

Potrebno je izraditi katastar lokacija onečišćenih otpadom i pristupiti planskom uklanjanju odbačenog otpada. Lokacije onečišćene odbačenim otpadom potrebno je sanirati. Postupci uklanjanja odbačenog otpada i sanacije lokacija potrebno je provoditi sukladno ZOGO.

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

6.1. Mjere sprječavanja nastanka otpada

Osnovna mjera u ostvarivanju cilja smanjivanja i sprječavanja nastanka otpada je uspostava cjelovitog sustava održivog gospodarenja otpadom, primjenom reda prvenstva u gospodarenju otpadom

- Sprječavanje nastanka otpada
- Priprema za ponovnu uporabu
- Recikliranje
- Drugi postupci uporabe
- Zbrinjavanje otpada

Kvantitativni nacionalni ciljevi smanjenja količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada i odloženog komunalnog otpada, su ciljevi koje preuzimaju i JLS.

Tablica 12. Kvantitativni ciljevi očekivanih količina otpada, Strategija gospodarenja otpadom RH.

Ciljevi	Godišnji udio (%)				
	2005.	2010.	2015.	2020.	2025.
Stanovništvo obuhvaćeno organiziranim skupljanjem komunalnog otpada	80	85	90	95	99
Količina odvojeno skupljenog i recikliranog komunalnog otpada	6	8	12	18	25
Količina obrađenog komunalnog otpada	2	10	20	25	30
Količina odloženog komunalnog otpada	95	80	68	58	45
Količina odloženog biorazgradivog komunalnog otpada u odnosu na količinu otpada proizvedenu 1995. g.	95	85	75	55	35

Zadani ciljevi se mogu mijenjati kvantitativno i terminski u skladu s politikama EU.

U Planu gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine u dijelu Plan sprječavanja nastanka otpada navode se specifični ciljevi:

- sprječavanje nastanka komunalnog otpada,
- sprječavanje nastanka biootpada s posebnim naglaskom na otpad od hrane,
- sprječavanje nastanka električnog i elektroničkog otpada,
- sprječavanje nastanka otpadnog papira i kartona,
- sprječavanje nastanka građevnog otpada.

Predložene su mjere:

a) Mjere koje mogu utjecati na okvirne uvjete koji se odnose na stvaranje otpada:

- poticanje ponovnog korištenja materijala od rušenja,
- organizacija informativno-edukativnih kampanja na temu sprječavanja nastanka otpada od hrane,
- rad na unaprjeđenju sustava prikupljanja i obrade podataka o otpadu od hrane,


b) Mjere koje mogu utjecati na fazu potrošnje i korištenja:

- organizacija komunikacijske kampanje za građane,
- poticanje sprječavanja nastanka otpadnih plastičnih vrećica,
- promicanje kućnog kompostiranja,
- poticanje “zelene” i održive javne nabave,
- poticanje razmjene i ponovne uporabe isluženih proizvoda

Naglasak je na mjerama uspostve ponovne uporabe i na razvoju kućnog kompostiranja.

6.2. Izobrazno-informativne aktivnosti

Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (MZOE, prosinac 2017) definirane su aktivnosti u kategorijama obveznih i predloženih, a koje se planira

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 43/62

provoditi i kroz vrijeme važenja PGO. Izobrazno-informativne aktivnosti Općine Donji Lapac koje proizlaze iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom (čl.21, stavak 5., članak 28. stavci 6. i 39.), odnose se na obveze:

- Planom gospodarenja otpadom predvidjeti mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, uključujući i izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada;
- Osigurati provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području;
- Osigurati o svom trošku i na odgovarajući način godišnju provedbu izobrazno-informativnih aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području, a osobito javne tribine, informativne publikacije o gospodarenju otpadom i objavu specijaliziranih priloga u medijima kao što su televizija i radio;
- U sklopu mrežne stranice uspostaviti i ažurno održavati mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području;
- Izvještavati o provedbi izobrazno-informativnih aktivnosti u okviru godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave.

Općina Donji Lapac po podjeli iz Programa izobraznih aktivnosti spada u kategoriju JLS do 10 000 stanovnika – kategorija I.

Mjere koje je potrebno provesti u području izobrazno-informativnih aktivnosti definirane Programom izobrazno-informativnih aktivnosti su:

- Mjere provođenja aktivnosti propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom – obvezne mjere,
- Mjere provođenja aktivnosti koje nisu propisane Zakonom o održivom gospodarenju otpadom – preporučene mjere.

Tablica 13. Pregled aktivnosti s ključnim kvalitativnim pokazateljima učinka (Izvor: Program izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, MZOE, prosinac 2017.).

Red. broj	Aktivnost	Opis / sadržaj aktivnosti	Način provođenja aktivnosti	Skupine javnosti	Provoditelj aktivnosti	Geografski obuhvat aktivnosti	Obaveza iz Zakona o održivom gospodarenju otpadom	Kvalitativni ključni pokazatelji učinka (način mjerenja)
1.	Letci o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	- Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	- Koncept i sadržaj - Dizajn i grafička priprema za tisak - Tisak - Pdf format pogodan za objavu na internetskoj stranici - Napomena: preporuča se izrada letaka u obliku infografika	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina) - Školska djeca (od 7 do 15 godina) - Svi građani	- JLS	- JLS	- Članak 39., stavak 1.	- Povratne informacije građana vezano uz informativnost i relevantnost sadržaja (pozitivno, negativno, neutralno)

