

**PLAN GOSPODARENJA OTPADOM  
OPĆINE PROMINA ZA RAZDOBLJE  
2018.-2023. GODINE**

*travanj, 2018.*

**Naručitelj:** Općina Promina  
adresa: Put kroz Oklaj 144, 22303 Oklaj  
OIB: 79734182959  
telefon: +385 22 881 018  
e-mail: nacelnik@promina.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.

Tomislav Malešević, mag. chem.

**Suradnici:** Zlatko Grčić, mag. biol.

Laura Pismarović, univ. bacc. geol.

Zoran Mačkić

**Direktor:**  
Zoran Mačkić



**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

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 dokazima 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.

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

## 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

MEMCI – Projekt komunalnih kapaciteta i infrastrukture za gospodarenje otpadom

(*Municipal Environmental Management Capacity Project*)

MZOE – Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

NN – Narodne novine

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

UNDP – Program Ujedinjenih naroda za razvoj (*United Nations Development Programme*)

ZOGO – Zakon o održivom gospodarenju otpadom

## 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 Promina.....	19
2.2 Analiza stanja u gospodarenju otpadom.....	23
2.3 Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Promina.....	25
2.4 Proizvedeni otpad .....	29
2.5. Odvojeno sakupljeni otpad .....	29
2.6. Odlaganje komunalnog i biorazgradivog otpada.....	29
3. CILJEVI GOSPODARENJA OTPADOM I OBVEZE U GOSPODARENJU OTPADOM .....	29
4. POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM .....	48
4.1 Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.....	48
4.2 Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom .....	48
5. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM .....	48
6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJHOVOM UKLANJANJU .....	51
7. MJERE ZA OSTVARIVANJE CILJA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA.....	53
7.1 Smanjivanje ili sprječavanje nastanka otpada .....	53
7.2 Edukacija i informiranje javnosti.....	56
7.2.1 Ciljevi.....	57
7.2.2 Ciljne skupine.....	57
7.2.3 Prijedlog mjera za ostvarivanje postavljenih ciljeva:.....	58
7.3 Akcije prikupljanja otpada.....	58
8. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	60
8.1 Gospodarenje opasnim otpadom .....	60

8.2	Gospodarenje posebnim kategorijama otpada .....	61
9.	MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA.....	69
10.	MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA .....	70
10.1	Zeleni otoci i pojedinačni spremnici.....	70
10.2	Reciklažno dvorište .....	70
10.3	Sakupljanje krupnog komunalnog (glomaznog) otpada iz domaćinstava .....	71
11.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA .....	72
12.	IZVORI I VISINA FINACIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE MJERA .....	73
12.1	Izvori financiranja.....	73
12.2	Financijska sredstva potrebna za ulaganja u stavke potrebne za izvršenje Plana gospodarenja otpadom.....	74
13.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA GOSPODARENJA OTPADOM REPUBLIKE HRVATSKE .....	77
13.1	Terminski plan realizacije aktivnosti predviđenih ovim Planom .....	77
13.2	Nositelji izvršenja Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske .....	77



## 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 Promina 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 Promina 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 oporabe (npr. energetska oporaba)
5. Zbrinjavanje otpada.

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.

*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.

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

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 energetska 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*.

## 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 napatkom 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

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 uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe 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 uporabe koji ne isključuje druge moguće postupke uporabe;
- *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;

- *ovlaštenik* je pravna ili fizička osoba – obrtnik kojem je prema ovom Zakonu dana suglasnost za sklapanje ugovora s Fondom za zaštitu okoliša i energetske 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



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, prihvata, 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)

### **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, 116/17)
- 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)

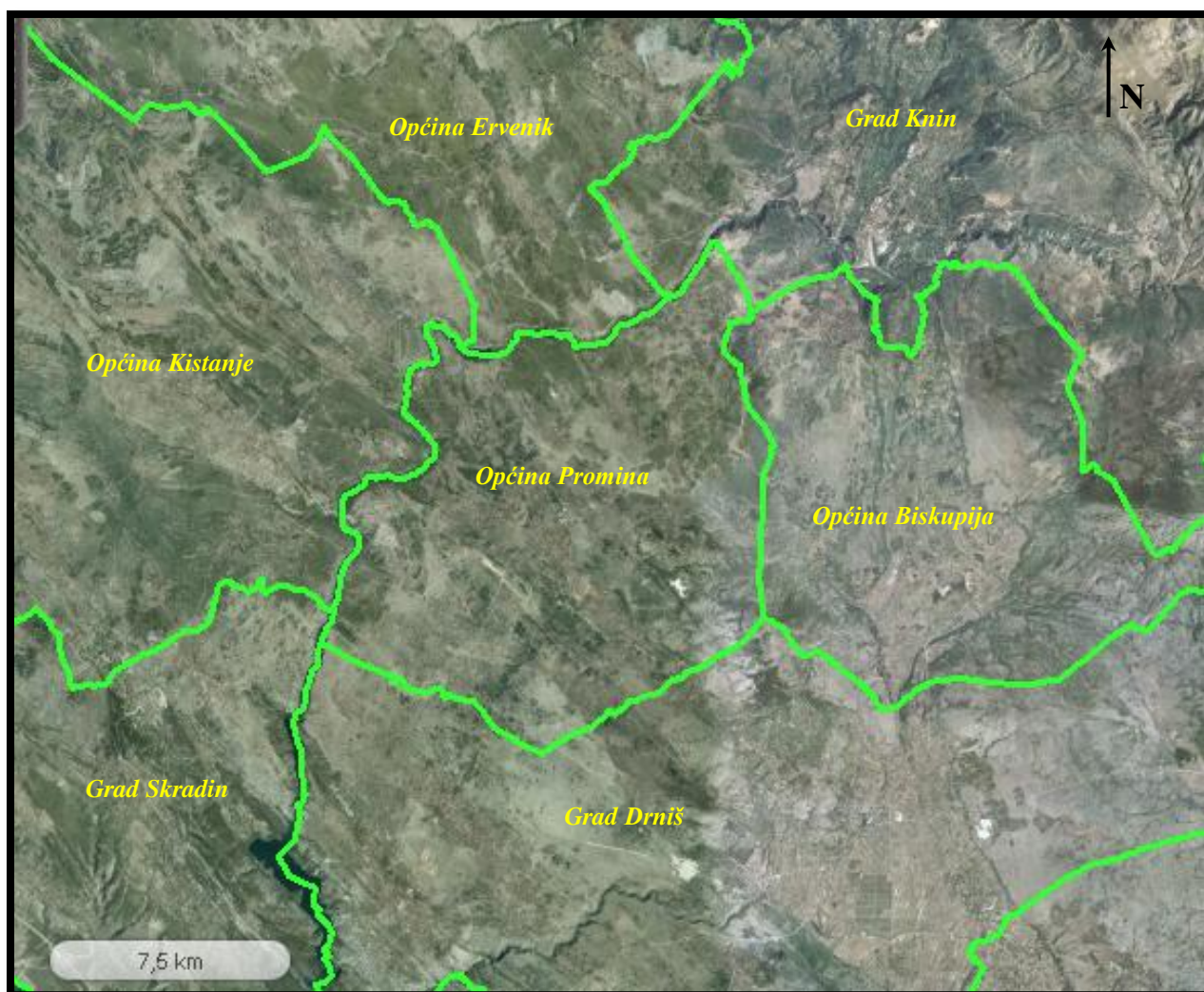
## 2. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

### 2.1 Opis jedinice lokalne samouprave Općine Promina

Općina Promina nalazi se u središnjem dijelu Šibensko-kninske županije te graniči sa adimistrativnim područjima idućih jedinica lokalne samouprave (Slika 1.):

- *Općina Ervenik*, na sjeveru;
- *Grad Knin*, na sjevero-istoku;
- *Općina Biskupija*, na istoku;
- *Grad Drniš*, na jugu;
- *Grad Skradin*, na jugo-zapadu;
- *Općina Kistanje*, na zapadu.

Administrativno područje Općine Promina prostire se na površini od 139,41 km<sup>2</sup>. Općina Promina obuhvaća jedanaest (11) naselja: *Bobodol, Bogatić, Čitluk, Lukar, Ljubotić, Matase, Mratovo, Oklaj, Puljane, Razvođe i Suknovci*.



Slika 1. Prikaz smještaja Općine Promina u odnosu na susjedne JLS

**Stanovništvo i kućanstva**

Prema službenom popisu stanovništva iz 2011. godine, na području Općine Promina, ukupno je živjelo 1.136 stanovnika, u 11 naselja odnosno 455 kućanstva. Obzirom na površinu od 139,41 km<sup>2</sup> i navedeni broj stanovnika, gustoća naseljenosti na ovom području iznosi oko 8 stanovnika/km<sup>2</sup>.

U tablici niže (Tablica 1.) prikazan je broj stanovnika Općine Promina raspoređenih po naseljima.

**Tablica 1. Prikaz broja stanovnika Općine Promina raspoređenih po naseljima**

Naselje	Broj stanovnika
<i>Bobodol</i>	23
<i>Bogatić</i>	24
<i>Čitluk</i>	112
<i>Lukar</i>	78
<i>Ljubotić</i>	35
<i>Matase</i>	50
<i>Mratovo</i>	56
<i>Okraj</i>	469
<i>Puljane</i>	52
<i>Razvođe</i>	170
<i>Suknovci</i>	67

Izvor: Popis stanovništva 2011., Državni zavod za statistiku

**Gospodarstvo**

Na području Općine Promina registrirano je 8 trgovačkih društava, 5 obrta i 1 zadruga. Najveći broj trgovačkih društava registriran je u djelatnosti *Poljoprivrede, šumarstva i ribarstva*, dok je najveći broj obrta registriran za *Trgovinu na veliko i malo*.

Popis trgovačkih društava, obrta i zadruga registriranih na području Općine Promina prikazan je u tablici niže (Tablica 2.).

