

OP INA KISTANJE

Jedinstveni upravni odjel Op ine Kistanje  
*Trg sv. Nikole 5*  
*22 305 Kistanje*

KLASA:363-02/17-01/5  
URBROJ:2182/16-02-17-1

## **IZVJEŠ E**

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Op ine Kistanje

za 2016. godinu

24.ožujak, 2017.

## Sadržaj

1. UVOD .....	2
2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....	5
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KISTANJE.....	6
4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KISTANJE .....	8
5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KISTANJE UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA.....	10
6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KISTANJE.....	15
7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONE IŠČIŠĆENIH OTPADOM.....	19
8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU .....	21
9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA.....	23
10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....	24
11. MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA, TE MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA.....	25
12. POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM.....	26
13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA.....	27
14. ZAKLJUČAK.....	28
15. PRILOZI.....	29

## 1. UVOD

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 i hrvatske otoke, te prostranu, krševitu Zagoru. Na sjeveru županije je planina Dinara s istoimenim najvišim planinskim vrhom Republike Hrvatske (1.831 m), a na jugu, daleko na jugu mora svjetionik Blitvenica. Na istoku se prostiru primoštenski vinogradi u kamenu, Rogoznica, a na zapadu Murter i Komati.

Općina Kistanje nalazi se na prostoru Bukovice, površine 244,11 km<sup>2</sup>, oko 30 km jugozapadno od Grada Knina. Graniči s Općinama Ervenik (na sjeveru), Promina (na istoku), Gradom Skradinom (na jugu), dok na zapadu graniči sa Zadarskom županijom. U istoimnom 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.

Općina Kistanje sastoji se od 14 naselja: Bivini Selo, Modrino Selo, Ivoševci, Kistanje, Nuni , Par i , Zevevo, Varivode, Kolašac, Smrdelje, Kakanj, Gošići, Šibenske, Krnjeve. Prema popisu stanovništva 2001. godine, Općina Kistanje brojala je 3.038 stanovnika, dok je 2011. godine taj broj iznosio 3.481. Tabelom 1 prikazan je broj stanovnika Općine Kistanje po pojedinim naseljima.

Slika 1: Položaj Op ine Kistanje

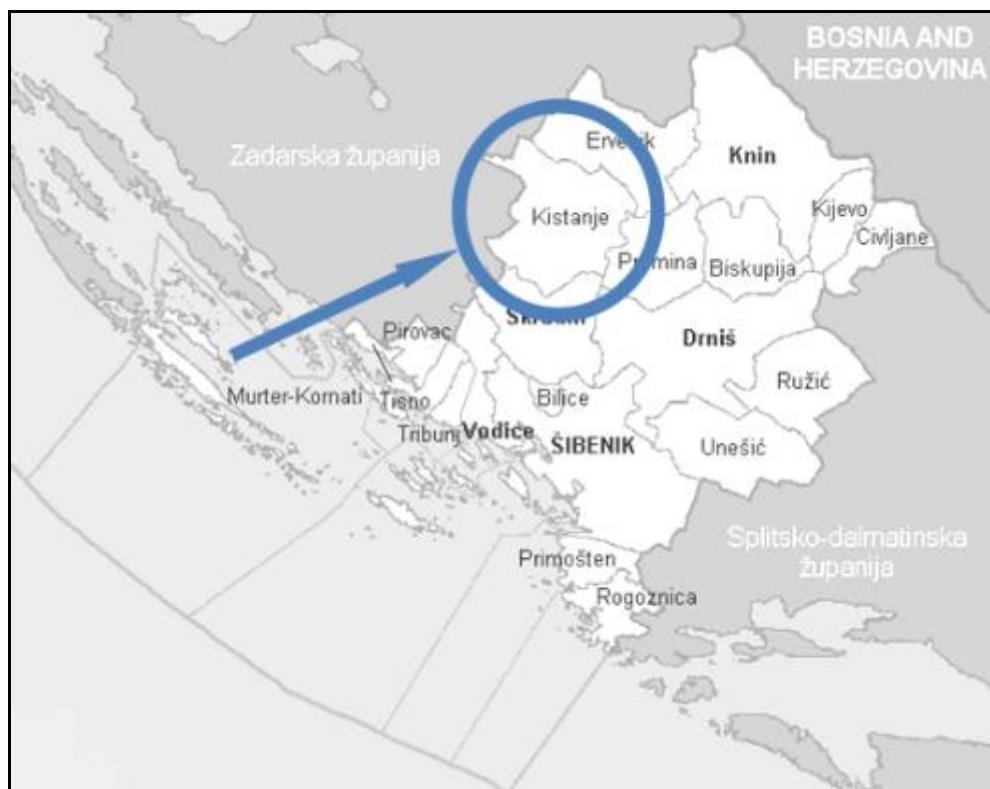


Tabela 1: Broj stanovnika Op ine Kistanje po naseljima

NASELJE	BROJ STANOVNIKA 2001. GODINE	BROJ STANOVNIKA 2011. GODINE
BIOVINOSILO	213	223
EVRSKE	301	293
GOŠI	40	46
IVOŠEVCI	422	360
KAKANJ	52	49
KISTANJE	1.933	1.909
KOLAŠAC	45	50
KRNJEVE	70	74
MODRINOSELO	30	47
NUNI	103	110
PAR I	-	22
SMRDELJE	80	111
VARIVODE	99	124
ŽEVO	44	63
<b>UKUPNO</b>	<b>3.432</b>	<b>3.481</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku

Na području Op ine Kistanje prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja Komunalno poduzeće „Kistanje“ d.o.o., u vlasništvu Op ine Kistanje. Prikupljeni otpad s područja Op ine Kistanje odlazi se na odlagalištu otpada „Macure – Jelenik“ koje se nalazi na području Op ine Kistanje. Odlagalište je smješteno 350 m sjeverno od kuća naselja Macure i 150 m od ceste Ervenik – Kistanje. Zemljopisne koordinate centroida odlagališta su: S: 44°00'57.99; I: 15°54'08.15.

Kapacitet odlagališta se procjenjuje na 10.000 m<sup>3</sup>, a trenutna količina odloženog otpada je 11.701 t komunalnog otpada koji je potrebno sanirati. Zaključno s 31.12.2016. godine preostali kapacitet do planiranog zatvaranja odlagališta iznosi 225,75 t.

Općina Kistanje je u lipnju 2010. godine izradila Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2010. do 2017. godine, sukladno tada važećem Zakonu o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09). Plan je u svrhu ishođenja suglasnosti dostavljen Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove u Šibensko – kninskoj županiji, koji je suglasnost izdao pa je plan usvojen na Općinskom vijeću i objavljen dana 24. svibnja u Službenom vjesniku Šibensko – kninske županije broj 06/11.

Navedenim Planom gospodarenja otpadom Općine Kistanje propisana je obaveza odvojenog sakupljanja otpada putem zelenih otoka i reciklažnog dvorišta, međutim navedeni ciljevi i mjere nisu se izvršavali u planom određenim rokovima. Također, Planom gospodarenja otpadom nisu bile određene lokacije za uspostavu reciklažnih dvorišta (komunalnog i građevnog otpada).

Budući je u međuvremenu stupio na snagu Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) kao i Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14 - ispravak), Općina Kistanje odlučila je pristupiti izradi Izmjena i dopuna Plana gospodarenja otpadom.

Izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom donose se na rok na koji je donesen stari Plan gospodarenja otpadom, odnosno do 2017. godine (sukladno čl. 174., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)).

Izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom Općine Kistanje dostavljene su Šibensko – kninskoj županiji na suglasnost. Međutim, Šibensko – kninska županija suglasnost nije izdala iz razloga što još nije bio donesen Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) propisano je da jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) propisano je da postoje i županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09) do dana stupanja na snagu ovoga Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovoga Zakona i Plana.