2.	Vodič (brošure) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	- Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	- Koncept i sadržaj - Dizajn i grafička priprema za tisak - Tisak - Pdf format pogodan za objavu na internetskoj stranici - Napomena: preporuča se izrada barem jednog dijela brošure u obliku infografike	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina) - Školska djeca (od 7 do 15 godina) - Svi građani	- JLS	- JLS	- Članak 39., stavak 1.	- Povratne informacije građana vezano uz informativnost i relevantnost sadržaja (pozitivno, negativno, neutralno)
3.	Plakati o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	- Informativna publikacija o gospodarenju otpadom	- Koncept i sadržaj - Dizajn i grafička priprema za tisak - Tisak - Pdf format pogodan za objavu na internetskoj stranici	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina) - Školska djeca (od 7 do 15 godina) - Svi građani	- JLS	- JLS	- Članak 39., stavak 1.	- Povratne informacije građana vezano uz informativnost i relevantnost sadržaja (pozitivno, negativno, neutralno)
4.	Specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom	- Specijalizirani prilog u medijima (televizija i radio)	- Izrada scenarija - Zakup medijskog prostora - Angažiranje voditelja s adekvatnim znanjem o temi - Pozivanje stručnih sugovornika - Prilagodba za objavu putem internetske stranice i društvenih mreža	- Svi građani	- JLS	- JLS	- Članak 39., stavak 1.	- Slušnost emisija - Povratne informacije slušatelja o kvaliteti i relevantnosti emisije (pozitivno, negativno, neutralno)
5.	Specijalizirane TV emisije o gospodarenju otpadom	- Specijalizirani prilog u medijima (televizija i radio)	- Izrada scenarija - Produkcija - Zakup medijskog prostora za emitiranje - Prilagodba za objavu putem internetske stranice i društvenih mreža	- Svi građani	- JLS	- JLS	- Članak 39., stavak 1.	- Povratne informacije sudionika seminara vezano uz informativnost, relevantnost i primjenjivost predstavljenih sadržaja
6.	Uspostavljanje mrežne stranice o gospodarenju otpadom gradova i općina ili nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajima vezano uz održivo gospodarenje otpadom	- Mrežna stranica	- Izrada strukture i sadržaja internetske stranice - Dizajn internetske stranice, osnovni identitet - Oblikovanje i programiranje CMS internetske stranice za samostalno ažuriranje sadržaja - Izrada responzivne internetske stranice koja se prilagođava mobilnim i pametnim telefonima - Izrada sustava za prijavu nove lokacije	- Svi građani	- JLS	- JLS	- Članak 39., stavak 2.	- Posjećenost stranice - Online ankete o zadovoljstvu kvalitetom sadržaja (informativnost i relevantnost) - Pisanje medija (pozitivno, negativno, neutralno) - Priznanje struke za kvalitetu sadržaja stranice
7.	Javne i edukacijske tribine na temu održivog gospodarenja otpadom	- Javna tribina	- Priprema i razrada tema za javnu tribinu - Priprema materijala - Priprema prezentacije - Angažiranje stručnjaka za temu održivog gospodarenja otpadom - Organizacija tribine	- Svi građani	- JLS	- JLS	- Članak 39., stavak 1.	- Povratne informacije vezano uz informativnost, relevantnost i primjenjivost sadržaja - Pisanje medija (pozitivno, negativno, neutralno)
8.	Radionice za djecu	- Radionica	- Sadržajna i metodološka priprema radionica s očekivanim ishodima učenjima - Sadržajna priprema materijala kako bi se djeci i mladima što bolje približila tematika gospodarenja otpadom - Priprema materijala	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina) - Školska djeca (od 7 do 15 godina)	- JLS	- JLS		- Povratne informacije vezano uz informativnost, relevantnost i primjenjivost sadržaja - Pisanje medija (pozitivno, negativno, neutralno)
9.	Kostimirani igrokazi i predstave za predškolsku djecu na temu održivog gospodarenja otpadom	- Igrokaz / predstava	- Priprema scenarija za igrokaz - Priprema kostima - Izrada kostima	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina)	- JLS	- JLS		- Povratne informacije vrtića vezano uz uspješnost kostimiranih igrokaza - Povratne informacije i reakcija djece na kostimirani igrokaz

10.	Edukativne slikovnice i/ili bojanke za djecu	- Slikovnica / bojanica	- Dizajn i grafičko rješenje slikovnice za djecu - Priprema za tisak - Tisak i pakiranje	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina)	- JLS	- JLS	- Povratne informacije i reakcije djece na sadržaj slikovnice - Povratne informacije škola i vrtića vezano uz informativnost i relevantnost slikovnica
11.	Obilježavanje datuma vezanih uz zaštitu okoliša	- Obilježavanje datuma	- Scenarij obilježavanja događaja - Plan aktivnosti za obilježavanje događaja - Nabava i najam pomagala i usluga za obilježavanje događaja (tehnika, razglas, voditelji, scenski radnici, muzičari) - Promidžba događaja s ciljem informiranja i privlačenja što većeg broja sudionika	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina) - Školska djeca (od 7 do 15 godina) - Svi građani	- JLS	- JLS	- Broj sudionika - Povratne informacije vezano uz informativnost, relevantnost i primjenjivost sadržaja - Pisanje medija (pozitivno, negativno, neutralno)
12.	Natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno prikupljenog otpada	- Natjecanje	- Otvaranje natjecanja u svakom razredu - Biranje najboljih uradaka po razredima - Dva najbolja uratka iz svakog razreda natječu se na razini škole - Organizacija događaja - Priprema prigodnih poklona za sudionike	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina) - Školska djeca (od 7 do 15 godina)	- JLS	- JLS	- Povratne informacije škola i nastavnika uz uspješnost organiziranja natjecanja - Povratne informacije među djecom o kvaliteti i sadržaju natjecanja
13.	Izobrazno-informativni materijali za predškolsku i školsku djecu o održivom gospodarenju otpadom	- Didaktička igračka - Brošura	- Sadržajna i metodološka priprema modula s tematskim cjelinama (najmanje četiri) - Idejno rješenje didaktičke igračke za djecu u vrtiću s tematskim cjelinama (najmanje četiri) - Izrada 10 do 15 ilustracija za potrebe didaktičke igre i brošure - Idejno rješenje didaktičke igračke za djecu u osnovnoj školi s tematskim cjelinama (najmanje četiri) - Dizajn i grafičko rješenje brošure za odgojitelje i djecu – A4, 2 stranice - Dizajn i grafičko rješenje brošure za učitelje i djecu – A5, do 4 stranice - Priprema za tisak didaktičke igračke - Tisak i pakiranje didaktičkih igračaka	- Predškolska djeca (od 3 do 7 godina) - Školska djeca (od 7 do 15 godina)	- JLS	- JLS	- Povratne informacije škola i vrtića vezano uz informativnost i relevantnost sadržaja u registru - Povratne informacije škola i vrtića vezano uz unaprjeđenje kvalitete sadržaja i aktivnosti izobrazno-informativnih aktivnosti - Povratne informacije predškolske i školske djece vezano uz informativnost i atraktivnost sadržaja izobrazno-informativnih aktivnosti
14.	Radijske reklame o gospodarenju otpadom	- Radijska reklama	- Izrada scenarija za radijske spotove u trajanju od 10, 20 i 30 sekundi - Produkcija spotova u trajanju od 10, 20 i 30 sekundi i otkup autorskih prava za emitiranje u drugim medijima - Zakup medijskog prostora za emitiranje radijskih spotova u trajanju od 10, 20 i 20 sekundi (najmanje dva puta dnevno tijekom trajanja različitih tematskih kampanja)	- Svi građani	- JLS	- JLS	- Prepoznatljivost poruka iz radijskog spota - Usklađenost s drugim aktivnostima ili/i provođenje u okviru drugih aktivnosti (informativno- edukacijska kampanja za podizanje svijesti ili ciljane aktivnosti kao što su izobrazno-informativne aktivnosti vezane za korištenje reciklažnog dvorišta)
15.	Televizijske reklame o gospodarenju otpadom	- Televizijska reklama	- Izrada scenarija za televizijsku reklamu - Produkcija spotova i otkup autorskih prava za emitiranje u drugim medijima - Zakup medijskog prostora za emitiranje televizijskih reklama	- Svi građani	- JLS	- JLS	- Prepoznatljivost poruka iz reklame - Usklađenost s drugim aktivnostima ili/i provođenje u okviru drugih aktivnosti (informativno- edukacijska kampanja za podizanje svijesti ili ciljane aktivnosti kao što su izobrazno-informativne aktivnosti vezane za korištenje reciklažnog dvorišta)