**Tablica 2. Trgovačka društva, obrti i zadruge registrirani na području Općine Promina**

REDNI BROJ	TRGOVAČKA DRUŠTVA	OBRTI	ZADRUGE
1	<i>LASIN D.O.O.</i>	<i>„A &amp; J“ PROIZVODNJA I ZEMLJANI RADOVI, OKLAJ, MARIĆI 2A</i>	<i>PZ LEDINE</i>
2	<i>KULA OKLAJ D.O.O.</i>	<i>„GEMAC-METAL“ – TOKARSKA RADIONICA</i>	/
3	<i>ŽELJEZJAR PROIZVODNJA D.O.O.</i>	<i>DUJIĆ TRGOVAČKI OBRT</i>	/
4	<i>EKO PROMINA D.O.O.</i>	<i>OBRT ZA FRIZERSKE USLUGE MARTINA, VL. JURICA TARLE</i>	/
5	<i>METAL-SINT OKLAJ D.D.</i>	<i>TRGOVAČKI OBRT „CENTAR“, VL. DARIJA BRONIĆ, OKLAJ, PUT KROZ OKLAJ 107</i>	/

6	VLAJINA D.O.O.	/	/
7	SOLARNA ELEKTRANA OKLAJ D.O.O.	/	/
8	VJEČNI CVIJET D.O.O.	/	/

Unutar građevinskog područja naselja Oklaj, na njegovoj južnoj strani, nalazi se gospodarska zona poslovne i proizvodne namjene – *Oklaj* ukupne površine 20,7 ha. Gospodarska zona *Oklaj* predstavlja težište razvoja i središnju gospodarsku i poslovnu zonu u Općini Promina.

Na području Općine Promina nalaze se i gospodarske zone *Razvođe*, *Mratovo* i *Suknovci*.

Poljoprivreda je značajna gospodarska grana u Općini Promina. Prema Popisu poljoprivrede iz 2003. godine, na području Općine nalazilo se ukupno 394 kućanstva s korištenim poljoprivrednim zemljištem. Najveći broj kućanstva je bio s vinogradima (286 kućanstva), voćnjacima (249 kućanstva) te povrtnjacima u sklopu svojih okućnica (195 kućanstva). Raspoloživo poljoprivredno zemljište pokriva ukupno 960,41 ha dok je korištenog zemljišta samo 548,1 ha ili 57,07%. Ovaj podatak ukazuje na neiskorištene poljoprivredne potencijale koji bi se mogli staviti u funkciju daljnjeg razvoja poljoprivrede kao gospodarske grane koja može imati veliki utjecaj na ostale gospodarske grane, poput turizma. Od obrađenog zemljišta, najveću površinu zauzimaju pašnjaci (221,75 ha) i livade (127,39 ha). Vinogradi po kojima je Općina Promina poznata zauzimaju 50,81 ha. Samo se 1,76 ha ili 0,32% korištenog poljoprivrednog zemljišta navodnjava.

Stočarstvo je također vrlo razvijeno na području Općine Promina. Najbrojnija su kućanstva s muznim kravama (126 kućanstva) te sa svinjama (56 kućanstva) i ovcama (43 kućanstva).

Na području Općine Promina postoji 345 pčelinjih zajednica, a 7 kućanstava posjeduje više od 20 košnica.

Na području Općine nalaze se bogata nalazišta mineralnih sirovina te postoje mogućnosti eksploatacije mineralne sirovine za industrijsku preradu. To se prije svega odnosi na kamen (vapnenac) i različite mogućnosti njegove eksploatacije. Na padinama Promine nalazi se bogato nalazište kalcita visoke čistoće za čiju eksploataciju i preradu postoji koncesija. Također, na više mjesta locirana su nalazišta boksita.

Na području Općine Promina djeluju i druge pravne osobe:

- HEP Proizvodnja (Proizvodno područje HE Jug – HE na Krki i Glavna HE Miljacka);
- Dom za starije osobe Oklaj (ustanova),
- Dom zdravlja Drniš - ugovorna ordinacija opće medicine u Oklaju,

te ispostave, odjeli i sl. pravnih osoba koje nemaju vlastitu pravnu osobnost :

- O.Š. Antuna Mihanovića Petropoljskog – Područna škola Oklaj;
- Dječji vrtić Drniš – Područni odjel Oklaj,
- Ljekarna Drniš – Ljekarna u Oklaju.

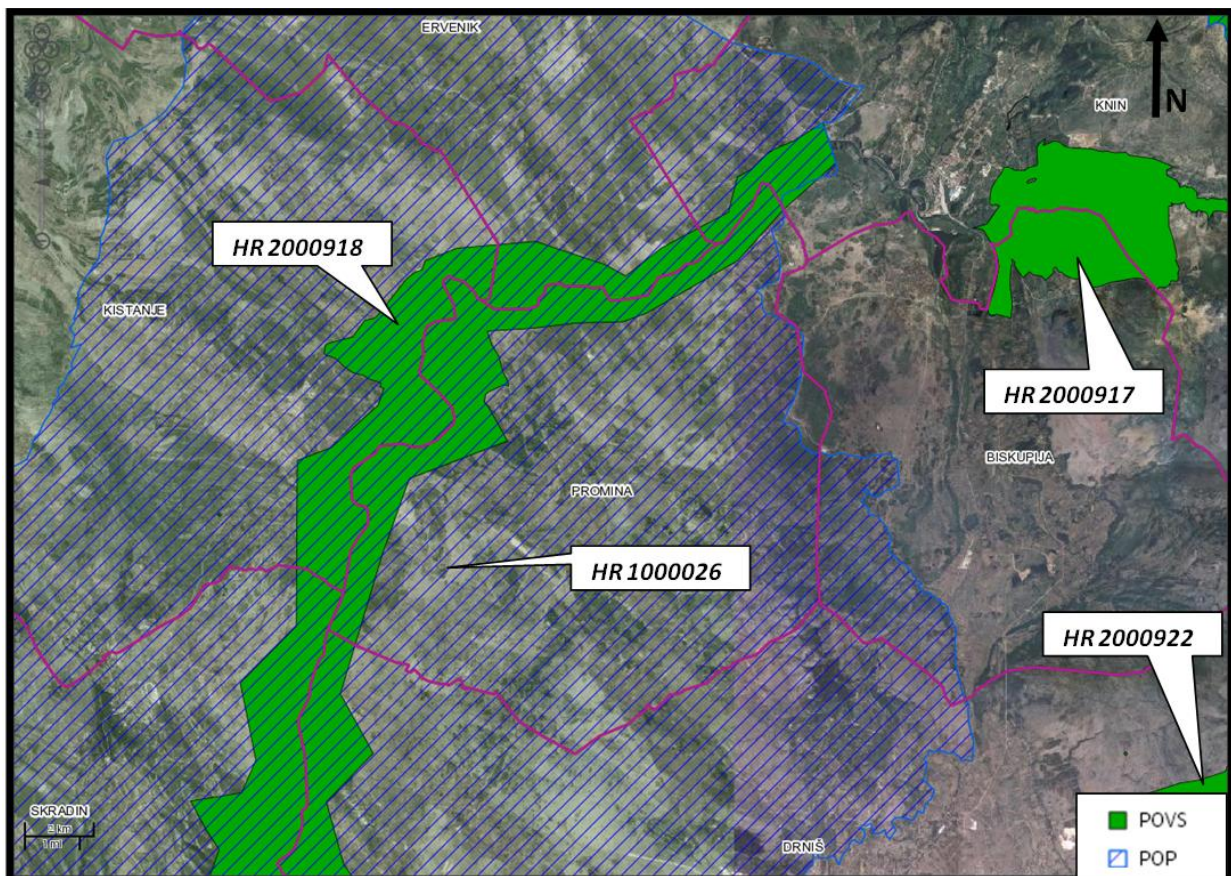
### **Područja ekološke mreže i zaštićena područja**

Na području Općine Promina nalaze se iduća područja ekološke mreže (Slika 2.):

- područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) **HR 2000918 Šire područje NP Krka,**
- područje očuvanja značajno za ptice (POP) **HR 100026 Krka i okolni plato.**

Na širem području Općine Promina nalaze se iduća područja ekološke mreže:

- sjeveroistočno od Općine Promina na području Grada Knina i Općine Biskupija nalazi se POVS **HR 2000917 Krčić,**
- jugoistočno od Općine Promina na području Grada Drniša nalazi se POVS **HR 2000922 Svilaja.**

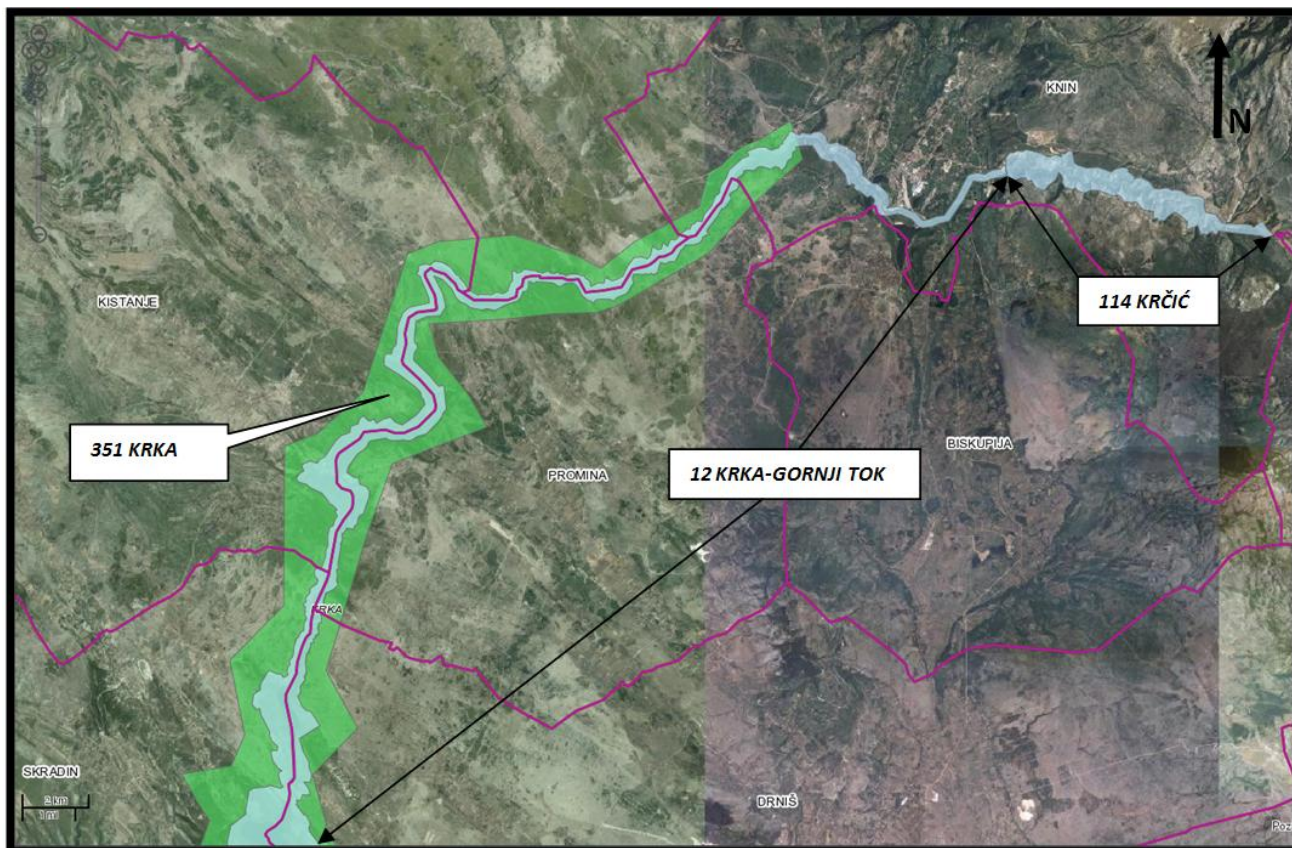


Slika 2. Prikaz smještaja Općine Promina u odnosu na područja ekološke mreže (Izvor: <http://www.bioportal.hr/gis/> )