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada, i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na na in suprotan Zakonu o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) te uklanjanje tako odbacenog otpada,
- provedbu Plana,
- donošenje i provedbu Plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave, odnosno Grada Zagreba,
- provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti na svom području,
- mogućnost provedbe akcija prikupljanja otpada.

Više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza, te je dužna sudjelovati u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se uređuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada, te osigurati provedbu obveze na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način u skladu s načelima održivog razvoja, zaštite okoliša i gospodarenja otpadom osiguravajući i pri tom javnost rada.

### 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KISTANJE

U Prostornom planu uređenja Općine Kistanje (Službeni glasnik Šibensko-kninske županije broj 03/06, 12/14) na području Općine evidentirano je odlagalište otpada „Macure – Jelenik“. U nastavku se daje izvadak iz prostornog plana, odredbi za provođenje koji se odnosi na odlagalište otpada „Macure – Jelenik“.

Prostorni plan uređenja Općine Kistanje (Službeni glasnik Šibensko-kninske županije broj 03/06)

#### 7. POSTUPANJE S OTPADOM

*članak 81.*

- 1) U sklopu određenog cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području Županije u općini Kistanje je potrebno sanirati postojeća neuređena odlagališta te ih zatvoriti i napustiti. Prostornim planom se planira sanacija sadašnjih "divljih" deponija na način da se na području odlagališta uspostavi prijašnje stanje prvenstveno provode i mjere rekultivacije i sprječavanja nepovoljnih utjecaja deponija na okoliš.
- 2) Prema konačnom rješenju cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, određenom Prostornim planom Šibensko-kninske županije, planira se formiranje centra za gospodarenje otpadom s odlagalištem na lokaciji Bikarac (Grad Šibenik).
- 3) U prijelaznom razdoblju, do početka rada županijskog centra za gospodarenje otpadom, planira se uređenje sanitarnog odlagališta za područje grada Knina i općina Biskupija, Kijevo, Kistanje, Cviljane i Ervenik.

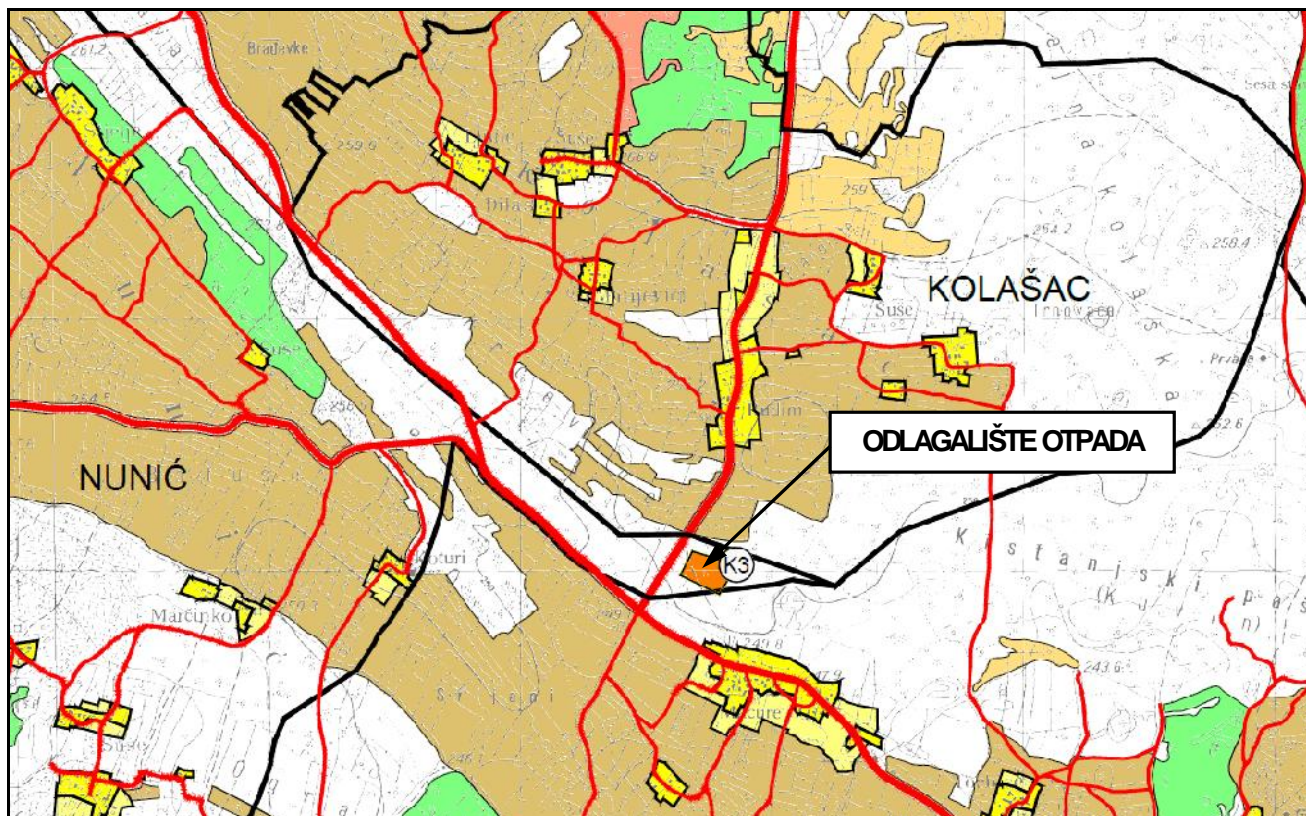
Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Kistanje (Službeni glasnik Šibensko-kninske županije broj 12/14)

#### 7. POSTUPANJE S OTPADOM

*članak 22.*

- 1) U članku 81. dodaje se novi stavak 2. koji glasi:  
"2). Na estici zemlje 1317 k.o. Nuni približno površine 2 ha provesti se sanacija deponija "Macure" i izgradnja i uređenje reciklažnog dvorišta temeljem potvrde glavnog projekta (Klasa: 361-03/12-01/6; Ur.broj: 2182/1-16/1-12-11; od 20. lipnja 2012.) izdane od Upravnog odjela za prostorno uređenje i gradnju Šibensko kninske županije."
- 2) Dosadašnji stavak 2. postaje stavak 3.
- 3.) Dosadašnji stavak 3. se briše.

Slika 2: Prikaz lokacije odlagališta otpada na izvatku iz kartografskog prikaza 1. Korištenje i namjena površina



POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE NASELJA	
	IZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
	NEIZGRAĐENI DIO GRAĐEVINSKOG PODRUČJA NASELJA
	POSLOVNA pretežito uslužna - K1
	DRUŠTVENA socijalna - D2, vjerska - D7
	UGOSTITELJSKO TURISTIČKA T1-hotel
POVRŠINE ZA RAZVOJ I UREĐENJE IZVAN NASELJA	
GOSPODARSKA NAMJENA	
	PROIZVODNA pretežito industrijska - I1, pretežito zanatska - I2
	POSLOVNA pretežito trgovačka (stočni pazar) - K2
	POSLOVNA pretežito komunalna - K3 (reciklažno dvorište i sanacija odlagališta)
	UGOSTITELJSKO TURISTIČKA T2-turističko naselje
	ŠPORTSKO-REKREACIJSKA NAMJENA šport - R1, rekreacija - R2

Izvor: Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Kistanje (Službeni glasnik Šibensko-kninske županije broj 12/14)

Odlagalište otpada „Macure – Jelenik“ se prema Prostornom planu uređenja Općine Kistanje nalazi na k. l. 1317/2, k.o. Nunić (zona K3). Na predmetnoj se lokaciji planira sanacija odlagališta otpada i izgradnja reciklažnog dvorišta.



#### 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KISTANJE

Općina Kistanje je u lipnju 2010. godine izradila Plan gospodarenja otpadom za razdoblje od 2010. do 2017. godine, sukladno tada važećem Zakonu o otpadu (NN 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09). Plan je u svrhu ishođenja suglasnosti dostavljen Upravnom odjelu za zaštitu okoliša i komunalne poslove u Šibensko – kninskoj županiji, koji je suglasnost izdao pa je plan usvojen na Općinskom vijeću i objavljen dana 24. svibnja u Službenom vjesniku Šibensko – kninske županije broj 06/11.

