


# IZVJEŠĆE

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom**

**Općine Kolan za 2020. godinu**

Ožujak 2021. godine

**SADRŽAJ**


1. UVOD.....3

2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE.....4

3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA OPĆINE KOLAN.....4

4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN.....5

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

6. PODACI O VRSTAMA I KOLIČINAMA PROIZVEDENOG OTPADA, ODVOJENO SAKUPLJENOG OTPADA, ODLAGANJU KOMUNALNOG I BIORAZGRADIVOG OTPADA TE OSTVARIVANJU CILJEVA NA PODRUČJU OPĆINE KOLAN.....7

7. PODACI O POSTOJEĆIM I PLANIRANIM GRAĐEVINAMA I UREĐAJIMA ZA GOSPODARENJE OTPADOM TE STATUS SANACIJE NEUSKLAĐENIH ODLAGALIŠTA I LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM.....8

8. PODACI O LOKACIJAMA ODBAČENOG OTPADA I NJIHOVOM UKLANJANJU.....8

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

10. OPĆE MJERE ZA GOSPODARENJE OTPADOM, OPASNIM OTPADOM I POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA.....9

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.....9

## 1. UVOD

Po svom prostornom položaju unutar Zadarske županije Općina Kolan zauzima dio njezinog sjeverozapadnog rubnog područja pri čemu svojim sjeverozapadnim rubom graniči sa Ličko-senjskom županijom (Grad Novalja). Svojim preostalim rubnim dijelovima Općina Kolan ima granicu s drugom jedinicom lokalne samouprave unutar Zadarske županije, Gradom Pagom.

U odnosu na prostor Županije veličine 3643,33 km2, područje Općine Kolan s površinom od 28,85 km2 čini 0,79% površine Županije. Općinu čine naselja Kolan, Kolanjski Gajac i Mandre.

Prema popisu stanovništva iz 2011. godine u Općini Kolan je 791 stanovnik (tablica 1). Broj domaćih kućanstava na području općine 302.

**Tablica 1. Broj stanovnika po naseljima na području Općine Kolan u 2011. godini (Popis stanovništva, 2011.)**

| NASELJE | POVRŠINE (km2) | BROJ STANOVNIKA |
|---|---|---|
| **Kolan** | **27,61** | **379** |
| **Kolanjski Gajac** | **0,45** | **17** |
| **Mandre** | **0,79** | **395** |
| **UKUPNO** | **28,85** | **791** |

Na području Općine Kolan uslugu sakupljanja komunalnog otpada u 2020. godini obavljalo je za sva naselja, Kolan, Mandre i Kolanjski Gajac komunalno društvo Čistoća i održavanje Kolan d.o.o., koje je u 100% - tnom vlasništvu Općine Kolan.

Sakupljeni otpad u 2020. predavalo se na odlagalište Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje te u reciklažno dvorište u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo s kojima Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. ima sklopljene Ugovore.

Stavkom 1. članka 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19) 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 („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19) 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 stupanja na snagu ovog Zakona, ostaju na snazi do isteka roka na koji su doneseni u dijelu u kojem nisu u suprotnosti s odredbama ovog 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 KOLAN

Na području Općine Kolan ne postoje niti su u važećim prostornim planovima planirane građevine i uređaji za gospodarenje otpadom.

Trenutno na području Općine Kolan nema ilegalnih odlagališta otpada iako se povremeno na određenim lokacijama pojavi manja količina nezakonito odloženog/odbačenog otpada. U 2020. godini na nekoliko lokacija na kojima se je pojavila manja količina nezakonito odloženog otpada isti i uklonjen intervencijama komunalnog redara Općine Kolan.

S obzirom da Općina Kolan broji manje od 1.500 stanovnika te nije u obvezi gradnje reciklažnog dvorišta, Općina Kolan je u 2018. godini dobavila mobilnu jedinicu reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje otpada kojom upravlja Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.. Kao dodatnu pogodnost Općina Kolan je uz suglasnost Grada Novalje kao susjedne jedinice lokalne samouprave za potrebe svojih mještana, odlaganje otpada po vrstama omogućila i korištenjem reciklažnog dvorišta u Gradu Novalji kojim upravlja tvrtka Metis d.d. Kukuljanovo s kojim je Općina Kolan potpisala Ugovor.