Duž sjevernog i zapadnog dijela granice administrativnog područja Općine Promina nalaze se zaštićena područja (Slika 3.):

- broj registra: 12 - *Značajni krajobraz KRKA – GORNJI TOK* i
- broj registra: 351 – *Nacionalni park KRKA*.

Sjeveroistočno od Općine Promina, na području Grada Knina, nalazi se zaštićeno područje 114-*Značajni krajobraz KRČIĆ*.



Slika 3. Prikaz smještaja Općine Promina u odnosu na zaštićena područja (Izvor: <http://www.biportal.hr/gis/>)

Unaprijeđenjem sustava gospodarenja otpadom na području Općine Promina očekuje se pozitivan utjecaj na područja ekološke mreže i zaštićena područja.

## 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 Promina javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, biorazgradivog komunalnog otpada te odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike, tekstila, problematičnog otpada i krupnog (glomaznog) otpada provodi trgovačko

društvo *EKO PROMINA d.o.o.* za obavljanje komunalnih djelatnosti sukladno *Odluci o povjeravanju obavljanja javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Promina ("Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" br. 2/18.)*. Sjedište navedenog trgovačkog društva je na adresi *Put kroz Oklaj 129, 22 303 Oklaj*. *EKO PROMINA d.o.o.* svojom uslugom obuhvaća 100% kućanstava Općine Promina.

Miješani komunalni otpad na području Općine Promina prikuplja se putem spremnika zapremnine 120 litara (510 komada) i 1.100 litara (120 komada) koji su u vlasništvu *EKO PROMINE d.o.o.* Najmanja učestalost odvoza miješanog komunalnog otpada na području naselja Oklaj je četiri (4) puta mjesečno dok je u ostalim naseljima dva (2) puta mjesečno.

*EKO PROMINA d.o.o.* ne provodi odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada. Dio stanovnika Općine Promina provodi kućno kompostiranje.

Na području Općine Promina postavljena su tri (3) zelena otoka sa spremnicima za otpadni papir, plastiku i staklo u naseljima *Razvođe, Oklaj* i *Čitluk*. Planirana učestalost pražnjenja navedenih spremnika je dva (2) puta mjesečno. Prikupljanje iz spomenutih spremnika nije bilo izvedivo zbog nepropisnog odbacivanja drugih kategorija otpada u namjenske spremnike. Općina planira ukloniti spremnike za odvojeno prikupljanje otpada nakon što se uspostavi odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada na "kućnom pragu".

Komunalni otpad sa područja Općine Promina se prikuplja i odvozi na odlagalište *Mala Promina* koje se nalazi na području Općine Biskupija, a kojim gospodari komunalno poduzeće *Čistoća i zelenilo d.o.o.* iz Knina.

Naplata usluga gospodarenja komunalnim otpadom propisana je *Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Promina ("Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" br. 2/18.)* koji se može pogledati na internet stranici *Općine Promina* poveznica: <https://www.promina.hr/naslovna/objave-opcinskog-vijeca> ).

*EKO PROMINA d.o.o.* je provodila prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada sa područja Općine Promina jedanput (1) godišnje. Donošenjem *Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog*



*otpada na području Općine Promina* glomazni otpad prikupljati će se, bez naknade, u planiranom mobilnom reciklažnom dvorištu te na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge sukladno rasporedu *EKO PROMINE d.o.o.* koji će biti objavljen na mrežnim stranicama *EKO PROMINE d.o.o.* Količina glomaznog otpada koja će se bez naknade preuzimati na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge ne može biti veća od 4 m<sup>3</sup>. *EKO PROMINA d.o.o.* će osigurati preuzimanje glomaznog otpada od korisnika na obračunskom mjestu korisnika usluge i po posebnom zahtjevu korisnika usluge, pri čemu će korisnik usluge platiti cijenu prijevoza navedenog otpada do reciklažnog dvorišta.

Informativno-obrazovne aktivnosti na području Općine Promina provodi *EKO PROMINA d.o.o.* *EKO PROMINA d.o.o.* održava predavanja o kompostiranju i odvojenom prikupljanju otpada te izrađuje informativne letke o odvojenom prikupljanju otpada.

Građevni otpad sa područja Općine Promina se trenutno zbrinjava na lokaciji “Kumanovo” u naselju Mratovo koje je kao lokacija *Gospodarsko proizvodne namjene za gospodarenje građevinskim otpadom* (oznaka OG) označeno u *Prostornom planu uređenja Općine Promina* (“*Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije*” br. 5/09, 7/14, 5/17).

Akcije prikupljanja otpada na području Općine Promina provode se prema potrebi.

### **2.3 Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Promina**

Na području Općine Promina 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.

Stupanjem na snagu *Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Promina*, Općina Promina je započela uspostavu sustava gospodarenja komunalnim otpadom koji će u potpunosti biti u skladu sa ZOGO i *Uredbom o gospodarenju komunalnim otpadom*.

Miješani komunalni otpad prikupljati će se u spremnicima za miješani komunalni otpad, biorazgradivi komunalni otpad u spremnicima za biorazgradivi komunalni otpad, otpadni papir u namjenskim vrećama za prikupljanje otpadnog papira, otpadna plastika u namjenskim vrećama za otpadnu plastiku, otpadno staklo u namjenskim vrećama za otpadno staklo te otpadni metal u namjenskim vrećama za otpadni metal. Namjenske vreće će biti osigurane kao privremeno rješenje do nabave odgovarajućih spremnika.

Spremnici za prikupljanje miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada imati će zapremnine od 120 litara, 240 litara i 1.100 litara. Spremnici za prikupljanje miješanog komunalnog otpada će biti “izmjenjive zapremnine”, odnosno njihova zapremnina će ovisiti o količini otpada kojeg će sadržavati, pri čemu će se zapremnina spremnika određivati očitanjem “napunjenosti” toga spremnika (1/3;1/2;2/3;1). U višestambenim objektima korisnici usluge prikupljati će miješani komunalni otpad i biorazgradivi komunalni otpad u namjenskim vrećicama za miješani komunalni otpad i namjenskim vrećicama za biorazgradivi komunalni otpad koje će se odlagati u odgovarajuće spremnike za miješani komunalni otpad, odnosno spremnike za biootpad. *EKO PROMINA d.o.o.* će osiguravati korisnicima usluge dovoljan broj vrećica za miješani komunalni otpad i biorazgradivi komunalni otpad.

Primopredaja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada za sve korisnike usluga obavljati će se najmanje jedanput tjedno.

Primopredaja otpadnog papira i kartona te reciklabilnog otpada za sve skupine korisnika obavljati će se najmanje dva puta mjesečno.

Korisnicima usluge, koji se odluče za “kućno kompostiranje” biorazgradivog komunalnog otpada, osigurati će se komposter.

Otpadni papir, metal, plastika, staklo i tekstil prikupljati će se i u planiranom mobilnom reciklažnom dvorištu.

Općina će organizirati, u suradnji s *EKO PROMINA d.o.o.*, odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila na “kućnom pragu” prema pozivu.

*EKO PROMINA d.o.o.* će osigurati odvojenu primopredaju miješanog komunalnog, biorazgradivog komunalnog, reciklabilnog komunalnog, problematičnog i glomaznog otpada.

Glomazni otpad prikupljati će se, bez naknade, u planiranom mobilnom reciklažnom dvorištu te na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge sukladno rasporedu *EKO PROMINE d.o.o.* koji će biti objavljen na mrežnim stranicama *EKO PROMINE d.o.o.* Količina glomaznog otpada koja će se bez naknade preuzimati na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge ne može biti veća od 4 m<sup>3</sup>. *EKO PROMINA d.o.o.* će osigurati preuzimanje glomaznog otpada od korisnika na obračunskom mjestu korisnika usluge i po posebnom zahtjevu korisnika usluge, pri čemu će korisnik usluge platiti cijenu prijevoza navedenog otpada do reciklažnog dvorišta.

Problematicni otpad prikupljati će se u spremnicima za problematicni otpad koji će se nalaziti u planiranom mobilnom reciklažnom dvorištu.

Općina Promina na svom području nema izgrađeno reciklažno dvorište te ne raspolaže mobilnim reciklažnim dvorištem. Općina Promina planira nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta koje će se sukladno stavku 2. članka 35. ZOGO smatrati reciklažnim dvorištem. Lokacije i vrijeme rada mobilnog reciklažnog dvorišta objavit će se na službenim mrežnim stranicama *EKO PROMINE d.o.o.* i Općine Promina.

Ključni brojevi otpada koji se zaprimaju u reciklažnom dvorištu navedeni su u tablici niže ( Tablica 2.).

