



SLUŽBENI GLASNIK

OPĆINE VELA LUKA

Godina XXV., Broj 5, Vela Luka, 8. svibnja 2018.

SADRŽAJ

OPĆINSKO VIJEĆE	str.
Odluka o donošenju plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine	2
Plan gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023.	3
Odluka o dodjeli obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada	75

Na temelju članka 21. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13, 73/17), članka 30. Statuta Općine Vela Luka („Službeni glasnik Općine Vela Luka“, br. 4/18) uz prethodnu Suglasnost Upravnog odjela za komunalne poslove i zaštitu okoliša Dubrovačko neretvanske županije, od 16. travnja 2018. godine, KLASA: 351-01/18-01/49, URBROJ: 2117/01-09/2-18-02, Općinsko vijeće Općine Vela Luka na svojoj 7. sjednici održanoj dana 7. 5. 2018. godine, donosi

ODLUKU

O DONOŠENJU PLANA GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE VELA LUKA ZA RAZDOBLJE 2018.-2023. G.

Članak 1.

Ovom Odlukom donosi se Plan gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine kojeg je Općina Vela Luka u obvezi donijeti u skladu s odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13 i 73/17), te u skladu s odredbama Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, br. 50/17).

Članak 2.

Plan gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. g. nalazi se u prilogu ove Odluke i njezin je sastavni dio.

Članak 3.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Vela Luka“.

KLASA: 021-05/18-03/066

URBROJ: 2138/05-02-18-01

Vela Luka, 8. svibnja 2018. godine

Predsjednik Općinskog vijeća
Zoran Manestar

OBRAZLOŽENJE

Odluke o donošenju plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. g.

Razlog za donošenje Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka proizlazi iz obveze propisane odredbama Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17) te Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. g. („Narodne novine“ broj 3/17).

Cilj donošenja Plana gospodarenja otpadom je dodatno unaprjeđenje sustava gospodarenja otpadom na cjelokupnom području Općine u skladu s relevantnim zakonskim i podzakonskim odredbama, s općim ciljevima u gospodarenju otpadom i to dodatnog smanjenja ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada, povećanje količine odvajanja i odvojenog prikupljanja selektivnog otpada i biootpada iz miješanog komunalnog otpada, odnosno

smanjenje količine otpada za konačno odlaganje uz poseban naglasak na edukaciju stanovništva i unaprjeđenje nadzora nad sustavom gospodarenja otpadom.

Plan sadrži analizu te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom, opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada, mjere potrebne za ostvarenje ciljeva smanjivanja ili sprječavanja nastanka otpada, popis projekata važnih za provedbu odredbi Plana, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom, kao i rokove i nositelje izvršenja Plana.

U tijeku izrade Plana proveden je postupak ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš predmetnog Plana te je sukladno pribavljenim mišljenjima tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima utvrđeno da za Plan nije potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš.

U svrhu uključivanja javnosti u proces donošenja Plana, u razdoblju od 2. ožujka do 3. travnja 2018. g. objavljena je javna rasprava na oglasnim pločama, Radiju val i Radiju M, te na mrežnim stranicama Općine Vela Luka. Uvid u Nacrt plana mogao se izvršiti u prostorijama Upravnog odjela za gospodarenje prostorom i komunalne djelatnosti. U javnoj raspravi zaprimljene su dvije primjedbe.

Temeljem odredbe čl. 21. st. 3 Zakona o održivom gospodarenju otpadom pribavljena je Prethodna suglasnost Upravnog odjela za komunalne poslove i zaštitu okoliša Dubrovačko neretvanske županije, od 16. travnja 2018. godine, KLASA: 351-01/18-01/49, URBROJ: 2117/01-09/2-18-02, o usklađenosti predloženog Plana s Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. g. i Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17).

Slijedom naprijed navedenoga predlažemo Općinskom vijeću Općine Vela Luka usvajanje Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. g., u predloženom sadržaju.

- Izvješće o javnoj raspravi o Nacrtu Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. g.:
<https://www.dropbox.com/s/n9t64ssitn9w42f/izvjesce-o-javnoj-raspravi-PGO-OVL-2018-2023.pdf?dl=0>

- Prethodna suglasnost DNŽ na prijedlog Plana:
<https://www.dropbox.com/s/wv3mar6a0cmbt1t/Prethodna-suglasnost-DNZ-na-PGO-OVL.PDF?dl=0>

- Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. g. (nakon javne rasprave):
<https://www.dropbox.com/s/qdgm2mmy9ytdp6s/Nacrt-PGO-OVL-za-razdoblje-2018-2023.pdf?dl=0>

**PLAN GOSPODARENJA OTPADOM
OPĆINE VELA LUKA
ZA RAZDOBLJE 2018. – 2023. godine**



Ožujak, 2018. godine

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Naručitelj: Općina Vela Luka
adresa: Obala 3 br. 19, 20270 Vela Luka
OIB: 00935002462
telefon: +385 20 295 900
e-mail: opcina@velaluka.hr

Izrađivač: ANT d.o.o.
adresa: Medarska 69, 10090 Zagreb
OIB: 67120058773
telefon: +385 1 3863 391
e-mail: ant@ant.hr

Voditelji izrade: Borjan Svetina, dipl. ing. geol.
Borjan Svetina
Tomislav Malešević, mag. chem.

Suradnici: Zlatko Grčić, mag. biol.

Zlatko Grčić

Zoran Mačkić

Zoran Mačkić

Direktor:

Zoran Mačkić

Zoran Mačkić



Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/3717 111 fax: 01/3717 149

KLASA: UP/I 351-02/14-08/57
URBROJ: 517-06-2-2-14-2
Zagreb, 10. lipnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbe članka 40. stavka 5. i u svezi s odredbom članka 271. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) te članka 22. stavka 1. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 57/10), povodom zahtjeva tvrtke ANT d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Medarska 69, zastupane po osobi ovlaštenoj za zastupanje sukladno zakonu, radi izdavanja suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša, donosi

RJEŠENJE

- I. Tvrtki ANT d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Medarska 69, daje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:
 1. Izrada izvješća o stanju okoliša;
 2. Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš;
 3. Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.
- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 12. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koji vodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode.
- IV. Uz ovo rješenje prileži popis zaposlenika ovlaštenika: voditelja stručnih poslova u zaštiti okoliša i stručnjaka slijedom kojih su ispunjeni propisani uvjeti glede zaposlenih stručnjaka za izdavanje suglasnosti iz točke I. ove izreke.

O b r a z l o ž e n j e

Tvrtka ANT d.o.o., sa sjedištem u Zagrebu, Medarska 69 (u daljnjem tekstu: ovlaštenik) podnijela je 30. travnja 2014. godine ovom Ministarstvu zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije; Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš; Izrada programa zaštite okoliša; Izrada izvješća o stanju okoliša; Izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš; Procjena šteta nastalih u okolišu

Stranica 1 od 3

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

uključujući i prijeteće opasnosti; Obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.

Ovlaštenik je uz zahtjev za izdavanje suglasnosti priložio odgovarajuće dokaze prema zahtjevima propisanim odredbama članka 5. i 20. Pravilnika o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Pravilnik), koji je donesen temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 110/07), a odgovarajuće se primjenjuje u predmetnom postupku slijedom odredbe članka 271. stavka 2. točke 21. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) kojom je ostavljen na snazi u dijelu u kojem nije suprotan tom Zakonu.

Ovlaštenik je naveo činjenice i podnio dokaze na podlozi kojih se moglo utvrditi pravo stanje stvari te također iz razloga što su sve činjenice bitne za donošenje odluke o zahtjevu ovlaštenika poznate ovom tijelu (ovlaštenik je za iste poslove ovlašten prema ranije važećem Zakonu o zaštiti okoliša rješenjem ovoga Ministarstva: KLASA: UP/I 351-02/11-08/111, URBROJ: 531-14-1-1-06-11-2 od 3. lipnja 2011.).

U postupku je obavljen uvid u zahtjev i priloženu dokumentaciju te je utvrđeno da su ispunjeni svi propisani uvjeti i da je zahtjev za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša iz točke I. izreke ovog rješenja osnovan.

U dijelu koji se odnosi na izdavanje suglasnosti za obavljanje stručnih poslova: Izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija) uključujući i dokumentaciju potrebnu za ocjenu o potrebi strateške procjene te dokumentaciju za određivanje sadržaja strateške studije; Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš te dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš; Izrada programa zaštite okoliša i Procjena šteta nastalih u okolišu uključujući i prijeteće opasnosti, pravna osoba ne ispunjava uvjete jer nema zaposlene stručnjake odgovarajuće stručne osposobljenosti za obavljanje tih poslova. Ove činjenice utvrđene su uvidom u dostavljenu dokumentaciju vezano za stručnjake i vezano za stručne radove u kojima su sudjelovali ti stručnjaci, tj. popis radova, a koje ovlaštenik navodi kao relevantne i kojima potkrepljuje svoje navode da raspolaže stručnjacima odgovarajućeg profila i odgovarajuće stručne osposobljenosti za obavljanje poslova za koje traži suglasnost. Ovlaštenik nije dokazao da ispunjava uvjete propisane Pravilnikom za obavljanje poslova za koje traži suglasnost jer nije dostavio planove i programe ili preslike njihovih dijelova, u čijoj su izradi sudjelovali njegovi zaposlenici, koji se izrađuju za poljoprivredu, šumarstvo, ribarstvo, energetiku, industriju, gospodarenje otpadom, gospodarenje vodama, turizam, promet ili namjenu zemljišta i koji određuju okvir za buduće odobrenje za provedbu planiranih zahvata za koji je temeljem nacionalnog zakonodavstva potrebna procjena utjecaja na okoliš. Ovlaštenik nije dokazao da itko od predloženih stručnjaka ima odgovarajuće iskustvo u izradi plana i programa koji ima značajan utjecaj na okoliš i s time u svezi iskustvo u određivanju i procjeni vjerojatno značajnog utjecaja na okoliš koji mogu nastati provedbom plana ili programa. Ovlaštenik uz svoj zahtjev nije dostavio dokaze iz kojih je očito da su zaposlenici sudjelovali kao voditelji ili odgovorne osobe u izradi najmanje tri studije o utjecaju zahvata na okoliš i programa zaštite okoliša. Također, ovlaštenik ni za jednog od predloženih stručnjaka nije dokazao da dostavljenim uz zahtjev dokazao da imaju odgovarajuće stručno iskustvo u sudjelovanju u području utvrđivanja metoda prema kojima se procjenjuju štete u okolišu i prijeteće opasnosti od šteta, odnosno odgovarajuće stručno iskustvo u izradi bilo kojeg drugog dokumenta s tim u svezi.

Slijedom naprijed navedenog, zbog odgovarajuće primjene Pravilnika, ovu suglasnost potrebno je uskladiti s odredbama propisa iz članka 40. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, nakon njegova donošenja. Stoga se suglasnost izdaje s rokom važnosti kako stoji u točki II. izreke ovoga rješenja. Točka III. izreke ovoga rješenja utemeljena je na odredbi članka 40.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša. Točka IV. izreke ovoga rješenja temelji se na naprijed izloženim utvrđenom činjeničnom stanju.

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

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 49/11, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13 i 40/14).

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



Dostaviti:

1. ANT d.o.o., Medarska 69, Zagreb, R s povratnicom!
2. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Očevidnik, ovdje
4. Spis predmeta, ovdje

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

KRATICE

U ovom dokumentu korištene su sljedeće kratice:

BAT – najbolja raspoloživa tehnika (Best available technique)

EE otpad – otpadni električni i elektronički uređaji i oprema

EU – europska unija

FZOEU – Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost

HAOP – Hrvatska agencija za okoliš i prirodu

ISGO – Informacijski sustav gospodarenja otpadom

JLS – jedinica lokalne samouprave

MMPI – Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture

MZOE – Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

NN – Narodne novine

PGO RH – Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine

ZOGO – Zakon o održivom gospodarenju otpadom

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

SADRŽAJ

1. UVOD I POLAZNE OSNOVE	9
1.1 Institucionalni okvir.....	12
1.2 Nazivlje u planu.....	14
1.3 Pravni okvir	17
2. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM.....	19
2.1 Opis jedinice lokalne samouprave Općine Vela Luka.....	19
2.2 Analiza stanja u gospodarenju otpadom.....	20
2.3 Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Vela Luka....	24
2.4 Proizvedeni otpad	25
2.5 Odvojeno sakupljeni otpad	25
2.6 Odlaganje komunalnog i biorazgradivog otpada.....	26
3. CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM I OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM	26
4. POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM	45
4.1 Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom	45
4.2 Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom	45
5. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	45
6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	46
7. MJERE ZA OSTVARIVANJE CILJA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....	46
7.1 Smanjivanje ili sprječavanje nastanka otpada	46
7.2 Edukacija i informiranje javnosti.....	50
7.2.1 Ciljevi.....	50
7.2.2 Ciljne skupine.....	51
7.2.3 Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva:.....	51
7.3 Akcije prikupljanja otpada.....	52
8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	53
8.1 Gospodarenje opasnim otpadom	53

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

8.2	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada.....	54
9.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	62
10.	MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	63
10.1	Zeleni otoci i pojedinačni spremnici.....	63
10.2	Reciklažno dvorište	64
10.3	Sakupljanje krupnog komunalnog (glomaznog) otpada iz domaćinstava	65
11.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA	65
12.	IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE MJERA	66
12.1	Izvori financiranja.....	66
12.2	Financijska sredstva potrebna za ulaganja u stavke potrebne za izvršenje Plana gospodarenja otpadom.....	67
13.	ROKOV I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE	70
13.1	Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih ovim Planom	70
13.2	Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske	71

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

1. UVOD I POLAZNE OSNOVE

Gospodarenje otpadom obuhvaća niz aktivnosti, odluka i mjera te provedbu istih uz usku suradnju političkog vodstva, stručnjaka te stanovništva. Gospodarenje otpadom predstavlja značajan problem zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj. Zakonodavni okvir gospodarenja otpadom u Hrvatskoj usklađen je sa pravnom stečevinom EU, a *Zakon o održivom gospodarenju otpadom* („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17) (u nastavku: ZOGO) predstavlja ključni usklađeni propis. ZOGO utvrđuje mjere za sprječavanje ili smanjenje opasnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš kroz smanjenje količina otpada koje nastaju te se uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, uz korištenje vrijednih svojstava otpada. U svrhu učinkovitog provođenja zakonodavnog okvira gospodarenja otpadom na razini Hrvatske, ZOGO propisuje i obvezu donošenja planskih dokumenata u području gospodarenja otpadom.