16.	Izrada aplikacije za održivo gospodarenje otpadom za pametne telefone	- Aplikacija	<ul style="list-style-type: none"> - Izrada idejnog rješenja - Izrada sadržaja i strukture aplikacije za pametne telefone - Dizajn aplikacije i osnovni identitet - Programiranje aplikacije Moguće funkcionalnosti aplikacije: <ul style="list-style-type: none"> - Određivanje trenutne lokacije - Najbliži zeleni otoci - Učitavanje s podacima 	- Svi građani	- JLS	- JLS	<ul style="list-style-type: none"> - Broj preuzetih aplikacija - Povratne informacije o kvaliteti i relevantnosti sadržaja aplikacije (pozitivno, negativno, neutralno)
17.	Baneri za objavu na internetskim portalima	- Banner	<ul style="list-style-type: none"> - Dizajn banera - Osmišljavanje poruka - Objava banera na najčitanijim internetskim portalima za vrijeme trajanja kampanje i/ili potrebe za oglašavanjem 	- Svi građani	- JLS	- JLS	<ul style="list-style-type: none"> - Prepoznatljivost poruka iz banera - Povratne informacije građana (pozitivne, negativne, neutralne)
18.	Plaćeni oglasi u elektronskim medijima	- Oglas	<ul style="list-style-type: none"> - Osmišljavanje tekstova i poruka u oglasima - Osmišljavanje vizualnog identiteta oglasa - Osmišljavanje oglašivačke kampanje – cilj, trajanje, količine - Zakup medijskog prostor za vrijeme trajanja kampanje i/ili potrebe za oglašavanjem 	- Svi građani	- JLS	- JLS	<ul style="list-style-type: none"> - Prepoznatljivost poruka iz oglasa - Povratne informacije građana (pozitivne, negativne, neutralne)
19.	Nagrada za najbolju gradsku odbor / četvrt / zgradu u praksama odvajanja otpada	- Nagrada	<ul style="list-style-type: none"> - Izrada sadržaja i kriterija za dodjelu nagrade - Izrada nagrade - ovisno o materijalu 	- Svi građani	- JLS	- JLS	<ul style="list-style-type: none"> - Pisanje medija (pozitivno, negativno, neutralno) - Stopa rasta odvojeno prikupljenog otpada po godinama i frakcijama (stopa rasta iz godine u godine 2020.) - Stopa rasta primjera dobre prakse na temelju definiranih kriterija za vrednovanje
20.	Letci za strane turiste na ulazima u turističke centre i zajednice s uputama za odgovorno postupanje s otpadom	- Table	<ul style="list-style-type: none"> - Priprema sadržaja - Prijevod na strane jezike - Priprema vizualnog i grafičkog prikaza - Tisak i podjela letaka 	- Turisti	- JLS	- JLS	<ul style="list-style-type: none"> - Povratne informacije turista vezano uz informativnost i relevantnost sadržaja (pozitivno, negativno, neutralno) - Pisanje medija (pozitivno, negativno, neutralno)

Tablica 14. Pregled aktivnosti s ključnim kvantitativnim pokazateljima učinka i terminskim planom provođenja (Prema: Program izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, MZOE, prosinac 2017. opseg aktivnosti za kategoriju I - JLS veličine Općine Donji Lapac).

R.br.	AKTIVNOSTI	NOSITELJ AKTIVNOSTI	Min. Po JLS	2018	2019	2020	2021	2022
		JLS						
I kategorija JLS sa do 10000 stanovnika								
1	Letci o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2
2	Vodić (brošure) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi premeta,	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2

	kompostiranju							
3	Plakati o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2
4	Specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1
5	Specijalizirane TV emisije o gospodarenju otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1
6	Uspostavljanje mrežne stranice o gospodarenju otpadom gradova i općina ili nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajem vezano uz održivo gospodarenje otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1
7	Javne i edukacijske tribine na temu održivog gospodarenja otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1
8	Radionice za djecu	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2
9	Kostimirani igrokazi i predstave za predškolsku djecu na temu održivog gospodarenja otpadom	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2
10	Edukativne slikovnice i/ili bojanke za djecu	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1
11	Obilježavanje datuma vezanih uz zaštitu okoliša	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1
12	Natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno prikupljenog otpada	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1
13	Izobrazno-informativni materijali za predškolsku i školsku djecu o održivom gospodarenju otpadom	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2
14	Radijske reklame o gospodarenju otpadom	Preporučeno	Broj	3	3	3	3	3
15	Televizijske reklame o gospodarenju otpadom	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2
16	Izrada aplikacije za održivo gospodarenje otpadom za pametne telefone	Preporučeno	Broj	0	0	0	0	0
17	Baneri za objavu na internetskim stranicama	Preporučeno	Broj	3	3	3	3	3
18	Plaćeni oglasi u elektronskim medijima	Preporučeno	Broj	4	4	4	4	4
19	Nagrada za najbolju gradasku odbor/čtvrtnaselje/zgradu u praksama odvajanja otpada	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1
20	Letci za (strane) turiste na ulazima u turističke centre i zajednice s uputama za odgovorno postupanje s otpadom	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 48/62

Tablica 15. Pregled aktivnosti s ključnim kvantitativnim pokazateljima učinka i terminskim planom provođenja po ciljnim skupinama (Prema: Program izobrazno informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom, MZOE, prosinac 2017.).