**Tablica 2. 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
problematicni otpad	20 01 13*	otapala
	20 01 14*	kiseline
	20 01 15*	lužine
	20 01 17*	fotografske kemikalije
	20 01 19*	pesticidi
	20 01 21*	fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
	20 01 23*	odbačena oprema koja sadrži klorofluorouglikje
	20 01 26*	ulja i masti koji nisu navedeni pod 20 01 25*
	20 01 27*	boje, tinte, ljepljiva i smole, koje sadrže opasne tvari
	20 01 29*	deterdženti koji sadrže opasne tvari
	20 01 31*	citostatici i citotoksici
	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
	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
boje	20 01 28	boje, tinte, ljepila 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 <sup>1</sup>	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*)

<sup>1</sup>odnosi 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.

Općina Promina planira, u suradnji s Gradom Kninom i susjednim jedinicama lokalne samouprave, izgradnju sortirnice i kompostane na lokaciji odlagališta komunalnog otpada *Mala Promina*.

## **VRSTE I KOLIČINE OTPADA**

### **2.4 Proizvedeni otpad**

Količine sakupljenog komunalnog otpada na području Općine Promina za razdoblje 2012.-2017. prikazane su u tablici niže (Tablica 3.).

**Tablica 3. Količine komunalnog otpada prikupljenog na području Općine Promina u razdoblju od 2012. - 2017. godine**

<b>Tip otpada</b>	<b>Ključni broj</b>	<b>2012</b> (t/god)	<b>2013</b> (t/god)	<b>2014</b> (t/god)	<b>2015</b> (t/god)	<b>2016</b> (t/god)	<b>2017</b> (t/god)
Miješani komunalni otpad	20 03 01	315	306	215	192	190	170

### **2.5. Odvojeno sakupljeni otpad**

Općina Promina ne raspolaže podacima o količinama odvojeno prikupljenog otpada.

### **2.6. Odlaganje komunalnog i biorazgradivog otpada**

Na području Općine Promina ne provodi se odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada te se biorazgradivi komunalni otpad zajedno sa miješanim komunalnim otpadom odlaže na odlagalište otpada *Mala Promina* koje se nalazi na području Općine Biskupija, a kojim gospodari komunalno poduzeće *Čistoća i zelenilo d.o.o.* iz Knina.

Dio stanovnika Općine Promina provodi kućno kompostiranje.

Općina Promina planira uspostaviti uslugu odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na svom području.

## **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 4.).

**Tablica 4. Ciljevi gospodarenja otpadom i obveze u gospodarenju otpadom te način ispunjavanja istih u Općini Promina**

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<b>Članak 24. ZOGO</b>	
<p>(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:</p> <p>1. 75 %, odnosno 567.131 tona do 31. prosinca 2013.</p> <p>2. 50 %, odnosno 378.088 tona do 31. prosinca 2016.</p> <p>3. 35 %, odnosno 264.661 tona do 31. prosinca 2020.</p>	<p>Dio stanovnika Općine Promina provodi kućno kompostiranje.</p> <p>Općina Promina planira uspostaviti uslugu odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na svom području.</p>
<b>Članak 28. ZOGO</b>	
<b>(1) Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:</b>	
<p>1. javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,</p>	<p>Općina Promina na svom području ima organizirano prikupljanje miješanog komunalnog otpada.</p> <p>Nije organizirana usluga prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada.</p> <p>Općina Promina će uspostaviti uslugu odvojenog prikupljanja biorazgradivog</p>

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
	komunalnog otpada na svom području.
2. odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,	<p>Općina Promina je osigurala prikupljanje krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge.</p> <p>Općina Promina će uvesti odvojeno prikupljanje otpadnog papira, plastike, stakla i metala putem namjenskih vreća na „kućnom pragu“. Namjenske vrećice će se koristiti do nabave odgovarajućih spremnika. Na lokaciji korisnika usluge gdje nije moguće koristiti spremnik (zbog nedostatka prostora) nastaviti će se koristiti namjenske vreće.</p> <p>Općina će organizirati, u suradnji s trgovačkim društvom <i>EKO PROMINA d.o.o.</i>, odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila na “kućnom pragu” prema pozivu.</p> <p>Općina Promina planira nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta u kojima će se navedeni otpad moći predati te također planira i izgradnju sortirnice u suradnji sa Gradom Kninom i ostalim susjednim jedinicama lokalne samouprave.</p>
3. sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,	Općina Promina ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda koja vodi evidenciju o nepropisno odbačenom otpadu te organizira uklanjanje tako odbačenog otpada.
4. provedbu Plana,	Općina Promina osigurati će provedbu Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, a ovaj Plan čini prvi korak prema tome.
5. donošenje i provedbu plana gospodarenja	Općina Promina je osigurala donošenje Plana gospodarenja otpadom Općine Promina, a

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,	njegova provedba će se ostvarivati sukladno godišnjim planskim razdobljima navedenim u poglavlju 13.
6. provođenje izobrazno-informativne aktivnosti na svom području i	Izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine Promina provodi <i>EKO PROMINA d.o.o.</i> <i>EKO PROMINA d.o.o.</i> održava predavanja o kompostiranju i odvojenom prikupljanju otpada te izrađuje informativne letke o odvojenom prikupljanju otpada.
7. mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.	Općina Promina provodi akcije prikupljanja otpada prema potrebi.
(3) Jedinica lokalne samouprave dužna je sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.	Općina Promina će uspostaviti sustav za odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada. Općina Promina će uvesti odvojeno prikupljanje otpadnog papira, plastike, stakla i metala putem namjenskih vreća na „kućnom pragu“. Namjenske vrećice će se koristiti do nabave odgovarajućih spremnika. Na lokaciji korisnika usluge gdje nije moguće koristiti spremnik (zbog nedostatka prostora) nastaviti će se koristiti namjenske vreće. Općina će organizirati, u suradnji s trgovačkim društvom <i>EKO PROMINA d.o.o.</i> , odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila na “kućnom pragu” prema pozivu. Općina Promina planira nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta u kojima će se navedeni otpad moći predati te također planira i izgradnju sortirnice i kompostane u suradnji sa Gradom Kninom i ostalim susjednim jedinicama lokalne samouprave.
<b>Članak 30. ZOGO</b>	



CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<p>(1) Javna usluga prikupljanja 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.</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"> <li>1. kriterij obračuna količine otpada,</li> <li>2. standardne veličine i druga bitna svojstva spremnika za sakupljanje otpada,</li> <li>3. najmanju učestalost odvoza otpada prema područjima,</li> <li>4. obračunska razdoblja kroz kalendarsku godinu,</li> <li>5. područje pružanja javne usluge iz stavka 1. ovoga članka.</li> <li>6. odredbe propisane uredbom iz članka 29. stavka 10. ovoga Zakona.</li> </ol>	<p>Općina Promina je donijela <i>Odluku o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Promina</i> obzirom da je donesena <i>Uredba o gospodarenju komunalnim otpadom</i>.</p> <p>Po donošenju Odluke predstavničko tijelo Općine Promina istu je dostavila Ministarstvu i objavila u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine Promina.</p>

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<p>7. opće uvjete ugovora s korisnicima.</p> <p><b>(8)</b> 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>	
<b>Članak 33. ZOGO</b>	
<p><b>(1)</b> 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 komunalnim otpadom propisana je <i>Odlukom o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Promina</i> koja se može pogledati na mrežnim stranicama Općine Promina (poveznica: <a href="https://www.promina.hr/naslovna/objave-opcinskog-vijeca">https://www.promina.hr/naslovna/objave-opcinskog-vijeca</a> ).</p>
<b>Članak 35. ZOGO</b>	
<p><b>(1)</b> 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 dvorišta, odnosno mobilne jedinice na svom</p>	<p>Općina Promina planira nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta.</p>

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
području sukladno stavcima 2., 3. i 4. ovoga članka,	
2. postavljanje odgovarajućeg broja i vrsta spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila, koji nisu obuhvaćeni sustavom gospodarenja posebnom kategorijom otpada, na javnoj površini,	<p>Na javnim površinama postavljeno je:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 spremnika za otpadni papir;</li> <li>• 3 spremnika za otpadno staklo;</li> <li>• 3 spremnika za otpadnu plastiku;</li> </ul> <p>Problematicni otpad kao i ostali navedeni otpad, stanovnici će moći predati u planiranom mobilnom reciklažnom dvorištu.</p> <p>Općina Promina planira ukloniti spremnike za odvojeno prikupljanje papira, plastike i stakla sa javnih površina nakon što se uspostavi odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada na „kućnom pragu“ te osigura prikupljanje putem mobilnog reciklažnog dvorišta.</p>
3. obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije reciklažnog dvorišta, mobilne jedinice i spremnika za odvojeno sakupljanje problematičnog otpada, otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila i	Obavještanje kućanstava o lokaciji i izmjeni lokacije mobilne jedinice provoditi će se putem medija i službenih internetskih stranica Općine Promina i <i>EKO PROMINE d.o.o.</i>
4. uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.	Općina Promina ima uspostavljenu uslugu prijevoza krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge koju provodi EKO PROMINA d.o.o..
<b>(2)</b> U smislu stavka 1. točke 1. ovoga članka jedinica lokalne samouprave:	
1. koja ima 1.500 stanovnika ili manje, a nije osigurala funkcioniranje reciklažnog dvorišta, dužna je osigurati funkcioniranje istog na svojem	Općina Promina planira nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta.

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
području posredstvom mobilne jedinice koja se u smislu ovoga Zakona smatra reciklažnim dvorištem,	
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 Promina će osigurati funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta u naseljima koje se nalaze na području Općine.
(4) Jedinica lokalne samouprave dužna je osigurati da prostorni razmještaj reciklažnih dvorišta, odnosno način rada mobilne jedinice omogućava pristupačno korištenje istih svim stanovnicima područja za koje su uspostavljena reciklažna dvorišta, odnosno mobilne jedinice.	Općina Promina planira osigurati funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta u naseljima koje se nalaze na području Općine. Način rada mobilnog reciklažnog dvorišta omogućavati će pristupačno korištenje istog svim stanovnicima Općine Promina.
<b>Članak 36. ZOGO</b>	
(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): 1. mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada 2. mjerama za uklanjanje otpada odbačenog u okoliš što uključuje i uklanjanje naplavljenog	Općina Promina ima uspostavljenu službu za održavanje komunalnog reda jedinice lokalne samouprave.