Navedenim Planom gospodarenja otpadom Općine Kistanje propisana je obaveza odvojenog sakupljanja otpada putem zelenih otoka i reciklažnog dvorišta, međutim navedeni ciljevi i mjere nisu se izvršavali u planom određenim rokovima. Također, navedenim Planom gospodarenja otpadom nisu bile određene lokacije za uspostavu reciklažnih dvorišta (komunalnog i građevnog otpada).

Budući je u međuvremenu stupio na snagu Zakon o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) kao i Pravilnik o gospodarenju otpadom (NN 23/14, 51/14 - ispravak), te sukladno prijedlogu Državne revizije, Općina Kistanje odlučila je pristupiti izradi Izmjena i dopuna Plana gospodarenja otpadom. Izmjene i dopune Plana gospodarenja otpadom donose se na rok na koji je donesen stari Plan gospodarenja otpadom, odnosno do 2017. godine (sukladno čl. 174., Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)).

Izmjene i dopune plana gospodarenja otpadom za razdoblje od 2014. do 2017. godine sadrže sljedeće:

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

Po izradi Izmjena i dopuna plana gospodarenja otpadom Op ine Kistanje za razdoblje od 2014. do 2017. godine, isti je dostavljen jedinici regionalne samouprave radi dobivanja suglasnosti.

Dopisom – „O itovanje PGO – jedinice lokalne samouprave“ Ministarstva zaštite okoliša i prirode, KLASA:351-01/14-06/102, URBROJ: 517-06-3-14-2, od 15. prosinca, 2014. godine, zaustavlja se izdavanje suglasnosti jedinicama regionalne samoupravne na Planove gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave.

Stoga na izmjene i dopune plana gospodarenja otpadom Op ine Kistanje za razdoblje od 2014. do 2017. godine nije izdana suglasnost, a Prijedlog Plana nije uvršten Op inskom vije u na usvajanje.

Osnovni cilj Op ine Kistanje sukladno Planu gospodarenja otpadom je uvo enje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom temeljeno na suvremenim svjetskim sustavima, sa svrhom što ažurnijeg rješavanja nagomilanih problema otpada. Neodgovaraju e gospodarenje otpadom najve i je problem zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Op ini Kistanje. Infrastruktura za zbrinjavanje je nedostatna, a sustav gospodarenja otpadom slabo funkcionira (negativno se odražava na sastavnice okoliša: vodu, zrak, more i tlo, te na klimu, ljudsko zdravlje i živi svijet op enito).

Navedeni cilj posti i e se primjenom:

- Mjera potrebnih za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprje avanja nastanka otpada, uključju i izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada;
- Op ih mjera za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada;
- Mjera prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada;
- Mjera odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla, plastike te krupnog komunalnog otpada.

## 5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUJU OPINE KISTANJE UKLJUČUJU I OSTVARIVANJE CILJEVA

Osnovni cilj Plana gospodarenja otpadom za prostor Opine Kistanje je uvođenje cjelovitog sustava gospodarenja otpadom temeljeno na suvremenim svjetskim sustavima, sa svrhom što ažurnijeg rješavanja nagomilanih problema otpada. Neodgovarajuće gospodarenje otpadom najveći je problem zaštite okoliša u Republici Hrvatskoj, pa tako i u Opini Kistanje. Infrastruktura za zbrinjavanje je nedostatna, a sustav gospodarenja otpadom slabo funkcionira (negativno se odražava na sastavnice okoliša: vodu, zrak, more i tlo, te na klimu, ljudsko zdravlje i živi svijet opine).

Na području Opine Kistanje prikupljanje, odvoz i zbrinjavanje komunalnog otpada obavlja Komunalno poduzeće „Kistanje“ d.o.o., u vlasništvu Opine Kistanje. Prikupljeni otpad s područja Opine odlaže se na odlagalištu otpada „Macure – Jelenik“ koje se nalazi na području Opine Kistanje.

U ovom trenutku komunalno poduzeće „Kistanje“ d.o.o. raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Macure – Jelenik“. Isti omogućava da se prikupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Prikupljanje i odvoz otpada obavlja se s dva specijalna komunalna vozila sljedećih karakteristika:

### 1. Mercedes Benz – Diesel

- Tip: 2524 L
- Pogon 6x2
- Godina proizvodnje: 1998.
- Broj šasije: WDB6534271K240492
- Motor: EURO 2
- Snaga motora: 180 kW/240 KS
- Brutto: 26.000 kg
- Korisna nosivost: 10.300 kg
- Vlastita težina: 14.700 kg
- Zapremina nadogradnje: 20 cbm

### 2. DAF LF310FA

- Broj šasije: XLRAEL3700L435606
- Godina proizvodnje: 2013./2014.
- Registarske oznake: ŠI 935 FL
- Snaga motora: 231kW/314KS
- Motor :Euro 6
- Nadogradnja tip: TEHNIX EKOMUNAL
- Zapremina nadogradnje 16 m<sup>3</sup>

Sustav prikupljanja otpada na području Opine Kistanje dijeli se na:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstava,
- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstva,
- sustav prikupljanja reciklabilnog otpada putem zelenih otoka,
- sustav prikupljanja posebnih kategorija otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada.

### Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada iz kućanstava

Miješani komunalni otpad na području Općine Kistanje prikuplja se u 250 posudnih spremnika zapremine 1.100 l, raspoređenih u 14 naselja na javnoj površini. Prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada obavlja se prema sljedećem rasporedu:

- Centar naselja Kistanje: dva puta tjedno od listopada do travnja i tri puta tjedno od svibnja do rujna;
- Šire područje naselja Kistanje: najmanje jednom tjedno od listopada do travnja te najmanje dva puta tjedno od svibnja do rujna;
- Centar naselja evrske: dva puta tjedno kroz cijelu godinu;
- Naselja Ivoševci, Bivinsko Selo, Nuni, šire područje naselja evrske, Knjeuve, Varivode, Smrdelje, Kakanj, Zevno: jednom u deset dana od listopada do travnja, a od svibnja do rujna jednom tjedno ili češće po potrebi.

Odvajeno skupljanje otpada na kućnom pragu se ne provodi.

### Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada koji je po prirodi i sastavu sličan otpadu iz kućanstava

Navedeni otpad nastaje u uslužnim djelatnostima (trgovina, ugostiteljstvo i dr.), institucijama (kao što su škole te objekti koje koriste javne službe i sl.). Navedeni otpad prikuplja se unutar sustava prikupljanja otpada iz kućanstava.

### Sustav prikupljanja posebnih vrsta otpada putem zelenih otoka

Općina Kistanje je u 2015. godini na svom području osigurala odvojeno prikupljanje papira, stakla, metala i plastike. Lokacije zelenih otoka i broj spremnika na istima prikazani su sljedećom tabelom.

**Tabela 2: Zeleni otoci na području Općine Kistanje**

NASELJE	LOKACIJA	BROJ I VRSTA SPREMNIKA
Kistanje	kod Konzuma	4 spremnika po jedan spremnik za papir, staklo, plastiku i metal
	kod Djelo d.o.o.	4 spremnika po jedan spremnik za papir, staklo, plastiku i metal
	kod zgrade općinske uprave	4 spremnika po jedan spremnik za papir, staklo, plastiku i metal
	Kod osnovne škole „Kistanje“	4 spremnika po jedan spremnik za papir, staklo, plastiku i metal
	kod manastira „Krka“ i N.P.Krka	4 spremnika po jedan spremnik za papir, staklo, plastiku i metal
evrske	kod Djelo d.o.o.	4 spremnika po jedan spremnik za papir, staklo, plastiku i metal

Općina Kistanje nije organizirala, odnosno nije na javnoj površini postavila odgovarajućih i broj spremnika za odvojeno prikupljanje tekstila.

### Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Op ina Kistanje izvršava obvezu odvojenog prikupljanja krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na na in da osigura uslugu prijevoza tog otpada na zahtjev korisnika usluge.

### Sustav prikupljanja posebnih vrsta otpada putem mobilnog reciklažnog dvorišta

Nakon provedenog postupka nabave, Op ina Kistanje kupila je jedno mobilno reciklažno dvorište tipa kontejner, tip 3 od tvrtke KOVA d.o.o. Velika Gorica, Mradin, Bra e Radi broj 122b. Nabavu je sufinanciralo Ministarstvo graditeljstva i prostornog ure enja temeljem Ugovora od dodjeli sredstava kapitalnih pomo i gradovima i op inama za poticanje razvoja komunalnog gospodarstva i komunalnog standarda za 2016. godinu, od 15. studenog 2016. godine.

Mobilnim reciklažnim dvorištem gospodarit e i upravljati Komunalno poduze e "Kistanje" d.o.o. iz Kistanja.

**Tabela 3: Op i podaci vezani uz novo kupljeno mobilno reciklažno dvorište**

MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
MRD planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv grada /op ine koji pokriva MRD	Op ina Kistanje
Izvor financiranja	Ministarstvo graditeljstva i prostornog ure enja 75% i Op ina Kistanje 25%
Iznos predvi en za financiranje	100.000,00 kn
Ukupno utrošeno u financiranje	72.500,00 kuna
Naziv pravne osobe koja upravlja MRD:	Komunalno poduze e „Kistanje“ d.o.o. Kistanje

Na podru ju Op ine Kistanje nije izgra eno reciklažno dvorište.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine Op ina Kistanje broji 3.481 stanovnika, te je sukladno odredbama lanka 35, stavka 2, Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13) dužna osigurati funkcioniranje najmanje jednog reciklažnog dvorišta.

Reciklažno dvorište planira se izgraditi na lokaciji sadašnjeg odlagališta otpada „Macure – Jelenik“, na k. . 1317/2, k.o. Nuni (zona K3).

Tabela 4: Op i podaci vezani uz planirano reciklažno dvorište

RECIKLAŽNO DVORIŠTE	
RD planiran prostorno planskom dokumentacijom	DA
RD planiran planom gospodarenja otpadom	DA
Naziv lokacije RD	Reciklažno dvorište planirano je na lokaciji sadašnjeg odlagališta neopasnog otpada Macure – Jelenik
Broj katastarske op ine	1317/2
Naziv katastarske op ine	k.o. Nuni
Naziv grada /op ine koji pokriva RD	Op ina Kistanje
Ishodovana dokumentacija za RD	Lokacijska dozvola: KLASA: UP/I-350-05/07-01/2 ,URBROJ:2182/1-16/1-08-35 od 22.12.2008. godine Potvrda glavnog projekta: KLASA:361-03/12-01/6 URBROJ:2182/1-16/1-12-11 os 20. lipnja 2012. godine.
Izvor financiranja*	JLS i FZOEU Napomena: Potvrda glavnog projekta za sanaciju odlagališta je istekla. Prije nego je istekla Op ina Kistanje je sa FZOEU sklopila ugovor prema kojem e FZOEU o svom trošku izraditi novu projektnu dokumentaciju, tj. novelirati postoje u.
Iznos predvi en za financiranje	kn
Ukupno utrošeno u financiranje	
Naziv pravne osobe koja upravlja RD:	RD još nije izgra eno, po etak rada o ekuje se u lipnju, 2017. godine

Op ina Kistanje nije osigurala preuzimanje građevinskog otpada putem reciklažnog dvorišta za građevni otpad. Prostornim planom ure enja Op ine Kistanje gospodarenje građevnim otpadom planirano je na lokaciji odlagališta otpada „Macure – Jelenik“ na k. . 1317/2, k.o. Nuni (zona K3 prostornog plana).

Tabela 5: Op i podaci vezani uz planirano reciklažno dvorište za građevni otpad

RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD	
RDG planiran prostorno planskom dokumentacijom	NE
RDG planiran planom gospodarenja otpadom	NE
Naziv lokacije RDG	Gospodarenje građevnim otpadom planirano je na lokaciji odlagališta otpada „Macure – Jelenik“
Broj katastarske općine	1317/2
Naziv katastarske općine	Nuni
Naziv grada/općine koji pokriva RDG	Općina Kistanje
Ishodovana dokumentacija za RD	NE
Izvor financiranja*	Trenutno nije poznat
Iznos predviđen za financiranje	Trenutno nije poznat
Ukupno utrošeno u financiranje	NP
Naziv pravne osobe koja upravlja RDG	Trenutno nije poznat

U 2016. godini započelo se sa izobrazno – informativnim aktivnostima s ciljem informiranja građana općenito o važnosti odvojenog prikupljanja i razvrstavanja otpada. Izobrazno – informativne aktivnosti provedene su putem plakata na oglasnoj ploči te na web stranici [www.kistanje.hr](http://www.kistanje.hr). Na web stranici Općine Kistanje objavljeni su informativni letci o kompostiranju biootpada i pravilnom gospodarenju otpadom.

Također, u planu Općine je i građane informirati o važnosti i načinu odvojenog skupljanja otpada i putem letaka koje će Općina tiskati i podijeliti građanima.

## 6. PODACI O VRSTAMA I KOLI INAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUJU OPINE KISTANJE

Na području Opine Kistanje prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja Komunalno poduzeće „Kistanje“ d.o.o., u vlasništvu Opine Kistanje. Prikupljeni otpad s područja Opine odlazi se na odlagalištu otpada „Macure – Jelenik“ koje se nalazi na području Opine Kistanje.

U ovom trenutku komunalno poduzeće „Kistanje“ d.o.o. raspolaže adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Macure – Jelenik“. Isti omogućava da se prikupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Na području Opine Kistanje prikuplja se miješani komunalni otpad, papir, staklo, plastika i metal. Miješani komunalni otpad prikuplja se u 250 posuda spremnika koji su postavljeni na javnim površinama. Papir, staklo, plastika i metal prikupljaju se na 6 lokacija putem zelenih otoka koji su postavljeni u 2015. godini. Do sada se odvojeno skupljene vrste otpada (papir, staklo, plastika i metal) nisu predavale ovlaštenom skupljaču/obračivaču iz razloga što građani u spremnike za te vrste otpada odlažu male količine. Otpadnog metala gotovo da nema, jer ih sami ljudi prodaju/predaju ovlaštenim skupljačima. Papira je vrlo malo, a količine otpadnog stakla i plastike također su zanemarive (boce ljudi sami predaju/prodaju ovlaštenim skupljačima u trgovinama).

Tabela 6: Podaci o količinama skupljenog otpada na području Opine Kistanje

TVRTKA ILI NAZIV	PODRUJE SA KOJEG JE OTPAD SKUPLJEN (OPINA/GRAD)	BROJ STANOVNIKA OBUHVATENI SKUPLJANJEM	KLJUČNI BROJ OTPADA	NAZIV OTPADA	UKUPNO SAKUPLJENO (PREUZETO U TEKUĆOJ GODINI) TONA
Komunalno poduzeće Kistanje d.o.o. Kistanje F. Tušana 101	Opina Kistanje	3.400	20 03 01	miješani komunalni otpad	1.021
			20 01 01	otpadni papir	-
			20 01 02	otpadno staklo	-
			20 01 39	plastika	-
			20 01 40	metal	-



Na području Općine Kistanje postoji odlagalište komunalnog otpada „Macure – Jelenik“. Odlagalište je smješteno 350 m sjeverno od kuća u naselju Macure i 150 m od ceste Ervenik – Kistanje. Zemljopisne koordinate centroida odlagališta su:

S: 44°00'57.99

I: 15°54'08.15

Preostali kapacitet odlagališta otpada „Macure – Jelenik“ iznosi 225,75 t.