Općina Kolan na svom području nije odredila lokaciju za odlaganje građevinskog otpada već za isto također koristi mobilno reciklažno dvorište i usluge tvrtke Metis d.d. Kukuljanovo i reciklažnog dvorišta kojim ista upravlja.

## 4. PLAN GOSPODARENJA OTPADOM OPĆINE KOLAN

Općina Kolan 2018. godine izradila je Plan gospodarenja otpadom za razdoblje 2018.-2023. godine usklađen sa svim odredbama Zakona te je Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove, Zadarske županije, 03.travnja 2018. godine izdao je prethodnu suglasnost (KLASA: 351-02/18-1/42, UR.BROJ: 2198/1-07/8-18-2) na navedeni Plan.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kolan za razdoblje 2018.-2023. potvrđen je i Odlukom Općinskog vijeća Općine Kolan (KLASA: 363-02/18-01/14 , URBROJ: 2198/33-03/02-18-1) od dana 07. svibnja, 2018. godine i koja je objavljena u Službenom glasniku Općine Kolan broj 08/18.

Plan gospodarenja otpadom Općine Kolan izradila je tvrtka Institut IGH d.d., Janka Rakuše 1, 10000 Zagreb, broj projekta RN 62315129.

Plan gospodarenja otpadom sadrži:

- Analizu, te ocjenu stanja i potreba u gsopodarenju otpadom na području jedinice lokalne samouprave, uključujući ostvarivanje ciljeva,
- Podatke o vrstama i količinama proizvedenog otpada, odvojeno sakupljenog otpada, odlaganju komunalnog i biorazgradivog otpada te ostvarivanju ciljeva,
- Podatke o postojećim i planiranim građevinama i uređajima za gospodarenje otpadom te statusu sanacije neusklađenih odlagališta i lokacija onečišćenih otpadom,
- Podatke o lokacijama odbačenog otpada i njihovom uklanjanju,
- Mjere potrebne za ostvarivanje ciljeva smanjivanja i sprečavanja nastanka otpada, uključujući izobrazno-informativne aktivnosti i akcije prikupljanja otpada,
- Opće mjere za gospodarenje otpadom, opasnim otpadom i posebnim kategorijama otpada,
- Mjere prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- Mjere odvojenog prikupljanja otpadnog papira, metala, stakla i plastike te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- Popis projekta važnih za provedbu odredbi Plana,
- Organizacijske aspekte, izvore i visinu financijskih sredstava za provedbu mjera gospodarenja otpadom,
- Rokove i nositelje izvršenja Plana.

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

Na području Općine Kolan organizirano se sakuplja miješani komunalni otpad, biorazgradivi otpad, otpadni papir, metal, plastika, staklo i dr.

Na području Općine Kolan uslugu sakupljanja komunalnog otpada u 2020. godini obavljalo je komunalno društvo Čistoća i održavanje Kolan d.o.o.

U 2020. godini sakupljeni miješani otpad odlaže se na deponij Caska kojim upravlja Arburoža d.o.o. i koje je na području Grada Novalje, a selektirani otpad predaje se tvrtki Metis d.d. Kukuljanovo. Čistoća i održavanje Kolan osim što obavlja uslugu sakupljanja otpada za sva naselja Općine Kolan, obavlja i usluge održavanja čistoće i održavanja javnih površina na cijelom području Općine Kolan.

Na području naselja Kolan i Mandre, miješani komunalni otpad se sakuplja putem posuda kapaciteta 120 i 240 L na kućnom pragu korisnika usluge. U turističkom naselju Kolanjski Gajac

miješani komunalni otpad se sakuplja putem 4 podzemna spremnika kapaciteta 5m3, za svaku zonu naselja po jedan spremnik.

Na području cijele Općine Kolan odvojeno se sakuplja otpadni papir, metal, staklo, plastika, biootpad i krupni (glomazni) komunalni otpad.