Rbr.	SKUPINE JAVNOSTI	AKTIVNOSTI	NOSITELJ AKTIVNOSTI	Min. Po JLS	2018	2019	2020	2021	2022
					I kategorija JLS sa do 10000 stanovnika				
1.	Djeca (predškolska od 3 do 7 i školska od 7 do 15 godina)	– 1.Letci o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2
		– 2.Vodič (brošure) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2
		– 3.Plakati o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2
		– 8.Radionice za djecu	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2
		– 9.Kostimirani igrokazi i predstave za predškolsku djecu na temu održivog gospodarenja otpadom	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2
		– 10.Edukativne slikovnice i/ili bojanke za djecu	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1
		– 11.Obilježavanje datuma vezanih uz zaštitu okoliša	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1
		– 12.Natjecanje u školama u izradi kreativnih stvari od prethodno prikupljenog otpada	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1
		– 13.Izobrazno-informativni materijali za predškolsku i školsku djecu o održivom gospodarenju otpadom	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2
2.	Svi građani	– 1.Letci o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1

	sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju								
	– 2.Vodić (brošure) o sprječavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi premeta, kompostiranju	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2	2
	– 3.Plakati o sprečavanju nastanka otpada, odgovornom postupanju s otpadom, odvojenom sakupljanju otpada, ponovnoj uporabi predmeta, kompostiranju	Obavezno	Broj	2	2	2	2	2	2
	– 4.Specijalizirane radijske emisije o gospodarenju otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1	1
	– 5.Specijalizirane TV emisije o gospodarenju otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1	1
	– 6.Uspostavljanje mrežne stranice o gospodarenju otpadom gradova i općina ili nadogradnja postojeće stranice JLS sadržajem vezano uz održivo gospodarenje otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1	1
	– 7.Javne i edukacijske tribine na temu održivog gospodarenja otpadom	Obavezno	Broj	1	1	1	1	1	1
	– 11.Obilježavanje datuma vezanih uz zaštitu okoliša	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1	1
	– 14.Radijske reklame o gospodarenju otpadom	Preporučeno	Broj	3	3	3	3	3	3
	– 15.Televizijske reklame o gospodarenju otpadom	Preporučeno	Broj	2	2	2	2	2	2
	– 16.Izrada aplikacije za održivo gospodarenje otpadom za pametne telefone	Preporučeno	Broj	0	0	0	0	0	0
	– 17.Baneri za objavu na internetskim stranicama	Preporučeno	Broj	3	3	3	3	3	3
	– 18.Plaćeni oglasi u elektronskim medijima	Preporučeno	Broj	4	4	4	4	4	4
	– 19.Nagrada za najbolju gradasku odbor/čtvrtnaselje/zgradu u praksama	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1	1

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 50/62

		odvajanja otpada							
3.		– 20. Letci za (strane) turiste na ulazima u turističke centre i zajednice s uputama za odgovorno postupanje s otpadom	Preporučeno	Broj	1	1	1	1	1

6.3. Akcije prikupljanja otpada

Akcije prikupljanja pojedinih vrsta iskoristivog otpada moguće su u skladu s Zakonom o održivom gospodarenju otpadom. Organiziraju se u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja. Može ih organizirati pravna ili fizička osoba u suradnji s ovlaštenom osobom za gospodarenje otpadom uz suglasnost upravnog odjela JLS nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Otpad sakupljen takvim akcijama predaje se osobi ovlaštenoj za gospodarenje posebnom vrstom otpada na daljnje postupanje. Akcija može trajati do 30 dana nakon čega se o akciji predaje izvješće upravnom odjelu JLS koje je izdalo suglasnost. Općina Donji Lapac će podržavati organiziranje akcija sakupljanja posebnih (reciklabilnih) komponenti otpada.

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

7.1. Opće mjere za gospodarenje otpadom

U Općini Donji Lapac planira se nastavak razvoja sustava održivog gospodarenja komunalnih otpadom.


Predviđa se unaprjeđenje postojećih i uvođenje novih općih mjera:

- organizirano prikupljanje i odvoz mješanog komunalnog otpada (uz proširenje usluga na ukupno stanovništvo),
- organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) otpada,
- redovito prikupljanje i odvoz reciklabilnih vrsta otpada (otpadnog papira, plastike, stakla, metala, tekstila) putem individualnih spremnika i spremnika na javnim površinama (zeleni otoci),
- odvojeno prikupljanje posebnih kategorija otpada putem reciklažnog dvorišta i mobilnog reciklažnog dvorišta.

Biorazgradivi otpad koji se do sada nije izdvajao iz mješanog komunalnog otpada planira se kroz mjeru podjele kućnih kompostera većim dijelom izdvojiti iz toka mješanog komunalnog otpada i tako smanjiti količine odložene biorazgradive komponente.

Razvojem infrastrukture – dodatni zeleni otoci, reciklažno dvorište, mobilno reciklažno dvorište, sanirano odlagište neopasnog otpada “Bare” za nastavak odlaganja, te izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevni otpad, stvara se potrebna infrastruktura za održivo gospodarenje otpadom u Općini Donji Lapac.

Mjerama sprječavanja nepropisnog odbacivanja otpada (proširenje usluge odvoza komunalnog otpada, informativno- izobraznim aktivnostima, mjerama nadzora i penalizacije), smanjiti će pojava odbačenog otpada u okolišu.

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 51/62</p>
---	---	--

Evidencijom lokacija odbačenog otpada, njegovim uklanjanjem i sanacijom okoliša smanjiti će se negativni utjecaj koji odbačeni otpad ima na sastavnice okoliša.

Potrebno je provesti mjere:

- uspostaviti sustav zaprimanja informacija o nepropisno odbačenom otpadu,
- uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,
- uspostaviti redoviti nadzor na području JLS radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada,
- provođenje mjera određenih od predstavničkog tijela JLS.

Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš uključuje identifikaciju vlasnika čestice na kojoj se odbačeni otpad nalazi, postupanje komunalne službe (ovlaštenog tijela JLS), koja izdaje Rješenje - naredbu vlasniku o uklanjanju odbačenog otpada. U Rješenju se određuje lokacija odbačenog otpada, procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, obveza uklanjanja predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje predmetnom vrstom otpada i rokom izvršenja. Ukoliko se u određenom roku odbačeni otpad ne ukloni, Općina Donji Lapac je dužna osigurati uklanjanje odbačenog otpada, uz naknadu troškova od vlasnika otpada, odnosno čestice/objekta sa kojeg je otpad uklonjen i zbrinut.

7.2. Mjere za gospodarenje opasnim otpadom

Opasni otpad je otpad koji posjeduje neko od opasnih svojstava iz Priloga Uredbe EU 1357/2014. Opasni otpad se pojavljuje i u komunalnom otpadu kao problematični otpad (opasni otpad iz kućanstava te opasni otpad koji po svojstvima, sastavu i količinama usporediv s opasnim otpadom koji uobičajeno nastaje u kućanstvu pri čemu se problematičnim otpadom smatra sve dok se nalazi kod proizvođača tog otpada).

