OPĆINA KALI

Jedinstveni upravni odjel

KLASA: 351-01/23-01/03

URBROJ: 2198-14-2-23-1

Kali, dana 24.03.2023. godine

Temeljem članka 173. stavka 3. Zakona o gospodarenju otpadom (Narodne Nobvine br.: 84/21) i članka 46. Statuta Općine Kali (Službeni Glasnik Općine Kali br.: 3/21) Općinski načelnik Općine Kali podnosi slijedeće:

IZVJEŠĆE

o provedbi Plana gospodarenja otpadom

Općine Kali

za 2022 godinu

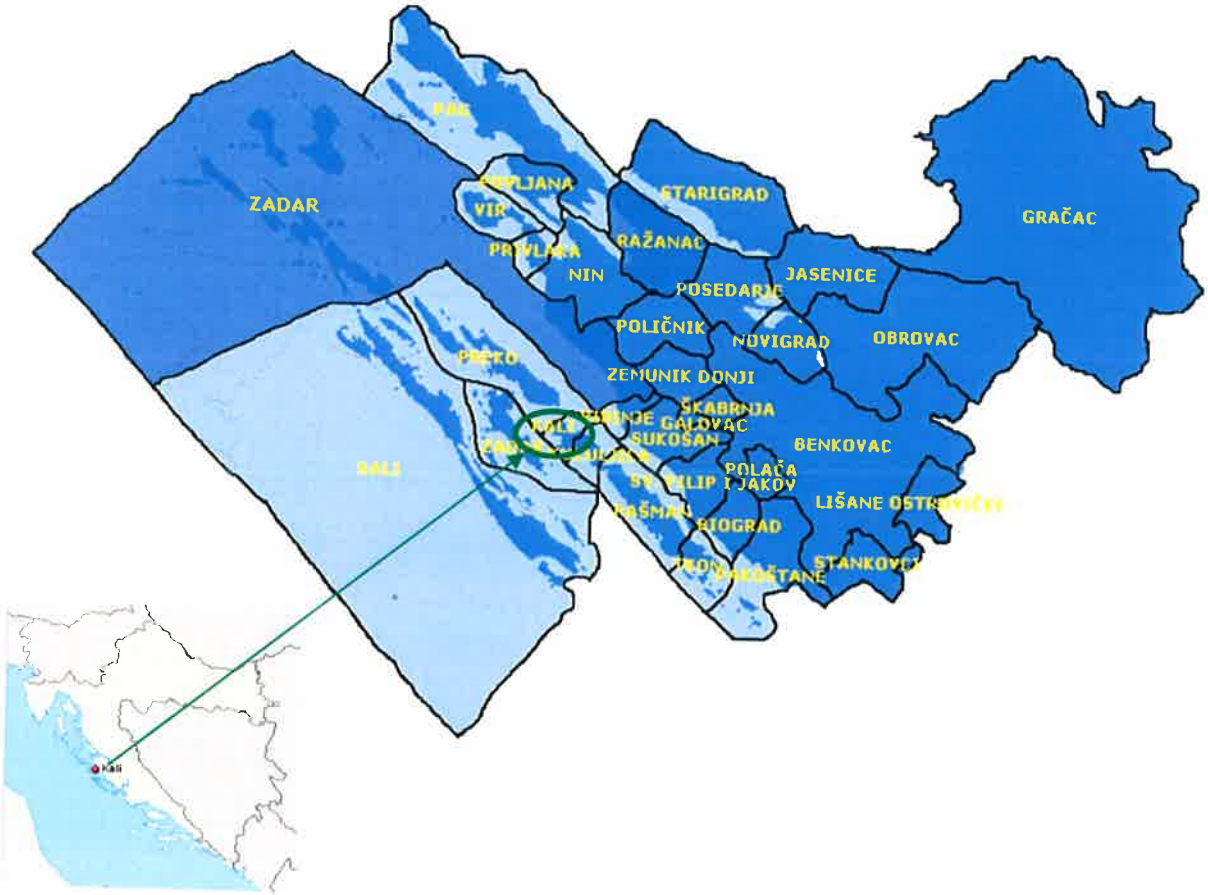
Sadržaj

1.	UVOD	3
2.	OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE	6
3.	DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KALI	7
4.	PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KALI	8
5.	ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA	11
6.	PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KALI	14
7.	PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	15
8.	PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU	16
9.	MJERE POTREBNE ZA OSTVARENJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA,	17
10.	OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	18
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	19
12.	POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA, ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM	21
13.	ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA	22
14.	ZAKLJUČAK	23

1. UVOD

Područje Općine Kali nalazi se u sastavu Zadarske županije, na južnom dijelu otoka Ugljana. Područje Općine Kali obuhvaća prostor od 9,40 km^2 na kopnu s pripadajućim dijelomakvatorija Zadarskog kanala i akvatorija između otoka Ugljana i otoka Iža. Općina Kali graniči sa Općinama Preko i Kukljica. Od Zadra – administrativnog središta županije, udaljena je cca 5,0 km i povezana trajektnom lukom Preko.