Krovni planski dokument predstavlja *Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske*, a prateći planski dokumenti su planovi gospodarenja otpadom pojedinih jedinica lokalne samouprave.

Sukladno navedenom, Općina Vela Luka dužna je, kao jedinica lokalne samouprave, temeljem članka 28. ZOGO-a na svom području osigurati donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom. Ovaj *Plan gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine* (u nastavku: *Plan*) izrađuje se u skladu sa sljedećim dokumentima koji predstavljaju temelj gospodarenja otpadom za predmetno područje:

- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17) (u nastavku: *PGO RH*),
- ZOGO.

Ovaj Plan izrađen je primjenjujući red prvenstva gospodarenja otpadom propisan člankom 7. ZOGO-a. Red prvenstva gospodarenja otpadom predstavlja temelj društva usmjerenog održivom gospodarenju otpadom, a glasi:

1. Sprječavanje nastanka otpada
2. Priprema za ponovnu uporabu
3. Recikliranje
4. Drugi postupci uporabe (npr. energetska uporaba)
5. Zbrinjavanje otpada.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Člankom 21. ZOGO-a propisano je sljedeće:

- (1) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave sadrži sljedeće:
 1. analizu, te ocjenu stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave
 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 gospodarenja otpadom Republike Hrvatske
 10. organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom
 11. rokove i nositelje izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.
- (2) Jedinica lokalne samouprave dužna je za prijedlog Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave ishoditi **prethodnu suglasnost** upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša
- (3) Nadležno upravno tijelo izdaje **prethodnu suglasnost** ako utvrdi da je prijedlog Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave usklađen s odredbama ovog Zakona, propisa donesenih na temelju ovoga Zakona i Plana gospodarenja otpadom RH
- (4) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi **predstavničko tijelo** jedinice lokalne samouprave.
- (5) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave donosi na razdoblje od **šest godina**, a njegove izmjene i dopune po potrebi.
- (6) Plan gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave objavljuje se u **službenom glasilu** jedinice lokalne samouprave.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

PGO RH osnovni je planski dokument gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj te sadrži sljedeće:

- stanje gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj,
- osnovne ciljeve gospodarenja otpadom,
- procjenu razvoja tijeka otpada, potrebe i način uspostave novih sustava i mreže građevina i uređaja za gospodarenje otpadom,
- kriterije za određivanje načelnih lokacija i potrebnih kapaciteta novih građevina i postrojenja,
- opće tehničke zahtjeve za građevine i postrojenja,
- organizacijske aspekte gospodarenja otpadom i raspodjelu odgovornosti između privatnih i javnih subjekata koji se bave gospodarenjem otpadom,
- mjere za provedbu plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- projekte važne za provedbu plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- plan sprječavanja nastanka otpada,
- financijska sredstva za provedbu mjera plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske,
- procjenu korisnosti i prikladnosti uporabe ekonomskih instrumenata u gospodarenju otpadom uz nesmetano funkcioniranje unutarnjeg tržišta.

Temeljni zadatak *PGO RH* u navedenom razdoblju je organiziranje sustava gospodarenja otpadom na način da se omogući ispunjavanje ciljeva zadanih EU zakonodavstvom i propisima. Temeljem zadanih EU ciljeva i ocjene postojećeg stanja u gospodarenju otpadom *PGO RH* definirani su konkretni ciljevi koje je potrebno dostići do kraja 2022. godine.

Gospodarenje otpadom temelji se na uvažavanju opće prihvaćenih načela zaštite okoliša, uređenih posebnim propisima, poštivanju načela međunarodnog prava zaštite okoliša, uvažavanju znanstvenih spoznaja i najbolje svjetske prakse. Suvremeni koncept gospodarenja otpadom nalaže da se otpadom treba upravljati bez opasnosti za ljudsko zdravlje i za okoliš, a posebice bez rizika utjecaja na vodu, zrak, tlo, biljke ili životinje, bez stvaranja smetnji bukom ili mirisima, te bez negativnog djelovanja na okolicu ili mjesta od posebnog društvenog interesa.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Suvremeno gospodarenje otpadom temelji se na sljedećim načelima:

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.

1.1 Institucionalni okvir

Člankom 23. ZOGO-a definirane su nadležnosti u gospodarenju otpadom. Definirano je da učinkovito funkcioniranje sustava gospodarenje otpadom osiguravaju Vlada i Ministarstvo, te da su provedbena tijela državne razine Hrvatska agencija za okoliš i prirodu (u nastavku: *HAOP*) i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost (u nastavku: *FZOEU*), dok je jedinica lokalne samouprave (u nastavku: *JLS*) dužna na svom području osigurati uvjete i provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom.

Hrvatski sabor donosi odgovarajuće zakonodavstvo i nacionalne strategije. Saborski odbor daje mišljenja o konkretnim zakonima i dokumentima. Vlada donosi Plan gospodarenja otpadom i provedbene propise (uredbe), predlaže Saboru odgovarajuće zakonodavstvo i strategije te utvrđuje obvezujuće lokacije. Vlada osigurava uvjete i propisuje mjere za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike jedno je od tijela državne uprave (ministarstva, uredi državne uprave u županijama) koje je u sektoru otpada nadležno za: izradu novog primarnog zakonodavstva i standarda; izradu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske; izradu provedbenih propisa; odobravanje Izvješća o stanju okoliša i Programa zaštite okoliša; davanje suglasnosti za aktivnosti (intervencije) koje se temelje na procjenama utjecaja na okoliš; izdavanje dozvola za gospodarenje opasnim otpadom i za spaljivanje otpada te koncesija za gospodarenje posebnim kategorijama otpada (otpadne gume, ambalažni otpad, otpadna ulja

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

itd.); gospodarenje opasnim otpadom (provedba mjera); inspekciju i nadzor nad provedbom zakona i sekundarnog zakonodavstva; nadziranje *HAOP* i *FZOEU*.

FZOEU je izvanproračunska ustanova s javnim ovlastima u vlasništvu Republike Hrvatske koja ima svrhu financirati programe i projekte zaštite okoliša, što uključuje i energetske učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije. *FZOEU* ubire razne naknade za zaštitu okoliša, koje čine vlastiti prihod Fonda, a uključuju naknade za opterećivanje okoliša opasnim i neopasnim industrijskim otpadom.

HAOP je neovisna javna ustanova osnovana *Uredbom o osnivanju Hrvatske agencije za okoliš i prirodu („Narodne novine“, br. 72/15)* Vlade Republike Hrvatske. *HAOP* je pravni sljednik *Agencije za zaštitu okoliša* i *Državnog zavoda za zaštitu prirode* te je preuzela sve njihove poslove, sva prava i obveze. *HAOP* prikuplja, obrađuje i pruža podatke koji su potrebni za učinkovitu provedbu politike zaštite okoliša, obavlja zadatke vezane uz razvoj i koordinaciju informacijskog sustava zaštite okoliša, izrađuje izvješće o stanju okoliša (sastavni dio su i izvješća o gospodarenju otpadom) koje potvrđuje *Ministarstvo zaštite okoliša i energetike*. *Županije* i *Grad Zagreb* su jedinice regionalne samouprave nadležne za gospodarenje svim vrstama otpada na svom području, prikupljanje i prosljeđivanje podataka o otpadu (ROO – registar onečišćavanja okoliša), a nadležni *Upravni odjeli za zaštitu okoliša i prirode* u *županijama* izdaju dozvole za gospodarenje neopasnim otpadom. *Gradovi* i *općine* su jedinice lokalne samouprave koje su nadležne za gospodarenje komunalnim otpadom te izrađuju planove gospodarenja otpadom i određuju lokacije za gospodarenje otpadom u prostornim planovima za svoje područje.

Ostali sudionici u gospodarenju otpadom su društva koja su registrirana i imaju dozvolu za sakupljanje, uporabu i/ili zbrinjavanje otpada, konzultantske tvrtke, stručne organizacije i nevladine udruge. *Inspekcija zaštite okoliša* provodi nadzor nad provedbom *ZOGO-a* i pratećih podzakonskih propisa.

Informacijski sustav gospodarenje otpadom (u nastavku: *ISGO*) je sastavni dio informacijskog sustava zaštite okoliša koji se vodi prema zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša. *ISGO* je cjelovit dio informacijskog sustava zaštite okoliša, a *ZOGO-om* i podzakonskim propisima određen je sadržaj *ISGO-a*, procedure dostavljanja i vođenja podataka, rokovi i obrasci na kojima se podaci dostavljaju. Vođenje *ISGO-a* povjereno je *HAOP-u*, a nadzor nad izvršavanjem poslova vođenja *ISGO-a* ima *Ministarstvo zaštite okoliša i energetike*.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

1.2 Nazivlje u planu

Plan sadrži pojmove iz ZOGO-a idućih značenja:

- *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;
- *gospodarenje otpadom* su djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe, 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;
- *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 čijeg građenja je nastao;
- *inertni otpad* je otpad koji ne podliježe značajnim fizikalnim, kemijskim i/ili biološkim promjenama;
- *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 naputkom iz članka 29. stavka 11. ovoga Zakona;
- *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;
- *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

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

- posebnim postupkom nisu izdvojeni pojedini materijali (kao što je papir, staklo i dr.) te je u Katalogu otpada označen kao 20 03 01;
- *najbolje raspoložive tehnike* su najbolje raspoložive tehnike sukladno zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša;
 - *neopasni otpad* je otpad koji ne posjeduje niti jedno od opasnih svojstava određenih Dodatkom III. ovoga Zakona;
 - *neusklađeno odlagalište* je odlagalište koje ne ispunjava uvjete propisane pravilnikom iz članka 104. Zakona o održivom gospodarenju otpadom i određeno je odlukom iz članka 26. stavka 6. istog Zakona;
 - *obrada otpada* su postupci oporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije oporabe ili zbrinjavanja;
 - *odlagalište otpada* je građevina namijenjena odlaganju otpada na površinu ili pod zemlju (podzemno odlagalište), uključujući: interno odlagalište otpada na kojem proizvođač odlaže svoj otpad na samom mjestu proizvodnje, odlagalište otpada ili njegov dio koji se može koristiti za privremeno skladištenje otpada (npr. za razdoblje duže od jedne godine), iskorištene površinske kopove ili njihove dijelove nastale rudarskom eksploatacijom i/ili istraživanjem pogodne za odlaganje otpada
 - *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 određenih Dodatkom III. ovoga Zakona;
 - *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. ovoga Zakona 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. Otpadom se smatra i svaki predmet i tvar čije su sakupljanje, prijevoz i obrada nužni u svrhu zaštite javnog interesa;
 - *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;

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

- *ovlaštenik* je pravna ili fizička osoba – obrtnik kojem je prema ovom Zakonu 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;
- *postupci gospodarenja otpadom* su: sakupljanje otpada, interventno sakupljanje otpada, priprema za ponovnu uporabu, priprema prije uporabe i zbrinjavanja, postupci uporabe 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;
- *problematicni 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;
- *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;
- *sprječavanje nastanka otpada* su mjere poduzete prije nego li je tvar, materijal ili proizvod postao otpad, a kojima se smanjuju: količine otpada uključujući ponovnu

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

uporabu proizvoda ili produženje životnog vijeka proizvoda, štetan učinak otpada na okoliš i zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

- *tehnološki procesi gospodarenja otpadom* (u daljnjem tekstu: tehnološki procesi) su određene funkcionalno-tehnološke cjeline gospodarenja otpadom kojima se opisuje materijalni tok otpada, a uključuju prikupljanje, prihvat, skladištenje, prethodno razvrstavanje i razvrstavanje, miješanje otpada, pakiranje, popravak, čišćenje, provjera budućeg proizvoda i u slučaju uporabe ili zbrinjavanja otpada tehnološke procese koje je odredio podnositelj zahtjeva za dozvolu za gospodarenje otpadom sukladno smjernicama;
- *vlasnik otpada* je osoba koja je nositelj materijalnih i drugih prava i obveza u vezi otpada;
- *zbrinjavanje otpada* je svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu tvari ili energije. U Dodatku I. ovoga Zakona sadržan je popis postupaka zbrinjavanja koji ne isključuje druge moguće postupke zbrinjavanja otpada.

1.3 Pravni okvir

Republika Hrvatska je ulaskom u Europsku uniju preuzela obveze prema strategijama i direktivama vezanim za sustav gospodarenja otpadom zemalja članica pa je zakonodavni dio sustava gospodarenja otpadom usklađen sa zahtjevima i standardima EU.