Ovim Planom je predviđen dovršetak izgradnje reciklažnog dvorišta i nabava mobilnog reciklažnog dvorišta u kojima će se sakupljati problematični otpad iz kućanstava i manjih gospodarskih pogona.


7.3. Mjere za gospodarenje posebnim kategorijama otpada

Posebne kategorije otpada sukladno ZOGO su: biootpad, otpadni tekstil i obuće, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, medicinski otpad, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, otpadni brodovi, morski otpad, građevni otpad, otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, otpad iz proizvodnje titan dioksida, otpadni poliklorirani bifenili i poliklorirani terfenili.

Posebne kategorije otpada moraju se odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s propisima kojima se uređuje gospodarenje pojedinom kategorijom otpada.

Jedinice lokalne samouprave dužne su u skladu s Uredbom o komunalnom otpadu ("Narodne novine" br. 50/17), pružati u okviru sakupljanja komunalnog otpada:

- sakupljanje reciklabilnog komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge,
- sakupljanje otpadnog papira, stakla, plastike, metala i tekstila putem spremnika postavljenih na javnoj površini,
- sakupljanje otpada određenog posebnim propisom koji određuje gospodarenje otpadom u reciklažnom dvorištu odnosno mobilnom reciklažnom dvorištu.

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 52/62</p>
---	---	--

Općina Donji Lapac će unaprijediti sustav sakupljanja posebnih kategorija otpada mjerama:

- uspostva (dovršetak) izgradnje i opremanja reciklažnog dvorišta u Donjem Lapcu
- nabava mobilnog reciklažnog dvorišta za naselja izvan administrativnog središta
- postavljanje dodatnih zelenih otoka u naselju Donji Lapac i drugim većim naseljima u općini
- izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
- dopuna zelenih otoka spremnicima za tekstil (dio spremnika u Donjem Lapcu)
- podržavanje akcija sakupljanja reciklabilnog otpada

8. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada kao što je to ranije navedeno provode se u Općini Donji Lapac. Davatelj javne usluge Visočica Komunalac d.o.o. prikuplja komunalni otpad sustavom individualnih posuda “od vrata do vrata”, te skupnim spremnicima za zgrade i manja naselja. Usluga se ne provodi u naseljima s malim brojem stanovnika i vrlo udaljenim naseljima.

Biorazgradivi otpad se ne prikuplja zasebno i nisu provedene mjere kojima bi se smanjio udio tog otpada u MKO koji se odlaže.


Potrebno je unaprjeđenje sustava na način da se prikupljanje MKO individualizira, tj. da se što veći dio korisnika opskrbi spremnicima manje zapremine za MKO. Potrebno je uključiti ukupno stanovništvo u sustav prikupljanja MKO.

Biorazgradivi otpad od dijela korisnika usluge (zajedničko stanovanje) treba prikupiti putem individualnih spremnika za biorazgradivi otpad (smeđi spremnici). Tako prikupljeni biootpad treba oporabiti u najbližoj većoj kompostani ili ga predati zainteresiranom ovlaštenom oporabitelju. Početkom rada sustava zbrinjavanja otpada na CGO, eventualno ga prevoziti do PS u Gračacu i dalje u CGO. Korisnicima usluge koji izraze volju treba podijeliti kompostere u koje bi izdvajali biorazgradivi otpad i kompostirali ga na okućnici te koristili kompost za vlastite potrebe. Za očekivati je da će naveći dio biootpada biti na taj način izdvojen iz MKO i neće završiti na odlagalištu.

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

Odvojeno sakupljanje reciklabilnih komponenti otpada koje do sada nije u odgovarajućoj mjeri zaživjelo u Općini Donji Lapac treba razvijati provođenjem slijedećih mjera:

- razvojem sustava sakupljanja “od vrata do vrata” za papir i u dijelu naselja Donji Lapac za biootpad,
- dogradnjom sustava zelenih otoka u 6 dodatnih naselja i postavljanjem 2 dodatna zelena otoka u naselju Donji Lapac,
- dovršetkom reciklažnog dvorišta u Donjem Lapcu,
- nabavom i korištenjem mobilnog reciklažnog dvorišta,
- izgradnjom reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji odlagališta Bare,

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 53/62

- provođenjem izobrazno-informativnih programa o postupanju s reciklabilnim otpadom.

Davatelj javne usluge i općina će osigurati lokacije za zelene otoke i smještaj mobilnog reciklažnog dvorišta u pojedinim naseljima. O lokacijama, njihovim izmjenama i režimu rada mobilnog reciklažnog dvorišta korisnici će biti obaviješteni putem pisanih obavijesti, mrežnih stranica ili javnih medija.

Krupni (glomzni) otpad će se prikupljati u skladu s Odlukom o pružanju javne usluge.

10. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

Tablica 16. Projekti i aktivnosti važni za realizaciju PGO Općine Donji Lapac 2018.-2022.

Rd.br.	Projekt	Rok za izvršenje
1.	Provedba izobrazno-informativnih aktivnosti	kontinuirano
2.	Nabava i distribucija kućnih kompostera i posuda za MKO/biootpad/papir	2019-2020
3.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje MKO, biootpada, papira/kartona, stakla, metala i plastike	2018-2019
4.	Izgradnja RD za posebne vrste otpada	2018-2019
5.	Poticanje uređenja sustava za ponovnu uporabu	kontinuirano
6.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	2019
7.	Reciklažno dvorišta za građevni otpad i otpad koji sadrži azbest	2019-2020
8.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada Bare	2018-2020
9.	Zbrinjavanje otpadnog mulja sa UPOV	po izgradnji UPOV
10.	Sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada/uklanjanje takvog otpada i sanacija lokacija	kontinuirano
11.	Izrada i održavanje web aplikacije za prijavu nepropisanog postupanja s otpadom	2018, kontinuirano

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 54/62

11. PLANIRANJE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE DONJI LAPAC


Plan gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac čine aktivnosti vezane za planiranje gospodarenja otpadom na razini općinskih vlasti. Svaka je aktivnost definirana ciljevima (tamo gdje je to primjenjivo), datumom provedbe i odgovornom institucijom.

Tablica 17. Aktivnosti u planiranju gospodarenja otpadom.