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
morskog otpada.	
<p>(2) Mjere iz stavka 1. točke 1. ovoga članka uključuju:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. uspostavu sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu,</li> <li>2. uspostava sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada,</li> <li>3. provedbu redovitog godišnjeg nadzora područja jedinice lokalne samouprave radi utvrđivanja postojanja odbačenog otpada, a posebno lokacija na kojima je u prethodne dvije godine evidentirano postojanje odbačenog otpada,</li> <li>4. druge mjere sukladno odluci predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave iz stavka 13. ovoga članka.</li> </ol>	<p>Stanovnici Općine Promina mogu prijaviti nepropisno odbačeni otpad putem obrasca na mrežnoj stranici Općine <a href="http://www.promina.hr">www.promina.hr</a>.</p> <p>Osim prijave putem mrežne stranice stanovnici obavijest o nepropisno odbačenom otpadu mogu Općini dostaviti neposredno na protokol, na e-mail adresu <i>procelnik@promina.hr</i> ili putem pošte.</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 Promina radi utvrđivanja postojanja lokacija odbačenog otpada.</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</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 Promina.</p>

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE						
jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.							
<b>(10)</b> 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 odbacivanje otpada.	Općina Promina će donijeti <i>Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.</i>						
<b>(13)</b> Način provedbe mjera propisanih ovim člankom uređuju se odlukom predstavničkog tijela jedinice lokalne samouprave o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada, koja se odmah po donošenju dostavlja Ministarstvu, te objavljuje u službenom glasilu i na mrežnim stranicama jedinice lokalne samouprave.	Općina Promina je donijela <i>Odluku o mjerama za sprječavanje nepropisnog odbacivanja otpada i mjerama za uklanjanje odbačenog otpada ("Službeni vjesnik Šibensko-kninske županije" br. 2/18.)</i> . Općina je navedenu <i>Odluku</i> dostavila Ministarstvu, te objavila u službenom glasilu i na mrežnim stranicama Općine Promina.						
<b>Članak 55. ZOGO</b>							
<b>(1)</b> Do 1. siječnja 2020. Republika Hrvatska će putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih	Odvojeno sakupljeni otpadni papir, metal, plastika i staklo u Općini Promina u odnosu na ukupnu količinu tog otpada:						
	<b>Otpad</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>	<b>2017</b>

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE						
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.	<b>(tona/godina)</b>						
	Odvojeno sakupljeni komunalni papir, metal, plastika i staklo (namjenske vrećice i spremnici na javnim površinama )	/	/	/	/	/	/
	Sustav povratne ambalaže (staklena, plastična i metalna)	/	/	/	/	/	/
	Miješani komunalni otpad	315	306	215	192	190	170
	Udio papira, metala, plastike i stakla u miješanom komunalnom otpadu* (51,9%)	163,49	158,81	111,59	99,65	98,61	88,23
	Udio odvojeno sakupljenog	/	/	/	/	/	/

CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE						
otpadnog papira, metala, plastike i stakla na području Općine Promina u odnosu na ukupnu proizvedenu količinu tog otpada (%)							
	*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:						
	<b>Sastavnica</b>			<b>Udio u miješanom komunalnom (%)</b>			
	Metal			2,1			
	Papir i karton			23,2			
	Staklo			3,7			
	Plastika			22,9			
	<b>Ukupno</b>			<b>51,9</b>			
<i>Općina Promina ne raspolaže podacima o količinama odvojeno prikupljenog otpada.</i>							
<b>Članak 102.</b> Zakona o veterinarstvu (NN 82/13, 148/13)							
(1) Jedinice lokalne samouprave te Grad Zagreb	Općina Promina prema potrebi angažira tvrtku <i>Agroproteinka d.d.</i> za sakupljanje i						



CILJ / OBVEZA	ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
dužni su osigurati sakupljanje i propisno zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina.	propisno zbrinjavanje lešina životinja i ostalih nusproizvoda s javnih površina.

CILJ / OBVEZA		ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<b>Tablica 11. PGO RH</b>		
Ciljevi za gospodarenje otpadom koje je potrebno postići do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu		
<b>Cilj 1.1</b>	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5 %	Uspostavom centra za ponovnu uporabu, odnosno suradnjom Općine Promina s najbližim centrom za ponovnu uporabu moguće je postići smanjenje količine proizvedenog komunalnog otpada.
Mjera 1.1.2 (Tablica 12.)	Uspostava centara za ponovnu uporabu; uključuje građevinske zahvate na postojećim građevinama radi prilagodbe njihovoj novoj namjeni, nabavu opreme, izradu i distribuciju promidžbenog materijala, organizacija radionica.	Općina Promina će uspostaviti centar za ponovnu uporabu ili će ostvariti suradnju sa najbližim centrom za ponovnu uporabu 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 Promina će provesti nabavu i distribuciju kućnih kompostera za potrebe kućnog kompostiranja na svom području te će izraditi edukacijsko informativne materijale.  Općina Promina će organizirati promidžbene aktivnosti i radionice za stanovnike.

CILJ / OBVEZA		ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<b>Cilj 1.2</b>	Odvojeno prikupiti 60 % mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	Općina Promina ne raspolaže podacima o količinama odvojeno prikupljenog otpada te će uspostaviti sustav praćenja količina odvojeno prikupljenog otpada.
Mjera 1.2.1 (Tablica 13.)	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila.	Općina Promina ima ugovorenu uslugu prikupljanja papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila sa Eko Prominom d.o.o.  Općina Promina planira uspostaviti uslugu odvojenog prikupljanja reciklabilnog otpada na „kućnom pragu“ te nakon uspostave istog ukloniti „zelene otoke“ sa javnih površina.  Općina Promina planira, u suradnji sa susjednim jedinicama lokalne samouprave, izgradnju sortirnice na lokaciji odlagališta komunalnog otpada <i>Mala Promina</i> .
Mjera 1.2.2 (Tablica 13.)	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)	Općina Promina na svome području nema sortirnicu te istu planira izgraditi u suradnji s Gradom Kninom i ostalim susjednim jedinicama lokalne samouprave na lokaciji odlagališta komunalnog otpada <i>Mala Promina</i> .
Mjera 1.2.3 (Tablica 13.)	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Općina Promina na svom području nema uspostavljeno reciklažno dvorište te isto ne planira uspostaviti. Općina Promina će provesti nabavu mobilnog reciklažnog dvorišta.
Mjera 1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i	Općina Promina uvela je naplatu prikupljanja i obrade miješanog

CILJ / OBVEZA		ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
(Tablica 13.)	biorazgradivog komunalnog otpada po količini	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 na području Općine Promina.</i>
<b>Cilj 1.3</b>	Odvojeno prikupiti 40 % mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada	Provođenjem kućnog kompostiranja i odvojenog prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Promina planira se postići odvojeno prikupljanje 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada do 2022. godine.
Mjera 1.3.2 (Tablica 14.)	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	Općina Promina u suradnji sa <i>EKO PROMINOM d.o.o.</i> 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.)	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada	Općina Promina nema u planu na svom području izgraditi postrojenje za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada (kompostanu). Općina Promina planira u suradnji sa Gradom Kninom i ostalim susjednim jedinicama lokalne samouprave izgraditi kompostanu na lokaciji odlagališta komunalnog otpada <i>Mala Promina</i> na području Općine Biskupija.

CILJ / OBVEZA		ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
<b>Cilj 1.4</b>	Odložiti na odlagališta manje od 25 % mase proizvedenog komunalnog otpada	Općina Promina će provedbom mjera: <ul style="list-style-type: none"> <li>- smanjenja nastanka otpada,</li> <li>- odvojenog prikupljanja biorazgradivog otpada i posebnih kategorija otpada te</li> <li>- uspostavom kućnog kompostiranja</li> </ul> sudjelovati pri postizanju navedenog cilja.
Mjera 1.4.2 (Tablica 15.)	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	Općina Promina će uspostaviti sustav praćenja udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu.
<b>Cilj 2.1</b>	Odvojeno prikupiti 75 % mase proizvedenog građevnog otpada	Općina Promina će sudjelovati u odvojenom prikupljanju proizvedenog građevnog otpada odnosno u postizanju predmetnog cilja.
Mjera 2.1.2 (Tablica 16.)	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Općina Promina planira izgradnju reciklažnog dvorišta za građevni otpad na lokaciji <i>Kumanovo</i> u naselju Mratovo.
<b>Cilj 2.2</b>	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	Na području Općine Promina nastaje mulj u uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (biodisk) koji se nalazi ispred Doma za starije osobe Oklaj prilikom pročišćavanja otpadnih voda navedene ustanove. Otpadni mulj iz navedenog uređaja se odvozi 1-2 puta godišnje putem ovlaštenog prijevoznika.
Mjera 2.2.2 (Tablica 17.)	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem; izgradnja građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme	Na području Općine Promina nastaje mulj u uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (biodisk) koji se nalazi ispred

CILJ / OBVEZA		ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
	mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima.	Doma za starije osobe Oklaj prilikom pročišćavanja otpadnih voda navedene ustanove. Otpadni mulj iz navedenog uređaja se odvozi 1-2 puta godišnje putem ovlaštenog prijevoznika.
<b>Cilj 2.3</b>	Unaprijediti sustav gospodarenja otpadnom ambalažom	Nositelji ovog cilja su MZOE i FZOEU
<b>Cilj 2.4</b>	Uspostaviti sustav gospodarenja morskim otpadom	Nije primjenjivo
<b>Cilj 2.5</b>	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim brodovima, podrtinama i potonulim stvarima na morskom dnu	Nije primjenjivo
<b>Cilj 2.6</b>	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	Na području Općine Promina osigurati će se funkcioniranje mobilnog reciklažnog dvorišta gdje će stanovnici moći predati na privremeno zbrinjavanje otpad sa popisa posebnih kategorija otpada.
Mjera 2.6.3 (Tablica 21.)	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.	Općina Promina nema u planu izgradnju odlagališne plohe za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest (kazete za azbest).
<b>Cilj 3.</b>	Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom	Nositelj ovog cilja je MZOE
<b>Cilj 4.</b>	Sanirati lokacije onečišćene otpadom	Općina Promina će na svom području sanirati lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš.
Mjera 4.1 (Tablica 23.)	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	Na području Općine Promina nalazi se „divlje“ odlagalište <i>Dubrave</i> . Na odlagalište <i>Dubrave</i> otpad se ne odlaže od listopada 2008. godine. U 2010.-oj godini izrađen je <i>Plan</i>

