



REPUBLIKA HRVATSKA
VUKOVARSKO - SRIJEMSKA ŽUPANIJA



OPĆINA NUŠTAR
OPĆINSKI NAČELNIK

Trg dr. Franje Tuđmana 1, 32 221 Nuštar
telefon: 032 388 921, telefax: 032 388 924
nustar-opcina@vuk.hr, www.nustar.hr

KLASA: 351-04/23-01/1
URBROJ: 2188/07-23-01/03
Nuštar, 15. ožujak 2023. godine

IZVJEŠĆE O GOSPODARENJU OTPADOM OPĆINE NUŠTAR ZA 2022. GODINU

SADRŽAJ:

1. UVOD	2
2. PROVEDBA ZAKONSKIH OBVEZA.....	3
3. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM	3
3.2. EVIDENCIJA NASTAJANJA OTPADA	3
4. GOSPODARENJE OTPADOM	5
4.1. KOMUNALNI OTPAD.....	5
4.2. ODLAGALIŠTA OTPADA I SANACIJA.....	6
5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM RH	7
5.1. CILJ 1 – UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA KOMUNALNIM OTPADOM	7
5.2. CILJ 2. UNAPRIJEDITI SUSTAV GOSPODARENJA POSEBNIM KATEGORIJAMA OTPADA	8
5.3. CILJ 3. SANACIJA LOKACIJA ONEČIŠĆENIH OTPADOM	8
5.4. CILJ 4. KONTINUIRANO PROVODITI IZOBRAZNO INFORMATIVNE AKTIVNOSTI	9
6. PRILOZI	

1. UVOD

Zakon o gospodarenju otpadom (NN 84/21) utvrđuje mjere za sprječavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš. Navedenim mjerama postiže se smanjenje količina otpada u nastanku i/ili proizvodnji, uređuje gospodarenje otpadom bez uporabe rizičnih postupaka po ljudsko zdravlje i okoliš, te potiče korištenje vrijednih svojstava otpada.

Sukladno dostupnim podatcima o popisu stanovništva iz 2021. godine, na području Općine Nuštar živi ukupno 4.944 stanovnika u 1.593 privatna kućanstva.

Tablica 1. Rezultati popisa stanovništva 2021.g.

Općina Nuštar		Ukupno popisane osobe	Ukupan broj stanovnika	Kućanstva		Stambene jedinice	
				Ukupno	Privatna kućanstva	Ukupno	Stanovi za stalno stanovanje
		4.944	4.875	1.597	1.593	2.144	2.078
Naselja	Cerić	1.314	1.292	446	446	554	547
	Marinci	454	450	158	158	299	257
	Nuštar	3.176	3.133	993	989	1.291	1.274

Realizacija navedenih ciljeva, prema Planu gospodarenja otpadom RH, obuhvaća određene mjere koje su u nadležnosti županije i one koje su u nadležnosti jedinica lokalne samouprave.

Mjere u nadležnosti jedinica lokalne samouprave uključuju:

- provedbu kućnog kompostiranja (suradnja s FZOEU),
- nabavu opreme, vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- izgradnja sortirnice - postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila,
- izgradnja reciklažnih dvorišta,
- uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini (suradnja s MZOE),
- nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada,
- izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada,
- praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom komunalnom otpadu,
- izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevinski otpad, u suradnji sa županijom, i uz mogućnost privatnog ulaganja,
- uspostavljanje sustava gospodarenja muljem (suradnja s MZOE, Ministarstvom poljoprivrede, Hrvatskim vodama i isporučiteljem vodnih usluga),
- izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama (suradnja s HAOP-om),
- izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest (suradnja s županijom),
- izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada (suradnja s MZOE, HAOP-om i županijom),
- sanacija odlagališta neopasnog otpada,
- sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš.

- provedba izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom (suradnja s MZOE, FZOEU, HAOP-om, JLS i civilnim društvom),
- izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom.

2. PROVEDBA ZAKONSKIH OBVEZA

Gradovi i općine imaju zakonsku obvezu izrade i donošenja Plana gospodarenja otpadom koji treba biti usklađen s odredbama Zakona, propisa donesenih na temelju njega i PGO RH, te sukladno tome izradu godišnjih Izvješća o provedbi PGO RH na svom području.