Osnovni propisi:

- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 78/15, 12/18)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 94/13,73/17)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 3/17)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 117/17)
- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 30/09)
- Nacionalna strategija zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 46/02)
- Nacionalni plan djelovanja na okoliš („Narodne novine“, br. 46/02)
- Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“, br. 90/15)
- Pravilnik o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada („Narodne novine“, br. 114/15)

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Propisi za posebne kategorije otpada:

- Pravilnik o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom („Narodne novine“, br. 42/14, 48/14, 107/14, 139/14)
- Pravilnik o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima („Narodne novine“, br. 103/14)
- Pravilnik o gospodarenju medicinskim otpadom („Narodne novine“, br. 50/15)
- Pravilnik o ambalaži i otpadnoj ambalaži („Narodne novine“, br. 88/15, 78/16)
- Uredba o gospodarenju otpadnom ambalažom („Narodne novine“, br. 97/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom („Narodne novine“, br. 99/2015)
- Pravilnik o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine“, br. 111/15)
- Uredba o gospodarenju otpadnim baterijama i akumulatorima („Narodne novine“, br. 105/15)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, br. 125/15, 90/16)
- Uredba o gospodarenju otpadnim vozilima („Narodne novine“, br. 112/15)
- Pravilnik o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, br. 69/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim gumama („Narodne novine“, br. 113/16)
- Pravilnik o gospodarenju otpadnim uljima („Narodne novine“, br. 124/06, 121/08, 31/09, 156/09, 91/11, 45/12, 86/13)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida („Narodne novine“, br. 117/14)
- Pravilnik o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi („Narodne novine“, br. 38/08)

Ostali propisi važni za gospodarenje otpadom:

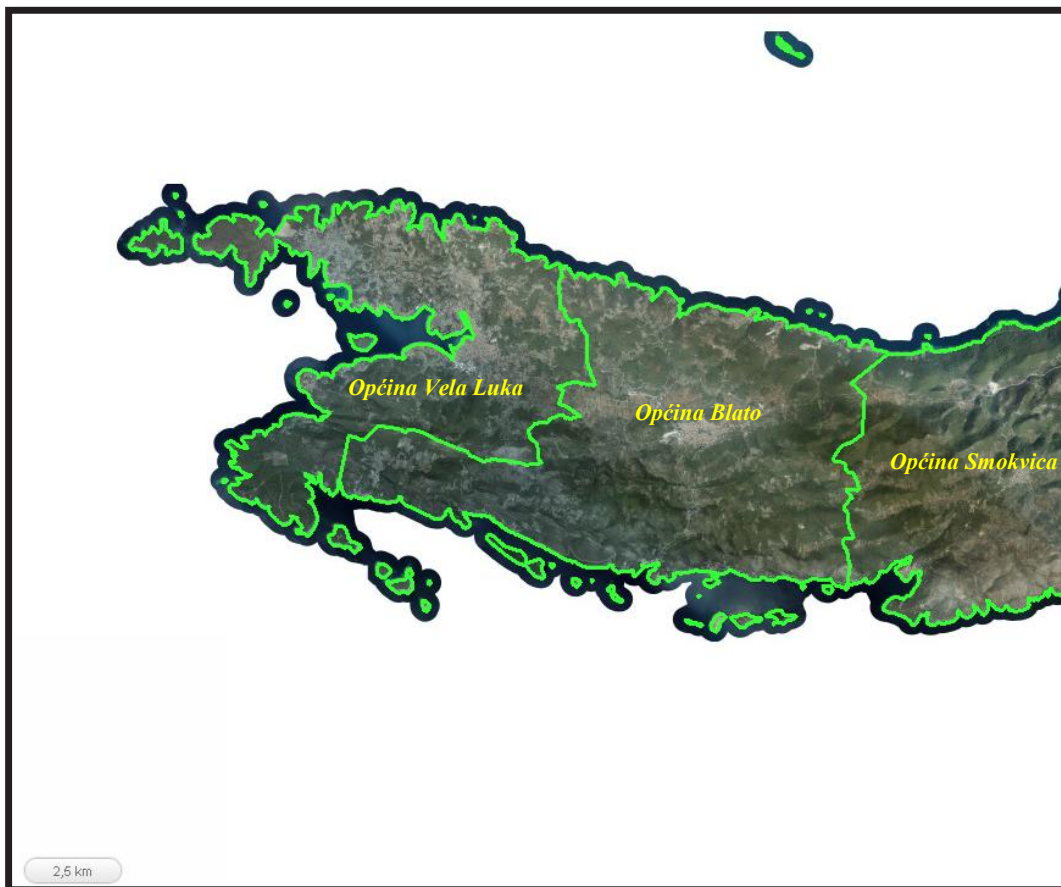
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14, 3/17)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, br. 3/17)
- Uredba o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14, 5/18)
- Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom („Narodne novine“, br. 50/2017)

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

2. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

2.1 Opis jedinice lokalne samouprave Općine Vela Luka

Općina Vela Luka nalazi se u Dubrovačko-neretvanskoj županiji na zapadnom dijelu otoka Korčule. Na istočnoj strani graniči sa administrativnim područjem Općine Blato, a sa ostalih strana graniči sa morem (Slika 1.). Administrativno područje Općine Vela Luka prostire se na površini od 43,27 km². Općina Vela Luka obuhvaća samo jedno, istoimeno, naselje Vela Luka.



Slika 1. Prikaz smještaja Općine Vela Luka u odnosu na susjedne JLS

Stanovništvo i kućanstva

Prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine Vela Luka ukupno je živjelo 4.137 stanovnika u 1.502 kućanstva. Obzirom na površinu od 43,27 km² i navedeni broj stanovnika, gustoća naseljenosti na ovom području iznosi oko 96 stanovnika/km².

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Gospodarstvo

Vela Luka se nalazi u zaljevu dugom 9,2 km i jedno je od najboljih sidrišta na istočnoj obali Jadrana. Miran je, mediteranski gradić, okrenut tradicionalnoj poljoprivredi, ribarstvu i turizmu.

2.2 Analiza stanja u gospodarenju otpadom

Jedinice lokalne samouprave dužne su na svom području osigurati uvjete za provedbu propisanih mjera gospodarenja otpadom sukladno članku 23. ZOGO-a.

Na području Općine Vela Luka javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada provode *Komunalne djelatnosti d.o.o. Vela Luka*. Sjedište navedenog komunalnog poduzeća je na adresi *Obala 2 br.1, 20 270 Vela Luka*.

Uslugom organiziranog prikupljanja, odvoza i odlaganja miješanog komunalnog otpada obuhvaćeno je 1.502 kućanstva odnosno 100% kućanstva Općine Vela Luka.

Na području Općine Vela Luka otpad iz domaćinstava prikuplja se putem kontejnera (1.100 l) na javnim površinama ili kanti (120 l ili 240 l) koje su podijeljene dijelu domaćinstava. Domaćinstva su opskrbljena sa oko 400 kanti zapremnine 120 l i 20 kanti zapremnine 240 l dok je na javnim površinama postavljeno oko 180 kontejnera zapremnine 950-1.100 l za prikupljanje miješanog komunalnog otpada.

Odvoz miješanog komunalnog otpada na području Općine Vela Luka provodi se tri (3) puta tjedno za domaćinstva i pet (5) puta tjedno za gospodarske subjekte.

Za potrebe prikupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada, *Komunalne djelatnosti d.o.o.* raspolažu sa tri (3) vozila:

- IVECO EURO CARGO 120E18 – specijalizirano vozilo – smečar,
- FUSO CANTER - specijalizirano vozilo – smečar,
- IVECO DAILY - specijalizirano vozilo – smečar.

Miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalištu otpada “Sitnica” koje se nalazi na području Općina Vela Luka i Blato.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Komunalne djelatnosti d.o.o. prikuplja krupni (glomazni) komunalni otpad od stanovnika po pozivu te isti odvozi do odlagališta "Sitnica".

Na području Općine Vela Luka nije uspostavljeno odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada. Dio kućanstva koristi kompostere za pretvaranje biorazgradivog otpada u kompost koji zatim koriste u vrtovima. Općina Vela Luka planira uspostaviti uslugu odvojenog prikupljanja biorazgradivog otpada.

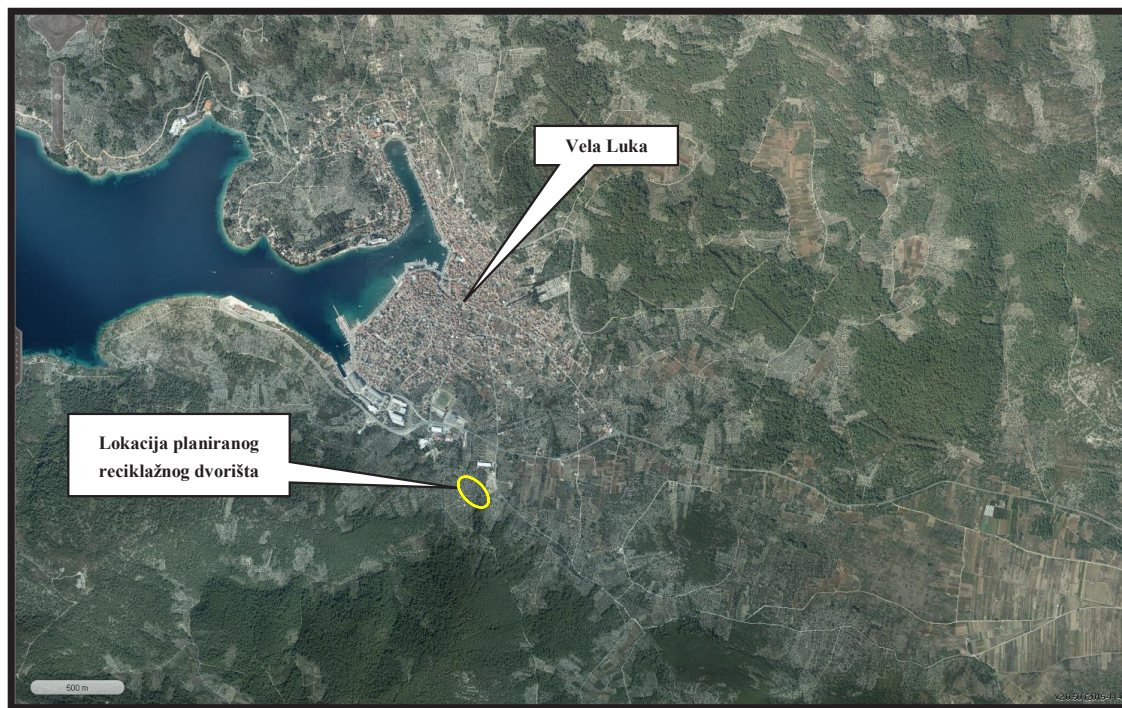
Na području Općine Vela Luka, putem spremnika postavljenih na javnim površinama („zelenih otoka“) odvojeno se prikuplja:

- papir i kartonska ambalaža,
- otpadna plastika,
- otpadna staklena ambalaža,
- otpadna metalna ambalaža i
- otpadni tekstil.

Općina Vela Luka uspostavila je 8 „zelenih otoka“ na kojima je ukupno postavljeno 33 spremnika od 1100 litara.

Općina planira izgradnju reciklažnog dvorišta na građevnim česticama k.č. br. 8935 i 8974/4 k.o. 314765 Vela Luka (Slika 2.).

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine



Slika 2. Prikaz lokacije planiranog reciklažnog dvorišta u odnosu na naselje Vela Luka

Ključni brojevi otpada koji će se zaprimati u reciklažnom dvorištu navedeni su u tablici niže (Tablica 1.).

Tablica 1. Ključni brojevi otpada kojeg je osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna zaprimati u reciklažnom dvorištu sukladno čl.16. st. 2. Pravilnika o gospodarenju otpadom

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 klorofluorogljivke
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*
	20 01 27*	boje, tinte, 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 16 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

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

	20 01 37*	drvo koje sadrži opasne tvari
	16 05 04*	plinovi u posudama pod tlakom (uključujući halone) koji sadrže 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	papirna i kartonska ambalaža
	20 01 01	papir i karton
otpadni metal	15 01 04	metalna ambalaža
	20 01 40	metali
otpadno staklo	15 01 07	staklena ambalaža
	20 01 02	staklo
otpadna plastika	15 01 02	plastična ambalaža
	20 01 39	plastika
otpadni tekstil	20 01 10	odjeća
	20 01 11	tekstil
krupni (glomazni) otpad	20 03 07	glomazni otpad
jestiva ulja i masti	20 01 25	jestiva ulja i masti
	20 01 28	boje, tinte, ljepljiva i smole, koje nisu navedene pod 20 01 27*
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*
građevni otpad iz kućanstva ¹	17 01 01	beton
	17 01 02	cigle
	17 01 03	crijep/pločice i keramika
	17 04 11	kabelski vodiči koji nisu navedeni pod 17 04 10*
	17 06 01*	izolacijski materijali koji sadrže azbest
	17 06 03*	ostali izolacijski materijali, koji se sastoje ili sadrže opasne tvari
	17 06 04	izolacijski materijali koji nisu navedeni pod 17 06 01* i 17 06 03*
	17 06 05*	građevinski materijali koji sadrže azbest
	17 08 01*	građevinski materijali na bazi gipsa onečišćeni opasnim tvarima
	17 08 02	građevinski materijali na bazi gipsa koji nisu navedeni pod 17 08 01*
ostalo	08 03 17*	otpadni tiskarski toneri koji sadrže opasne tvari
	08 03 18	otpadni tiskarski toneri koji nisu navedeni pod 08 03 17*
	16 01 03	otpadne gume
	18 01 01	oštri predmeti (osim 18 01 03*)

¹odnosi se samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci.

Na području Općine Vela Luka proizvodni otpad nastaje u proizvodnim procesima u industriji i obrtu, a po sastavu i svojstvima se razlikuje od komunalnog otpada. Prije odlaganja otpada na odlagalište vrše se analize proizvodnog otpada. Ukoliko prethodnom analizom otpad sastavom odgovara zahtjevima za odlaganje na odlagalištu neopasnog otpada, otpad je dozvoljeno odlagati na takvo odlagalište sukladno članku 7. *Pravilnika o načinima i uvjetima*

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima radaza odlagališta otpada ("Narodne novine", br. 114/15).

Uz navedene *Komunalne djelatnosti d.o.o.*, na području Općine Vela Luka, u gospodarenje otpadom uključene su i idući ovlaštene sakupljači i oporabitelji:

- Unijapapir d.d. – papir,
- Tekstil vlakno d.o.o. – tekstil,
- Tommy d.o.o. – PET ambalaža,
- GumiImpex- GRP d.d. – automobilske gume,
- CIAN d.o.o. – motorna ulja i akumulatori,
- Tehnomobil d.o.o. – ovlaštene sakupljač EE otpada.

Građevni otpad sa područja Općine Vela Luka odvozi se na odlagalište „Sitnica“ gdje se koristi kao inertni materijal za prekrivanje otpada u svhu sprječavanja nastanka i širenja požara. Općina Vela Luka, u suradnji s Općinom Blato, planira izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad u predjelu odlagališta „Sitnica“.

Akcije prikupljanja otpada na području Općine Vela Luka provode se prema potrebi. Svake godine *Turistička zajednica, Društvo športskih ribolovaca i ronilaca Zubatac*, lokalni brodski prijevoznici turista i *Komunalne djelatnosti d.o.o.* organiziraju čišćenje plaža i podmorja u Veloj Luci.

Izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine Vela Luka provode se putem službenih internet stranica Općine na kojima se objavljuje *Plan gospodarenja otpadom Općine Vela Luka* te putem medija.

2.3 Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Vela Luka

Na području Općine Vela Luka trenutno stanje u gospodarenju otpadom nije u potpunosti u skladu sa zakonskim odredbama.

Sukladno članku 54. ZOGO-a otpad koji je određen da se smatra posebnom kategorijom otpada mora se odvajati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati i skladištiti u skladu s načinom propisanim propisom kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Općina Vela Luka ima djelomično uspostavljen sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada putem spremnika postavljenih na javnim površinama („zeleni otoci“).

Općina Vela Luka planira uspostaviti uslugu odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.

Općina Vela Luka ne raspolaže reciklažnim dvorištem te planira izgradnju reciklažnog dvorišta na građevnim česticama k.č. br. 8935 i 8974/4 k.o. 314765 Vela Luka.