CILJ / OBVEZA		ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE
		<i>sanacije odlagališta komunalnog otpada Dubrava na području Općine Promina. Sanacija odlagališta u smislu izvođenja radova još nije počela. Status odlagališta je detaljnije opisan u poglavlju 5. ovog dokumenta.</i>
Mjera 4.2 (Tablica 23.)	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Na području Općine Promina nalazi se „divlje“ odlagalište <i>Dubrave</i> . Na odlagalište <i>Dubrave</i> otpad se ne odlaže od listopada 2008. godine. U 2010.-oj godini izrađen je <i>Plan sanacije odlagališta komunalnog otpada Dubrava na području Općine Promina</i> . Sanacija odlagališta u smislu izvođenja radova još nije počela. Status odlagališta je detaljnije opisan u poglavlju 5. ovog dokumenta.
Mjera 4.5 (Tablica 23.)	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Općina Promina će na svom području sanirati lokacije onečišćene otpadom odbačenim u okoliš.
<b>Cilj 5.</b>	Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti	<i>EKO PROMINA d.o.o.</i> kontinuirano provodi izobrazno-informativne aktivnosti na području Općine Promina.
Mjera 5.2 (Tablica 24.)	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Općina Promina provoditi će aktivnosti predviđene <i>Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom</i> .
<b>Cilj 6.</b>	Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom	Nositelji ovog cilja su HAOP, MZOE i FZOEU
<b>Cilj 7.</b>	Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom	Općina Promina uspostaviti će sustav praćenja količina odvojeno

<b>CILJ / OBVEZA</b>		<b>ISPUNJAVANJE CILJA / OBVEZE</b>
		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 Promina komunalno redarstvo je upoznato sa svojim obvezama te ih provodi u skladu sa ZOGO-om i pratećim propisima.
<b>Cilj 8.</b>	Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom	Nositelj ovog cilja je MZOE

## **4. POSTOJEĆE I PLANIRANE GRAĐEVINE I UREĐAJI ZA GOSPODARENJE OTPADOM**

### **4.1 Postojeće građevine i uređaji za gospodarenje otpadom**

Na području Općine Promina ne nalaze se građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

### **4.2 Planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom**

Općina Promina na svom području planira uspostaviti:

- mobilno reciklažno dvorište,
- reciklažno dvorište za građevni otpad,
- *Centar za ponovnu uporabu* ili će dogovoriti suradnju sa najbližim izgrađenim Centrom za ponovnu uporabu.

Općina Promina također planira, u suradnji sa susjednim jedinicama lokalne samouprave, izgradnju sortirnice i kompostane na lokaciji odlagališta komunalnog otpada *Mala Promina*.

## **5. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM**

Na području Općine Promina nalazi se „divlje“ odlagalište *Dubrave* (Slika 4.). Odlagalište *Dubrave* smješteno je 4,5 km južno od naselja Oklaj, u starom napuštenom rudniku boksita oblika kapljice dužine 140 m, širine od 5 m (pri dnu) do 25 m (pri vrhu), maksimalne dubine do 18 m. Ukupna procijenjena količina odloženog otpada je oko 13.500 m<sup>3</sup>. Površina koju zauzima odloženi otpad (površina otvorenog lica otpada) iznosi 1.350 m<sup>2</sup>.

Odlagalište se koristilo u sustavu službeno organiziranog odlaganja otpada od 1999. godine, o čemu nema nikakvog pisanog dokumenta ni odobrenja nadležnog tijela. Odlaganje komunalnog otpada vršila je Općina Promina bez Dozvole za odlaganje otpada, putem Vlastitog pogona pri Općini.

Registrirano divlje odlagalište *Dubrave* ne koristi se za odlaganje otpada od 02. listopada 2008. godine o čemu nije donesena odluka Općine Promina.

Od 02. listopada 2008. godine komunalni otpad s područja Općine Promina odvozi se na odlagalište otpada *Mala Promina*, o čemu je sklopljen *Ugovor o pružanju usluge zbrinjavanja komunalnog otpada* od 17.5.2013. s tvrtkom *Čistoća i zelenilo d.o.o.*, Knin.



Odlagalište *Dubrave* je postojeće odlagalište koje ne ispunjava uvjete iz *Pravilnika o načinima i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada* („Narodne novine“, br. 114/15), koji je na snazi od 29.10.2015.

Odlagalište *Dubrave* nije zakonito izgrađena građevina, a odgovarajućom prostorno-planskom dokumentacijom predviđena je sanacija i trajno zatvaranje.

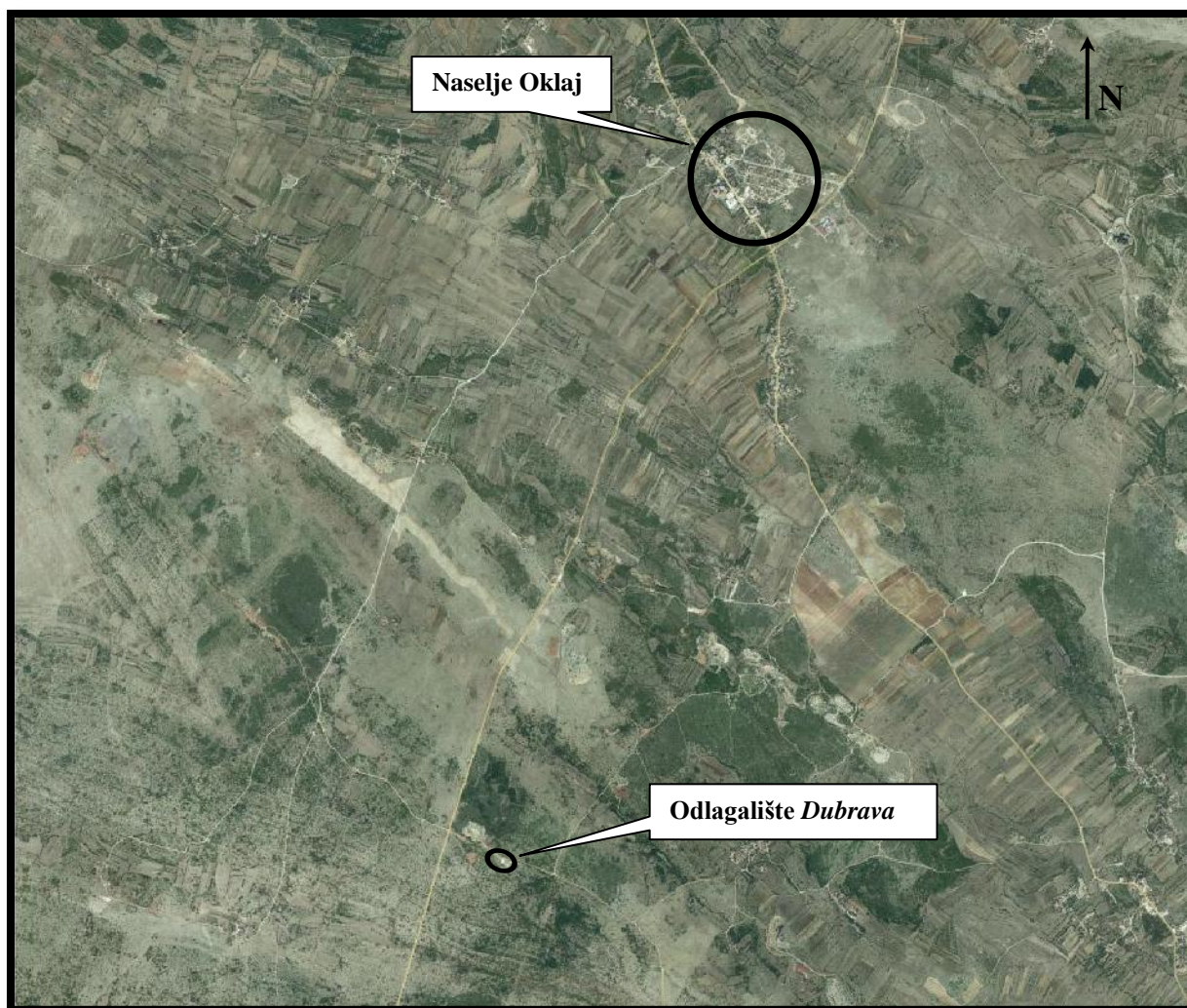
S ciljem sanacije odlagališta izrađena je sljedeća dokumentacija:

1. *Idejno rješenje sanacije i zatvaranje odlagališta* izrađeno je u siječnju 2006. godine, realiziran je od strane UNDP-a u okviru komponente MEMCI projekta;
2. Općina Promina sklopila je Ugovor s FZOEU o korištenju sredstava Fonda za neposredno sudjelovanje Fonda u sufinanciranju programa sanacije odlagališta komunalnog otpada *Dubrave*, KLASA: 351-04/07-02/0066, UR.BROJ: 563-03-RP-07-2, od 22. studenog 2007. godine. Prema navedenom Ugovoru o programu sanacije odlagališta, Fond će sudjelovati sa 70% sredstava, a Općina Promina sa 30% sredstava (1.260.000,00 kn Fond, a 540.000,00 kn Općina). Prema istom Ugovoru, Općina Promina se obvezala izraditi geodetski elaborat (snimku), Plan sanacije i troškovnik za provođenje programa sanacije odlagališta komunalnog otpada *Dubrave*, najkasnije do konca ožujka 2008. godine;
3. Dodatkom osnovnom Ugovoru s FZOEU od 04. ožujka 2009. godine Općina Promina se obvezuje izraditi geodetski elaborat, Plan sanacije i troškovnik za sanaciju odlagališta komunalnog otpada *Dubrave* najkasnije do konca 2009. godine;
4. *Plan sanacije odlagališta komunalnog otpada Dubrava na području Općine Promina* izrađen je 06. svibnja 2009. godine od strane tvrtke *IND-EKO d.o.o. Industrijska ekologija i zaštita okoliša*, Rijeka, Korzo 40. Ovaj Plan sanacije je dostavljen na reviziju FZOEU, a na temelju primjedbi Fonda izrađen je novi *Plan sanacije odlagališta komunalnog otpada Dubrava na području Općine Promina* u rujnu 2009. godine;
5. Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunale poslove Šibensko-kninske županije izdao je *Suglasnost na Plan sanacije odlagališta komunalnog otpada Dubrava na području Općine Promina* KLASA:351-04/10-01/8, UR.BROJ: 2181/1-15-10-2 od 11. listopada 2010.
6. Dodatak II osnovnog Ugovora od 27. srpnja 2012. iz kojeg je razvidno da je korisnik Općina Promina dostavila Fondu geodetski elaborat, Plan sanacije odlagališta i troškovnik radova na sanaciji, te da će s Fondom sklopiti novi ugovor kojim će se

urediti međusobni odnosi vezani za izradu daljnje projektne dokumentacije potrebne za sanaciju i prijavu projekta na sufinanciranje EU sredstvima.