Općina Nuštar je sukladno zakonskim obvezama donijela Plan gospodarenja otpadom Općine Nuštar za razdoblje 2018. – 2024.g. koji je usvojen na sjednici Općinskog vijeća 06.05.2018.g. (Službeni vjesnik Vukovarsko-srijemske županije br 10/18)

3. STANJE U GOSPODARENJU OTPADOM

Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, uporabe i druge obrade otpada. Ono također uključuje nadzor nad tim postupcima, nadzor i mjere koje se provode na lokacijama nakon zbrinjavanja otpada kao i radnje koje poduzima trgovac otpadom ili posrednik.

Na području Općine Nuštar nema većih tvrtki koje bi bile značajne s aspekta proizvodnje većih količina otpada.

Značajne tvrtke prisutne na području Općine Nuštar jesu:

- Istraživač d.o.o.
- Suton d.o.o.
- Šumaja commerce

3.2. Evidencija nastajanja otpada

Na području Općine Nuštar je tijekom 2022. godine u raznim djelatnostima proizvedeno ukupno 952.0313 t otpada, od čega 951.8733 t neopasnog i 0.158 t opasnog otpada. U **Tablici 2.** predstavljene su količine proizvedenog neopasnog otpada po grupama, dok **Tablica 3.** prikazuje popis količina opasnog proizvedenog otpada u Općini Nuštar za 2022. godinu po grupama otpada.

Tablica 2. Količine prijavljenog nastalog **neopasnog** proizvodnog otpada u 2022. godini

Grupa otpada:	Količina (t)
02 00 00 – Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribolova i pripremanja hrane i obrade	0,00
03 00 00 – Otpad od prerade drveta i proizvodnje ploča i namještaja, celuloze, papira i kartona	0,00
04 00 00 – Otpad iz kožarske, tekstilne i krznarske industrije	0,00
08 00 00 – Otpad od proizvodnje formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajl) ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja	0,00
10 00 00 – Otpad iz termičkih procesa	0,00
12 00 00 – Otpad od oblikovanja i površinske fizičko-kemijske obrade metala i plastike	0,00
15 00 00 – Otpadna ambalaža; apsorbenzi, materijali za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specifiрана na drugi način	11.43
16 00 00 – Otpad koji nije drugdje specificiran	0,00
17 00 00 – Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad iz iskapanja onečišćenog tla)	0,00
18 00 00 – Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljud i životinja i/ili srodnih	0,00

istraživanja (osim otpada iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	
19 00 00 – Otpad iz uređaja za obradu otpada, gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu	0,00
20 00 00 – Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	940.4433
UKUPNO:	951.8733

Tablica 2. Količine prijavljenog nastalog **opasnog** proizvodnog otpada u 2021. godini

Grupa otpada:	Količina (t)
02 00 00 – Otpad iz poljoprivrede, vrtlarstva, proizvodnje vodenih kultura, šumarstva, lova i ribolova i pripremanja hrane i obrade	0,00
03 00 00 – Otpad od prerade drveta i proizvodnje drvnih panela i namještaja, celuloze, papira i kartona	0,00
06 00 00 – Otpad iz anorganskih kemijskih procesa	0,00
07 00 00 – Otpad iz organskih kemijskih spojeva	0,00
08 00 00 – Otpad od proizvodnje formulacija, prodaje i primjene premaza (boje, lakovi i staklasti emajl) ljepila, sredstva za brtvljenje i tiskarskih boja	0,00
11 00 00 – Otpad od kemijske površinske obrade i prevlačenja metala i drugih materijala; hidrometalurgije obojenih metala	0,00
12 00 00 – Otpad od mehaničkog oblikovanja, te fizikalne i mehaničke obrade metala i plastike	0,00
13 00 00 – Otpadna ulja i otpad od tekućih goriva (osim jestivog ulja i otpada grupe 05, 12, 19)	0,001
14 00 00 – Otpadna organska otapala, rashladni i potisni mediji (osim 07 00 00 i 08 00 00)	0,00
15 00 00 – Otpadna ambalaža; apsorbensi, materijali za brisanje i upijanje, filtarski materijali i zaštitna odjeća koja nije specificirana na drugi način	0,004
16 00 00 – Otpad koji nije drugdje specificiran	0,00
17 00 00 – Građevinski otpad i otpad od rušenja objekata (uključujući i otpad iz iskapanja onečišćenog tla)	0,00
18 00 00 – Otpad koji nastaje kod zaštite zdravlja ljudi i životinja i/ili srodnih istraživanja (isključujući otpad iz kuhinja i restorana koji ne potječe iz neposredne zdravstvene zaštite)	0,00
19 00 00 – Otpad iz uređaja za obradu otpada, gradskih otpadnih voda i pripremu pitke vode i vode za industrijsku uporabu	0,00
20 00 00 – Komunalni otpad (otpad iz domaćinstava, trgovine, zanatstva i slični otpad iz proizvodnih pogona i institucija), uključujući odvojeno prikupljene frakcije	0.153
UKUPNO:	0.158