Općina Vela Luka nema reciklažno dvorište za građevni otpad te, u suradnji s Općinom Blato, planira izgradnju istog u predjelu odlagališta „Sitnica“.

Općina Vela Luka planira postaviti „zeleni otok“ na lokaciji Mikulina luka.

VRSTE I KOLIČINE OTPADA

2.4 Proizvedeni otpad

Količine sakupljenog komunalnog otpada na području Općine Vela Luka za razdoblje 2013.-2016. prikazane su u tablici niže (Tablica 3.).

Tablica 3. Količine komunalnog otpada prikupljenog na području Općine Vela Luka u razdoblju od 2013. - 2016. godine

Tip otpada	Ključni broj	2013 (t/god)	2014 (t/god)	2015 (t/god)	2016 (t/god)
Miješani komunalni otpad	20 03 01	2000	1950	1790	1790

2.5. Odvojeno sakupljeni otpad

U tablici niže (Tablica 4.) prikazane su količine odvojeno prikupljenog otpada u razdoblju od početka 2013. do kraja 2016. godine.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Tablica 4. Količine odvojeno prikupljenog otpada u razdoblju od početka 2013. do kraja 2016. godine

Ključni broj	Naziv	2013. g. tona	2014. g. tona	2015. g. tona	2016. g. tona
20 01 01	papir i karton	9	10	10	11
Ukupno izdvojeno skupljeno		9	10	10	11

* Općina Vela Luka ne raspolaže ostalim podacima o količinama odvojeno prikupljenog otpada te je ukupna količina odvojeno prikupljenog otpada veća od prikazane

2.6. Odlaganje komunalnog i biorazgradivog otpada

Obzirom da Općina Vela Luka trenutno nema uspostavljeno odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada, navedeni otpad se zajedno sa miješanim komunalnim otpadom odlaže na odlagalište otpada "Sitnica".

3. CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM I OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM

Ciljevi i obveze u gospodarenju otpadom određeni su *Zakonom o održivom gospodarenju otpadom* i *Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske* te su prikazani u tablici niže (Tablica 5.).

Plan gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Tablica 5. Ciljevi gospodarenja otpadom i obveze u gospodarenju otpadom te način ispunjavanja istih u Općini Vela Luka

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
Članak 24. ZOGO	
(1) Najveća dopuštena masa biorazgradivog komunalnog otpada koja se godišnje smije odložiti na svim odlagalištima i neusklađenim odlagalištima u Republici Hrvatskoj u odnosu na masu biorazgradivog komunalnog otpada proizvedenog u 1997. godini iznosi: 1. 75 %, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013. 2. 50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016. 3. 35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.	Općina Vela Luka planira uspostaviti uslugu odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.
Članak 28. ZOGO	
(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:	
1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,	Općina Vela Luka na svom području ima organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada. Nije organizirana usluga prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada te istu planira organizirati.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
	Usluga prikupljanja biorazgradivog otpada je organizirana za veće trgovine i gospodarske subjekte (papir i karton).
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,	Općina Vela Luka je osigurala odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada putem: <ul style="list-style-type: none"> - posebnih spremnika za papir, metal, staklo, plastiku i tekstil koji su postavljeni na predmetnom području, - organiziranim prikupljanjem krupnog (glomaznog) komunalnog otpada po pozivu. Općina Vela Luka planira izgradnju reciklažnog dvorišta u kojem će se navedeni otpad moći predati.
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,	Općina Vela Luka planira postaviti „zeleni otok“ na lokaciji Mikulina luka.
4. provedbu Plana,	Općina Vela Luka ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda koja vodi evidenciju o nepropisno odbačenom otpadu te organizira uklanjanje tako odbačenog otpada.
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,	Općina Vela Luka osigurat će provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, a ovaj Plan čini prvi korak prema tome.
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i	Općina Vela Luka je osigurala donošenje Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka, a njegova provedba će se ostvarivati sukladno godišnjim planskih razdobljima navedenim u poglavlju 13. Izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine Vela Luka provode se putem službenih internet stranica Općine na kojima se objavljuje <i>Plan gospodarenja otpadom Općine Vela</i>

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
	<p><i>Luka</i> te putem medija.</p> <p>Općina Vela Luka prema potrebi provodi akcije prikupljanja otpada. Svake godine <i>Turistička zajednica, Društvo športskih ribolovaca i ronilaca Zubatac</i>, lokalni brodski prijevoznici turista i <i>Komunalne djelatnosti d.o.o.</i> organiziraju čišćenje plaža i podmorja u Veloj Luci.</p>
<p>(3) Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada putem posebnih spremnika na javnim površinama za prikupljanje papira, plastike, stakla metala, tekstila i baterija.</p> <p>Općina Vela Luka planira uspostavu sustava za odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada.</p> <p>Općina Vela Luka planira nabavu reciklažnog dvorišta u kojem će stanovnici moći odložiti otpad sa popisa posebne kategorije otpada.</p> <p>Općina Vela Luka planira postaviti „zeleni otok“ na lokaciji Mikulina luka.</p>	
Članak 30. ZOGO	
<p>(1) Javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem</p>	<p>Općina Vela Luka je donijela <i>Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada</i> (Službeni glasnik Općine Vela Luka br. 12/17) obzirom da je donesena Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom</p> <p>Po donošenju Odluke predstavničko tijelo Općine Vela Luka istu je dostavilo Ministarstvu i objavilo u službenom glasilu na mrežnim stranicama Općine Vela Luka.</p>

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<p>spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada.</p> <p>...</p> <p>(7) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga iz stavka 1. ovoga članka koja sadrži:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. kriterij obračuna količine otpada, 2. standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada, 3. najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima, 4. obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu, 5. područje pružanja javne usluge iz stavka 1. ovoga članka. 6. odredbe propisane uredbom iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona. 7. opće uvjete ugovora s korisnicima. 	

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<p>(8) Po donošenju odluke iz stavka 7. ovoga članka predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je istu bez odlaganja dostaviti Ministarstvu i objaviti u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.</p>	
Članak 33. ZOGO	
<p>(1) Davatelj usluge dužan je obračunati cijenu javne usluge iz članka 30. stavka 1. ovoga Zakona na način kojim se osigurava primjena načela »onečišćivač plaća«, ekonomski održivo poslovanje te sigurnost, redovitost i kvalitetu pružanja te usluge sukladno odredbama ovoga Zakona, uredbe iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona i odluke iz članka 30. stavka 7. ovoga Zakona.</p>	<p>Naplata usluga gospodarenja miješanim komunalnim otpadom propisana je <i>Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada</i> (Službeni glasnik Općine Vela Luka br. 12/17).</p>
Članak 35. ZOGO	
<p>(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:</p>	
<p>1. funkcioniranje jednog ili više reciklažnih</p>	<p>Općina Vela Luka ne raspolaže mobilnim reciklažnim dvorištem te isto ne planira nabaviti</p>



Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<p>dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2., 3. i 4. ovoga članka,</p> <p>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,</p>	<p>obzirom da je na administrativnom području Općine samo jedno naselje (Vela Luka) u kojem se planira izgraditi reciklažno dvorište.</p> <p>Na području Općine Vela Luka, putem spremnika postavljenih na javnim površinama („zelenih otoka“) odvojeno se prikuplja:</p> <ul style="list-style-type: none"> - papir i kartonska ambalaža, - otpadna plastika, - otpadna staklena ambalaža, - otpadna metalna ambalaža i - otpadni tekstil. <p>Općina Vela Luka uspostavila je 8 „zelenih otoka“ na kojima je ukupno postavljeno 33 spremnika od 1100 litara.</p> <p>Na javnim površinama Općine postavljeni su i spremnici za otpadne baterije.</p> <p>Problematični otpad kao i ostale kategorije otpada koje se navode, stanovnici će moći predati u reciklažnom dvorištu nakon uspostave istog.</p> <p>Općina Vela Luka planira postaviti „zeleni otok“ na lokaciji Mikulina luka.</p>
<p>3. obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje</p>	<p>Obavještavanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta i spremnika za odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila i baterija provoditi će se putem medija i službenih internetskih stranica Općine Vela Luka.</p>

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i	
4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.	Općina Vela Luka ima uspostavljenu uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.
(2) U smislu stavka 1. točke 1. ovoga članka jedinica lokalne samouprave:	
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,	Općina Vela Luka nema osigurano funkcioniranje reciklažnog dvorišta te navedeno planira osigurati.
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.	Općina Vela Luka nema obvezu osigurati funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta obzirom da se na administrativnom području Općine nalazi samo jedno naselje (Vela Luka) u kojem se planira izgradnja reciklažnog dvorišta.
(4) Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati da prostorni razmjštaj reciklažnih dvorišta, odnosno način rada mobilne jedinice omogućava pristupačno korištenje istih svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena	Općina Vela Luka nema uspostavljeno reciklažno dvorište na svom području te isto planira uspostaviti. Prostorni smještaj reciklažnog dvorišta omogućavati će pristupačno korištenje istog svim stanovnicima Općine Vela Luka.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
reciklažna dvorišta, odnosno mobilne jedinice.	
<p>Članak 36. ZOGO</p> <p>(1) Provedbu obveza iz članka 28. stavka 1. točke 3. ovoga Zakona osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada 2. mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš što uključuje i uklanjanje naplavljenog morskog otpada. 	<p>Općina Vela Luka ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda jedinice lokalne samouprave.</p>
<p>(2) Mjere iz stavka 1. točke 1. ovoga članka uključuju:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu, 2. uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada, 3. provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi 	<p>Stanovnici Općine Vela Luka mogu prijaviti nepropisno odbačeni otpad putem službene internetske stranice Općine Vela Luka http://velaluka.hr/prijava_otpada.asp.</p> <p>Lokacije s nepropisno odbačenim otpadom evidentira komunalni redar te o tome obavještava općinsku upravu.</p> <p>Komunalni redar obavlja redoviti godišnji nadzor područja Općine Vela Luka radi utvrđivanja postojanja lokacija odbačenog otpada.</p>

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<p>utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,</p> <p>4. druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave iz stavka 13. ovoga članka.</p>	<p>Komunalno redarstvo izrađuje i podnosi godišnje izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada te o provedenim mjerama iz stavka 1. članka 36. ZOGO predstavničkom tijelu Općine Vela Luka.</p>
<p>(9) Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je izvješće o lokacijama i količinama odbačenog otpada, troškovima uklanjanja odbačenog otpada i provedbi mjera iz stavka 1. ovoga članka podnijeti predstavničkom tijelu te jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.</p>	
<p>(10) Predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je, temeljem izvješća iz stavka 9. ovoga članka, donijeti odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno</p>	<p>Općina Vela Luka treba donijeti Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.</p>

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE															
<p>odbacivanje otpada.</p> <p>(13) Način provedbe mjera propisanih ovim člankom uređuju se odlukom predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasniku i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.</p>	<p>Općina Vela Luka donijeti će <i>Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada.</i></p> <p>Općina će navedenu <i>Odluku</i> dostaviti Ministarstvu, te objaviti u službenom glasniku i na mrežnim stranicama Općine Vela Luka.</p>															
Članak 55. ZOGO																
<p>Odvojeno sakupljeni otpadni papir, metal, plastika i staklo u Općini Vela Luka u odnosu na ukupnu količinu tog otpada:</p>																
<p>(1) Do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% mase otpada.</p>	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th data-bbox="944 1155 992 1420">Otpad (tona/godina)</th> <th data-bbox="944 972 992 1155">2013</th> <th data-bbox="944 779 992 972">2014</th> <th data-bbox="944 586 992 779">2015</th> <th data-bbox="944 349 992 586">2016</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="992 1155 1276 1420">Odvojeno sakupljeni komunalni papir, metal, plastika i staklo (spremnici na javnim površinama)</td> <td data-bbox="992 972 1276 1155" style="text-align: center;">9</td> <td data-bbox="992 779 1276 972" style="text-align: center;">10</td> <td data-bbox="992 586 1276 779" style="text-align: center;">10</td> <td data-bbox="992 349 1276 586" style="text-align: center;">11</td> </tr> <tr> <td data-bbox="1276 1155 1276 1420">Sustav povratne</td> <td data-bbox="1276 972 1276 1155" style="text-align: center;">/</td> <td data-bbox="1276 779 1276 972" style="text-align: center;">/</td> <td data-bbox="1276 586 1276 779" style="text-align: center;">/</td> <td data-bbox="1276 349 1276 586" style="text-align: center;">/</td> </tr> </tbody> </table>	Otpad (tona/godina)	2013	2014	2015	2016	Odvojeno sakupljeni komunalni papir, metal, plastika i staklo (spremnici na javnim površinama)	9	10	10	11	Sustav povratne	/	/	/	/
Otpad (tona/godina)	2013	2014	2015	2016												
Odvojeno sakupljeni komunalni papir, metal, plastika i staklo (spremnici na javnim površinama)	9	10	10	11												
Sustav povratne	/	/	/	/												

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE			
ambalaže (staklena, plastična i metalna)				
	2000	1790	1790	1790
Miješani komunalni otpad	1950			
Udio papira, metala, plastike i stakla u miješanom komunalnom otpadu* (51,9%)	1038	1012,05	929,01	929,01
Udio odvojeno sakupljenog otpadnog papira, metala, plastike i stakla na području Općine Vela Luka u odnosu na ukupnu proizvedenu količinu tog otpada (%)	0,87	0,99	1,08	1,18
*Udio navedenih vrsta otpada u miješanom komunalnom otpadu preuzet je iz procijenjenog sastava miješanog komunalnog otpada u RH u 2015 godini, kao što je navedeno u PGO RH:				

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE	Udio u miješanom komunalnom (%)
	Sastavnica	
	Metal	2,1
	Papir i karton	23,2
	Staklo	3,7
	Plastika	22,9
	Ukupno	51,9
	** Obzirom da Općina Vela Luka ne raspolaže informacijama o količinama odvojeno prikupljenog metala, plastike i stakla, stvarni udio ukupno odvojenog otpada je veći od prikazanog u tablici.	
Članak 102. Zakona o veterinarstvu (NN 82/13, 148/13)		
(1) Jedinice lokalne samouprave te Grad Zagreb dužni su osigurati sakupljanje i propisno zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina.	Općina Vela Luka osigurati će sakupljanje i propisno zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina.	

