REPUBLIKA HRVATSKA
Zadarska Županija

| | | |
|---|---|---|
| Primljeno: | 30.3.2023 | |
| Klasifikacijska oznaka: | Org.jed. | |
| NP-351-06/23-01/1 | 07 | |
| Urudžbeni broj: | Pril: | Vrijednost: |
| 2198/33-23-10 | - | - |

OPĆINA KOLAN

# IZVJEŠĆE

**o provedbi Plana gospodarenja otpadom**

**Republike Hrvatske za Općinu Kolan za 2022. godinu**

ožujak 2023. 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 2021. godine u Općini Kolan živi 812 stanovnika (tablica 1). Broj kućanstava na području općine je 333.

**Tablica 1. Broj stanovnika po naseljima na području Općine Kolan u 2021. godini (Popis stanovništva, 2021.)**

| NASELJE | POVRŠINE (km2) | BROJ STANOVNIKA |
|---|---|---|
| **Kolan** | **27,61** | **334** |
| **Kolanjski Gajac** | **0,45** | **16** |
| **Mandre** | **0,79** | **462** |
| **UKUPNO** | **28,85** | **812** |

Stavkom 3. članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) propisano je da je izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno za 2021., 2022., i 2023. godinu dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u svom službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Člankom 173., stavak 1. i 2. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21) propisano je da su Jedinica područne (regionalne) samouprave i Grad Zagreb dužni donijeti plan gospodarenja otpadom iz članka 111. Zakona do 1. siječnja 2024. te da do donošenja Plana ostaju na snazi Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Grada Zagreba doneseni na temelju Zakona o održivom gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, br. 94/13., 73/17., 14/19. i 98/19.).

## 2. OBVEZE JEDINICE LOKALNE SAMOUPRAVE

Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave odnosno Grada Zagreba dužno je osigurati odvojeno prikupljanje otpadnog papira i kartona, stakla, metala, plastike, biootpada, drva, tekstila, ambalaže, električne i elektroničke opreme, baterija i akumulatora i glomaznog otpada, uključujući otpadne madrace i namještaj na način da osigura funkcioniranje jednog ili više reciklažnih dvorišta odnosno mobilne jedinice na svom području sukladno stavcima 2. i 3. ovoga članka te uslugu prijevoza glomaznog komunalnog otpada na zahtjev korisnika usluge.

## 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.

Na području Općine Kolan nema ilegalnih odlagališta otpada iako se povremeno na određenim lokacijama uglavnom na dionicama „stare" ceste od Sv. Duha prema Gradu Pagu pojavi nezakonito odloženi otpad. U 2022. godini na nekoliko lokacija na kojima se je pojavio nezakonito odloženog otpada isti i uklonjen intervencijama komunalnih redara Općine Kolan na trošak 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..

Općina Kolan na svom području nije odredila lokaciju za odlaganje građevinskog otpada već za isto također koristi mobilno reciklažno dvorište.

## 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 2022. 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 2022. predavalo se na odlagalište Caska koje se nalazi na području grada Novalje te na odlagalište Sv. Kuzam koje se nalazi na području Grada Paga. Odvojeni otpad, biootpad, plastika, papir i karton i dr. predavano je u reciklažno dvorište u Gradu Pagu kojim upravlja Čistoća Pag d.o.o.

Električni i elektronički otpad prikupljaju se u mobilnom reciklažnom dvorištu te se predaju dalje tvrtki Sabirač d.o.o. Šibenik ili tvrtki Centar za otpad d.o.o. Zagreb.

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 plastičnih vrećica odlaganjem u 4 polu-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 i plastike kao i krupnog otpada obavlja na „kućnom pragu" korisnika usluge putem plastičnih spremnika za odvojeno sakupljanje otpada koji su podijeljeni korisnicima tijekom 2021. godine (u suradnji sa Fondom za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost) te putem kontejnera/zelenih otoka na javnim površinama (Kolan – 1 zeleni otok, Mandre – 1 zeleni otok). Metal i staklo na kućnom pragu prikuplja se još uvijek putem plastičnih vrećica pošto za ovu vrstu otpada nisu nabavljani plastični spremnici.
Za naselje Kolanjski Gajac prikupljanje papira, metala, stakla i plastike vrši putem plastičnih vrećica i 3 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 (svako naselje po jedan spremnik) 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. Skupljeni glomazni otpad u 2022. godini predavao se je tvrtki Centar za otpad d.o.o. Zagreb ili u reciklažmo dvorište Čistoće Pag d.o.o.

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

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 2022. 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,
- izvršena prijava za nabavu komunalne opreme putem Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost za nabavu 100 kompostera te podzemne spremnike u naselju Kolanjski Gajaca za bio otpad, papir i plastiku,
- ostale aktivnosti sukladno Planu.

Općina Kolan u 2023. godini planira:

- nabavu jednog vozila za čišćenje i prikupljanje otpada,
- nastavak provođenja izobrazno-informativnih aktivnosti,
- 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,
- nabavu komunalne opreme uz sufinanciranje Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost, kompostere 100 komada za korisnike te podzemne spremnike za odvojeno sakupljanje otpada za naselje Kolanjski Gajac,
- 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 | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši | 20 01 01 | Papir i karton | 4,20 t |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| d.o.o. | | (ljeti 3 mjeseca) | | | |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 01 36 | Električna i elektronička oprema | 0,47 t |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 01 39 | Plastika | 0,24 t |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 01 40 | Metali | 0 t |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 02 01 | Biorazgradivi otpad | 11,46 t |
| 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 | 782,32 t |
| Čistoća i održavanje Kolan d.o.o. | Općina Kolan | 791 – stalno stanovništvo + cca. 8000 – 10000 – turisti i vikendaši (ljeti 3 mjeseca) | 20 03 07 | Glomazni otpad | 43,74 t |
| UKUPNO | | | | | 842,43 t |

U 2022. godini udio odvojeno sakupljenog otpada iznosi cca. 7,14 %

## 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.

U 2022. godini Općina Kolan je na javnim površinama postavila dodatne nadzorne kamere upravo u svrhu kontrole i prevencije nastanka otpada u okolišu.

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

Potrebna je u skoroj budućnosti nabava dodatnih spremnika za odvojeno prikupljanje otpada na kućnom pragu za svako domaćinstvo tj. objekt, pogotovo spremnika za staklo i metal koje se još uvijek prikupljaju putem plastičnih vrećica ili spremnika na zelenim otocima.

## 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 Iveco Daily 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: 351-05/23-01/01

UR.BROJ: 2198-33-01/01-23-2

OPĆINA KOLAN

NAČELNIK

Šime Gligora, dipl.inf.