Slika 1. Smještaj Općine Kali u Zadarskoj županiji



Općinu Kali čini jedno, istoimeno naselje Kali. Staru jezgru mjesta čini naselje između uvala Mul i Batalaža okrenutih prema Zadru, dok se noviji dio mjesta pruža prema uvali Mala Lamjana okrenutoj prema Kornatima na južnom dijelu. Gospodarski je važna i uvala Vela Lamjana u kojoj se nalazi istoimena ribarska luka i gospodarska zona.

Prema posljednjem popisu stanovništva, 2011. godine, na području Općine Kali živjelo je 1.638 stanovnika u 640 kućanstava, dok je prema popisu stanovništva 2001. godine na području Općine živio 1.731 stanovnika. Prema službenom popisu stanovništva iz 2021.godine na području Općine Kali živjelo je 1.585 stanovnika.

Stanovništvo pretežno živi od ribarstva koje u Kalima ima veoma dugu tradiciju i po kojem je mjesto najviše i poznato. Nakon višestoljetnog iskustva u malom ribolovu, Kaljani su od 1920-ih godina počeli prelaziti na veće ribarske brodove, od 1960-ih počeli s tunolovom na Pacifiku, a danas u Kalima postoji dobro opremljena ribarska flota. Uz ribarstvo razvijena je marikultura (kavezni uzgoj tuna, uzgoj bijele ribe), te prerada plave ribe. Druge važne gospodarske djelatnosti su poljoprivreda – ponajviše maslinarstvo, sektor turizma kojeg čine privatni iznajmljivači apartmana i ugostitelji, te trgovina i uslužne djelatnosti.

Na području Općine Kali, prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja tvrtka ČISTOĆA d.o.o. Zadar, trgovačko društvo čiji su predmet poslovanja sljedeće djelatnosti:

- održavanje čistoće
- odlaganje komunalnog otpada
- trgovina na veliko ostacima i otpadom
- tehničko ispitivanje i analiza
- postupanje s opasnim otpadom
- skupljanje otpada za potrebe drugih
- prijevoz opasnog i neopasnog otpada za potrebe drugih
- posredovanje u organiziranju oporabe ili zbrinjavanja otpada u ime drugih
- skupljanje, oporaba ili zbrinjavanje (obrada, odlaganje, i drugi način zbrinjavanja otpada),odnosno djelatnost gospodarenja posebnim kategorijama otpada
- skladištenje opasnog i neopasnog otpada
- stručni poslovi zaštite okoliša
- čišćenje snijega i leda s javno prometnih površina, uključujući i posipanje soli

Trgovačko društvo Čistoća d.o.o., Stjepana Radića 33, Zadar imenovana je Davateljem javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Kali, prema Članku 5. Odluke o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Kali (Službeni glasnik Općine Kali br. 3/2020).

U 2021. godini Čistoća d.o.o. Zadar raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo“ (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem

postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine" broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kali („Službeni glasnik Općine Kali br.: 2/13, 6/14, 1/18), po **prethodnoj suglasnosti** Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/69; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 7. lipnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kali, na 9. sjednici održane dana 21.08. 2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju Plana gospodarenja otpadom Općine Kali za razdoblje 2017. – 2022. godine, objavljen u Službenom glasniku Općine Kali, broj 7/2018.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.) bilo je propisano 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 do 31. ožujka tekuće godine.

Člankom 174. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (Narodne novine broj 94/13.i 73/17.) propisano je da postojeći županijski, gradski i općinski planovi gospodarenja otpadom koji su doneseni na temelju Zakona o otpadu (Narodne novine broj 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 način suprotan ovom Zakonu te uklanjanje tako odbačenog 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 pri tom javnost rada.