Planiranje gospodarenja otpadom			
Aktivnost	Cilj	Godina	Djelovanje od strane
Usvajanje izmjena i dopuna Prostornog plana Općine Donji Lapac za potrebe gospodarenja otpadom (prema potrebi)	Ispunjenje zakonske pretpostavke lociranja objekata potrebnih za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom	Prema potrebi	Općina (Općinsko vijeće)
Usvajanje Odluke o mjerama z sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada	Ispunjenje zakonske pretpostavke	2018	Općina (Općinsko vijeće)
Usvajanje odluka vezanih za mikrolokacije zelenih otoka	Poboljšanje sustava -odluka o mikrolokaciji zelenih otoka	kontinuirano	Općina (Općinsko vijeće)
Usvajanje odluke o financiranju, izvedbi i upravljanju zelenim otocima	Poboljšanje sustava odvojenog skupljanja izdvojenih komponenti otpada	kontinuirano	Općina (Općinsko vijeće)
Usvajanje odluke o financiranju, izgradnji i upravljanju za reciklažno dvorište	Uspostava reciklažnog dvorišta-poboljšanje sustava odvojenog skupljanja izdvojenih komponenti otpada		Općina (Općinsko vijeće)
Usvajanje odluke o financiranju nabave mobilnog reciklažnog dvorišta	Osiguranje funkcioniranja mobilnog reciklažnog dvorišta u naseljima u kojima nije formirano RD-poboljšanje sustava odvojenog skupljanja izdvojenih komponenti otpada		Općina (Općinsko vijeće)
Usvajanje odluka vezano za mogućnost sklapanja ugovora sa privatnim sektorom vezano za sustav obrade primarno sakupljenog izdvojenog otpada	Obrada i zbrinjavanje primarno izdvojenog otpada-poboljšanje sustava	kontinuirano	Općina
Donošenje potrebnih odluka i revizija Plana gospodarenja otpadom Općine potrebnih za ulaženje u sustav gospodarenja otpadom na nivou Županije nakon što se izgradi CGO u koji se odvozi otpad iz općine sukladno odlukama na državnoj razini	Uključivanje u regionalni/županijski sustav gospodarenja komunalnim otpadom	kontinuirano	Općina, Županija
Izrada izvješća o izvršenju općinskog Plana gospodarenja otpadom	Izvjštavanje i ažuriranje sustava svakih 12 mjeseci	kontinuirano	Općina (načelnik)

11.1. Zakonski propisi i njihova provedba

Aktivnosti vezane za zakonske propise i njihovu provedbu na razini jedinica lokalne samouprave, a koje čine dio *Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac*, navedene su u nastavku. Svaka je aktivnost definirana ciljevima (tamo gdje je to primjenjivo), datumom provedbe i odgovornom institucijom.

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 55/62

Tablica 18. Zakonski propisi i njihova provedba.

Zakonski propisi i njihova provedba			
Aktivnost	Cilj	Godina	Djelovanje od strane
Usvajanje mjera gospodarenja otpadom koje omogućuju održivo gospodarenje otpadom	Usvajanje novih/ revidiranih propisa u gospodarenju otpadom-prilagodba vlastitih propisa i odluka	kontinuirano	Općina (Općinsko vijeće)
Godišnje izvješće o provedbi Plana i Plana gospodarenja otpadom Općine	praćenje provedbe PGO	kontinuirano	Načelnik (Općinsko vijeće)
Donošenje Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada	Usklađenje sa zakonskim odredbama o gospodarenju komunalnim otpadom	2018.	Općina (Općinsko vijeće)
Donošenje izmjena i dopuna (ili nove)Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada	Usklađenje sa zakonskim odredbama o gospodarenju komunalnim otpadom	kontinuirano po potrebi	Općina (Općinsko vijeće)

11.2. Financiranje, naknade i ekonomski poticaji

Aktivnosti vezane za financiranje, naknade i ekonomske poticaje na razini jedinice lokalne samouprave, te međuopćinske suradnje u sklopu Županijskog sustava za gospodarenje otpadom, a koje čine dio *Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac* navedene su u nastavku. Svaka je aktivnost definirana ciljevima (tamo gdje je to primjenjivo), datumom provedbe i odgovornom institucijom.

Tablica 19. Financiranje, naknade i ekonomski poticaji.

Financiranje, naknade i ekonomski poticaji			
Aktivnost	Cilj	Godina	Djelovanje od strane
Određivanje iznosa naknada za kućanstva, industriju i trgovine	usvajanje naknada u skladu s načelom onečišćivač-plaća	2017.	Općinsko vijeće DJU
Planiranje i uvođenje viših iznosa naknada za kućanstva, industriju i trgovine (radi povećanja troškova prijevoza i troškova rada CGO-a)	postupno povećanje tijekom razdoblja do planiranog puštanja CGO u rad	vezano uz početak rada CGO Biljane Donje	Općinsko vijeće, DJU
Donošenje odgovarajućih odluka vezano za sustav centra za gospodarenja otpadom (županijska razina)	Uklapanje u županijski/regionalni sustav gospodarenja otpadom	2018. i dalje	Općina, Općinsko vijeće, DJU
Uvođenje sustava poticaja i nagrada za smanjenje količina ostatnog otpada za javne sustave (vrtići, škole, naselja) i manje gospodarske subjekte koji su uključeni u gospodarenje komunalnim otpadom	Poticanje provođenja mjera održivog gospodarenja otpadom i kružne ekonomije	kontinuirano	Općina, DJU

11.3. Smanjivanje količina otpada, skupljanje, recikliranje i uporaba

Aktivnosti vezane za smanjivanje količina otpada, skupljanje, recikliranje i uporabu na razini općinske vlasti, a koje čine dio Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac navedene su u nastavku. Svaka je aktivnost definirana ciljevima (tamo gdje je to primjenjivo), datumom provedbe i odgovornom institucijom.


 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 56/62

Tablica 20. Smanjivanje količina otpada, skupljanje, recikliranje i uporaba.