Tvrtka Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. za naselja Mandre i Kolan uslugu preuzimanja odvojeno prikupljenog biootpada, papira, metala, stakla i plastike kao i krupnog otpada obavlja na „kućnom pragu" korisnika usluge putem plastičnih vreća za odvojeno sakupljanje otpada te putem kontejnera/zelenih otoka na javnim površinama (Kolan – 2 zelena otoka, Mandre – 5 zelenih otoka.
Za naselje Kolanjski Gajac prikupljanje papira, metala, stakla i plastike vrši putem 4 zelena otoka na javnim površinama.

Pražnjenje kontejnera vrši se zimi jednom tjedno, a ljeti više puta tjedno i po potrebi.

Odlaganje tekstila omogućeno je putem spremnika na javnoj površini i putem reciklažnog dvorišta.

Krupni (glomazni) komunalni otpad u naseljima Općine Kolan sakuplja se donošenjem otpada do lokacije koja je na stalnoj ruti vozila kojim se otpad sakuplja ili na kućnom pragu na telefonski poziv korisnika. Sakupljanje se vrši prema rasporedu ili izvanredno po potrebi.

Edukacija stanovništva za gospodarenje otpadom tj. selektiranje otpada vršila se letcima priloženim uz mjesečne račune, oglasima putem oglasnih ploča, te putem internetskih stranica Općine Kolan i komunalnog društva.

Sukladno odredbi članak 36. stavak 2. točka 1. Zakona o održivom gospodarenju otpadom ispunjena je obveza Općine Kolan uspostavom sustava za zaprimanje obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu. Na službenim stranicama Općine Kolan i Čistoće i održavanja Kolan d.o.o. otvoren je link za prijavu komunalnih problema (Internet aplikacija), a iste je moguće prijaviti i putem e-mail adrese redar@kolan.hr.

U Općini Kolan su u 2020. godini sukladno Planu gospodarenja otpadom Općine Kolan 2018.-2023.:

- provođene izobrazno-informativne aktivnosti,
- osiguran rad mobilnog reciklažnog dvorišta te putem Čistoće i održavanja Kolan d.o.o. omogućila korištenje reciklažnog dvorišta u svim naseljima,
- unaprijeđen sustav naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog otpada po količini,
- nastavljeno pružanje usluga odvoza glomaznog otpada po pozivu,
- provođene mjere za sprečavanje nepropisnog odbacivanja otpada,
- poticano kućno kompostiranje otpada stimulacijom cijena odvoza,
- nastavljano pružanje usluge odvojenog prikupljanja otpada na kućnom pragu,
- za razliku od dosadašnjih godina nije organizirana akcija „Zelena Čistka" radi pandemije Coronavirusa i mjera na snazi,
- nabavljeni dodatni spremnici za odvojeno prikupljanje otpada u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost,
- započeta aktivnost oko nabavke vozila za sakupljanje selektiranog otpada,
- ostale aktivnosti sukladno Planu.

Općina Kolan je u 2020. godini nastavila aktivnosti oko realizacije projekta za nabavku spremnika za odvojeno prikupljanje otpada za kućanstva kojeg je raspisao Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost nakon čije dobave se očekuje znatni pomak u količini prikupljanog odvojenog papira, plastike i dr. odvojenog otpada te je Općina Kolan sa Fondom potpisala Ugovor o nabavki spremnika pošto je prijava Općine Kolan prihvaćena. Tijekom prve polovice 2021. godine očekuje se distribucija novih spremnika za papir, plastiku i biootpad za kućanstva, sveukupno više od 1500 spremnika.

Općina Kolan u 2021. godini planira:
- nabavu dodatnih vozila za komunalno društvo za sakupljanje selektiranog otpada,
- nastavak provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti,
- određivanje lokacije za odlaganje građevinskog otpada,
- određivanje lokacije skladišno poslovnog prostora,
- nastavak pružanja svih usluga prikupljanja svih vrsta otpada kako na kućnom pragu tako i putem mobilnog reciklažnog dvorišta i zelenih otoka,
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- provođenje svih ostalih mjera sukladno Planu gospodarenja otpadom.