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
Tablica 11. PGO RH	
Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	
Cilj 1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5 %
Mjera 1.1.2	Uspostava centara za ponovnu uporabu; uključuje Općina Vela Luka će uspostaviti centar za ponovnu uporabu u

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
(Tablica 12.) građevinske zahvate na postojećim građevinama radi prilagodbe njihovoj novoj namjeni, nabavu opreme, izradu i distribuciju promidžbenog materijala, organizacija radionica.	sklopu planiranog reciklažnog dvorišta te će o navedenome informirati stanovnike putem promidžbenog materijala.
Mjera 1.1.3 (Tablica 12.) Kućno kompostiranje; uključuje nabavu i distribuciju kućnih kompostera, izradu edukacijsko informativnih materijala i organizaciju promidžbenih aktivnosti i radionica.	Općina Vela Luka će provesti nabavu i distribuciju kućnih kompostera za potrebe kućnog kompostiranja na svom području te će izraditi edukacijsko informativne materijale. Općina Vela Luka će organizirati promidžbene aktivnosti i radionice za stanovnike.
Cilj 1.2 Odvojeno prikupiti 60 % mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	Općina Vela Luka, temeljem dostupnih podataka, u 2016. godini je odvojeno prikupila oko 0,61 % mase ukupno proizvedenog komunalnog otpada. Provođenjem mjera predviđenih ovim Planom očekuje se znatno povećanje mase odvojeno prikupljenog otpada.
Mjera 1.2.1 (Tablica 13.) Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila.	Općina Vela Luka ima ugovorenu uslugu prikupljanja papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila sa gospodarskim subjektima ovlaštenim za sakupljanje navedenog.
Mjera 1.2.2 (Tablica 13.) Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Općina Vela Luka na svome području nema sortirnicu. Općina Vela Luka će razmotriti mogućnost i isplativost izgradnje sortirnice na svom području.
Mjera 1.2.3 Izgradnja reciklažnih dvorišta	Općina Vela Luka na svom području nema uspostavljeno

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE	
CILJ / OBVEZA (Tablica 13.)	reciklažno dvorište te isto planira uspostaviti.
Mjera 1.2.4 (Tablica 13.)	Općina Vela Luka uvesti će naplatu prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini sukladno <i>Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada.</i>
Cilj 1.3	Kućnim kompostiranjem i provedbom odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Vela Luka planira se postići odvojeno prikupljanje 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada do 2022. godine.
Mjera 1.3.2 (Tablica 14.)	Općina Vela Luka planira nabavu spremnika za biorazgradivi komunalni otpad za kućanstva, višestambene zgrade i gospodarske subjekte te nabavu kompostera za kućanstva.
Mjera 1.3.3 (Tablica 14.)	Općina Vela Luka na svome području nema izgrađeno postrojenje za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostanu).
Cilj 1.4	Općina Vela Luka će razmotriti mogućnost i isplativost izgradnje kompostane na svom području.
Cilj 1.4	Općina Vela Luka će provedbom mjera:

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
komunalnog otpada	<ul style="list-style-type: none"> - smanjenja nastanka otpada, - odvojenog prikupljanja biorazgradivog otpada i posebnih kategorija otpada te - kućnim kompostiranjem <p>sudjelovati pri postizanju navedenog cilja.</p>
Mjera 1.4.2 (Tablica 15.)	Općina Vela Luka će uspostaviti sustav praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.
Cilj 2.1	Općina Vela Luka će sudjelovati u odvojenom prikupljanju proizvedenog građevnog otpada odnosno u postizanju predmetnog cilja.
Mjera 2.1.2 (Tablica 16.)	Općina Vela Luka planira izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad u predjelu odlagališta „Sitnica“.
Cilj 2.2	Iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sustava odvodnje otpadnih voda u Veloj Luci, nema mulja kao nusprodukta, jer je taj uređaj I. stupnja pročišćavanja (točnije mehaničko pročišćavanje, gruba + fina rešetka). Otpad koji uređaj sakupi na rešetkama odvozi se na odlagalište otpada „Sitnica“
Mjera 2.2.2 (Tablica 17.)	Iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sustava odvodnje otpadnih voda u Veloj Luci, nema mulja kao nusprodukta, jer je taj uređaj I. stupnja pročišćavanja (točnije mehaničko

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<p>mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima.</p>	<p>pročišćavanje, gruba + fina rešetka). Otpad koji uređaj sakupi na rešetkama odvozi se na odlagalište otpada „Sitnica“</p>
Cilj 2.3	Nositelji ovog cilja su MZOE i FZOEU
Cilj 2.4	<p>Svake godine <i>Turistička zajednica, Društvo športskih ribolovaca i ronilaca Zubatac</i>, lokalni brodski prijevoznici turista i <i>Komunalne djelatnosti d.o.o.</i> organiziraju čišćenje plaža i podmorja u Veloj Luci.</p>
Cilj 2.5	Nositelji ovog cilja su MMPI i MZOE
Cilj 2.6	<p>Na području Općine Vela Luka osigurati će se funkcioniranje reciklažnog dvorišta gdje će stanovnici moći predati na privremeno zbrinjavanje otpad sa popisa posebnih kategorija otpada.</p>
Mjera 2.6.3 (Tablica 21.)	Općina Vela Luka nema u planu izgradnju odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.
Cilj 3.	Nositelj ovog cilja je MZOE
Cilj 4.	Općina Vela Luka na svom području sanira lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš.
Mjera 4.1	Općina Vela Luka će nakon otvaranja županijskog centra za

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
(Tablica 23.)	gospodarenje otpadom „Lučno razdoblje“ pristupiti izradi <i>Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada „Sitnica“</i> .
Mjera 4.2 (Tablica 23.) Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Radovi na sanaciji odlagališta „Sitnica“ započeli su početkom studenog 2017. godine. Rok završetka sanacije je određen kao kraj 2018. godine. Planirano je iskopati i izvesti četiri (4) kazete na kojima će se ugraditi donji brtveni sloj. Otpad će se premjestiti na novoformirane kazete te će se nakon toga ugraditi gornji brtveni sloj. Projektom sanacije odlagalište neće biti potpuno zatvoreno, nego će dio četvrte kazete ostati otvoren za odlaganje otpada. Nakon otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom, pristupiti će se zatvaranju odlagališta „Sitnica“.
Mjera 4.5 (Tablica 23.) Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Općina Vela Luka sanirati će lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš.
Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	Općina Vela Luka će kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti.
Mjera 5.2 (Tablica 24.) Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Općina Vela Luka provoditi će aktivnosti predviđene <i>Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom</i> .
Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom	Nositelji ovog cilja su HAOP, MZOE i FZOEU

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

CILJ / OBVEZA		ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
Cilj 7.	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	Općina Vela Luka će uspostaviti sustav praćenja količina odvojeno prikupljenog otpada te sustav praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.
Mjera 7.1 (Tablica 26.)	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom; osobito djelatnici komunalnog redarstva JLS	Na području Općine Vela Luka komunalno redarstvo je upoznato sa svojim obvezama te ih provodi u skladu sa ZOGO-om i pratećim propisima.
Cilj 8.	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom	Nositelj ovog cilja je MZOE



ANT d.o.o., Medarska 69, 10090 Zagreb
 tel/fax: +385 1 3863 391 • e-mail: ant@ant.hr • www.ant.hr

IZ 218020-EL 44/72

Plan gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

4. POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM

4.1 Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom

Jedina postojeća građevina za gospodarenje otpadom koja se djelomično nalazi na području Općine Vela Luka je odlagalište otpada „Sitnica“.

4.2 Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom

Općina Vela Luka na svom prostoru planira uspostaviti:

- reciklažno dvorište – izgradnja je planirana na građevnim česticama k.č. br. 8935 i 8974/4 k.o. 314765 Vela Luka (Poduzetnička zona Vela Luka),
- *Centar za ponovnu uporabu* u sklopu reciklažnog dvorišta,
- reciklažno dvorište za građevni otpad – izgradnja planirana u predjelu Sitnica,
- pretovarnu stanicu – izgradnja planirana u predjelu Sitnica.

5. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Radovi na sanaciji odlagališta „Sitnica“ započeli su početkom studenog 2017. godine. Rok završetka sanacije je kraj 2018. godine. Planirano je iskopati i izvesti četiri (4) kazete na kojima će se ugraditi donji brtveni sloj. Otpad će se premjestiti na novoformirane kazete te će se nakon toga ugraditi gornji brtveni sloj. Projektom sanacije odlagalište neće biti potpuno zatvoreno, nego će dio četvrte kazete ostati otvoren za odlaganje otpada. Nakon otvaranja županijskog centra za gospodarenje otpadom, pristupiti će se zatvaranju odlagališta „Sitnica“.

Uz samu prometnicu na rubnom dijelu naselja Vela Luka, u “Poduzetničkoj zoni”, nalazi se lokacija onečišćena odbačenim otpadom (“divlje odlagalište”) veličine oko 6.500 m³. Navedeno je opisano u poglavlju 6. ovog Plana.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Uz samu prometnicu na rubnom dijelu naselja Vela Luka, u "Poduzetničkoj zoni", nalazi se lokacija onečišćena odbačenim otpadom ("divlje odlagalište") veličine oko 6.500 m³. Na predmetnoj lokaciji nalazi se građevni otpad, glomazni otpad i materijal od iskopa hidrotehničkog tunela za potrebe sustava javne odvodnje naselja Vela Luka. Količina materijala od iskopa iznosi oko 5.000 m³ te se isti planira usitniti i rasprostrijeti po makadamskim cestama. Ostatak otpada (oko 1.500 m³) se odlaže duže vrijeme te se sastoji od građevnog i malo glomaznog otpada. Glomazni otpad će se ukloniti sa lokacije dok se dio građevnog otpada planira koristiti za prekrivku odlagališta "Sitnica", a dio će se usitniti i rasprostrijeti na lokaciji.

7. MJERE ZA OSTVARIVANJE CILJA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA

7.1 Smanjivanje ili sprječavanje nastanka otpada

Desetogodišnja razvojna strategija **Europa 2020.** kao jedan od osnovna tri prioriteta razvoja EU predlaže održiv rast, tj. promicanje ekonomije koja učinkovitije iskorištava resurse, koja je zelenija i konkurentnija. Središnji aspekt ove strategije je prelazak s postojećeg, linearnog, na kružno gospodarstvo (Slika 3.), ekonomski model koji osigurava održivo gospodarenje resursima i produžavanje životnog vijeka materijala i proizvoda. Cilj ovog modela je svesti nastajanje otpada na najmanju moguću mjeru, i to ne samo otpada koji nastaje u proizvodnim procesima, već sustavno, tijekom čitavog životnog ciklusa proizvoda i njegovih komponenti. Očekivani učinak ovog modela je odvajanje gospodarskog rasta od porasta količina nastalog otpada.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine



Slika 3. Model kružnog gospodarstva (preuzeto iz PGO RH)

Sprječavanje nastanka otpada hijerarhijski je najvažnija mjera za rješavanje problema otpada. Provođenje mjera izbjegavanja i smanjivanja otpada izravno je povezano i ovisno o stalnoj i sustavnoj edukaciji i komunikaciji s javnošću. Međutim, i edukacija i komunikacija s javnošću, kao i mjere izbjegavanja i smanjivanja, tek sustavnim i dugoročnim djelovanjem omogućuju postizanje ciljeva.

Izbjegavanje i smanjenje otpada u praksi se vrlo teško postiže, ali treba tome težiti. Dio mjera za izbjegavanje i smanjenje otpada iznesene su u članku 18. ZOGO-a.

Kako bi se ostvario Cilj 1.1 Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% u odnosu na 2015. godinu, treba između ostalog obavljati:

- planiranje kojim se promiče učinkovita uporaba sirovina i resursa,
- promicanje istraživanja i razvoja na području postizanja čistih tehnologija i proizvoda kao i promicanje i uporaba rezultata takvoga istraživanja i razvoja,
- promicanje eko-dizajna (sustavne integracije aspekata zaštite okoliša u dizajn proizvoda s ciljem unaprjeđenja ponašanja proizvoda s obzirom na zaštitu okoliša u cijelom životnom vijeku proizvoda),
- pružanje informacija o tehnikama sprječavanja nastanka otpada s ciljem jednostavnije primjene najboljih dostupnih tehnika u industriji,
- organiziranje izobrazbe nadležnih tijela u pogledu uključivanja zahtjeva za sprječavanje nastanka otpada prilikom izdavanja dozvola ,

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

- uključivanje mjera za sprječavanje proizvodnje otpada u postrojenjima koja nisu obvezna ishoditi okolišnu dozvolu prema zakonu kojim se uređuje zaštita okoliša,
- organiziranje kampanja za podizanje svijesti proizvođača i šire javnosti ili određenu kategoriju potrošača,
- sklapanje dobrovoljnih sporazuma, organiziranje foruma potrošača/proizvođača ili sektorskih pregovora kako bi se relevantni poslovni ili industrijski sektori potakli na izradu vlastitih planova ili ciljeva sprječavanja nastanka otpada ili zamjenu proizvoda ili njihove ambalaže koji proizvode previše otpada,
- promicanje provjerenih sustava za gospodarenje okolišem (EMS-a), uključujući EMAS i ISO 14001,
- primjenu ekonomskih instrumenata za odgovornije ponašanje potrošača prema okolišu u smislu kupnje proizvoda sa što manje ambalaže,
- promicanje znaka zaštite okoliša,
- davanje informacija proizvođačima i trgovcima na malo o sprječavanju nastanka otpada i dostupnosti proizvoda koji u manjoj mjeri utječu na okoliš,
- integraciju kriterija zaštite okoliša i sprječavanja nastanka otpada u postupcima javnih i korporativnih nabava,
- promicanje ponovne uporabe i/ili popravka odgovarajućih isluženih proizvoda ili njihovih komponenata, posebice kroz obrazovne, gospodarske, logističke i druge mjere.

Prevenција nastajanja otpada i mjere za smanjivanje nastajanja otpada se odnose na procese ili mjesta nastajanja otpada u svim područjima djelovanja, a podrazumijevaju odgovarajuće postupke, odnosno promjene u proizvodnim ili uporabnim procesima u svrhu smanjivanja otpada po količini, obujmu i štetnim sastojcima.

Smanjenje količina otpada i opasnih svojstava otpada može se postići na više načina, a najvažniji su:

- sprječavanje da se u proizvod za tržište ugrađuju problematični sastojci
- sprječavanje miješanja raznih vrsta materijala pri proizvodnji novih roba za tržište, koji onemogućavaju da se otpadni materijal koristi za ponovnu upotrebu.