Odlagalište komunalnog otpada „Macure – Jelenik“ koristi se od 1998. godine. Godišnje se na odlagalištu 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. 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 Dvocat Ecro d.o.o. iz Zagreba (veljača, 2006.), ispravljeno Hidroplan d.o.o.,
- Studija utjecaja na okoliš ciljanog sadržaja, izradila tvrtka Dvocat ecro d.o.o. iz Zagreba (kolovoz 2006.),
- Ishaćena 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.),
- Ishaćena je Potvrda glavnog projekta (20.06.2012.).

Na ulazu u odlagalište otpada postavljena je rampa sa obavijesnom pločom o postupanju na odlagalištu. Oko odlagališta izveden je prilazni/protupožarni put. Također se oko prostora na kojem se odlaže otpad (planum odlagališta), visokog 3,0 m, redovito održava tzv. protupožarni zid izveden od zemlje i ostalog materijala dobivenog iz iskopa. Svrha zida je spriječiti širenje eventualno nastalog požara u okolni prostor. Na odlagalištu nikada nije bilo požara. Dva puta godišnje, odloženi otpad prekriva se zemljom iz iskopa, šutom i drugim sitnim građevinskim materijalom. Najmanje jednom godišnje na odlagalištu se provode mjere deratizacije i dezinfekcije. Na odlagalištu je zabranjeno odlaganje opasnog otpada, te se stoga isti niti ne odlaže. Ukoliko se na odlagalištu otkrije i da je odložen azbestni otpad, isti se odmah uklanja sukladno važećim propisima. Nad odlagalištem se redovito provodi inspekcijski nadzor. Do danas nikada nisu podnesene prijave protiv Općine Kistanje, a uoči eni nedostaci od strane inspektora, odmah su uklonjeni.

Obzirom na raspoloživost prostora na kojem se nalazi odlagalište (22.000 m<sup>2</sup>), planirano je da se na istom zemljištu uredi reciklažno dvorište površine 1.000 m<sup>2</sup>, neovisno od toga kada će se sanacija odlagališta obaviti. Situacija odlagališta nakon sanacije prikazana je na sljedećim slikama.

Slika 3: Situacija – plan sanacije odlagališta

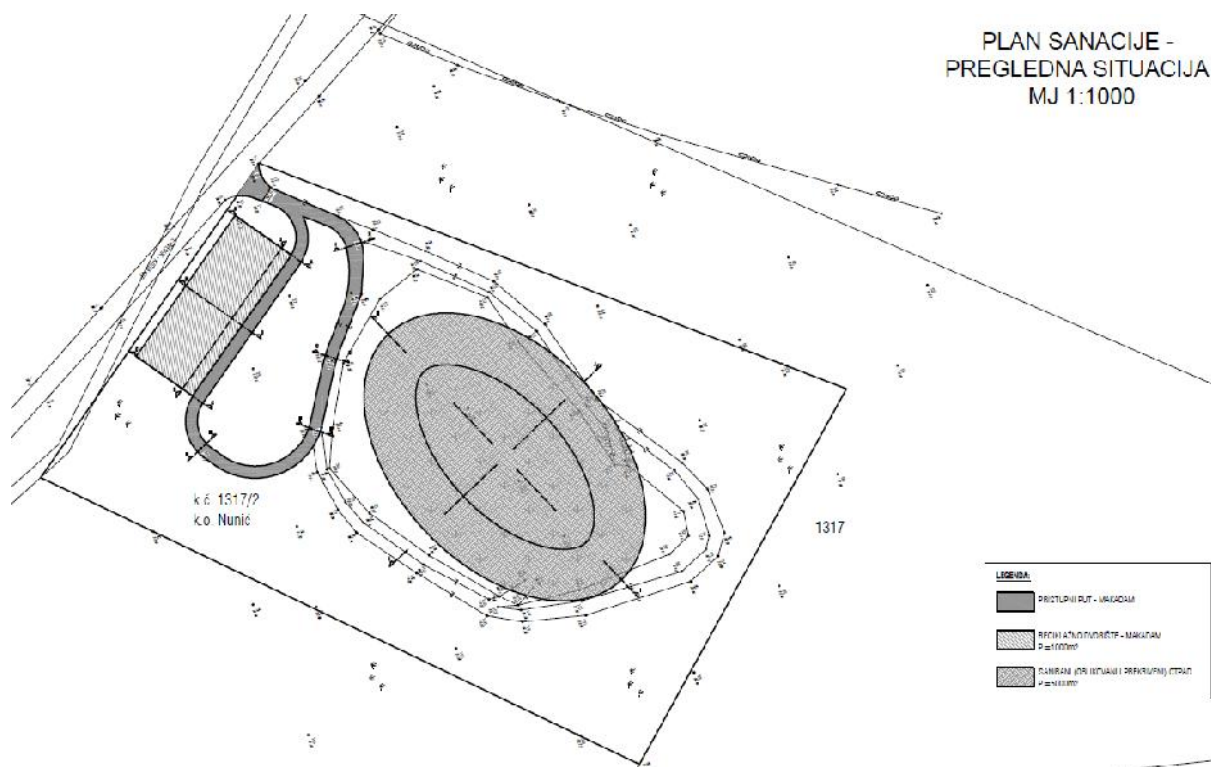


Tabela 7: Podaci o odlagalištu otpada na području Općine Kistanje

TVRTKA KOJA GOSPODARI ODLAGALIŠTEM	OPĆINA/GRAD IZ KOJEG SE ODLAŽE OTPAD	NAZIV ODLAGALIŠTA	UKUPNA KOLIČINA ODLOŽENOG OTPADA	KOLIČINA BIORAZGRADIVE KOMPONENTE (TONA)
			(TONA)	
Komunalno poduzeće Kistanje d.o.o. Kistanje F. Tužmana 101	Općina Kistanje	Macure – Jelenik	5.302,81 u razdoblju od 2012. – 2016. godine	663,65 u razdoblju od 01.01.2016.- 31.12.2016.
	Općina Ervenik			

*\*Za izradu su korištene upute „Informacija o praćenju količina odloženog biorazgradivog otpada na odlagalištu u svrhu praćenja ostvarenja ciljeva zadanih prema Direktivi o odlaganju 1999/31/EC“.*

U 2014. godini, Općina Kistanje započela je aktivnosti kako ispunjenju cilja smanjenja količina miješanog komunalnog otpada koji se odlaže na odlagalište otpada i povećanju količina odvojeno prikupljenih posebnih vrsta otpada. Općina Kistanje, uz sufinanciranje FZOEU-a osigurala je svojim stanovnicima 24 nova spremnika za odvojeno prikupljanje sljedećih vrsta otpada: staklo (pocinani spremnici, 1100 l, 6 komada), papir (pocinani spremnici, 1100 l, 6 komada), plastika (pocinani spremnici, 1100 l, 6 komada) i metal (pocinani spremnici, 1100 l, 6 komada). U planu je nabava još 50-tak istih ili sličnih spremnika.

U 2016. godini Op ina Kistanje nabavila je i mobilno reciklažno dvorište. Nakon provedenog postupka nabave, Op ina Kistanje kupila je jedno mobilno reciklažno dvorište tipa kontejner, tip 3 od tvrtke KOVA d.o.o. Velika Gorica, Mradin, Bra e Radi broj 122b. Nabavu je sufinanciralo Ministarstvo graditeljstva i prostornog ure enja temeljem Ugovora od dodjeli sredstava kapitalnih pomo i gradovima i op inama za poticanje razvoja komunalnog gospodarstva i komunalnog standarda za 2016. godinu, od 15. studenog 2016. godine.

U 2016. godini zapo elo se i sa izobrazno – informativnim aktivnostima s ciljem informiranja gra ana op enito o važnosti odvojenog prikupljanja i razvrstavanja otpada. Izobrazno – informativne aktivnosti provedene su putem plakata na oglasnoj plo i te na web stranici [www.kistanje.hr](http://www.kistanje.hr). Na web stranici Op ine Kistanje objavljeni su informativni letci o kompostiranju biootpada i pravilnom gospodarenju otpadom.