Smanjivanje količina otpada, sakupljanje, recikliranje i uporaba			
Aktivnost	Cilj	Godina	Djelovanje od strane
Obnova voznog parka za sakupljanje otpada	održavanje i unaprijeđenje sustava sakupljanja otpada	2018-2019	Općina, DJU, FZOEU, MZOE
Uspostava sustava ponovne uporabe	izbjegavanje nastanka otpada	2018-2022	Općina, DJU, FZOEU, MZOE, NVU
Donošenje odgovarajućih odluka vezano za reciklažno dvorište	provođenje usuglašenih odluka.	kontinuirano	Općina, DJU
Raspisivanje natječaja i sklapanje koncesijskih ugovora ili donošenje Odluke o povjeravanju poslova za sakupljanje i obradu posebnih vrsta otpada (ambalažni otpad, građevni otpad, biorazgradivi otpad, glomazni otpad, otpadne gume, otpadna vozila, građevni otpad itd.)	Razvoj sustava, uspostava odnosa dionika	kontinuirano u skladu sa zakonskim propisima	Općina, DJU
Educiranje šire javnosti o načinima gospodarenja otpadom koji su prihvatljivi za okoliš (kako bi se postigla šira podrška i odaziv na programe smanjivanja količina, sakupljanja, recikliranja i uporabe otpada)	Edukacija i uključivanje stanovništva	kontinuirano	Općina, nevladine udruge, DJU
Informacijski i edukativni programi o prednostima načina gospodarenja otpadom koji su prihvatljivi za okoliš (s ciljem razvijanja šire podrške programima smanjivanja, sakupljanja, recikliranja i uporabe otpada)	Informiranje edukacija i uključivanje stanovništva, razvoj godišnjih programa	kontinuirano	Općina, nevladine udruge, DJU
Razvijanje odvojenog sakupljanja biootpada na izvoru (kopostiranje na okućnicama, kompostiranje u sustavu višestambenih jedinica, kompostiranje u sustavu poljopivredne proizvodnje)	smanjenje količina biorazgradivog otpada na odlagalištu, uporaba biootpada	kontinuirano	Općina, DJU, FZOEU, JPP
Poticanje kompostiranja u kućanstvima. (edukacija, tiskovine, web, podjela kompostera)	smanjenje količina razgradivog bio otpada na odlagalištu, uporaba biootpada	kontinuirano	Općina, FZOEU, Udruge građana, DJU
Unaprijeđenje sustava izdvojenog sakupljanja glomaznog komunalnog otpada	smanjenje količina otpada na odlagalištu, uporaba opada	kontinuirano	Grad, DJU
Prilagođavanje pokrivenosti sakupljanja i učestalosti sakupljanja kako bi se postigla optimalna učinkovitost sakupljanja otpada	poboljšanje razine usluga u svim lokalnim zajednicama	kontinuirano	Općina, DJU


11.4. Obrada, iskorištavanje i odlaganje otpada

Aktivnosti vezane za obradu, iskorištavanje i odlaganje otpada na razini općinske vlasti, a koje čine dio Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac navedene su u nastavku. Svaka je aktivnost definirana ciljevima (tamo gdje je to primjenjivo), datumom provedbe i odgovornom institucijom.

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 57/62

Tablica 21. Obrada, iskorištavanje i odlaganje otpada.

Aktivnost	Cilj	Godina	Djelovanje od strane
Provedba projekata uspostave reciklažnog dvorišta Donji Lapac	uspostava sustava održivog gospodarenja otpadom/zaštita okoliša	2018./2019.	JLS, FZOEU
Usvajanje strateških odluka vezano za uspostavu lokalnog programa gospodarenja otpadom i uspostavom sustava izdvojenog sakupljanja otpada	uvođenje lokalnog programa za izdvojeno sakupljanje otpada iskorištavanje /kompostiranje izdvojeno sakupljenog biootpada	kontinuirano	JLS
Dovršetak sanacije odlagališta Bare	Uređenje odlagališta u statusu uređenog odlagališta za neopasni otpad	2021	JLS, FZOEU
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta, odreživanje i uređenje lokacije za postavljanje istog po određenim naseljima te uključenje u sustav sakupljanja posebnih kategorija otpada	2019	JLS, DJU
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	Izrada dokumentacije, ishodenje potrebnih dozvola i izgradnja RD za građevni otpad te uspostava sustava oporabe građevnog otpada	2022	JLS, MZOE, FZOEU
Usvajanje strateških odluka vezano za uključenje u gospodarenje otpadom u skladu s novim sustavom koji uključuje CGO	uključenje općine u sustav gospodarenja otpadom na županijskoj/regionalnoj razini (uz funkcionalni CGO)	kontinuirano	JLS, LSŽ, MZOE, FZOEU

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 58/62

12. ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM

12.1. Izvori financijski sredstava

Sukladno Zakonu o zaštiti okoliša, Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i zakonskim odredbama o poslovanju Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitosti (FZOEU), financiranje zaštite okoliša osigurava se sredstvima državnog proračuna, proračuna regionalne i lokalne samouprave i uprave, kreditnim sredstvima, sredstvima pomoći (međunarodne, tuzemne), ulaganjima stranih i domaćih ulagača, doprinosima i naknadama i iz drugih izvora po posebnim zakonima. Ova sredstva su namijenjena ispunjavanju ciljeva očuvanja, zaštite i unapređenja stanja okoliša u Republici Hrvatskoj. Oni se planiraju i ostvaruju sukladno Strategiji zaštite okoliša Republike Hrvatske i planovima i programima zaštite okoliša regionalne i lokalne samouprave.


Sredstva za provedbu Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac se ostvaruju iz sljedećih izvora:

- državni proračun
- županijski proračun
- općinski proračun
- sufinanciranje FZOEU (sredstva za sanaciju odlagališta, sanaciju lokacija s odbačenim otpadom, razvoj sustava odvojenog sakupljanja otpada)
- sredstva iz (povećane) naknade koju plaćaju domaćinstva za komunalne usluge
- sredstva iz naknade gospodarstva za komunalne usluge (“onečišćivač plaća”)
- koncesije i druga javno/privatna partnerstva
- fondovi EU
- donacije

Tablica 22. Planirane visine i izvor sredstava za provođenje uspostave cjelovitog sustava gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac (sa PDV-om).


	Organizacijski aspekt	Visina financijskih sredstava (Kn)	Izvori financijskih sredstava
1.	Ishođenje suglasnosti na nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac 2018-2022 od strane Upravnog tijela Ličko-senjske županije, a nakon toga donošenje Plana od strane Općinskog vijeća Općine Donji Lapac		
2.	Podnošenje izvješća o izvršenju PGO Općine Donji Lapac predstavničkom tijelu Općine Donji Lapac za prethodnu kalendarsku godinu, i dostavljanje izvješća HAOP i MZOE		
3.	Aktivno sudjelovanje predstavnika Općine Donji Lapac u suradnji s predstavnicima ostalih JLS na području LSŽ u pogledu uspostave cjelovitog sustava gospodarenja na teritoriju LSŽ, a posebno u određivanju lokacije Centra za gospodarenje otpadom i visine naknade za odlaganje otpada sakupljenog na području Općine Donji Lapac		