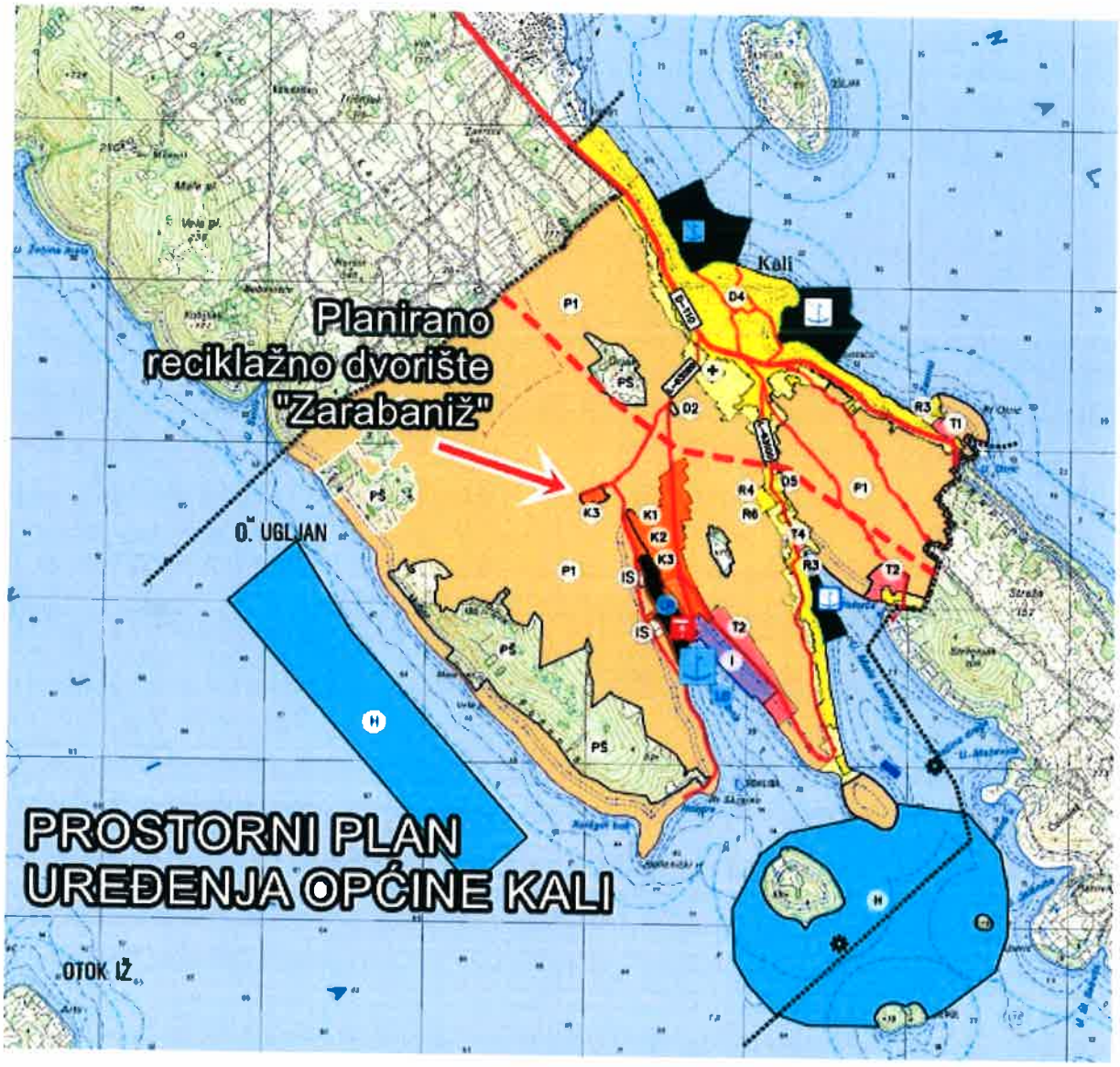
3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KALI

Općina Kali ima u planu izgradnju reciklažnog dvorišta na lokaciji Zarabaniž unutar područja gospodarske zone Vela Lamjana.

U Prostornom planu uređenja Općine Kali (Pročišćeni tekst, Službeni glasnik Općine Kali br. 11/14), Članku 100. stoji sljedeće:

„Postojeći deponij za kruti otpad je potrebno sanirati, a otpad odvoziti s otoka i zbrinjavati na zajedničkoj deponiji otpada Zadarske županije. Na saniranoj lokaciji moguće je predvidjeti sabirnu stanicu za otpad i locirati reciklažno dvorište ili sl. Sanirana lokacija postaje dio gospodarske zone, koji je potrebno adekvatno prometno povezati s preostalim dijelom gospodarske zone tj. s prometnicom za Velu Lamjanu (L-63099).“

Na području Općine Kali ne planira se izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad.



