

Općina Kistanje

Trg sv. Nikole 5
22305 Kistanje

**[IZVJEŠĆE NAČELNIKA O PROVEDBI PLANA GOSPODARENJA
OTPADOM OPĆINE KISTANJE ZA 2013. GODINU]**
Siječanj, 2014.

SADRŽAJ

1. OPĆI PODACI.....	- 3 -
1.1. Plan gospodarenja otpadom u Općini Kistanje	- 5 -
1.2. Lokalno planiranje.....	- 7 -
2. OSTVARENO U SKLADU SA DEFINIRANIM MJERAMA	- 9 -
3. ZAKLJUČAK	- 15 -

1. OPĆI PODACI

JEDINICA LOKALNE SAMOUPRAVE:

Općina Kistanje

ŽUPANIJA:	Šibensko - kninska
ADRESA:	HR-22305 Kistanje, Trg sv. Nikole 5
TELEFON:	(022)763055
E-MAIL:	opcina-kistanje@si.t-com.hr
WEBSITE:	www.kistanje.hr
OIB:	41783102203

Općina Kistanje je kao jedinica lokalne samouprave sastavni dio Šibensko-kninske županije. Šibensko - kninska županija nalazi se u središnjem dijelu sjeverne Dalmacije, a obuhvaća hrvatske otoke, te prostranu, krševitu Zagoru. Na sjeveru županije je planina Dinara s istoimenim najvišim planinskim vrhom Republike Hrvatske (1.831m), a na jugu, daleko na pučini mora svjetionik Blitvenica. Na istoku se prostiru primoštenski vinogradi u kamenu, Rogoznica, a na zapadu Murter i Kornati.

Općina Kistanje nalazi u Šibensko - kninskoj županiji, na prostoru Bukovice, površine 244,11 km², oko 30 km jugozapadno od Knina. Graniči s Općinama Ervenik (na sjeveru), Promina (na istoku), Gradom Skradinom (na jugu), dok na zapadu graniči sa Zadarskom županijom. U istočnom dijelu Općine nalazi se dio područja Nacionalnog parka Krka. Ovim područjem protječe rijeka Krka, na kojoj se nalazi hidroelektrana Manojlovac, a tu su i vodom veoma bogat izvor Miljacka, sa kojeg se pitkom vodom opskrbljuju Općina Kistanje, Grad Skradin i Općina Promina.

Klimu karakteriziraju duga, vruća i suha ljeta i blage kišne zime. Prosječna godišnja temperatura iznosi 17,8°C, a prosječno trajanje dnevne insolacije iznosi 7,3 sata. Godišnja količina oborina iznosi oko 820 mm koja je raspoređena prosječno na nešto više od 100 oborinskih dana. U prosjeku, najsuši mjesec je srpanj sa srednjom količinom oborina od 40 mm, a najbogatiji kišom studeni i prosinac sa srednjom količinom oborina od 150 mm. Najutjecajniji vjetar na klimu je bura koja djeluje pretežno u zimskom periodu, a pored velike snage utječe i na sniženje temperature i isparavanje tla. Jugo je najintenzivniji u proljeće dok maestral pokriva gotovo 40% vremena u ljetnim danima.

U geološkom smislu područje se nalazi na vapnenačkim konglomeratima koje karakterizira krški prostor vapnenačkog i dolomitnog sastava planinskog lanca Promine te s druge strane kistanjska vapnenačka zaravan i prostrani ravnjak Bukovice s manjim oazama obradivih površina.

Općina Kistanje sastoji se od 14 naselja: Biovičino Selo , Modrino Selo, Ivoševci, Kistanje, Nunić, Parčić, Zečevo, Varivode, Kolašac, Smrdelje, Kakanj, Gošić, Đevrske, Krnjeuve.

Tabela 1: Podaci o površini i stanovnicima za područje Općine Kistanje¹

NASELJE	Popis 2011
Biovičino Selo	223
Đevrske	293
Gošić	46
Ivoševci	360
Kakanj	49
Kistanje	1.909
Kolašac	50
Krnjeuve	74
Modrino Selo	47
Nunić	110
Parčić	22
Smrdelje	111
Varivode	124
Zečevo	63
Ukupno:	3.481

¹ Državni zavod za statistiku - stanovništvo po naseljima, popis 2011. godine.