4.	Donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada i njezinih izmjena , od strane predstavničkog tijela Općine Donji Lapac, te organiziranje provođenja te odluke		
5.	Nabava spremnika za izdvojeno skupljanje biootpada/individualnih kompostera za korisnike javne usluge (do 1000 jedinica)/spremnika za biootpad (do 150 jedinica) i spremnika za papir (do 500 jedinica)	1.000.000,00	Općina, FZOEU MZOE
6.	Organiziranje zelenih otoka – postavljanje spremnika , organizacija pražnjenja i predaje sakupljenih izdvojenih količina ovlaštenom sakupljaču /obrađivaču	80.000,00	Općina, FZOEU MZOE
7.	Uspostava reciklažnog dvorišta: izgradnja , nabava opreme, korištenje	1.440.000,00	Općina, FZOEU MZOE
8.	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Bare	5.462.000,00	Općina, FZOEU MZOE
9.	Uspostava reciklažnog dvorišta za građevinski otpad	1.320.000,00	Općina, FZOEU MZOE
10.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	100.000,00	Općina FZOEU MZOE
11.	Nabava vozila za odvojeno prikupljanje otpada	1.000.000,00	
12.	Organizacija izobrazno-informativne aktivnosti – kontinuirana edukacija svih sudionika u provođenju PGO i elementima cjelovitog sustava održivog gospodarenja otpadom	5.000,00/god	Općina županija FZOEU
13.	Organizacija akcija prikupljanja otpada	3.000,00/god	Općina županija FZOEU sponzori
14.	Organizacija sustava sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu koji određuje gospodarenje pojedinom kategorijom otpada	3.000,00/god	Općina županija FZOEU sponzori
15.	Donošenje Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.		Općina
16.	Nadzor nad područjem općine u cilju kontrole moguće pojave lokacija na koje se nekontrolirano odlaže (odbacuje) otpad – uspostava komunalnog redarstva	20.000,00 /god	Općina

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 60/62

Tablica 23. Dinamika i procijenjena veličina ulaganja u objekte i potrebnu opremu i uređaje za gospodarenje otpadom Općine Donji Lapac do 2022. godine (sa PDV-om).

akcija/projekt	2018.g	2019.g	2020.g	2021.g	2022.g	ukupno za projekt
1.	0	0	0	0	0	0
2.	0	0	0	0	0	0
3.	0	0	0	0	0	0
4.	0	0	0	0	0	0
5.	600.000	0	400.000	0	0	1.000.000
6.	10.000	20.000	30.000	20.000	0	80.000
7.	1.377.000	23.000	20.000	10.000	10.000	1.440.000
8.	0	2.880.000	1.700.000	882.000	0	5.462.000
9.	0	120.000	1.200.000	0	0	1.320.000
10.	0	100.000	0	0	0	100.000
11.	0	1.000.000	0	0	0	1.000.000
12.	5.000	5.000	5.000	5.000	5.000	25.000
13.	0	3.000	3.000	3.000	3.000	12.000
14.	0	3.000	3.000	3.000	3.000	12.000
15.	0	0	0	0	0	0
16.	0	20.000	20.000	20.000	20.000	80.000
Ukupno po godini (Kn)	1.992000	4.174.000	3.381.000	943.000	41.000	10.531.000

 HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor	ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr	Td. br. PDL 06-395
		Stranica: 61/62

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Tablica 24. Pregled vremenske dinamike i nositelja izvršenja Plan

	Organizacijski aspekt	Rok izvršenja	Nositelj
1.	Ishođenje suglasnosti na nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Donji Lapac 2018-2022 od strane Upravnog tijela Ličko-senjske županije, a nakon toga donošenje Plana od strane Općinskog vijeća Općine D. Lapac	2018	Općina Županija
2.	Podnošenje izvješća o izvršenju PGO Općine Donji Lapac predstavničkom tijelu Općine Donji Lapac do 31.ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu, i dostavljanje izvješća LSŽ i HAOP	2018-2022	Općina Načelnik
3.	Aktivno sudjelovanje predstavnika Općine Donji Lapac u suradnji s predstavnicima ostalih JLS na području LSŽ u pogledu uspostave cjelovitog sustava gospodarenja na teritoriju LSŽ, a posebno u određivanju lokacije Centra za gospodarenje otpadom i visine naknade za odlaganje otpada sakupljenog na području Općine Donji Lapac	2018-2022	Općina, Županija
4.	Donošenje Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada. njenih izmjena i dopuna , od strane predstavničkog tijela Općine Donji Lapac , te organiziranje provođenja te odluke	kontinuirano po potrebi	Općina
5	Nabava vozila za sakupljanje izdvojenih komponenti otpada	2019	Općina, DJU FZOEU
6	Nabava spremnika za izdvojeno skupljanje biootpada/nabava individualnih kompostera po korisniku javne usluge	2019-2020	Općina, DJU FZOEU
7	Organiziranje zelenih otoka, postavljanje spremnika, organizacija pražnjenja i predaje sakupljenih izdvojenih količina ovlaštenom sakupljaču/ obrađivaču	2018-2022	Općina, DJU FZOEU
8	Uspostava reciklažnog dvorišta: izrada projektne dokumentacije, izgradnja, nabava opreme	2018-2019	Općina, DJU FZOEU
9	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Bare	2018-2022	Općina FZOEU
10	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	2020-2022	Općina FZOEU
11	Organizacija izobrazno-informativne aktivnosti – kontinuirana edukacija svih sudionika u provođenju PGO i elementima cjelovitog sustava održivog gospodarenja otpadom	2018-2022 kontinuirao	Općina Županija FZOEU
12	Organizacija akcija prikupljanja otpada	2018-2022	Općina Županija FZOEU sponzori
13	Organizacija sustava sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu koji određuje gospodarenje pojedinom kategorijom	2018-2022	Općina Županija FZOEU sponzori
14	Donošenje Odluke o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.	2018	Općina
15	Nadzor nad područjem općine u cilju kontrole moguće pojave lokacija na koje se nekontrolirano odbacuje (odlaže) otpad – djelovanje komunalnog redarstva	2018-2022	Općina

 <p>HUDEC PLAN d.o.o. Projektiranje, savjetovanje i nadzor</p>	<p>ZAGREB, Vlade Gotovca 4 tel: 01/ 3878-336, 01/3878-178 fax: 01/3878-721 e-mail: info@hudecplan.hr www.hudecplan.hr</p>	<p>Td. br. PDL 06-395</p> <hr/> <p>Stranica: 62/62</p>
---	---	--

14. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Ovim Planom uređuje se sustav zbrinjavanja otpada u Općini Donjo Lapac. Plan je strateški dokument za koji je potrebno donositi godišnje operativne planove sukladno izvješćima o realizaciji u prethodnim godinama i uvjetima na polju gospodarenja otpadom u Općini Donji Lapac i širem okruženju (županija, Republika Hrvatska, Europska unija).

U slučaju da ovim Planom nije utvrđen neki od načina primjene sustava postupanja s otpadom, neposredno će se primjenjivati Odluke načelnika Općine Donji Lapac, a na prijedlog Jedinствeno upravnog odjela općine. Izmjene i dopune ovog Plana donose se na istovjetan način propisan za njegovo donošenje.