Radi realizacije i prijave projekta sanacije odlagališta *Dubrava* na sufinanciranje EU sredstvima, dana 27. srpnja 2012. sklopljen je s Fondom Ugovor o korištenju sredstava Fonda za izradu projektne dokumentacije potrebne za sanaciju i prijavu projekta sanacije odlagališta otpada *Dubrave*, Općine Promina, na području Šibensko-kninske županije na sufinanciranje EU sredstvima.

Sanacija odlagališta u smislu izvođenja radova još nije počela.



**Slika 4. Prikaz lokacije odlagališta Dubrava u odnosu na naselje Oklaj**

Na području Općine Promina zabilježene su dvadeset i dvije (22) lokacije onečišćene otpadom. Radi se o lokacijama odbačenog otpada ("divlja odlagališta") koje su opisane u poglavlju 6. ovog dokumenta.

## 6. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

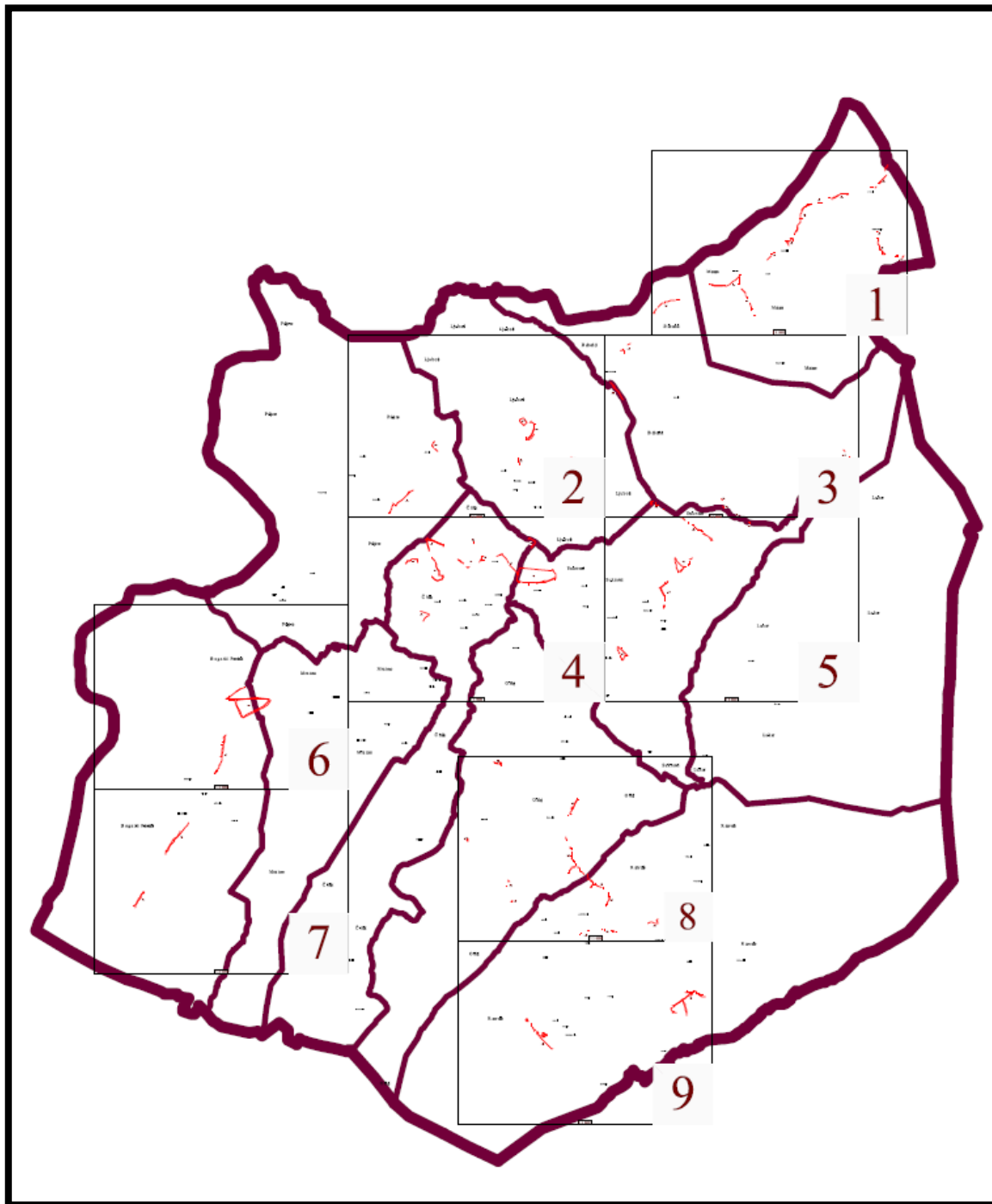
Na području Općine Promina zabilježene su dvadeset i dvije (22) lokacije onečišćene otpadom (Tablica 5.).

**Tablica 5. Popis lokacija odbačenog otpada**

Redni broj	Naziv divljeg odlagališta	Najzastupljenija vrste odbačenog otpada	Divlje odlagalište uklonjeno DA/NE/DJELOMIČNO
1.	<i>Čveljo dolac</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
2.	<i>Dočina jama</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
3.	<i>Donje gluvače</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
4.	<i>Kulići</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
5.	<i>Sv. Nediljica Razvođe</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
6.	<i>Klicići -Džaje</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
7.	<i>Kumanovo</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	DJELOMIČNO
8.	<i>Babina glavica</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
9.	<i>Suknovačka vlaka</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	DJELOMIČNO
10.	<i>Kod dva hrasta</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
11.	<i>Ljubotić vlaka</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
12.	<i>Čavkina vlaka</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
13.	<i>Vučipolje</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
14.	<i>Put Male Promine</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
15.	<i>Skenderovac</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
16.	<i>Puljani-Čitluk</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
17.	<i>Puljani-Seline</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
18.	<i>Puljani-Daljan</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	DA
19.	<i>Nečven-sjever</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	DA
20.	<i>Bogatići</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	NE
21.	<i>Bogatići-trafostanica</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	DA
22.	<i>Bogatići-Dogani</i>	Građevinski i miješani komunalni otpad	DJELOMIČNO

Tijekom 2015. godine izrađen je geodetski snimak svih lokacija odbačenog otpada te su određene katastarske čestice na kojima se otpad nalazi (Slika 5.). Većina navedenih katastarskih čestica su u vlasništvu Republike Hrvatske te njima upravljaju *Hrvatske šume*. Općina Promina dostavila je *Hrvatskim šumama* popis lokacija odbačenog otpada sa zahtjevom za njihovo saniranje.

Općina Promina ukloniti će odbačeni otpad sukladno članku 36. ZOGO.

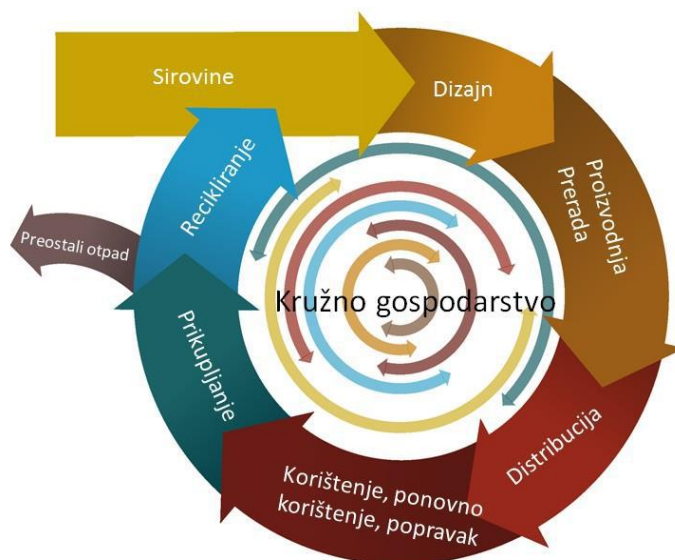


Slika 5. Prikaz lokacija odbačenog otpada na području Općine Promina (Izvor: *Geodetski snimak – identifikacija čest. zem. na kojima se nalaze odlagališta građevinskog otpada*, GEOMAPA d.o.o., 2015.g.)

## 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 6.), 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.



Slika 6. 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 čišćih 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 ,
- 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 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.

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 Promina 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 Promina.
- 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.

### 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 Promina,
- 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 Promina 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
- 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 Promina
- Podržavanje praćenja svjetskih i vlastitih iskustava
- Redovito pripremanje internetskih informacija, letaka, knjiga, i drugih oblika komuniciranja o problemima s otpadom u Općini Promina, 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 Promina provodi akcije prikupljanja otpada prema potrebi.

## **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

- 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 (obrada 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 Promina 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.

U sklopu provedbe navedene mjere stanovništvo je potrebno educirati o odvojenom prikupljanju biorazgradivog komunalnog otpada i kompostiranju.

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

## Otpadni tekstil i obuća

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

Općina Promina planira uspostavu mobilnog reciklažnog dvorišta gdje će stanovnici moći predati navedeni otpad.

Općina će u suradnji sa trgovačkim društvom EKO PROMINA d.o.o. osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog tekstila i obuće na „kućnom pragu“ prema pozivu.

## 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 Promina zbrinjava se na lokaciji *Kumanovo* u naselju Mratovo.

Stanovnici će moći predati građevni otpad i u planiranom mobilnom reciklažnom dvorištu. Navedeno 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.

## **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.

Obzirom da je Općina Promina područje sa značajnom poljoprivrednom aktivnosti, kod stanovnika poljoprivrednika se pojavljuje ambalaža od pesticida (sredstva za zaštitu bilja) koja predstavlja opasan otpad. Ovakav tip ambalaže stanovnici mogu predati u najbliže reciklažno dvorište.