Tako er, u planu Op ine je i gra ane informirati o važnosti i na inu odvojenog skupljanja otpada i putem letaka koje e Op ina tiskati i podijeliti graanima.

## 7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLADNIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONE IŠ OVIH OTPADOM

Otpad s područja Općine Kistanje zbrinjava se na odlagalištu komunalnog otpada „Macure – Jelenik“. Osnovni podaci o odlagalištu opisani su u prethodnom poglavlju. Dodatni podaci o odlagalištu otpada „Macure – Jelenik“ dani su u prilogu ovog Izvješća.

Ukupni troškovi održavanja (redovne sanacije) odlagališta komunalnog otpada „Macure – Jelenik“ u 2016. godini iznosili su 33.500,00 kn, a na teret su Komunalnog poduzeća „Kistanje“ d.o.o.

**Tabela 8: Podaci o odlagalištu otpada „Macure – Jelenik“**

ODLAGALIŠTE OTPADA	
Naziv lokacije odlagališta otpada	Selo Macure, k.o. Nuni (Macure-Jelenik), Kistanje
Broj katastarske općine	1317/2
Opis*	Službeno, neuređeno odlagalište komunalnog otpada. Odlagalište je još uvijek aktivno. Na odlagalištu nije bilo požara. Općina Kistanje i FZOEU sklopili su 27.07.2012.g. ugovor o korištenju sredstava FZOEU za izradu projektne dokumentacije za sanaciju odlagališta i prijavu sanacije na EU sufinanciranje. Potrebna je novelacija postojeće projektne dokumentacije predviđene za sanaciju. FZOEU će financirati novelaciju projektne dokumentacije sa 100%.
Status korištenja**	Aktivno.
Status aktivacije***	U pripremi za sanaciju.
Naziv katastarske općine	Nuni
Odlagalište otpada planiran prostorno planskom dokumentacijom	Da
Planom gospodarenja otpadom planirana sanacija	Da
Sanacija započeta	Ne
Proveden postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš	Ne
Ishodovana dokumentacija za sanaciju	Lokacijska dozvola: KLASA: UP/I-350-05/07-01/2 URBROJ:2182/1-16/1-08-35 od 22.12.2008. godine Potvrda glavnog projekta: KLASA:361-03/12-01/6 URBROJ:2182/1-16/1-12-11 od 20. lipnja 2012. godine.

## ODLAGALIŠTE OTPADA

Izvor financiranja****	Obzirom da Plan gospodarenja otpadom RH za razdoblje 2017.-2022. navodi samo izvore financiranja, da EU financira 85% vrijednosti troškove provedbe sanacije, a PGO RH nije definirano kako će se financirati preostalih 15% vrijednosti sanacije, nije poznato da li će FZOEU ili JLS financirati tih 15% vrijednosti projekta. Očekuje se odluka resornog ministarstva.
Iznos predviđen za financiranje	-
Ukupno utrošeno u financiranje	-

## 8. PODACI O LOKACIJAMA ODBA ENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Jedan od problema koji je nastao kao posljedica neadekvatnog sustava gospodarenja otpadom u prošlosti svakako jesu divlja odlagališta ili neuređena odlagališta otpada. Divlja odlagališta na području Općine Kistanje mahom su nastala odbacivanjem pretežito građevnog otpada.

Na području Općine Kistanje trenutno je evidentirano 6 lokacija odbacivanja građevnog otpada, tj. divljih odlagališta. Sljedećom tabelom iznijet je popis divljih odlagališta na području Općine Kistanje.

Tabela 9: Popis divljih odlagališta na području Općine Kistanje

REDNI BROJ	NAZIV DIVLJEG ODLAGALIŠTA	KOORDINATE ODLAGALIŠTA	PROCJENJENA KOLIČINA OTPADA U m <sup>3</sup>	NAJZASTUPLJENJA VRSTE ODBACIVANOG OTPADA	DIVLJE ODLAGALIŠTE UKLONJENO (DA/NE)
1.	GRILJI	E 460066 N 4874532	Manje količine	Građevni i miješani komunalni otpad sa obje strane puta- obraslo raslinjem (ostalo nakon obnove kuća)	NE
2.	LALIA VLAKA (Ispod sela Lalića u pravcu Smrdelja)	E 456267 N 4869797	Manje količine	Krupni građevni otpad i krupni komunalni otpad	NE
3.	PLANENIK (Na samom ulazu u područje općine Kistanje, uz državnu cestu D59)	E446519 N4867474	Manje količine	Krupni građevni otpad razbacan uz lokalni put	NE
4.	VARIVODE (Stari rudnici)	E450770 N4868762	Veće količine	Krupni građevni otpad, stare gume, piljevina i manja količina miješanog komunalnog otpada	NE
5.	EVRSKE	E447656 N4869224	Veće količine	Krupni građevni otpad, manja količina miješanog komunalnog otpada i suho granje	NE
6.	KISTANJE, NOVO NASELJE	E457834 N4871353	Veće količine	Krupni građevni otpad i miješani komunalni otpad	NE

U 2016. godini, na području Općine Kistanje sanirana su četiri divlja odlagališta otpada. Po etkom 2015. godine u službu je na određeno vrijeme primljen jedan vježbenik za komunalnog redara, pa se u od tada uspostavilo donekle efikasnije komunalno redarstvo u cilju provedbe redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odaba enog otpada.

Tabela 10: Divlja odlagališta sanirana u 2016. godini

NAZIV UKLONJENOG DIVLJEG ODLAGALIŠTA	TROŠKOVI UKLANJANJA OTPADA U KUNAMA	FINANCIRANJE IZ PRORA UNA JLS	FINANCIRANJE IZ SREDSTAVA FZOEU	DRUGI NA IN FINANCIRANJA
Kistanje-Gumništa ka zaseku Bjelanovi i	Troškovi nisu posebno obra unati – uz radove na ure enju nerazvrstane ceste	100%	0	0
Varivode-Kalaure	Troškovi nisu posebno obra unat – uz troškove ure enja ceste	100%	0	0
Kistanje-Put u eva	Troškovi nisu posebno obra unat – uz ure enje javne površine i lokalnog puta	100%	0	0
Kistanje-Put u eva	Troškovi nisu posebno obra unati – uz ure enje lokalne ceste i ure enje okoliša.	100%	0	0

## **9. MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJE AVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJU UJU I IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**

Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja ili sprje avanja nastanka otpada koje se provedene u 2016. godini su:

- Provo enje izobrazno – informativnih aktivnosti

U 2016. godini zapo elo se i sa izobrazno – informativnim aktivnostima s ciljem informiranja gra ana op enito o važnosti odvojenog prikupljanja i razvrstavanja otpada. Izobrazno – informativne aktivnosti provedene su putem plakata na oglasnoj plo i te na web stranici [www.kistanje.hr](http://www.kistanje.hr). Na web stranici Op ine Kistanje objavljeni su informativni letci o kompostiranju biootpada i pravilnom gospodarenju otpadom.



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

Opere mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada koje su se provodile na području Općine Kistanje u 2016. godini su:

- Organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada;
- Organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge;
- Prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike putem spremnika postavljenih u sklopu zelenih otoka;
- Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš (sanacija divljih odlagališta otpada);
- Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta.

Navedene mjere detaljnije su opisane kroz prethodna poglavlja Izvješća.

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

Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, te mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada koje su se provodile na području Općine Kistanje u 2016. godini su:

- Organizirano i redovito prikupljanje i odvoz miješanog komunalnog otpada;
- Organizirano i redovito prikupljanje i odvoz krupnog (glomaznog) komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge;
- Prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla i plastike putem spremnika postavljenih u sklopu zelenih otoka;
- Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta.

Navedene mjere detaljnije su opisane kroz prethodna poglavlja Izvješća.