4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KALI

Na temelju članka 21. stavka 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ("Narodne Novine" broj 94/13 i 73/17) i članka 32. Statuta Općine Kali („Službeni glasnik Općine Kali br.: 2/13, 6/14, 1/18), po prethodnoj suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (KLASA: 351-02/18-1/69; URBROJ: 2198/1-07/8-18-2) od 7. lipnja 2018. godine, Općinsko vijeće Općine Kali, na 9. sjednici održane dana 21.08. 2018. godine, donijelo je ODLUKU o donošenju **Plana gospodarenja otpadom Općine Kali za razdoblje 2017. – 2022. godine**, objavljen u Službenom glasniku Općine Kali, broj **7/2018**. Od dana donošenja 21.08. 2018. godine nisu rađene izmjene/dopune Plana.

SADRŽAJ PLANA:

1. **UVOD**
   - 1.1. ZAKONSKI OKVIRI GOSPODARENJA OTPADOM
     - 1.1.1.STRATEGIJA GOSPODARENJA OTPADOM RH
     - 1.1.2.OCJENA KOHERENTNOSTI CILJEVA – POTPUNA PROVEDBA ZAKONODAVSTVA EU O OTPADU
     - 1.1.3.ZAKON O ODRŽIVOM GOSPODARENJU OTPADOM I USKLAĐIVANJE CILJEVA
     - 1.1.4.PLAN GOSPODARENJA OTPADOM RH ZA RAZDOBLJE 2017.-2022. GODINE
   - 1.2. GOSPODARENJE OTPADOM NA LOKALNOJ RAZINI – OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE
2. **ANALIZA, TE OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA**
   - 2.1. OSNOVNI PODACI O OPĆINI KALI
   - 2.2. ANALIZA POSTOJEĆEG STANJA SUSTAVA GOSPODARENJA OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI
     - 2.2.1.PRIKUPLJANJE, ODVOZ I ZBRINJAVANJE KOMUNALNOG OTPADA
     - 2.2.2.PRIKUPLJANJE I ZBRINJAVANJE POSEBNIH KATEGORIJA OTPADA
     - 2.2.3.SUSTAV NAPLATE
     - 2.2.4.IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI
     - 2.2.5.AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA
     - 2.2.6.ANALIZA OBVEZA OPĆINE KALI
   - 2.3. OCJENA POSTOJEĆEG STANJA GOSPODARENJA OTPADOM U OPĆINI KALI
   - 2.4. CILJEVI I MJERE GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KALI
3. **PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA**
   - 3.1. VRSTE I KOLIČINE PROIZVEDENOG OTPADA I ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA
     - 3.1.1.POSEBNE KATEGORIJE OTPADA
   - 3.2. ODLAGANJE I ZBRINJAVANJE OTPADA
   - 3.3. OSTVARIVANJE CILJEVA
     - 3.3.1.UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM (C.1)
     - 3.3.2.UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA (C.2)

3.3.3.SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM (C.4)
3.3.4.KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO – INFORMATIVNE AKTIVNOSTI (C.5)
3.3.5.UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM (C.7)
4. **PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUSU SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM**
4.1. PODACI O POSTOJEĆIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4.2. PODACI O PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM
4.2.1.RECIKLAŽNO DVORIŠTE
4.2.2.RECIKLAŽNO DVORIŠTE ZA GRAĐEVNI OTPAD
4.2.3.MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE
4.3. STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
5. **PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU**
6. **MJERE POTREBNE ZA OSTVARIVANJE CILJEVA SMANJIVANJA ILI SPRJEČAVANJA NASTANKA OTPADA, UKLJUČUJUĆI IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI I AKCIJE PRIKUPLJANJA OTPADA**
7. **OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**
7.1. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM
7.2. MJERE ZA GOSPODARENJE OPASNIM OTPADOM
7.3. MJERE ZA GOSPODARENJE POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
7.4. MJERE ZA SANIRANJE LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM
7.5. MJERE ZA KONTINUIRANO PROVOĐENJE IZOBRAZNO – INFORMATIVNIH AKTIVNOSTI
7.6. MJERE ZA UNAPREĐENJE NADZORA NAD GOSPODARENJEM OTPADOM
8. **MJERE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG OTPADA**
9. **MJERE ODVOJENOG PRIKUPLJANJA OTPADNOG PAPIRA, METALA, STAKLA I PLASTIKE TE KRUPNOG (GLOMAZNOG) KOMUNALNOG OTPADA**
10. **POPIS PROJEKATA VAŽNIH ZA PROVEDBU ODREDBI PLANA**
11. **ORGANIZACIJSKI ASPEKTI, IZVORI I VISINA FINANCIJSKIH SREDSTAVA ZA PROVEDBU MJERA GOSPODARENJA OTPADOM**
12. **ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA**
13. **POPIS PRIMIJENJENIH ZAKONA, PRAVILNIKA I DOKUMENTACIJE**

Plan gospodarenja otpadom Općine Kali izrađen je sukladno Zakonu o održivom gospodarenju otpadom.