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

Općina Promina na svom području uvodi odvojeno prikupljanje otpadnog papira, plastike, stakla i metala na „kućnom pragu“ putem namjenskih vreća i odgovarajućih spremnika.

## **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 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* 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](http://www.eeotpad.com),
- E-mailom – [prijava@eeotpad.com](mailto:prijava@eeotpad.com).

Zakonska obveza je zbrinuti EE otpad 20 dana od prijave.

Općina Promina planira uspostavu mobilnog 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.

### **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.



Stanovnici sa područja Općine Promina navedeni otpad mogu predati u najbližem reciklažnom dvorištu.

Spremnici za otpadne baterije su postavljeni u trgovinama na području Općine Promina.

Općina Promina planira uspostavu mobilnog reciklažnog dvorišta na svom području 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.

Stanovnici Općine Promina mogu prilikom zamjena guma kod servisera (vulkanizera) predati stare otpadne gume ili ih mogu predati u najbližem reciklažnom dvorištu.

Općina Promina planira uspostavu mobilnog reciklažnog dvorišta u kojima će stanovnici moći predati otpadne gume.

### **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*.

Stanovnici Općine Promina mogu navedeni otpad predati u najbližem reciklažnom dvorištu.

Općina Promina planira uspostavu mobilnog reciklažnog dvorišta u kojima 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.

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

Na području Općine Promina do sada nije evidentirana ova vrsta otpada.

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

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

Na području Općine Promina do sada nije evidentirana ova vrsta otpada.

## **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 Promina 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*.

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

Na području Općine Promina navedena vrsta otpada nastaje u uređaju za biološko pročišćavanje otpadnih voda u krugu Doma za starije osobe Oklaj.

### **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 Promina 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.*

Na području Općine Promina medicinski otpad pretežito nastaje u *Domu za starije osobe Oklaj* i *Domu zdravlja Drniš - ugovornoj ordinaciji opće medicine u Oklaju.*

## **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.

Obzirom na razvijenost poljoprivrednog gospodarstva kao rješenje za odvojeno prikupljanje biorazgradivog otpada uzima se u obzir kućno kompostiranje i uporaba komposta kao hranjiva za poljoprivredne površine ili 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 *EKO PROMINA 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 Pomina je uvela 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 na području Općine Promina* čime će se poticati odvojeno prikupljanje biorazgradivog komunalnog otpada odnosno smanjenje količine miješanog komunalnog otpada.

## **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 Promina 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 oporabe.

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

- postavljenim spremnicima za odvojeno sakupljanje otpadnog papira, stakla i plastike na javnim površinama,
- prikupljanjem krupnog (glomaznog) komunalnog otpada prema pozivu.

### **10.1 Zeleni otoci i pojedinačni spremnici**

Na javnim površinama Općine Promina postavljena su tri (3) „zelena otoka“ sa spremnicima za otpadni papir, staklo i plastiku u naseljima *Razvođe*, *Okraj* i *Čitluk*.

Općina Promina planira nakon uspostave sustava odvojenog prikupljanja otpadnog papira, plastike, stakla i metala na „kućnom pragu“ ukloniti navedene „zelene otoke“.

Uz odvoz navedenog otpada na „kućnom pragu“ Općina Promina planira u suradnji sa susjednim jedinicama lokalne samouprave izgradnju sortirnice na lokaciji odlagališta komunalnog otpada *Mala Promina*.

### **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 2.3. *Ocjena stanja i potreba u gospodarenju otpadom na području Općine Promina*.

Općina Promina planira uspostaviti mobilno reciklažno dvorište na svom području.

### **10.3 Sakupljanje krupnog komunalnog (glomaznog) otpada iz domaćinstava**

Glomazni otpad prikupljati će se, bez naknade, u planiranom mobilnom reciklažnom dvorištu te na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge sukladno rasporedu *EKO PROMINE d.o.o.* koji će biti objavljen na mrežnim stranicama *EKO PROMINE d.o.o.* Količina glomaznog otpada koja će se bez naknade preuzimati na lokaciji obračunskog mjesta korisnika usluge ne može biti veća od 4 m<sup>3</sup>. *EKO PROMINA d.o.o.* će osigurati preuzimanje glomaznog otpada od korisnika na obračunskom mjestu korisnika usluge i po posebnom zahtjevu korisnika usluge, pri čemu će korisnik usluge platiti cijenu prijevoza navedenog otpada do reciklažnog dvorišta.

## 11. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA

- Donošenje *Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada*
- Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika za miješani komunalni otpad
- Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika za biootpad
- Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika/namjenskih vreća za reciklabilni otpad
- Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje
- Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
- Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta
- Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad
- Izgradnja sortirnice i kompostane na lokaciji odlagališta komunalnog otpada „Mala Promina“ u suradnji sa susjednim jedinicama lokalne samouprave
- Uspostava centra za ponovnu uporabu (CPU) ili uspostava suradnje sa najbližim CPU-om
- Sanacija lokacija onečišćenih otpadom
- Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
- Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada
- Sanacija odlagališta otpada Dubrave



## **12.IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVOĐENJE MJERA**

### **12.1 Izvori financiranja**

Provedba mjera za uspješnu uspostavu sustava gospodarenja otpadom Općine Promina 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 Promina.

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 energetske 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

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

### Ostali izvori

Izvori financiranja mogu biti i prihodi od oporabljenog 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 Promina 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 sredstva za provođenje aktivnosti vezanih uz gospodarenje otpadom na području Općine Promina 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)
<b>2018. godina</b>		
1.	Donošenje Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada	/
2.	Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika za miješani komunalni otpad	75.000,00
3.	Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika za biootpad	20.000,00
4.	Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika/namjenskih vreća za reciklabilni otpad	370.000,00
5.	Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje	90.000,00
6.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	15.000,00
7.	Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta	200.000,00
8.	Uspostava centra za ponovnu uporabu (CPU) ili uspostava suradnje sa najbližim CPU-om – idejno rješenje	20.000,00
9.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	70.000,00
10.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
11.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	15.000,00

12.	Sanacija odlagališta otpada <i>Dubrave</i>	*početak sanacije ovisi o sufinanciranju EU sredstvima
<b>2019. godina</b>		
1.	Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika za biootpad	20.000,00
2.	Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika/namjenskih vreća za reciklabilni otpad	60.000,00
3.	Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje	20.000,00
4.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	15.000,00
5.	Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	200.000,00
6.	Izgradnja sortirnice i kompostane na lokaciji odlagališta komunalnog otpada „Mala Promina“ u suradnji sa susjednim jedinicama lokalne samouprave	200.000,00
7.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	70.000,00
8.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
9.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	15.000,00
10.	Sanacija odlagališta otpada <i>Dubrave</i>	*početak sanacije ovisi o sufinanciranju EU sredstvima
<b>2020. godina</b>		
1.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	15.000,00
2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	70.000,00
3.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	15.000,00
5.	Sanacija odlagališta otpada <i>Dubrave</i>	*početak sanacije ovisi o sufinanciranju EU sredstvima
<b>2021. godina</b>		
1.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	15.000,00
2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	70.000,00
3.	Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	15.000,00
5.	Sanacija odlagališta otpada <i>Dubrave</i>	*početak sanacije ovisi o sufinanciranju EU sredstvima
<b>2022. godina</b>		
1.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	15.000,00

2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	70.000,00
3.	Utvrdjivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	15.000,00
5.	Sanacija odlagališta otpada <i>Dubrave</i>	*početak sanacije ovisi o sufinanciranju EU sredstvima
<b>2023. godina</b>		
1.	Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	15.000,00
2.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom	70.000,00
3.	Utvrdjivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu	30.000,00
4.	Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada	15.000,00
5.	Sanacija odlagališta otpada <i>Dubrave</i>	*početak sanacije ovisi o sufinanciranju EU sredstvima

## 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
Donošenje Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada						
Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika za miješani komunalni otpad						
Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika za biootpad						
Osiguravanje korisnicima usluge (fizičkim osobama i osobama koje ne obavljaju gospodarsku djelatnost) spremnika/namjenskih vreća za reciklabilni otpad						
Osiguravanje kompostera za kućno kompostiranje						
Provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom						
Nabava mobilnog reciklažnog dvorišta						
Izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad						
Izgradnja sortirnice i kompostane na lokaciji odlagališta komunalnog otpada „Mala Promina“ u suradnji sa susjednim jedinicama lokalne samouprave						
Uspostava centra za ponovnu uporabu (CPU) ili uspostava suradnje sa najbližim CPU-om						
Sanacija lokacija onečišćenih otpadom						
Utvrđivanje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu						
Praćenje količina odvojeno prikupljenog otpada						
Sanacija odlagališta otpada <i>Dubrave</i>						

### 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 Promina nositelji izvršenja navedenih ciljeva su:

- *EKO PROMINA d.o.o.*
  - uspostaviti će cjeloviti sustav gospodarenja otpadom na području Općine Promina
  - povećati će udio odvojeno prikupljenog otpada provodeći mjere propisane ovim Planom u suradnji s Općinom Promina
  - surađivati će sa ovlaštenim oporabiteljima predajući im odvojeno prikupljeni otpad iz spremnika (kućanstva, gospodarski subjekti, javne površine) i planiranog mobilnog reciklažnog dvorišta
  - 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 Promina*
  - provest će sanaciju odlagališta otpada *Dubrave*
  - provoditi će sanaciju lokacija onečišćenih otpadom
  - nabaviti će svu potrebnu opremu za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom (spremnici za biootpad, komposter, spremnici/namjenske vreće za odvojeno prikupljanje reciklabilnog otpada na „kućnom pragu“, mobilno reciklažno dvorište, reciklažno dvorište za građevni otpad)
  - surađivati će sa susjednim jedinicama lokalne samouprave pri izradi projekta izgradnja sortirnice i kompostane na lokaciji odlagališta komunalnog otpada *Mala Promina*
  - uspostaviti će Centar za ponovnu uporabu ili će dogovoriti suradnju sa najbližim Centrom za ponovnu uporabu
  - donijeti će *Odluku o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada u odnosu na lokacije na kojima je u više navrata utvrđeno nepropisno odbacivanje otpada.*