1.1. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI KISTANJE

U regionalnom ili lokalnom planu gospodarenja otpadom strategija usklađivanja s principima hijerarhije gospodarenja otpadom treba se odražavati u ciljevima za različita područja gospodarenja otpadom. Regionalni ili lokalni ciljevi mogu biti određeni, te pridonositi rješavanju problema na lokalnoj razini. U svakom slučaju, ciljevi moraju biti usklađeni s nacionalnom strategijom gospodarenja otpadom. U Nacionalnoj Strategiji gospodarenja otpadom (NN 130/05) naglašava se značaj ojačanja horizontalne i vertikalne koordinacije između upravnih struktura, uz odgovarajuću stručnu podršku. Na jedinicama lokalne samouprave je da glede ukupnog postupanja s otpadom donesu planove gospodarenja otpadom, odrede lokaciju u prostorno-planskoj dokumentaciji, te osiguraju uvjete za provedbu propisanih mjera za gospodarenje komunalnim otpadom, odnosno da uredno vode evidenciju o ukupno nastalim količinama otpada u okviru svoje nadležnosti. Osiguranjem takvih uvjeta stječe se i polazna osnova za kvalitetno očuvanja okoliša.

„Plan gospodarenja otpadom Općine Kistanje od 2010. do 2017. godine“ (u daljnjem tekstu Plan gospodarenja otpadom Općine Kistanje) izradila je tvrtka DLS d.o.o.² iz Rijeke u suradnji s jedinstvenim upravnim odjelom Općine Kistanje.

Cilj Plana gospodarenja otpadom Općine Kistanje jest definirati osnovne okvire za uspostavu sustava gospodarenja otpadom na području Općine.

Uz Prostorni plan Općine Kistanje, Plan gospodarenja otpadom Općine Kistanje jedan je od temeljnih dokumenata kojim se definira način i sustav gospodarenja otpadom na području Općine, a ujedno služi i kao osnova za realizaciju projekata predviđenih Planom gospodarenja otpadom Šibensko - kninske županije (SV ŠKŽ – 15/07), kojeg je Županija realizirala sukladno Strategiji gospodarenja otpadom Republike Hrvatske i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2007.- 2015. god.

² Tvrtka DLS d.o.o., iz Rijeke posjeduje Ovlaštenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode za obavljanje poslove izrade elaborata o zaštiti okoliša.

Područje primjene Plana gospodarenja otpadom je Općina Kistanje u svojim administrativnim granicama. Plan gospodarenja otpadom Općine Kistanje ima odgovarajuću ulogu u uspostavi održivog sustava gospodarenja otpadom na razini Općine, a u skladu sa obvezama i smjernicama iz postojeće zakonske regulative, europskih direktiva, te donesenih državnih i lokalnih planskih dokumenata.

Izvešće o provedbi *Plana gospodarenja gospodarenju otpadom Općine Kistanje* za 2013. godinu izrađuje se sukladno članku 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) i Planom gospodarenja otpadom Šibensko - kninske županije (SV ŠKŽ – 15/07).

1.2. LOKALNO PLANIRANJE

Budući da rješavanje mnogih problema gospodarenja otpadom zahtijeva uključenje više sudionika/nadležnih uprava, dosljedno planiranje pomaže da se izbjegne nepotrebno dupliciranje napora te na taj način doprinosi svim sudionicima prilikom njihovog zajedničkog rada. Regionalna tijela trebaju redovito komunicirati s lokalnim tijelima na svom upravnom području, kao i s drugim nadležnim regionalnim tijelima. To omogućava koordinaciju i učinkovitost postupaka te pruža način kako podijeliti iskustva o najboljoj praksi provedbe i rješenjima zajedničkih problema. Suradnja među jedinicama lokalne samouprave nužna je kako bi se uspostavila regionalna postrojenja (npr. postrojenja za razvrstavanje, obradu i završno odlaganje otpada) i kako bi se njima upravljalo, a takva suradnja ujedno može pomoći u smanjenju troškova.

Lokalne samouprave u Hrvatskoj suočavaju se sa stalnim porastom pravnih obveza i operativnih zadataka vezanih za zaštitu okoliša i gospodarenje otpadom. S nadolazećim pridruženjem Republike Hrvatske Europskoj uniji, na lokalnoj razini primjenjivat će se standardi i uvjeti EU-a.