Plan gospodarenja otpadom grada ili općine donosi gradsko, odnosno općinsko vijeće, uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Jedinica lokalne samouprave dostavlja godišnje Izvješće o provedbi Plana jedinici područne (regionalne) samouprave do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu i

objavljuje ga u svom službenom glasilu.

Tablica 1. Ciljevi i mjere gospodarenja otpadom Općine Kali

CILJEVI		MJERE	
C.1	**UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM**		
C.1.1	Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5% do 2022. godine u odnosu na 2015. godinu	M.1.1.1	Provođenje mjera definiranih Planom sprječavanja nastanka otpada[1]
		M.1.1.3	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja
C.1.2	Odvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal, biootpad i dr.)	M.1.2.1	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila
		M.1.2.2	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojenog prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirnica)
		M.1.2.3	Izgradnja reciklažnih dvorišta
		M.1.2.4	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini
C.1.3	Odvojeno prikupiti 40% biootpada iz komunalnog otpada	M.1.3.2	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada
C.1.4	Odložiti manje od 25% komunalnog otpada	M.1.4.2	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu
C.2	**UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA**		
C.2.1	Odvojeno prikupiti 75% građevnog otpada	M.2.1.2	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad
C.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	M.2.2.2	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem
C.2.6	Unaprijediti sustav gospodarenja ostalim posebnim kategorijama otpada	M.2.6.2	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama
		M.2.6.3	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest
C.4	**SANIRATI LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM**		
		M.4.1	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada
		M.4.2	Sanacija odlagališta neopasnog otpada
		M.4.5	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš
C.5	**KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO - INFORMATIVNE AKTIVNOSTI**		
		M.5.2	Provedba aktivnosti predviđenih programom izobrazno – informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom
C.7	**UNAPRIJEDITI NADZOR NAD GOSPODARENJEM OTPADOM**		
		M.7.1	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom

5. ANALIZA, OCJENA STANJA I POTREBA U GOSPODARENJU OTPADOM NA PODRUČJU OPĆINE KALI, UKLJUČUJUĆI OSTVARIVANJE CILJEVA

Na području Općine Kali, prikupljanje i odvoz komunalnog otpada u 2021. godini obavljala je tvrtka ČISTOĆA d.o.o. Zadar. U Društvu je ukupno 381 zaposlenih osoba.

U 2021. godini ČISTOĆA d.o.o. Zadar raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo" (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa. Čistoća d.o.o. u sklopu svog voznog parka ima 157 vozila različite namjene.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KALI DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpad
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja reciklabilnog otpadnog (plastila,

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada

Svako domaćinstvo na području Općine Kali (665 stalnih domaćinstava i 220 povremenih domaćinstava – „vikendaši") posjeduje PVC kantu za prikupljanje otpada zapremine 120 l. Poslovnim subjektima, kojih je u ovom trenutku 86, na raspolaganju su još i posude od 240 l, kao i PVC kontejneri zapremine 1100 l. Diljem mjesta raspoređeno je još 40-ak različitih manjih i većih koševa za sitni otpad.

Na prostoru bivšeg odlagališta otpada „Zarabaniž" postavljena su 4 metalna kontejnera zapremine 7 m^3 za odvojeno prikupljanje plastike, metala, stakla i papira.

Ukupno se dakle, za prikupljanje otpada na području Općine, koriste sljedeće vrste i broj spremnika:

- 4 otvorena metalna kontejnera zapremine 7,0 m^3
- 52 PVC kontejnera zapremine 1100 l

- 15 PVC kanti zapremine 240 l
- 990 PVC kanti zapremine 120 l

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kali organizirano je u 2021. godini prema sljedećem rasporedu:

- U ljetnom razdoblju od 15.06. do 15.09. odvoz se obavlja dva (2) puta tjedno.
- U zimskom razdoblju od 15.09. do 15.06. odvoz se obavlja jedan (1) puta tjedno.

Sakupljanje otpada se obavlja istovremeno sa dva vozila (veći kamion za glavne prometnice, a manji kamion za ulice u staroj jezgri naselja Kali), a nakon obavljenog višekratnog pretovara iz manjeg vozila u autosmećara zapremine 16 m3, sve skupa se odvozi na odlagalište. Za navedeno se redovito vode i odgovarajući očevidnici i izdaje prateća dokumentacija.

Ambalažni karton i folija skupljaju se izdvajanjem na mjestu nastanka tj. u tvrtkama, obrtima i trgovinama koje djeluju na području Općine Kali, a ČISTOĆA d.o.o. Zadar odvozi ih svaka dva tjedna.

Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada preko FZOEU

Općini Kali je u veljači 2021. isporučeno 900 komada plastičnih spremnika za reciklabilni otpad (papir, plastika i staklo) volumena 240 litara po komadu.

Nabava spremnika sufinancira se sa 85% bespovratnih EU sredstava, dok preostala sredstva osiguravaju jedinice lokalne samouprave i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost.

Naziv projekta: *Nabava spremnika za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada*

Jedini prihvatljivi prijavitelj je Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost u ime 407 jedinica lokalne samouprave koje su iskazale interes i ispunile uvjete za ovaj projekt.

Nakon potpisivanja ugovora o prijenosu vlasništva te knjiženja spremnika u poslovnim knjigama Općine Kali, distribucija spremnika prema korisnicima počela se provoditi od dana 07.09.2021., a do kraja 2021. godine kućanstvima u Općini Kali isporučeno je oko 700 od ukupno 900 spremnika.

Svako od 900 kućanstva na području Općine Kali je dobio po jedan besplatan spremnik za reciklabilni otpad.

Dinamika pražnjenja spremnika za reciklabilni otpad 2 x mjesečno (svakih 15 dana koje je dogovoreno s davateljem javne usluge prikupljanja komunalnog otpada, Čistoćom d.o.o. Zadar.

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta

U Općini Kali nije uspostavljen rad reciklažnog dvorišta.

Aktivnosti Općine u 2021. godini usmjereni su na sređivanje imovinsko pravnih odnosa zemljišta napredviđenoj lokaciji „ Zarabanič".

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da se odvozi jedan puta godišnje iz svakog domaćinstva, po dogovoru koncesionara i vlasnika domaćinstva u koje vrijeme ili perid godine. Usluga se ne naplaćuje.

Sustav prikupljanja otpadnog tekstila

Na području Općine Kali nije uspostavljen sustav prikupljanja otpadnog tekstila.

Prikupljanje i zbrinjavanje posebnih kategorija otpada

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Kali relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest, otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, i građevni otpad. Prikupljanje se obavlja po pozivu korisnika.

Izobrazno – informativne aktivnosti

Općina Kali provodi informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području putem mrežnih stranica Općine, tiska, radija i ostalim sredstvima javnog obavješćivanja.

Akcije prikupljanja otpada

Na području Općine Kali organiziraju se akcije čišćenja plaža i podmorja u organizaciji Turističke zajednice Općine Kali.

Izgradnja reciklažnog dvorišta

Na području Općine u planu je izgradnja reciklažnog dvorišta na lokaciji saniranog divljeg odlagališta Zarabanič. Općina je poduzela odgovarajuće korake u rješavanju predmetne problematike. Provodi se sudski postupak za sređivanje imovinsko-pravnih odnosa glede jedne čestice zemljišta.

Po stavljanju u funkciju RD-a treba provesti i Analizu postojećih i potrebnih kapaciteta za postupanje s pojedinačnim vrstama otpada, te prema dobivenim rezultatima analize dodatno instalirati i mobilno reciklažno dvorište.

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KALI

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KALI DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja reciklabilnog otpada

Tvrtka ili naziv	Područje sa kojeg je otpad skupljen (općina/grad)	Broj stanovnika obuhvaćen skupljanjem	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Ukupno sakupljeno (preuzeto u prethodnoj godini), tona
ČISTOĆA d.o.o. Zadar	*Općina Kali*	*1585*	*15-01-02*	*Plastična ambalaža*	0,73 t
ČISTOĆA d.o.o. Zadar	*Općina Kali*	*1585*	*15- 01 -06*	*Miješana ambalaža*	36,69 t
ČISTOĆA d.o.o. Zadar	*Općina Kali*	*1585*	*20-01-01*	*Papir i karton*	0,008 t
ČISTOĆA d.o.o. Zadar	*Općina Kali*	*1585*	*20-03-01*	*Miješani komunalni otpad*	*565,09 t*
ČISTOĆA d.o.o. Zadar	*Općina Kali*	*1585*	*15-01-07*	*Staklena ambalaža*	*1 t*

Na području Općine Kali nema aktivnih odlagališta.