Prioritet svakog cjelovitog sustava gospodarenja otpadom treba biti sprječavanje nastanka otpada. Pod tim se podrazumijeva činjenica da otpad koji se izbjegne ne oštećuje čovjekovo

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

zdravlje i okoliš i ne troše se sredstva za njegovu obradu (oporabu) i/ili zbrinjavanje. Korištenjem pogodnih načina proizvodnje i obrade, uvođenjem na tržište "povoljnih" vrsta proizvoda, te ekološki svjesnim ponašanjem krajnjih potrošača, mogu se smanjiti količine i štetnost otpada koji bi trebalo obraditi (oporabiti) i/ili zbrinuti.

Osnovne mjere za izbjegavanje nastajanja otpada mogu se svesti na:

Izbjegavanje otpada u proizvodnji

- razvoj tehnologije koja ne stvara otpad ili otpad smanjuje na najmanju moguću mjeru,
- otpad koji se može ponovno koristiti te vraćati u vlastitu proizvodnju,
- ukoliko je to moguće, otpad upućivati na recikliranje i koristiti u drugim proizvodnim procesima,
- proizvoditi robu koja nakon upotrebe ima manje otpada kojeg treba obraditi,
- pri proizvodnji za tržište izbjegavati oblikovanje proizvoda s pretjeranom količinom i štetnosti otpada,
- proizvod na tržište davati u najnužnijoj ambalaži, a da se time ne izbjegne konkurentnost,
- koliko je to moguće proizvode ne pakirati u ambalažu koja služi za jednokratnu upotrebu, a nakon toga se odbacuje kao otpad.

Ponašanje potrošača

- kupovati proizvode koji se mogu reciklirati,
- pri kupovini izbjegavati robu u jednokratnoj ambalaži, odnosno preferirati robu u povratnoj ambalaži,
- smanjiti korištenje plastičnih vrećica i slične ambalaže.

Ostalo

- uspostaviti i provoditi sustav naplate prikupljanja i odvoza otpada po količini i svojstvima, koji uključuje stimuliranje kućanstava/građana za odvojeno prikupljanje korisnog i štetnog otpada,
- utjecati na pravne osobe koje su u sklopu svojih djelatnosti zadužene za primjenu mjera za izbjegavanje i smanjivanje nastajanja otpada, a u vlasništvu su Općine,
- održivo gospodariti materijalima i energijom.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Za provedbu cilja smanjenja proizvodnje otpada predviđena je i Mjera 1.1.2 *Uspostava centara za ponovnu uporabu*, a nositelj koje je MZOE. Usklađivanjem i donošenjem propisa koji će omogućiti uspostavu navedenih Centara, Općina Vela Luka će se uključiti u navedenu mjeru sprječavanja nastanka otpada.

7.2 Edukacija i informiranje javnosti

Za ostvarenje postavljenih razvojnih ciljeva potrebne su bitne promjene u socijalnom, gospodarskom i kulturnom smislu te stavljanje intelektualne, kreativne i djelatne izgradnje pojedinca u žarište interesa. U tom smislu odgoj i obrazovanje za gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, mora biti trajni proces koji podrazumijeva stjecanje potrebnih znanja, oblikovanje stavova i ponašanja, te pripremanje za odgovorno donošenje odluka uz razvijanje spremnosti svakog pojedinca za osobno djelovanje. Imajući na umu temeljna ljudska prava – koja uključuju pravo na zdrav okoliš, pravo na informaciju te pravo na sudjelovanje u odlučivanju – ciljeve će biti lakše i brže dosegnuti ako javnost bude informirana i potaknuta na sudjelovanje u pitanjima gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvitka. Za učinkovito gospodarenje otpadom i zaštitu okoliša, u sklopu održivog razvitka, osnovni je preduvjet osobna promjena. Ovim Planom su obuhvaćeni ciljevi, ciljne skupine i predviđene mjere za realizaciju ciljeva edukacije.

7.2.1 Ciljevi

- Zajednički cilj – Objedinjavanje mjera stalne i sustavne edukacije te komunikacije vezane uz gospodarenje otpadom na razini Općine Vela Luka.
- Promidžbeni cilj – Afirmiranje pravilnog postupanja s otpadom i zaštite okoliša kao načina življenja, odnosno stvaranje stava u javnosti o važnosti zaštite okoliša u okviru održivog razvitka te prepoznavanje njenih vrijednosti i uloge pojedinaca i svih društvenih skupina u tom kontekstu.
- Sociološki cilj – Uključivanje i aktivno sudjelovanje uže i šire javnosti, tj. svih relevantnih čimbenika, u ostvarivanju ciljeva gospodarenja otpadom i upravljanja mjerama za okoliš radi postizanja ciljeva održivog razvoja.
- Kratkoročni cilj podrazumijeva osvješćivanje i senzibiliziranje javnosti (različitih društvenih skupina) za probleme otpada i okoliša te njeno motiviranje za sudjelovanje u njihovom rješavanju.
- Dugoročni cilj podrazumijeva osposobljavanje javnosti za sudjelovanje u procesima odlučivanja, da bi ona postala partnerom u rješavanju ključnih problema okoliša.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

7.2.2 Ciljne skupine

Edukacijom i informiranjem javnosti treba obuhvatiti stanovnike svih dobnih skupina na način da se prethodno utvrde pojedine ciljne skupine. Poruke koje se planiraju uputiti ciljnim skupinama potrebno je prilagoditi osobinama i razumijevanju pojedine ciljane skupine. Vodeći računa o navedenom, ciljne skupine strukturirane sa stajališta provedbe plana mogu biti:

- stanovnici Općine Vela Luka,
- proizvođači proizvodnog otpada,
- građani koje živi u neposrednoj blizini postojeće građevine za gospodarenje otpadom ili građevine za gospodarenje otpadom koja se tek treba izgraditi,
- gospodarstvo
- stručnjaci različitih profila
- znanstvene ustanove
- odgojno-obrazovne ustanove
- sredstva javnog informiranja
- nevladine udruge
- političke stranke
- financijske ustanove
- mogući budući investitori
- osobe koje utječu na stvaranje javnog mišljenja i dr.

7.2.3 Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva:

- Provođenje sustavne i trajne edukacije po horizontalnoj i vertikalnoj liniji društva, odnosno odgoj/obrazovanje svih ciljnih skupina. Posebnu važnost usmjeriti na sustavno i cjelovito osposobljavanje djelatnika lokalne uprave i samouprave te pravnih osoba u vlasništvu Općine Vela Luka za donošenje razvojnih odluka vezanih uz gospodarenje otpadom, zaštitu okoliša i održivi razvoj te za kvalitetno komuniciranje s javnošću u procesima odlučivanja
- Razvijanje programa izobrazbe za sve ciljne skupine te istraživanje najdjelotvornije metode u odgoju i obrazovanju za okoliš i primjenjivanje istih

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

- Provođenje trajne komunikacije s javnošću te u tom smislu cjelovito, točno i pravodobno informiranje o stanju okoliša i svim aktivnostima, kao i učincima na području gospodarenja otpadom, zaštite okoliša i održivog razvoja
- Provođenje kontinuirane promidžbe s ciljem smanjivanja nastajanja otpada u proizvodnji i potrošnji te mobiliziranje znanja, iskustva te medija za prijenos pouzdanih informacija i ključnih poruka o pitanjima vezanim uz održivi razvoj
- Jedinstveno koordinirano i kontinuirano promicanje zaštite okoliša posredstvom uprave Općine Vela Luka
- Podržavanje praćenja svjetskih i vlastitih iskustava
- Redovito pripremanje internetskih informacija, letaka, knjiga, i drugih oblika komuniciranja o problemima s otpadom u Općini Vela Luka, pri čemu treba biti prisutan aktivni pristup koji polazi od pravovremenog uključivanja građana i drugih proizvođača otpada u rješavanje tih problema
- Osiguravanje sredstava za provedbu predviđenih aktivnosti prema godišnjem planu

7.3 Akcije prikupljanja otpada

Sukladno članku 40. ZOGO-a pravna ili fizička osoba - obrtnik može organizirati akciju prikupljanja određenog otpada, u suradnji s osobom koja posjeduje važeću dozvolu iz članka 86. ZOGO-a za gospodarenje vrstom otpada koji će se prikupljati akcijom, u svrhu provedbe sportskog, edukativnog, ekološkog ili humanitarnog sadržaja ako je ishodila suglasnost upravnog odjela JLS nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Zahtjev za suglasnost za organizaciju akcije prikupljanja otpada podnosi se najmanje dva mjeseca prije početka akcije.

Nadležni upravni odjel dužan je dostaviti izvješće o provedenim akcijama prikupljanja otpada na svojem području *Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu* do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Općina Vela Luka prema potrebi provodi akcije prikupljanja otpada.

Svake godine *Turistička zajednica, Društvo športskih ribolovaca i ronilaca Zubatac*, lokalni brodski prijevoznici turista i *Komunalne djelatnosti d.o.o.* organiziraju čišćenje plaža i podmorja u Veloj Luci.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

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

Za određene vrste otpada koriste se različiti postupci sakupljanja ili predobrade i obrade s ciljem potpunog izbjegavanja ili što je moguće većeg smanjenja količina preostalog otpada. Budući da je u gospodarenje otpadom potrebno uložiti velika financijska sredstva, treba težiti da otpada bude manje po masi i volumenu, te da se zbog ograničene dostupnosti energije i sirovina iz otpada iskoristi sve što je ekonomski isplativo („otpad nije smeće“).

Odvajanje tokova otpada na mjestu nastanka omogućuje da se korištenje najbolje dostupne tehnologije provodi uz prihvatljive troškove. Najbolje raspoložive tehnike (NRT ili engl. BAT) u zbrinjavanju krutog komunalnog otpada su one koje postižu najbolje učinke u smanjenju količina otpada koje je potrebno zbrinuti odlaganjem otpada, iskorištavanju energije otpada i odlagališnog plina te smanjenju emisija u zrak, vode i tlo. Najčešće se primjenjuju sljedeće tehnologije s pripadajućim objektima:

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

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom mora biti usklađen s važećim propisima zaštite okoliša, a što uključuje sustave i objekte za izdvojeno skupljanje i predobradu određenih vrsta otpada.

8.1 Gospodarenje opasnim otpadom

U opasne vrste (komponente) komunalnog otpada svrstavaju se:

- akumulatori
- baterije
- lijekovi (citotoksici, citostatici)
- ostaci boja, lakova i otapala
- tiskarske boje, fotografske kemikalije
- stara ulja i masti
- sredstva za zaštitu bilja
- fluorescentne cijevi, živine i ostale sijalice koje sadrže otrovne supstance

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

- kemikalije
- EE otpad koji sadrži opasne tvari
- ambalaža koja sadrži opasne tvari
- prazni spremnici pod tlakom (bočice pod pritiskom) i dr.

Navedeni opasni otpad koji se stvara u domaćinstvima zahtjeva poseban tretman budući da se ubraja u opasni otpad. S obzirom da u RH još uvijek nije razrađen koncept gospodarenja opasnim otpadom, ova vrsta otpada će se skupljati na reciklažnom dvorištu i predavati će se ovlaštenim obrađivačima na daljnji postupak (obrađa ili izvoz).

8.2 Gospodarenje posebnim kategorijama otpada

Posebnom kategorijom otpada smatra se, sukladno ZOGO, 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 bifenili i poliklorirani terfenili.

Biootpad

Jedinice lokalnih samouprava dužne su osigurati odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada s ciljem kompostiranja, digestije ili energetske uporabe biootpada.

Na području Općine Vela Luka ne provodi se odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada.

Na predmetnom području osigurati će se odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada na način da će se poticati i primjenjivati kućno kompostiranje.

Prije provedbe navedene mjere stanovništvo je potrebno educirati o odvojenom prikupljanju biorazgradivog komunalnog otpada.

Za kućanstva i stambene jedinice čiji ukućani nisu zainteresirani za provođenje kućnog kompostiranja osigurati će se spremnici za odvojeno sakupljanje biootpada te će *Komunalne djelatnosti d.o.o.* organizirati prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje navedenog otpada.

Općina Vela Luka će razmotriti mogućnost i isplativost izgradnje postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostana).

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Otpadni tekstil i obuća

Gospodarenje otpadnim tekstilom i otpadnom obućom uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim tekstilom i otpadnom obućom*.

Na području Općine Vela Luka prikupljanje tekstila i obuće provodi se putem spremnika postavljenih na javnim površinama.

Općina Vela Luka planira uspostavu reciklažnog dvorišta gdje će stanovnici moći predati navedeni otpad.

Općina Vela Luka planira postaviti „zeleni otok“ na lokaciji Mikulina luka gdje će stanovnici moći odbaciti navedeni otpad.

Građevni otpad

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 obrade koristiti za građenje građevine zbog čijeg građenja je nastao. Recikliranje građevnog otpada je isplativo iz razloga što se građevni otpad može gotovo u potpunosti reciklirati i zbog značajno niže cijene recikliranja u odnosu na cijenu odlaganja navedenog otpada. Trajno odlaganje neiskoristivog dijela prerade građevinskog otpada uvijek može naći korisnu primjenu, kao npr.: oblikovanje i izravnavanje terena i cestovnih ili privremenih prometnica na odlagalištima komunalnog otpada i sl., nasipi za zaštitu od buke, sanacija šljunčara i dr. Posjednik građevnog otpada koji nastaje tijekom gradnje ili uklanjanja građevine, odnosno tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije ili održavanja, dužan je gospodariti tim otpadom na način propisan *Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest*.

Građevni otpad sa područja Općine Vela Luka odvozi se na odlagalište „Sitnica“ gdje se koristi kao inertni materijal za prekrivanje otpada u svhu sprječavanja nastanka i širenja požara.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Stanovnici će moći predati građevni otpad u reciklažnom dvorištu nakon uspostave istog, međutim to se odnosi samo na građevni otpad koji nastaje održavanjem i manjim popravcima koje obavlja sam vlasnik kućanstva u količini ne većoj od 200 kg u šest uzastopnih mjeseci. Općina Vela Luka, u suradnji s Općinom Blato, planira izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad u predjelu odlagališta „Sitnica“.

Ambalaža i ambalažni otpad

Vrste otpadne ambalaže definirane su *Pravilnikom o katalogu otpada* pod grupom 15 i obuhvaćaju: papirnu i kartonsku ambalažu, plastičnu ambalažu, staklenu ambalažu i ambalažu izrađenu od drugih materijala. Gospodarenje otpadnom ambalažom uređeno je *Pravilnikom o ambalaži i otpadnoj ambalaži*. Ovaj pravilnik propisuje mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje ambalažnog otpada prema vrsti ambalaže, uporabu, te zbrinjavanje otpadne ambalaže iz naknada proizvođača i uvoznika za proizvode koji se stavljaju u promet.