Premda politika i zakonodavstvo EU ne navodi posebne zadatke za tijela lokalne samouprave, iskustvo pokazuje da su lokalna i regionalna nadležna tijela suočena s određenim posebno izazovnim pitanjima. Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) definiraju se obaveze jedinica lokalne samouprave:

- potrebno je provesti koherentnu strategiju gospodarenja otpadom na lokalnom nivou;
- potrebno je uspostaviti odvojene sustave prikupljanja i razvrstavanja za niz raznih tokova otpada;
- potrebno je uspostaviti nova, odgovarajuća postrojenja za obradu otpada i odlagališta;
- potrebno je uspostaviti učinkovitu horizontalnu suradnju između lokalnih samouprava i vertikalnu suradnju između različitih razina nadležnih tijela (između lokalne i regionalne razine, a također i nacionalne razine gdje je to korisno);
- nužno je osigurati financiranje uspostave/poboljšavanja skupe infrastrukture za održivo gospodarenje otpadom;
- potrebno je nadvladati problem manjka podataka te ispuniti široke zahtjeve nadzora;
- potrebna je učinkovita provedba i kontrola;
- potrebno je prevladati manjak administrativnih kapaciteta na regionalnoj i lokalnoj razini (manjak financija, informacija i tehničke stručnosti) te
- poboljšati transparentnost i sudjelovanje javnosti.

Prema propisima i planskim dokumentima s područja gospodarenja otpadom u Hrvatskoj obveze jedinica lokalne samouprave - gradova i općina - su sljedeće:

- Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada. Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike i osigurati gradnju reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.
- Utvrđivanje lokacija za građevine i postrojenja za gospodarenje otpadom u prostornim planovima.
- Donošenje planova gospodarenja otpadom općina i gradova za osmogodišnje razdoblje.
- Praćenje provedbe planova gospodarenja otpadom gradova/općina.
- Gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su osigurati uklanjanje i zbrinjavanje i/ili uporabu otpada koji je nepoznata osoba odložila izvan odlagališta otpada na njihovom području.
- Gradovi i općine dužni su osigurati sredstva za financiranje gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom.
- Gradovi i općine dužni su isplatiti naknade vlasnicima legalnih nekretnina u blizini (500 m) građevina namijenjenih zbrinjavanju otpada koje koriste općine, odnosno gradovi.
- Donošenje odluka o dodjeli koncesije za djelatnosti i građevine vezane uz komunalni otpad ako se djelatnost obavlja za područje grada ili općine.
- Utvrđivanje načina i osiguravanje provođenja obračuna troškova gospodarenja komunalnim otpadom iz kućanstva.
- Dostava podataka o otpadu u skladu s propisima.
- Sudjelovanje u programima educiranja i informiranja javnosti.

2. OSTVARENO U SKLADU SA DEFINIRANIM MJERAMA

SURADNJA DIONIKA U CJELOVITOM SUSTAVU GOSPODARENJA OTPADOM

Općina i grad dužni su međusobno surađivati i uz koordinaciju županije osigurati provedbu propisanih mjera za odvojeno prikupljanje otpada.

Sve složenija problematika otpada i sve viši standardi određeni EU direktivama nameću sve veće zahtjeve vezano uz prikladnost postrojenja za obradu. U mnogim slučajevima, to znači veća i složenija postrojenja za postupanje s otpadom što uključuje suradnju nekoliko regionalnih jedinica prilikom uspostave i rada postrojenja. Kako bi se osigurala korist od rada postrojenja na višoj razini, pokrivajući veće područje, usluge često pružaju međuopćinske jedinice ili privatne tvrtke. Takav je pristup opravdan naročito za tokove otpada ili načine postupanja s otpadom koji zahtijevaju skupu opremu ili velika ulaganja, kao što je npr. izgradnja županijskog centra za gospodarenje otpadom.

Prostornim planom Šibensko - kninske županije (SV ŠKŽ – 11/02, 10/05 i 03/06) te Planom gospodarenja otpadom Šibensko - kninske županije (SV ŠKŽ – 15/07) na lokaciji postojećeg odlagališta Bikarac predviđena je izgradnja Županijskog centra za gospodarenje otpadom te je na taj način usvojen tzv. Županijski koncept gospodarenja neopasnim otpadom. Lokacija Bikarac ima građevinsku dozvolu, te lokacijsku dozvolu za sanaciju.