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

Nakon provedenog postupka nabave, u 2016. godini, Općina Kistanje kupila je jedno mobilno reciklažno dvorište tipa kontejner, tip 3 od tvrtke KOVA d.o.o. Velika Gorica, Mradin, Braće Radić broj 122b. Nabavu je sufinanciralo Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja temeljem Ugovora o dodjeli sredstava kapitalnih pomoći i gradovima i općinama za poticanje razvoja komunalnog gospodarstva i komunalnog standarda za 2016. godinu, od 15. studenog 2016. godine.

Mobilnim reciklažnim dvorištem gospodarit će i upravljati Komunalno poduzeće "Kistanje" d.o.o. iz Kistanja.

U 2016. godini na području Općine Kistanje sanirana su četiri divlja odlagališta otpada.

Tabela 11: Popis projekata pokrenutih u 2016. godini

REDNI BROJ	NAZIV PROVEDENOG PROJEKTA	UTROŠENA FINANCIJSKA SREDSTVA	IZVOR FINANCIJSKIH SREDSTAVA
1.	Nabavka mobilnog reciklažnog dvorišta	72.500,00 kn	Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja 75% i Općina Kistanje 25%
2.	Sanacija divljih odlagališta otpada	Troškovi nisu posebno obrađeni – uz uređenje ceste i uređenje okoliša.	Proračun Općine Kistanje

### 13. ROKOM I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

REDNI BROJ	PREDMETNO PGO-OM ZA 2016. GODINU	IZVRŠENO DA/NE/DJELOMI NO
1.	Izrada te dostava godišnjeg izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i objava u službenom glasniku.	DA
3.	Podnošenje izvješća o izvršenju Programa gradnje građevina za gospodarenje komunalnim otpadom predstavnikom tijelu jedinice lokalne samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu te dostava istog Agenciji za zaštitu okoliša.	U PRIPREMI
5.	Uspostava eko otoka.	DA
7.	Izgradnja i opremanje reciklažnog dvorišta.	DJELOMI NO
8.	Izrada i usvajanje plana izobrazno – informativnih aktivnosti i provođenje istog na području Općine.	NE
9.	Izrada izvješća o provedbi izobrazno – informativnih aktivnosti koji je sastavni dio godišnjeg izvješća o provedbi plana gospodarenja otpadom jedinice lokalne samouprave.	NE
10.	Provođenje akcija prikupljanja otpada.	NE
11.	Sudjelovanje u sustavima sakupljanja posebnih kategorija otpada sukladno propisu kojim se određuje gospodarenje posebnom kategorijom otpada.	DJELOMI NO
12.	Sanacija postojećih „divljih odlagališta“	DJELOMI NO
13.	Provedba redovitog godišnjeg nadzora područja Općine radi utvrđivanja postojanja odbaenog otpada. Provedbu osigurava osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red Općine tj. komunalni redar.	DA

## 14. ZAKLJUČAK

Općina Kistanje ispunila je svoju zakonsku obvezu i donijela Plan gospodarenja otpadom te izradila reviziju Plana gospodarenja otpadom radi usklađenja sa novim Zakonom o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13). Ciljevi iz Plana ostvaruju se postupno, zavisno od provedbenih mogućnosti i financijskih sredstava Općine, koji su uslijed nastale gospodarske krize, koja se odrazila i na financije jedinica lokalne i regionalne samouprave, usporile rješavanje pojedinih predviđenih mjera, a zavisnih o provedbi mjera iz programa višeg reda.

Trenutno uspostavljeni sustav prikupljanja otpada na području Općine Kistanje nije zadovoljavajuć, posebno u dijelu prikupljanja komunalnog otpada. No tek će se realizacijom županijskog centra za gospodarenje otpadom riješiti sveobuhvatni i vrlo složen problem ostalih jedinica lokalnih samouprava, i stvoriti nužan uvjet za uspostavu cjelovitog sustava za odvojeno prikupljanje otpada na području Šibensko – kninske županije.

Na području Općine prikuplja se miješani komunalni otpad putem spremnika postavljenih na javnim površinama; reciklabilne frakcije miješanog komunalnog otpada (papira, staklo, plastika i metal) prikupljaju putem 6 zelenih otoka a posebne kategorije otpada prikupljaju se mobilnim reciklažnim dvorištem.

U 2016. godini sanirano je nekoliko divljih odlagališta otpada i pokrenute su izobrazno – informativne aktivnosti. Općina Kistanje će i dalje provoditi sustavnu sanaciju divljih odlagališta otpada i nadzor lokacija na kojima je uočeeno 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.

KLASA:363-02/17-01/5

URBROJ:2182/16-02-17-1

*Kistanjama, 24. ožujak, 2017. godine.*

*Načelnik Općine Kistanje*

---

*Goran Relji*

## 15. PRILOZI

PRILOG 1) PODACI O ODLAGALIŠTU OTPADA „MACURE – JELENIK“

**Odlagalište komunalnog otpada I. kategorije Macure, u Op ini Kistanje****Osnovni podaci**

Naziv odlagališta	<b>Macure</b>	
Županije	Šibensko-kninska	
Grad/Op ina	Kistanje	
Najbliže naselje	Kistanje	

**OP I PODACI**

Y koordinata	4874946	
X koordinata	5572795	
Broj	157	
Naziv odlagališta	Macure	
Županija	Šibensko-kninska	
Grad/op ina	Kistanje	
Najbliže naselje	Kistanje	
Vrsta vlasništva nad zemljištem (privatno,...)	Republika Hrvatska	
Masnik zemljišta	Republika Hrvatska	
Porijeklo otpada	Komunalni otpad	
Broj stanovnika (obuhvat)	Op ina Kistanje: 3.481 Op ina Ervenik: 1.100	
Kategorija (prema zna aju)	Ostalo	
Kategorija (prema statusu dozvola)	Dogovorno	
Status operativnosti (A-aktivno, Z-zatvoreno)	A	
Godina po etka odlaganja	1998	
Godina zatvaranja	0	
Status sanacije(priprema, u tijeku, gotova)	priprema	
Projektant	DENMAR d.o.o.Zadar	

Površina unutar granica odlagališta (m2)	90485	
Površina tijela odlaganja (m2)	7576	
Visina otpada	2	
Kapacitet (m3)	2500	
Količina odloženog otpada (m3)	2200	
Godišnja količina otpada (m3)	360	

#### DOZVOLE / DOKUMENTACIJA

Ima uporabnu dozvolu	NE	
Ima građevinsku dozvolu	DA	Istekla
Ima lokacijsku dozvolu	DA	
Ima provedenu PUO		
Ima SUO (Studija o utjecaju na okoliš ciljanog sadržaja)	DA	
Ostala tehnička dokumentacija	Komplet	
Ima lokaciju u Prostornom planu	DA	
Akt o radu odlagališta	0	

#### VRSTE ODLOŽENOG OTPADA / OBRADA

Zabranjene vrste za odlaganje	Opasni otpad	
Otpad koji se odlaže odvojeno	Ne	
Agregatno stanje otpada	Kruto	
Odlaze se komunalni otpad	Da	
Odlaze se proizvodni otpad	Ne	
Odlaze se opasni otpad	Ne	
Odlaze se ambalažni otpad	Ne	
Odlaze se građevinski otpad	Da	
Odlaze se elektronički otpad	Ne	



Oblaže se glomazni otpad	Ne	
Oblažu se stare gume	Ne	
Oblaže se medicinski otpad	Ne	
Oblaže se animalni otpad	Ne	
Oblaže se zeleni otpad	Ne	
Oblaže se otpad iz poljoprivrede	Ne	
Oblaže se otpad iz šumarstva	Ne	
Oblaže se mulj / pepeo / talog / šljaka / jalovina / blato	Ne	
Ostale specifične vrste koje se oblažu	Ne	
Obrade na odlagalištu (kondicioniranje, fizikalno-kemijska, termička, biološka)	Ne	