Na području Općine Vela Luka, putem spremnika postavljenih na javnim površinama („zelenih otoka“) odvojeno se prikuplja:

- papir i kartonska ambalaža,
- otpadna plastika,
- otpadna staklena ambalaža,
- otpadna metalna ambalaža.

Općina Vela Luka planira uspostavu reciklažnog dvorišta u kojem će stanovnici moći predati ambalažu i ambalažni otpad.

Općina Vela Luka planira postaviti „zeleni otok“ na lokaciji Mikulina luka gdje će stanovnici moći odbaciti navedeni otpad.

Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema

Otpadni električni i elektronički uređaji i oprema ili EE otpad su sva otpadna električna i elektronička oprema koja uključuje sklopove i sastavne dijelove koji nastaju u gospodarstvu, industriji, obrtu i sl., te sva otpadna električna i elektronička oprema koja nastaje u kućanstvima ili u proizvodnim i/ili uslužnim djelatnostima kad je po vrsti i količini slična EE

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

otpadu iz kućanstava. EE otpad se svrstava u količinski najbrže rastuću kategoriju otpada, a predstavljaju je otpadni kućanski aparati, računala, telefoni, mobiteli i drugo. Prema *Pravilniku o katalogu otpada* EE otpad se može naći pod ključnim brojevima 16 02 i 20 01. Gospodarenje EE otpadom uređeno je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnom električnom i elektroničkom opremom* kojim se propisuju mjere i aktivnosti za odvojeno skupljanje EE otpada radi njegove obrade i uporabe.

Za prikupljanje EE otpada na području Republike Hrvatske od strane Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u nastavku: *MZOE*) određen je nacionalni koncesionar za gospodarenje ovom vrstom otpada – *Flora VTC d.o.o.* iz Virovitice. Za sve vrste EE otpada stanovnici i gospodarski subjekti mogu naručiti besplatan odvoz otpada na više načina:

- pozivom na telefonski broj 0800 444 110 (od 8 do 16 sati),
- unosom naloga putem web portala – www.eeotpad.com,
- E-mailom – prijava@eeotpad.com.

Zakonska obveza je zbrinuti EE otpad 20 dana od prijave.

Ovlašteni sakupljač EE otpada za područje Dubrovačko-neretvanske županije je Tehnomobil – Metković (mob. 091 681 8412, mail: tehnomobil.ee-otpad@vip.hr).

Općina Vela Luka planira uspostavu reciklažnog dvorišta u kojem će stanovnici moći predati otpadne električne i elektroničke uređaje i opremu.

Otpadna vozila

Otpadno vozilo je vozilo koje radi oštećenja, dotrajalosti ili drugih uzroka, posjednik odbacuje, namjerava ili ga mora odbaciti. Gospodarenje otpadnim vozilima je definirano *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim vozilima*, a vrste otpada koje se mogu pronaći prilikom odbacivanja vozila su definirane ranije citiranim *Pravilnikom o katalogu otpada* pod ključnim brojem 16 01.

Tvrtka CE-ZA-R d.o.o. – *Centar za reciklažu* u sastavu C.I.O.S. grupe ima koncesiju za obavljanje djelatnosti sakupljanja otpadnih vozila na području Republike Hrvatske.

Adresa navedene tvrtke je Josipa Lončara 15, 10090 Zagreb. Besplatni telefonski broj za prijavu besplatnog odvoza auto-olupina i velikih kućanskih uređaja je 0800 0204.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Otpadne baterije i akumulatori

Gospodarenje otpadnim baterijama i akumulatorima propisano je *Pravilnikom o baterijama i akumulatorima i otpadnim baterijama i akumulatorima* kojim je definiran sustav skupljanja, obrade i recikliranja te kontrolirane uporabe i/ili zbrinjavanja ostataka nakon njihove obrade. Vrste otpadnih baterija i akumulatora su definirane ranije citiranim *Pravilnikom o katalogu otpada* pod ključnim brojem 16 06.

Na području Općine Vela Luka postavljeni su spremnici za otpadne baterije u sklopu „zelenih otoka“.

Na području Općine Vela Luka u gospodarenje navedenom vrstom otpada uključena je tvrtka *CIAN d.o.o.* Sjedište tvrtke *CIAN d.o.o.* je u Varaždinskoj ulici 51, 21 000 Split:

- kontakt: 021/540 190,
- e-mail: cian@cian.hr.

Općina Vela Luka planira uspostavu reciklažnog dvorišta u kojem će stanovnici moći predati otpadne baterije i akumulatore.

Otpadne gume

Gospodarenje otpadnim gumama propisano je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim gumama*, prema kojem je cilj gospodarenja otpadnim gumama njihova uporaba, pri čemu recikliranje ima prednost u odnosu na korištenje u energetske svrhe.

Općina Vela Luka planira uspostavu reciklažnog dvorišta u kojem će stanovnici moći predati otpadne gume.

Također, stanovnici mogu prilikom zamjena guma kod servisera (vulkanizera) predati stare otpadne gume.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Otpadna ulja

Otpadno ulje je svako otpadno mazivo i otpadno jestivo ulje, klasificirano pod ključnim brojevima 12 01, 13 i 20 01 *Pravilnika o katalogu otpada*, a postupanje s otpadnim uljem definirano je *Pravilnikom o gospodarenju otpadnim uljima*.

Na području Općine Vela Luka u gospodarenje navedenom vrstom otpada uključena je tvrtka *CIAN d.o.o.* Sjedište tvrtke *CIAN d.o.o.* je u Varaždinskoj ulici 51, 21 000 Split:

- kontakt: 021/540 190,
- e-mail: cian@cian.hr.

Općina Vela Luka planira uspostavu reciklažnog dvorišta u kojem će stanovnici moći predati otpadna ulja.

Otpad iz industrije titan dioksida

Gospodarenje otpadom iz industrije titan-dioksida propisano je *Pravilnikom o gospodarenju otpadom iz proizvodnje titan-dioksida*, prema kojem posjednik ove kategorije otpada mora osigurati odvojeno skladištenje i predaju ovlaštenom skupljaču radi daljnje obrade, uporabe i zbrinjavanja. Primjena titan-dioksida je najčešća u automobilskoj industriji (npr. politure za automobile), kozmetičkoj industriji (primjer; bjelila u pastama za zube), prehrambenoj industriji (npr. bojila za hranu), itd.

Na području Općine Vela Luka ne nastaje otpad iz industrije titan dioksida.

Odvajanje navedene vrste otpada na području Općine Vela Luka odvijati će se na mjestu nastanka otpada te će se davati na zbrinjavanje ovlaštenim oporabiteljima ili skupljačima.

Otpad koji sadrži poliklorirane bifenile (PCB) i poliklorirane terfenile (PCT)

PCB i PCT su toksični organski aromatski sintetički spojevi koji se najčešće koriste kao dielektrici u zatvorenim sustavima unutar transformatora i kondenzatora i koji su klasificirani kao opasni otpad pod ključnim brojevima 16 01 09, 16 i 01 10 *Pravilnika o katalogu otpada*. Gospodarenje otpadom koji sadrži poliklorirane bifenile i poliklorirane terfenile propisano je

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Pravilnikom o gospodarenju polikloriranim bifenilima i polikloriranim terfenilima, čiji je cilj evidentiranje navedene kategorije otpada, te njegovo konačno zbrinjavanje.

Na području Općine Vela Luka ne nastaje otpad koji sadrži poliklorirane bifenile i poliklorirane terfenile.

Odvajanje navedene vrste otpada na području Općine Vela Luka odvijati će se na mjestu nastanka otpada te će se davati na zbrinjavanje ovlaštenim oporabiteljima ili skupljačima.

Otpad koji sadrži azbest

Otpad koji sadrži azbest je otpadni sirovi azbest i svaka tvar ili predmet koji sadrži azbest i azbestna vlakna, azbestna prašina nastala emisijom azbesta u zrak kod obrade azbesta ili tvari, materijala i proizvoda koji sadrže azbest koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti. Vrste otpada koji sadrže azbest su definirane *Pravilnikom o katalogu otpada* pod ključnim brojem 17 06 i obuhvaćaju izolacijske materijale koji sadrže azbest, građevinske materijale koji sadrže azbest, itd. Zbrinjavanje otpada koji sadrži azbest nastao tijekom izvođenja radova gradnje, rekonstrukcije, održavanja ili uklanjanja građevine ili dijela građevine obavlja se na posebno izgrađenim plohama odlagališta i neusklađenih odlagališta – kazetama za zbrinjavanje azbesta.

Gospodarenje otpadom koji sadrži azbest propisano je *Pravilnikom o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest* i *Naputkom o postupanju s otpadom koji sadrži azbest* („Narodne novine“, br. 89/08), a njihov je cilj utvrđivanje mjera u svrhu sprečavanja i smanjenja onečišćenja azbestom radi zaštite ljudskog zdravlja i okoliša.

Odvajanje navedene vrste otpada na području Općine Vela Luka odvijati će se na mjestu nastanka otpada te će se davati na zbrinjavanje ovlaštenim oporabiteljima ili skupljačima.

Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda

Otpadni mulj iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda definiran je *Pravilnikom o katalogu otpada* u grupi 19 08. Gospodarenje otpadnim muljem propisano je *Pravilnikom o gospodarenju muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda kada se mulj koristi u poljoprivredi*.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

Iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda sustava odvodnje otpadnih voda u Veloj Luci, nema mulja kao nusprodukta, jer je taj uređaj I. stupnja pročišćavanja (točnije mehaničko pročišćavanje, gruba + fina rešetka). Otpad koji uređaj sakupi na rešetkama odvozi se na odlagalište otpada „Sitnica“.

Odvajanje navedene vrste otpada na području Općine Vela Luka odvijati će se na mjestu nastanka otpada te će se davati na zbrinjavanje ovlaštenim oporabiteljima ili skupljačima.

Medicinski otpad

Vrste medicinskog otpada su definirane *Pravilnikom o katalogu otpada*, pod ključnim brojevima skupine 18 i obuhvaćaju: dijelove ljudskog tijela i organa, citotoksike i citostatike, itd. Gospodarenje medicinskim otpadom propisano je *Pravilnikom o gospodarenju medicinskim otpadom*.

Na području Općine Vela Luka medicinskim otpadom se gospodari sukladno članku 7. *Pravilnika o gospodarenju medicinskim otpadom*:

- (1) *Djelatnici ustanova koje obavljaju zdravstvenu njegu u kući bolesnika i/ili slične djelatnosti, dužni su preuzimati opasni medicinski otpad nastao njihovom djelatnošću. Obrada preuzetog otpada mora se osigurati na trošak ustanove.*
- (2) *Ljekarne su dužne od građana preuzimati stare lijekove i/ili sličan farmaceutski otpad neovisno o njegovu podrijetlu.*
- (3) *Veterinarske ljekarne i veterinarske ambulante dužne su od građana preuzimati stare veterinarske lijekove i/ili sličan farmaceutski otpad nastao pružanjem veterinarskih usluga u kućanstvima i/ili na poljoprivrednim gospodarstvima.*
- (4) *Reciklažna dvorišta dužna su, sukladno posebnom propisu, preuzimati medicinski otpad iz kućanstva.*

Općina Vela Luka planira uspostavu reciklažnog dvorišta u kojem će stanovnici moći predati medicinski otpad.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

9. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Prikupljanje miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada podrazumijeva prikupljanje tog otpada na određenom području pružanja usluge putem spremnika od pojedinih korisnika i prijevoz tog otpada do ovlaštene osobe za obradu tog otpada. Na području Općine Vela Luka organiziranim skupljanjem komunalnog otpada obuhvaćeno je 100% stanovništva.

Na području Općine Vela Luka nije organizirano odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada. Kao rješenje za odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada uzima se u obzir kućno kompostiranje i uporaba komposta za privatne potrebe (uporaba komposta u vrtovima).

Za kućanstva i stambene jedinice čiji ukućani nisu zainteresirani za provođenje kućnog kompostiranja osigurati će se spremnici za odvojeno sakupljanje biootpada te će *Komunalne djelatnosti d.o.o.* organizirati prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje navedenog otpada.

Kako bi se sukladno ZOGO-u u što većoj mjeri provodio plan smanjenja nastanka komunalnog otpada, odnosno, kako bi se iz komunalnog otpada izdvojio što veći dio biorazgradivog otpada, potrebno je educirati stanovništvo vezano uz kompostiranje. Stanovništvo treba educirati kroz radionice i tematska predavanja o važnosti odvajanja i kompostiranja otpada, te pisanim materijalima i predavanjima o postupcima kompostiranja otpada u vlastitom dvorištu.

Općina Vela Luka uvesti će naplatu prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini sukladno *Uredbi o gospodarenju komunalnim otpadom i Odluci o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada* čime će se poticati odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada odnosno smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

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

Odvojeno prikupljanje otpadnih materijala kao što su papir, metal, staklo i plastika te prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada utemeljuje se kao dinamički sustav, koji se stalno može i treba prilagođavati lokalnim i globalnim uvjetima. Dogradnja sustava skupljanja navedenih vrsta komunalnog otpada u Općini Vela Luka je vrlo odgovoran i uvijek aktualan zadatak. Kod toga treba težiti da su sustavi odvojenog prikupljanja ekološki (održivi ekotoksikološki ekvivalent) i gospodarski (društveno odgovorni trošak) optimizirani.

Sustavi odvojenog prikupljanja moraju biti tržišno povoljni. Opravdano je odvojeno prikupljati otpad za koji je poznat konačni način reciklaže odnosno uporabe.

Općina Vela Luka izvršava obvezu odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na sljedeće načine:

- postavljenim spremnicima za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike na javnim površinama,
- organiziranim prikupljanjem krupnog (glomaznog) komunalnog otpada sa javnih površina po pozivu.

10.1 Zeleni otoci i pojedinačni spremnici

Na području Općine Vela Luka, putem spremnika postavljenih na javnim površinama („zelenih otoka“) odvojeno se prikuplja:

- papir i kartonska ambalaža,
- otpadna plastika,
- otpadna staklena ambalaža,
- otpadna metalna ambalaža,
- otpadni tekstil.

Općina Vela Luka uspostavila je 8 „zelenih otoka“ koji se nalaze na idućim lokacijama:

- Knežinski lazi,
- staro trajektno pristanište,
- Vela riva,
- Kale,
- kod Osnovne škole,
- uvala Gradina,

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

- uvala Triporte,
- uvala Poplat.