Na lokaciji Bikarac otpad se neslužbeno odlaže od 1971.g. kad je to bilo neuređeno odlagalište otpada. Tijekom 2005.g. provedena je procjena utjecaja na okoliš za zahvat sanacije, izgradnje i korištenja ŽCGO 'Bikarac te je doneseno Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (Klasa: UP/I-351-03/05-02/0067, Ur.broj: 531-05/05-JM-05-4 od 27. rujna 2005.g.). U okviru navedene procjene utjecaja zahvata na okoliš nije bila provedena procjena utjecaja tehnologije mehaničko- biološke obrade (MBO) koja se također planira u okviru Centra te stoga nije ni sastavni dio ovog zahvata. Ista će biti predmet nove SUO i nove okolišne dozvole. Nakon izgradnje MBO postrojenja u Centru će se obrađivati otpad i iz drugih županija te će isti predstavljati regionalni centar za gospodarenje otpadom (RCGO) što će biti predmet izdavanja nove okolišne dozvole.

S obzirom da se radi zahvatu koji zahtjeva faznu izgradnju, kompletan Centar još nije izgrađen. Međutim zbog postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš koji je proveden prije donošenja Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša (NN 114/08), ŽCGO "Bikarac" smatra se postojećim postrojenjem. Ukupan kapacitet ŽCGO "Bikarac" iznosi 1.800.000 m³ otpada.

Projekt ŽCGO BIKARAC smješten je u cijelosti u Šibensko-Kninskoj županiji koja obuhvaća pet gradova: Šibenik, Drniš, Knin, Skradin i Vodice, te 14 općina: Bilice, Biskupija, Civljane, Ervenik, Kijevo, Kistanje, Murter, Pirovac, Primošten, Promina, Rogoznica, Ružić, Tisno i Unešić.

U ŽCGO BIKARAC osigurati će se obrada i odlaganje komunalnog i tehnološki neopasnog otpada, odnosno kompletno zbrinjavanje, što podrazumijeva postojanje sortirnice, kompostane i odlagališta za neiskorišteni ostatak otpada. Na istoj lokaciji osigurat će se prikupljanje i skladištenje opasnog otpada za cijelu Županiju. U smislu smanjenja transportnih troškova na pojedinim lokacijama u županiji izgradit će se pretovarne stanice za komunalni otpad.

SANACIJA DEPONIJA

Otpad s područja Općine zbrinjava se na odlagalištu komunalnog otpada „Macure Jelenik“ kojim također upravlja Vlastiti komunalni pogon Općine Kistanje. Odlagalište je smješteno 350 m sjeverno od kuća naselja Macure i 150 m od ceste Ervenik – Kistanje. Kapacitet odlagališta se procjenjuje na 10000 m³, a trenutna količina odloženog otpada je 10 000 m³ komunalnog otpada koji je potrebno sanirati.

Odlagalište komunalnog otpada „Macure Jelenik“ koristi se od 1998. godine. Godišnje se odloži oko 1.500 t komunalnog otpada koji se skuplja s područja Općine Kistanje.

Ukupna investicija sanacije odlagališta „Macure Jelenik“ procijenjena je na iznos od 3.202.652,00 kuna. Zemljište na kojem se nalazi odlagalište je u vlasništvu Republike Hrvatske, te je stoga ishođenje potvrde glavnog projekta uvjetovano rješavanjem imovinsko-pravnih odnosa. Općina Kistanje do sada je za provedbu sanacije odlagališta izradila sljedeću dokumentaciju:

- Istražni radovi i izvedba programa sanacije te studija zbrinjavanja otpada, provela i izradila tvrtka His d.o.o. iz Donje Višnjice,
- Idejno rješenje, izradila tvrtka Dvocut ecro d.o.o. iz Zagreba (veljača 2006.), ispravljeno Hidroplan d.o.o.,
- Studija utjecaja na okoliš ciljanog sadržaja, izradila tvrtka Dvocut ecro d.o.o. iz Zagreba (kolovoz 2006.),
- Ishođena je Lokacijska dozvola (22.12.2008., produžena 28.12.2010.),
- Glavni projekt sanacije odlagališta, izradila tvrtka Denmar d.o.o. (prosinac 2011.),
- Izvedbeni projekt sanacije odlagališta, izradila tvrtka Denmar d.o.o. (siječanj 2012.).

**GOSPODARENJE KOMUNALNIM OTPADOM I PRAĆENJE PROVEDBE PLANOVA GOSPODARENJA
OTPADOM GRADOVA I OPĆINA**

Gradovi i općine bili su dužni na svojem području postaviti odgovarajuće spremnike za odvojeno prikupljanje otpada u gospodarenju komunalnim otpadom.