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

**Tablica 2. Podaci o vrstama i količinama otpada**

| TVRTKA | PODRUČJE SA KOJEGA JE OTPAD SAKUPLJEN | BROJ STANOVNIKA OBUHVAĆEN SAKUPLJANJEM | KLJUČNI BROJ OTPADA | NAZIV OTPADA | UKUPNO SAKUPLJENO |
|---|---|---|---|---|---|
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 15 01 01 | Papirna i kartonska ambalaža | 4020 kg |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 15 01 02 | Plastična ambalaža | 400 kg |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 15 01 04 | Metalna ambalaža | 20 kg |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 01 01 | Papir i karton | 8800 kg |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | 808388 kg |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 03 01 | Miješani komunalni otpad | 13170 kg |
| UKUPNO | | | | | 832.798 kg |

U 2020. godini udio odvojeno sakupljenog otpada iznosi cca. 3.3 %

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

Na području Općine Kolan nema odlagališta otpada.

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

Jedno od neaktivnih odlagališta na području Općine Kolan je odlagalište Vela Crnika. Odlagalište je sanirano prije nekoliko godina no povremeno se na istome zna pojaviti manja količina odloženog otpada o čijem uklanjanju brine Općina Kolan i komunalno redarstvo. Klasičnih divljih deponija na području Općine Kolan nema već se na pojedinim lokacijama povremeno pojavi manje količine odbačenog otpada koje se čiste u što kraćem roku.

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

U javnim ustanovama pod nadležnosti Općine Kolan postavljene su kartonske kutije za odvojeno sakupljanje papira i kartona.

Informacije o sustavu sakupljanja otpada redovito su objavljivane na mrežnim stranicama Općine Kolan i komunalnog društva Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. kao i na javnim oglasnim pločama.

Radi pandemije Coronavirusa 2020. godine nije održana akcije prikupljanja otpada ZELENA ČISTKA u svrhu promicanja aktivnog pristupa brizi prema okolišu u kojoj je Općina Kolan sudjeluje već duži niz godina.

Uspostavom sustava prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada, komunalnih problema i sl. dodatno je poboljšana mogućnost prijavljivanja nezakonitog odlaganja otpada.

Potrebna je u skoroj budućnosti nabava spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu za svako domaćinstvo tj. objekt, pošto prikupljanje putem plastičnih vrećica nije u potpunosti funkcionalno. Navedeno se očekuje u prvoj polovici 2021. godine.

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

Budući da na području Općine Kolan nema tvrtke ovlaštene za sakupljanje opasnog otpada, odnosno tvrtka Čistoća i održavanje d.o.o. nije ovlaštena za sakupljanje istog, pravne i fizičke osobe koje proizvode takav otpad uglavnom se obraćaju tvrtki SIROVINE ZADAR d.o.o. ili nekoj drugoj s kojom imaju sklopljen ugovor.

## 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

Miješani i biorazgradivi komunalni otpad prikuplja se specijalnim vozilom N3, u naravi kamion IVECO s nadogradnjom Tehnix kapaciteta 16 m3.

Zeleni i krupni otpad prikuplja se vozilom N1, u naravi kamion IVECO kapaciteta 3 m3 odnosno nosivosti 0,6 tona.

Građevinski i drugi rasuti otpad prikuplja se vozilima N3, u naravi kamioni Marcedes i MAN sa otvorenim metalnim spremnikom kapaciteta 10 m3 i hidrauličnim polipom za punjenje te podizačem za metalne kontejnere.

Reciklabilni (korisni) otpad prikuplja se vozilom N3, u naravi kamion Mercedes s nadogradnjom Faun Rotopress zapremnine 8 m3.

Prikupljanje reciklabilnog otpada obavlja se „od vrata do vrata“ i putem zelenih otoka na javnim površinama.

Krupni otpad prikuplja se jednom mjesečno tijekom cijele godine (zadnji petak u mjesecu) osim u srpnju i kolovozu, a odvozi se vozilom N1 na reciklažno dvorište ili deponij. Osiguran je i odvoz po pozivu.

Rasporedu odvoza svih vrsta otpada je istaknut putem oglasnih ploča i putem internetskih stranica pružatelja usluge.

Lokacije zelenih otoka istaknute su na web stranici Općine Kolan i pružatelja usluge.

KLASA: 351-01/21-01/01

UR.BROJ: 2198/33-03/04-21-1

OPĆINA KOLAN

NAČELNIK

Marin Pernjak