Općina Vela Luka planira postaviti „zeleni otok“ na lokaciji Mikulina luka gdje će stanovnici moći odbaciti navedeni otpad.

10.2 Reciklažno dvorište

Reciklažno dvorište mora udovoljavati osnovnim tehničko-tehnološkim uvjetima sukladno odredbama *Pravilnika o gospodarenju otpadom*.

Radni postupci u reciklažnim dvorištima moraju biti usklađeni sa ZOGO-om, *Pravilnikom o gospodarenju otpadom* i Pravilnicima o postupanju s posebnim kategorijama otpada.

Organizirano sakupljanje određenih vrsta otpada u reciklažnim dvorištima obavlja se u skladu s propisima, te na taj način dolazi do unapređenja kvalitete usluge i smanjivanja troškova.

Prednosti odvojenog sakupljanja u reciklažnim dvorištima su sljedeće:

- građani mogu tijekom cijele godine, radnim danima dvorišta, besplatno odložiti glomazni otpad i ostale vrste otpada koje reciklažno dvorište zaprima
- napušta se razbacivanje glomaznog otpada po javnim gradskim površinama
- provodi se kvalitetnije odvojeno prikupljanje glomaznog otpada i time efikasnije recikliranje i uporaba (automobilske gume, metali, rashladni uređaji, EE otpad i drugo)
- omogućuje se ravnomjernije i efikasnije sortiranje te priprema za daljnju obradu.

Osoba koja upravlja reciklažnim dvorištem dužna je zaprimati vrste otpada određene *Pravilnikom o gospodarenju otpadom*, a u njih se ubrajaju problematični otpad (opasni komunalni otpad), otpadni papir, otpadni metal, otpadno staklo, otpadna plastika, otpadni tekstil, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, boje, deterdženti, lijekovi, baterije i akumulatori te električna i elektronička oprema, građevni otpad iz kućanstva i ostalo.

Ključni brojevi otpada koji se zaprimaju u reciklažno dvorište prikazani su u tablici 2 u poglavlju 2.2. *Analiza stanja u gospodarenju otpadom*.

Općina Vela Luka planira uspostaviti reciklažno dvorište na građevnim česticama k.č. br. 8935 i 8974/4 k.o. 314765 Vela Luka (Poduzetnička zona Vela Luka).

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

10.3 Sakupljanje krupnog komunalnog (glomaznog) otpada iz domaćinstava

Komunalne djelatnosti d.o.o. preuzimaju glomazni otpad na zahtjev korisnika usluge sukladno članku 5. *Uredbe o gospodarenju komunalnim otpadom.*

11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

- Osiguravanje svim domaćinstvima i gospodarskim subjektima spremnika za biootpad
- Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje
- Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada
- Provođenje *Odluke o mjerama za uklanjanje odbačenog otpada* (Službeni glasnik Općine Vela Luka br. 4/16) kojom se reguliraju: mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada, te mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš što uključuje i uklanjanje naplavljenog morskog otpada
- Donošenje *Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada*
- Osiguravanje sakupljanja i propisnog zbrinjavanja lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina
- Izgradnja reciklažnog dvorišta sa Centrom za ponovnu uporabu
- Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
- Izgradnja pretovarne stanice
- Postavljanje „zelenog otoka“ na lokaciji Mikulina luka
- Sanacija lokacija onečišćenih otpadom
- Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
- Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

12. IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE MJERA

12.1 Izvori financiranja

Provedba mjera za uspješnu uspostavu sustava gospodarenja otpadom Općine Vela Luka zahtijeva utvrđivanje izvora financiranja. Isti se u ovom planu trebaju uzeti u obzir samo kao okvirni budući da se svi izvori financiranja ne mogu unaprijed definirati. Iz tog razloga u ovom *Planu* iznijet će se mogući izvori financiranja planiranih zahvata koji imaju za cilj unapređenje sustava gospodarenja otpadom na području Općine Vela Luka.

Izvori financiranja mogu biti, uz vlastita sredstva, dostupni i iz međunarodnih i javnih fondova, Hrvatske banke za obnovu i razvoj (HBOR) te komercijalnog kapitala, koncesija, javno –privatnih partnerstva, i slično.

Javni izvori

Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost

Sredstva Fonda namijenjena su, između ostalog, projektima sa ciljem saniranja odlagališta otpada, poticanja izbjegavanja i smanjivanja nastajanja otpada, obrade otpada i iskorištavanja vrijednih svojstava otpada.

Hrvatska banka za obnovu i razvoj (HBOR)

Hrvatska banka za obnovu i razvoj (HBOR) ustanovila je dva programa kreditiranja, pogodna za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, tj. program za obnovu i razvoj komunalne infrastrukture i program za sufinanciranje ekoloških projekata. Krediti su u hrvatskim kunama.

Strukturni fondovi EU

Strukturni fondovi EU su u službi kohezijske politike EU. Cilj ove politike, koja iznosi preko trećine proračuna EU, je ostvarivanje gospodarske i društvene kohezije odnosno ujednačen razvoj unutar EU. Iz ovih se fondova financiraju razvojni projekti koji doprinose smanjivanju razlika između razvijenijih i manje razvijenih dijelova EU kao i promicanju ukupne konkurentnosti europskog društva i gospodarstva. Ovi su fondovi na raspolaganju zemljama članicama Europske unije koje imaju potrebe za dodatnim EU ulaganjima u ujednačen i održiv gospodarski i društveni razvoj. Sredstva EU predstavljaju osnovu za financiranje Planiranog sustava gospodarenja otpadom. Iz fondova EU moguće je osigurati dio potrebnih

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

sredstava za kapitalne troškove, u prvom redu za financiranje odvojenog skupljanja otpada i reciklažnih dvorišta.

Ostali izvori

Izvori financiranja mogu biti i prihodi od oporabljene otpada, naknade za odlaganje inertnog otpada, namjenske naknade koju bi plaćali proizvođači otpada – domaćinstva i privredni subjekti te ostali slični prihodi. Visina troškova – prihoda kojim se opterećuju proizvođači otpada mogu se odrediti odmah nakon izrade tehničke dokumentacije za pojedine zahvate što će rezultirati osiguravanjem potrebnih vlastitih sredstava kao učešća koje Općina Vela Luka treba osigurati bez obzira o odabiru načina financiranja.

12.2 Financijska sredstva potrebna za ulaganja u stavke potrebne za izvršenje Plana gospodarenja otpadom

Procjena visine potrebnih financijskih sredstava za provođenje aktivnosti vezanih uz gospodarenje otpadom na području Općine Vela Luka prikazana je u tablici u nastavku (Tablica 6.).

Tablica 6. Procjena potrebnih ulaganja u predviđene stavke u gospodarenju otpadom u razdoblju od 2018. do 2023. godine

Br.	Naziv investicije	Planirana vrijednost (kn)
2018. godina		
1.	Osiguravanje svim domaćinstvima i gospodarskim subjektima spremnika za biootpad	400.000,00
2.	Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje	60.000,00
3.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	15.000,00
4.	Provođenje <i>Odluke o mjerama za uklanjanje odbačenog otpada</i> (Službeni glasnik Općine Vela Luka br. 4/16) kojom se reguliraju: mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada, te mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš što uključuje i uklanjanje naplavljenog morskog otpada	10.000,00
5.	Donošenje <i>Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada</i>	/
6.	Osiguravanje sakupljanja i propisnog zbrinjavanja lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina	/
7.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	400.000,00
8.	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa za zemljište koje je potrebno za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad u predjelu Sitnica, što je	10.000,00

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

	zajednički projekt Općine Vela Luka i Općine Blato	
9.	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa za zemljište koje je potrebno za izgradnju pretovarne stanice u predjelu Sitnica	25.000,00
10.	Postavljanje „zelenog otoka“ na lokaciji Mikulina luka	30.000,00
11.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	10.000,00
12.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
13.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	/
14.	Sufinanciranje sanacije odlagališta komunalnog otpada Sitnica	750.000,00
2019. godina		
1.	Osiguravanje svim domaćinstvima i gospodarskim subjektima spremnika za biootpad	390.000,00
2.	Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje	10.000,00
3.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	2.700.000,00
4.	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa, te izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad	70.000,00
5.	Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa za zemljište koje je potrebno za izgradnju pretovarne stanice u predjelu Sitnica	35.000,00
6.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	15.000,00
7.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	5.000,00
8.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
9.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	/
10.	Sufinanciranje sanacija odlagališta komunalnog otpada Sitnica	100.000,00
2020. godina		
1.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	15.000,00
2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	5.000,00
3.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	/
5.	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	750.000,00
2021. godina		
1.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	15.000,00
2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	5.000,00
3.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	/
5.	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	750.000,00
2022. godina		
1.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	15.000,00

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	150.000,00
3.	Utvrdjivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	/
5.	Zatvaranje odlagališta komunalnog otpada Sitnica	750.000,00
2023. godina		
1.	Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada	15.000,00
2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	5.000,00
3.	Utvrdjivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	/
5.	Zatvaranje odlagališta komunalnog otpada Sitnica	750.000,00

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

13.ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE

13.1 Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih ovim Planom

Tablica 7. Plan realizacije aktivnosti predviđenih Planom

Objekti, oprema i aktivnosti	Godina					
	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Osiguravanje svim domaćinstvima i gospodarskim subjektima spremnika za biootpad						
Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje						
Informiranje i edukacija stanovništva o važnosti smanjenja količine otpada i načinu odvajanja otpada						
Provođenje <i>Odluke o mjerama za uklanjanje odbačenog otpada</i> (Službeni glasnik Općine Vela Luka br. 4/16) kojom se reguliraju: mjere za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada, te mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš što uključuje i uklanjanje naplavljenog morskog otpada						
Donošenje <i>Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada</i>						
Osiguravanje sakupljanja i propisnog zbrinjavanja lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina						
Izgradnja reciklažnog dvorišta sa Centrom za ponovnu uporabu						
Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa za zemljište koje je potrebno za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad u predjelu Sitnica, što je zajednički projekt Općine Vela Luka i Općine Blato						
Izrada projektne dokumentacije za izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad						
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad						
Rješavanje imovinsko-pravnih odnosa za zemljište koje je potrebno za izgradnju pretovarne stanice u predjelu Sitnica						
Postavljanje „zelenog otoka“ na lokaciji Mikulina luka						
Sanacija lokacija onečišćenih otpadom						
Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu						
Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada						
Sufinanciranje sanacije odlagališta komunalnog otpada „Sitnica“						
Zatvaranje odlagališta komunalnog otpada „Sitnica“						

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

13.2 Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske

Osnovni ciljevi PGO RH su:

- smanjenje ukupne količine proizvedenog komunalnog otpada
- povećanje udjela odvojeno prikupljenog otpada
- recikliranje i ponovna uporaba otpada
- smanjenje udjela biorazgradivog otpada u komunalnom otpada

Na području jedinice lokalne samouprave Općine Vela Luka nositelji izvršenja navedenih ciljeva su:

- *Komunalne djelatnosti d.o.o.*
 - uspostaviti će cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na području Općine Vela Luka
 - povećati će udio odvojeno prikupljenog otpada provodeći mjere propisane ovim Planom u suradnji s Općinom Vela Luka
 - surađivati će sa ovlaštenim oporabiteljima predajući im odvojeno prikupljeni otpad iz spremnika (kućanstva, gospodarski subjekti, javne površine) i planiranog reciklažnog dvorišta
 - prethodnu obradu otpada provoditi će u planiranom reciklažnom dvorištu u vidu rasklapanja glomaznog otpada i sortiranja otpada
 - smanjiti će udio biorazgradivog komunalnog otpada u miješanom komunalnom otpadu informiranjem, edukacijom i poticanjem stanovnika na odvojeno prikupljanje biootpada i kućno kompostiranje
 - uspostaviti će praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
 - uspostaviti će sustav praćenja odvojeno prikupljenog otpada

- *Općina Vela Luka*
 - sufinancirati će sanaciju odlagališta otpada „Sitnica“
 - provoditi će sanaciju lokacija onečišćenih otpadom
 - nabaviti će svu potrebnu opremu za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (spremnici za biootpad, komposter, reciklažno dvorište sa Centrom za ponovnu uporabu, reciklažno dvorište za građevni otpad, pretovarnu stanicu, „zeleni otok“)
 - provoditi će *Odluku o mjerama za uklanjanje odbačenog otpada* (Službeni glasnik Općine Vela Luka br. 4/16) kojom se reguliraju: mjere za sprječavanje

Nacrt Plana gospodarenja otpadom Općine Vela Luka za razdoblje 2018.-2023. godine

nepropisnog odbacivanja otpada, te mjere za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš što uključuje i uklanjanje naplavljenog morskog otpada

- donijeti će *Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada*
- razmotriti će mogućnost i isplativost izgradnje kompostane i sortirnice.

Temeljem članka 23. stavka 4., članka 28. stavka 1. i članka 31. stavak 2. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17) te članka 30. Statuta Općine Vela Luka („Službeni glasnik Općine Vela Luka“, br. 4/18) Općinsko vijeće Općine Vela Luka na svojoj 7. sjednici održanoj dana 7. 5. 2018. godine, donosi

ODLUKU

O DODJELI OBAVLJANJA JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA

Članak 1.

Ovom Odlukom dodjeljuju se poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada.

Članak 2.

Poslovi obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Vela Luka, dodjeljuju se društvu Komunalne djelatnosti d.o.o., Obala 2 br. 1, 20270 Vela Luka, OIB:80457977311, komunalnoj tvrtki u 100%-tnom vlasništvu Općine Vela Luka.

Članak 3.

Temeljem članka 31. stavak 8. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17), ova Odluka se dostavlja Ministarstvu zaštite okoliša i energetike.

Članak 4.

Ova Odluka stupa na snagu osmog dana od dana objave u „Službenom glasniku Općine Vela Luka“.

KLASA: 021-05/18-03/69

URBROJ: 2138/05-02-18-01

Vela Luka, 8. svibnja 2018. godine

Predsjednik Općinskog vijeća
Zoran Manestar

„Službeni glasnik Općine Vela Luka“ je službeni list Općine Vela Luka

Izdavač: Općina Vela Luka, www.velaluka.hr

Uredništvo: Obala 3, br. 19, tel. 020/295-904; fax. 813-033; e-mail: sanja.jurkovic@velaluka.hr

Glavna i odgovorna urednica: **Sanja Jurković** - Priprema za tisak **infogr@f** Vela Luka

List izlazi po potrebi od 1993. u tiskanom izdanju, a u obliku mrežne publikacije od 2008.