Za prikupljanje otpada na području Općine Vlastiti komunalni pogon Općine Kistanje raspolaže sa jednim kamionom kapaciteta 25 m³.

Miješani komunalni i neopasni proizvodni otpad se na mjestu nastanka skuplja pomoću 230 kontejnera kapaciteta 1100 litara.

Na području Općine nema kontejnera za izdvojeno skupljanje komponenti otpada za recikliranje.

Komunalni otpad sa područja Općine odvozi se prema utvrđenom rasporedu, ponedjeljkom, petkom i svaki drugi četvrtak, dok se u razdoblju od petog do desetog mjeseca odvozi tri puta tjedno. Komunalni otpad sa javnih površina sakuplja se prema potrebi. Cijelo područje Općine je pokriveno odvozom komunalnog otpada.

Na odlagalištu „Macure“ odlaganje komunalnog otpada odvija se istom dinamikom kao i dosadašnjih godina (jednim komunalnim vozilom, tri puta tjedno, te se godišnje odlaže približno ista količina otpada kao i ranije). Kako na odlagalištu nema vage, niti je u prošlosti bilo drugih metoda za praćenje i evidentiranje količina prikupljenog i odloženog otpada, kao mjerodavni podatak uzima se 1500 t/godišnje dobiven na osnovu odgovorne osobe Općine Kistanje.

**UKLANJANJE I ZBRINJAVANJE I/ILI OPORABU OTPADA KOJI JE NEPOZNATA OSOBA ODLOŽILA
IZVAN ODLAGALIŠTA OTPADA NA NJIHOVOM PODRUČJU**

Posljednjih godina se sanaciji divljih odlagališta otpada na području Općine Kistanje pridaje znatna pažnja, što je rezultiralo smanjenjem količina neadekvatno odloženog otpada. U 2013. godini nisu provedene sanacije otpadom onečišćenog zemljišta (divljih deponija).

SUDJELOVANJE U PROGRAMIMA EDUCIRANJA I INFORMIRANJA JAVNOSTI

Općina Kistanje planira pokrenuti kontinuiranu edukaciju za sve subjekte (pravne i fizičke) koji sudjeluju u nastanku otpada, predviđeno Planom gospodarenja otpadom Općine Kistanje. Realizacija navedenog plana ostvarit će se zavisno od provedbenim mogućnostima i financijskim Općine Kistanje.

DOSTAVA PODATAKA O OTPADU U SKLADU S PROPISIMA

Za zbirne i parcijalne podatke o tokovima generiranog, sakupljenog, obrađenog i odloženog otpada definirani su jasni i otvoreni komunikacijski kanali između Općine Kistanje i tvrtki ovlaštenih za prikupljanje otpada s područja Općine. Podaci se prema potrebi dostavljaju u oba komunikacijska smjera, točno, koncizno i pravovaljano.

Također, provode se Zakonom propisane odredbe o izvješćivanju nadležnih tijela u sustavu gospodarenja otpadom.

3. ZAKLJUČAK

Uspostavljeni sustav odvojenog sakupljanja otpada kod pravnih i fizičkih osoba, zadovoljava potrebe stanovništva Općine Kistanje, što potvrđuju podaci o prikupljenom i odloženom otpadu no realizacijom Županijskog centara za gospodarenje otpadom riješiti će se sveobuhvatni i vrlo slični problem Općine i ostalih jedinica lokalnih samouprava, te stvoriti nužan uvjet za uspostavu cjelovitog sustava za odvojeno prikupljanje otpada na području Šibensko-kninske županije.

Općina Kistanje će i dalje provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeno povremeno nelegalno odlaganje otpada u svrhu sprječavanja nastajanja novih, intenzivnije raditi na edukaciji pravnih i fizičkih osoba, te unaprijediti sustav odvojenog sakupljanja otpada sukladno planovima višeg reda, kako bi se do kraja proveo program cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i ispoštovale zakonske odredbe.

Također, predviđa se daljnje sudjelovanje i pokroviteljstvo u i nad pojedinačnim akcijama, bilo onim organiziranim unutar same Općine ili onih na regionalnom, državnim ali i globalnom nivou, sukladno svojim financijskim mogućnostima.

U Kistanju, siječanj, 2014. godine.

Načelnik Općine Kistanje

Goran Reljić