4. GOSPODARENJE OTPADOM

4.1. Komunalni otpad

Na području Općine Nuštar organizirano se sakuplja komunalni otpad koji nastaje u kućanstvima i gospodarskim subjektima u svim jedinicama lokalne samouprave. On se evidentira pri komunalnim poduzećima koja obavljaju djelatnost sakupljanja tog otpada. Otpad se sakuplja u plastičnim vrećama, posudama (80 l, 120 l i 240 l), najčešće volumena 120 litara i kontejnerima (5m³, 7m³), te odlaže bez prethodne obrade na odlagališta. Organizirano se i odvojeno također prikuplja papir i karton, plastika, staklo i biootpad (zeleni otpad, trava, granje) na kućnom pragu.

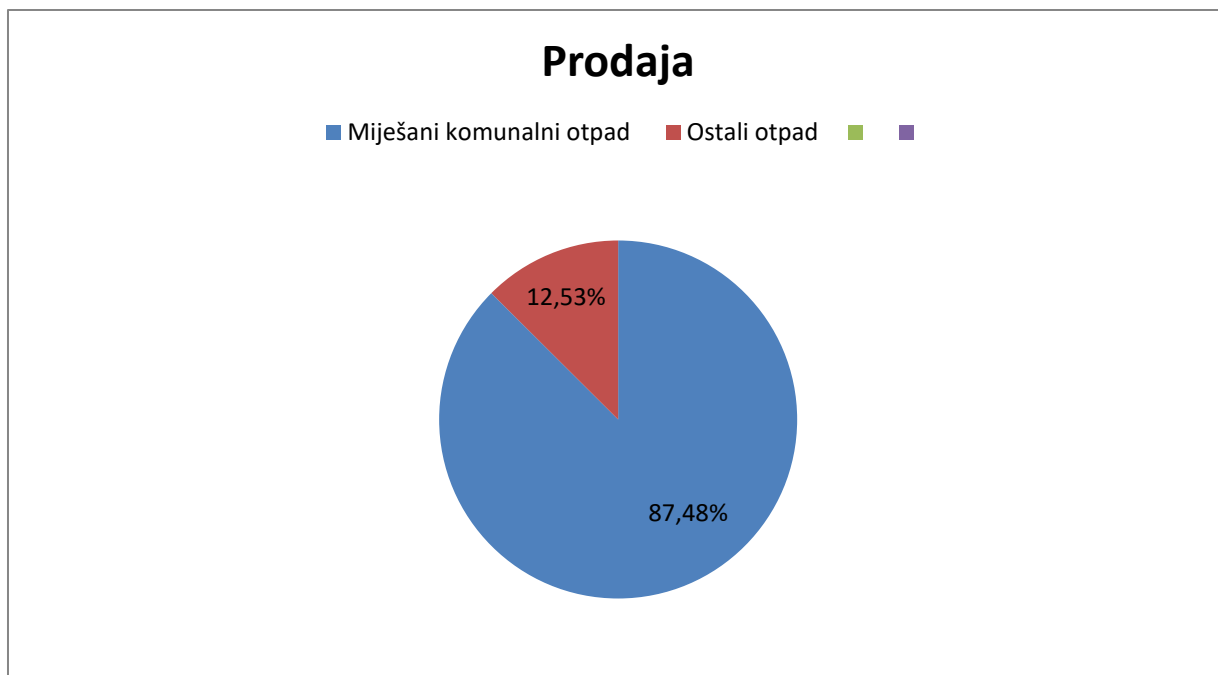
Tijekom 2022. godine sakupljanje komunalnog otpada s područja Općine Nuštar provodio je koncesionar/pružatelj javne usluge sakupljanja komunalnog i biorazgradivog otpada – tvrtka Nevkoš d.o.o. iz Vinkovaca.