Ostvareni ciljevi na području Općine Kali kroz prethodnu godinu

1. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM
2. UNAPRIJEĐEN SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA
3 SPRIJEČEN NASTANAK DIVLJIH ODLAGALIŠTA OTPADA
4. SANIRANE LOKACIJE ONEČIŠĆENE OTPADOM
5. KONTINUIRANO PROVOĐENE IZOBRAZNO-INFORMATIVNE AKTIVNOSTI

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM

Naziv odlagališta	*Opis**	*Status korištenja***	*Status aktivacije****
Odlagalište „Zarabanіž“	*Na prostoru bivšeg odlagališta otpada „Zarabanіž“ koje se za odlaganje otpada koristilo od 1980-ih godina do sanacije 2010. godine.*	*Zatvoreno.*	*Sanirano*

*U nekoliko rečenica opisati odlagalište
**Aktivno ili zatvoreno
***Sanirano uz daljnje korištenje, U pripremi, Sanirano.

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU

Na području Općine Kali nema lokacija divljih odlagališta.

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

Općina Kali u proteklom je periodu sanirala veći broj lokacija na kojima se nalazio odbačeni otpad (divlja odlagališta).

Općina Kali u 2022. godini provodila je informativne aktivnosti u vezi gospodarenja otpadom na svojem području putem mrežnih stranica Općine, tiska, radija i ostalim sredstvima javnog obavješćivanja.

Općina Kali redovito održava i ažurira svoje mrežne stranice s informacijama o gospodarenju otpadom na svojem području.

Općina Kali redovito, u suradnji s trgovačkim društvom ČISTOĆA d.o.o. Zadar provodi informativne aktivnosti na svom području.

Na području Općine Kali u 2022. godini organizirale su se akcije čišćenja plaža i podmorja u organizaciji Turističke zajednice Općine Kali, u suradnji s udrugama Kančuolica i komunalnom tvrtkom Hripa d.o.o.

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

Trenutno se na području Općine Kali problematični (opasni) otpad ne prikuplja.

Od posebnih kategorija otpada za Općinu Kali relevantne su sljedeće vrste otpada: biootpad, otpadni tekstil i obuća, otpadna ambalaža, otpadne gume, otpadna ulja, otpadne baterije i akumulatori, otpadna vozila, otpad koji sadrži azbest,otpadni električni i elektronički uređaji i oprema, i građevni otpad. Prikupljanje se obavlja po pozivu korisnika.

Veći dio navedenog otpada prikuplja ČISTOĆA d.o.o. Zadar predaje dalje ovlaštenim oporabiteljima.

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

U 2021. godini ČISTOĆA d.o.o. Zadar raspolagala je adekvatnim sustavom transportnih jedinica za sakupljanje i prijevoz otpada do odlagališta „Diklo" (koje se nalazi na administrativnom području grada Zadra), a koji je prilagođen uspostavljenom sustavu prikupljanja putem postavljenih posuda i kontejnera. Isti omogućava da se sakupljeni otpad transportira na siguran način do lokacije za trajno deponiranje.

Sakupljanje otpada sa područja Općine Kali uvjetovano je postojećim stanjem u prostoru tj. širinom ulica koje u pretežitom dijelu naselja ne omogućavaju upotrebu standardnih vozila za prikupljanje otpada (autosmećari veće zapremine). Iz navedenog se razloga koristi više vrsta vozila različitih zapremina i dimenzija, što svakako povećava troškove cjelokupnog postupka prikupljanja, odvoza i zbrinjavanja otpada.

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada obavlja se specijaliziranim vozilima (auto smećari) zatvorenog tipa, konstruiranima tako da se onemogući rasipanje otpada, te širenje mirisa.

SUSTAV PRIKUPLJANJA KOMUNALNOG OTPADA NA PODRUČJU OPĆINE KALI DIJELI SE NA:

- sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada,
- sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada,
- sustav prikupljanja otpadnog reciklabilnog otpada(papir, staklo, plastika)

Sustav prikupljanja miješanog komunalnog otpada

Svako domaćinstvo na području Općine Kali (665 stalnih domaćinstava i 220 povremenih domaćinstava – vikendaši) posjeduje PVC kantu za prikupljanje otpada zapremine 120 l. Poslovnim subjektima, kojih je u ovom trenutku 86, na raspolaganju su još i posude od 240 l, kao i PVC kontejneri zapremine 1100 l. Diljem mjesta raspoređeno je još 40-ak različitih manjih i većih koševa za sitni otpad.

Ukupno se dakle, za prikupljanje otpada na području Općine, koriste sljedeće vrste i broj spremnika:

- 4 otvorena metalna kontejnera zapremine 7,0 m^3
- 52 PVC kontejnera zapremine 1100 l
- 900 PVC kanti zapremine 240 l
- 990 PVC kanti zapremine 120 l

Prikupljanje i odvoz komunalnog otpada na području Općine Kali organiziran je u 2022. godini prema sljedećem rasporedu:

- U ljetnom razdoblju odvoz se obavlja dva (2) puta tjedno
- U zimskom razdoblju odvoz se obavlja jedan (1) puta tjedno

prazne jednom tjedno.