#### OBILJEŽJA LOKACIJE

Krški teren		
Litološka podloga	Vapnenac	
Propusnost podloge	Vrlo slaba propusnost	
U poplavnom području ili blizini	Ne	
Blizina vodocrpilišta (<500 m)	Ne	
U vodozaštitnom području (zona)	Da	
Blizina zaštićenih dijelova prirode ili kulturne baštine (<500 m)	Ne	
Udaljenost do najbližih stambenih objekata	400	
Broj stanovnika u krugu 2km	50	
Ocjena ugroženosti (1-10)	3	

[Dodatni podaci o lokaciji \(klimatski i dr.\)](#)

#### TEHNIČKA OPREMLJENOST

Ima el.energiju	Ne	U blizini
Ima vodovod	Ne	U blizini

Ima kanalizacijski sustav	Ne	
Gorivo (rezervoari i sl.)	Ne	
Ima protupožarnu opremu	Ne	
Ima protupožarnu vodu	Ne	
Ima priključak na cestu	Da	
Ima opremu za pranje kotača	Ne	
Ima uređene unutarnje putove (ceste)	DA	
Broj buldožera	0	
Broj kompakatora	0	
Druga vozila (strojevi)	Ne	
Ima kolnu vagu	Ne	
Ima ogradu	Ne	
Ima čuvarsku službu	Ne	Samo u razdoblju od lipanj-rujan
Broj zaposlenih	0	Lipanj-rujan 2 dežurnih radi provođenja mjera protupožarne zaštite
Druge fiz. mjere zaštite	Protupožarni prsten od zemlje (inertni materijal visine 2m)	

#### ZAŠTITA OKOLIŠA

Ravnanje	Da	
Zbijanje	Da	
Prekrivanje	Da	
Materijal prekrivanja	Zemlja	
Učestalost prekrivanja	2 puta godišnje	
Ima temeljni brtveni sloj	Ne	
Odvodnja oborinskih voda	Ne	

Odvodnja i sabiranje procejne vode	Ne	
Obrada procejnih voda	Ne	
Odvodnja razvodnih (sljevnih) voda	Ne	
Otplinjavanje	Ne	
Sabiranje i obrada odl.plina	Ne	
Dezinfekcija, dezinsekcija, deratizacija	Da	
Zaštita od buke	Ne	
Zaštita od raznošenja otpada vjetrom	Ne	
Nadzor na radnoj plohi	Ne	
Druge mjere	Ne	
Provodi vaganje	Ne	
Monitoring tla	Ne	
Monitoring voda	Ne	
Monitoring zraka	Ne	
Utvrdno isenje tla	Ne	
Utvrdno isenje voda	Ne	
Utvrdno isenje zraka	Ne	

**PRILOG 2) POTVRDA GLAVNOG PROJEKTA ZA SANACIJU ODLAGALIŠTA OTPADA „MACURE –  
JELENIK“**



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**ŠIBENSKO-KNINSKA ŽUPANIJA**  
*Upravni odjel za prostorno  
uređenje i gradnju*  
*Ispostava Knin*

*Dr. Franje Tuđmana 2, 22 300 Knin, tel. 022/662-124, 662-357; fax. 662-319  
e-mail: [uredjenje.gradnja.knin@sibensko-kninska-zupanija.hr](mailto:uredjenje.gradnja.knin@sibensko-kninska-zupanija.hr)*

Klasa: 361-03/12-01/6  
Urbroj: 2182/1-16/1-12-11  
Knin, 20. lipnja 2012. godine

Upravni odjel za prostorno uređenje i gradnju Šibensko-kninske županije, Ispostava Knin, temeljem članka 212. stavka 1. i članka 226. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“, br. 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12), a na zahtjev investitora **Općine Kistanje**, i z d a j e

## **POTVRDU GLAVNOG PROJEKTA**

**1. Utvrđuje se da je** glavni projekt, oznake Z.O.P. 111/11 iz prosinca 2011. godine izrađen od DENMAR d.o.o. Zadar za sanaciju odlagališta otpada „Macure-Jelenik“ na kat. čest. zem. br. 1317/2 k.o. Nunić na području općine Kistanje investitora općine Kistanje, izrađen u skladu s izvršnom lokacijskom dozvolom Klase: UP/I-350-05/07-01/2, Urbroj: 2182/1-16/1-08-35 od 22.12.2008. godine izdanoj od Upravnog odjela za prostorno uređenje i gradnju Šibensko-kninske županije Ispostava Knin, te prema odredbama Zakona o prostornom uređenju i gradnji, propisa donesenih na temelju toga Zakona i drugih propisa.

Navedeni glavni projekt sastoji se od:


1.1. KNJIGE I - T.D. 111/11, prosinac 2011. godine, izrađen od DENMAR d.o.o. Zadar, glavnog projektanta Franko Gambiraža, dipl.ing.grad., koja sadrži Glavni građevinski projekt.

**2.** Ova potvrda izdaje se nakon što je uvidom u dokumentaciju i očevidom održanom dana 10. svibnja 2012. godine, utvrđeno da je:

2.1. Investitor zahtjevu za izdavanje potvrde glavnog projekta priložio:

- tri primjerka glavnog projekta s uvezanom preslikom teksta izvršne lokacijske dozvole, navedene u točki 1. ove potvrde,
- dokaz da investitor ima pravo graditi na građevnoj čestici iz točke 1. ove potvrde je prema odredbama članka 29. Zakona o komunalnom gospodarstvu („Narodne novine“ br. 36/95, 70/97, 128/99, 57/00, 129/00, 59/01, 26/03, 82/04, 110/04, 178/04, 38/09, 79/09, 153/09, 49/11, 84/11 i 90/11) kojima je propisano da je izgradnja objekata i uređaja komunalne infrastrukture od interesa za Republiku Hrvatsku.

- 2.2. Radovi na izgradnji zahvata iz točke 1. ove potvrde nisu započeti.
- 2.3. U postupku izdavanja ove potvrde pribavljeni su dokazi da je investitor Općina Kistanje:
- platila vodni doprinos prema Potvrdi Klase: UP/I-325-08/12-01/0020268, Urbroj: 374-3402-2-12-3 od 15.06.2012. godine izdanom od Hrvatskih voda Vodnogospodarskog odjela za vodno područje dalmatinskih slivova VGI „Krka-Šibensko primorje“, Šibenik,
  - te Rješenjem Klase: UP/I-363-05/12-01/4, Urbroj: 2182/16-03/1-12-1 od 28. svibnja 2012. godine izdano od Jedinstvenog upravnog odjela Općine Kistanje kojim je investitor u cijelosti oslobođen obveze plaćanja komunalnog doprinosa.
3. Ova potvrda izdaje se investitoru općini Kistanje radi izvođenja zahvata sanacije odlagališta komunalnog otpada „Macure-Jelenik“ iz točke 1. ove potvrde.
4. Ova potvrda prestaje važiti ako investitor ne pristupi građenju u roku od dvije godine od dana izdavanja iste.
5. Investitor mora građenje građevine iz točke 1. ove potvrde, te stručni nadzor građenja povjeriti osobama koje ispunjavaju uvjete za obavljanje djelatnosti građenja, odnosno obavljanja stručnog nadzora građenja.
6. Investitor je dužan ovom upravnom tijelu, građevinskoj inspekciji i inspekciji rada, najkasnije u roku od osam dana prije početka građenja ili nastavka izvođenja građevinskih radova nakon prekida dužeg od tri mjeseca, pisano prijaviti početak građenja, odnosno nastavak radova.
7. Investitor je dužan najkasnije do početka radova imati izvedbeni projekt i elaborat iskolčenja građevine.
8. Građevina iz točke 1. ove potvrde može se početi koristiti, odnosno staviti u pogon nakon što se za istu izda uporabna dozvola.
9. Investitor je za izdavanje ove potvrde, prema odredbama članka 6. stavka 1. alineje 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, br. 8/96 i 117/07), oslobođen plaćanja upravne pristojbe.

 **Stručni suradnik  
za prostorno uređenje i gradnju  
Marjana Mrden ing. grad.**