Sustav prikupljanja otpada putem reciklažnog dvorišta

U Općini Kali nije uspostavljen rad reciklažnog dvorišta.
Aktivnost Općine usmjereni su na sređivanje imovinsko pravnih odnosa zemljišta napredviđenoj lokaciji „ Zarabaniž".

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada

Sustav prikupljanja krupnog (glomaznog) otpada uređen je na način da se jednom godišnje gromazni otpad odvozi jedan put godišnje iz svakog kućanstva, po dogovoru koncesionara i vlasnika domaćinstva u koje vrijeme ili peridu godine. Svako kućanstvo ima pravo odvoza glomaznog otpada do 2 m3. godišnje bez naknade.

Sustav prikupljanja reciklabilnog otpada (papir, plastika, staklo)

Na području Općine Kali u 2021. godini podjeljeno je 900 plastičnih spremnika za reciklabilni otpad volumena 240 litara po komadu. Dinamika pražnjenja spremnika je 2x mjesečno.

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

Redni broj	Naziv provedenog projekta	*Utrošena financijska sredstva*	*Izvor financijskih sredstava*
1.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	*5.000,00 kn*	*Proračun Općine Kali za 2022. godinu*
2.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	*5.000,00 kn*	*Proračun Općine Kali za 2022. godinu*
3.	Provedba akcija prikupljanja otpada	*5.000,00 kn*	*Proračun Općine Kali za 2022. godinu*
4.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	*5.000,00 kn*	*Proračun Općine Kali za 2022. godinu*

13. ROKOVI I NOSITELJI IZVRŠENJA PLANA

Redni broj	*Predviđeno PGO za 2021. god*	*Izvršeno DA/NE/DJELOMIČNO*
1.	Osiguranje potrebne opreme za provođenje kućnog kompostiranja	*NE*
2.	Izgradnja reciklažnog dvorišta	*NE*
3.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	*DA*
4.	Izrada projektne dokumentacije i izgradnja reciklažnog dvorišta za građevni otpad	*NE*
5.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	*DA*
6.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	*NE*
7.	Provedba izobrazno – informativnih aktivnosti	*DA*
8.	Provedba akcija prikupljanja otpada	*NE*
9.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	*DA*

14. ZAKLJUČAK

Temeljem analize postojećeg stanja i pregledom do sada ispunjenih obveza Općine Kali sukladno ZOGO i Planu, može se dati ocjena postojećeg stanja gospodarenja otpadom te predložiti ciljevi i mjere u narednom šestogodišnjem razdoblju.

Postojeći način postupanja s komunalnim otpadom na području Općine Kali još uvijek nije u potpunosti u skladu s odredbama ZOGO i Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. do 2022. godine (NN 3/17) te je svakako potrebno povećanje učinkovitosti gospodarenja otpadom. Iz komunalnog se otpada još uvijek nedovoljno izdvajaju iskoristive komponente, što ovakvo postupanje otpadom još uvijek čini neracionalnim, ekonomski neisplativim, a predstavlja i nepotrebno opterećenje kapaciteta odlagališta.

Najveći problem na području Općine Kali je i dalje vrlo nizak stupanj primarne selekcije, odnosno odlaganje otpada bez prethodne separacije i predobrade.

Na području Općine Kali organizirano se prikuplja miješani komunalni otpad papir, karton, PVC folija i otpadno ulje, dok se ostale vrste otpada ne prikupljaju zasebno.

Prioritet cjelovitog sustava gospodarenja otpadom je sprječavanje nastanka otpada. Sukladno ZOGO, 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 ili zdravlje ljudi ili sadržaj štetnih tvari u materijalima i proizvodima.

Kako bi se zaustavio trend rasta proizvedenog komunalnog otpada, povećao stupanj odvojenog prikupljanja i recikliranja te smanjio udio odloženog biorazgradivog otpada potrebno je uspostaviti sustav gospodarenja komunalnim otpadom koji potiče sprječavanje nastanka otpada, odvajanje otpada na mjestu nastanka i sadrži infrastrukturu koja omogućuje ispunjavanje ciljeva i gospodarenje otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom:

1. sprječavanje nastanka otpada,
2. priprema za ponovnu uporabu,
3. recikliranje,
4. drugi postupci oporabe npr. energetska oporaba i
5. zbrinjavanje otpada.

Takav sustav daje naglasak na ponovno korištenje, popravak, obnavljanje i recikliranje postojećih materijala i proizvoda, a ta načela prihvatila je i Općina Kali.

NAČELNIK:

BRUNO MIŠLOV, mag.oec