U Tablici 4. prikazano je gospodarenje miješanim komunalnim otpadom i način obračuna troškova na području Općine Nuštar za 2022. godinu. Miješanog komunalnog otpada u 2022. godini sa područja Općine Nuštar za 2022. godinu odloženo je ukupno 832.9137 tona ili **87.48%** od ukupne količine otpada koje je davatelj javne usluge sakupio s područja Općine Nuštar.

U Grafikonu 1. prikazana je ukupna količina miješanog komunalnog otpada (KB 20 03 01) u strukturi ukupno sakupljenog komunalnog otpada sa područja Općine Nuštar za 2022. Godinu. Sva količina sakupljenog miješanog komunalnog otpada odložena je na odlagalištu "Petrovačka dola", Vukovar.

Tablica 4. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Općine Nuštar za 2022. godinu

Grad/Općina	Broj stanovništva obuhvaćen organiziranim sakupljanjem otpada	Sakupljač	Mjesto odlaganja otpada	Količina otpada (t) odložena na odlagalište	Način obračuna troškova
Općina Nuštar	4.944	Nevkoš d.o.o.	"Petrovačka dola", Vukovar	832.9137	Obračun troškova se vrši po volumenu spremnika



Grafikon 1. Ukupna količina odloženog otpada

4.2. Odlagališta otpada i sanacija

Na području Općine Nuštar nema službenih odlagališta otpada, već je prisutno jedno "divlje odlagalište otpada" – lokacija onečišćena otpadom. Navedeno "divlje odlagalište otpada" Općina Nuštar planira tijekom 2023. godine prijaviti na javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za neposredno uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, tzv. „divlja odlagališta“ (ZO-1/2023).

Tablica 4. Stanje na odlagalištima komunalnog i neopasnog otpada u Općini Nuštar

Odlagalište	Aktivno odlagalište otpada	Sanacija	Postupci obrade koji se provode	Odlagalište ograđeno	Sustav odvodnje procjednih voda i bazen za regulaciju otpadnih voda	Sustav oplinjavanja s ispuštom u atmosferu	Utvrđivanje mase otpada vaganjem
naziv	DA	sanacija je prijavljena na natječaj Ministarstva zaštite okoliša i energetike/provedena	Odlagalište zatvoreno	ne	objašnjenje	objašnjenje	ne
-	-	-	-	-	-	-	-

5. PROVEDBA MJERA GOSPODARENJA OTPADOM ODREĐENIH PLANOM GOSPODARENJA OTPADOM RH

Županije i JLS obvezni su na svom području osigurati uvjete i provedbu mjera za gospodarenje otpadom koje propisuju Vlada RH i MZOE. Njih definira Plan gospodarenja otpadom RH kojim su određeni ciljevi gospodarenja otpadom koje je potrebno postići do 2023. u odnosu na 2015. godinu. Mjere za ostvarenje ciljeva čiji su nosioci županija i JLS su sljedeći:

5.1. Cilj 1 – unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

➤ 1.1. Smanjiti ukupnu količinu proizvedenog komunalnog otpada za 5%

Općina Nuštar je u narednom periodu razmotriti mogućnost prijave i apliciranja na natječaje za nabavku kompostera za kućno kompostiranje kako bi se na taj način doprinijelo smanjivanju količina proizvedenog komunalnog otpada.

➤ 1.2. Izdvojeno prikupiti 60% mase proizvedenog komunalnog otpada (papir, staklo, plastika, metal, biootpad, itd.)

Općina Nuštar je za potrebe ostvarenja ovog cilja izgradila reciklažno dvorište na kojem je stanovnicima osigurana odvojena primopredaja otpada.

Tablica 5. Mjere za odvojeno prikupljanje komunalnog otpada

Grad/Općina	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, stakla, plastike i tekstila	Obveza izgradnje RD	Naplata troškova gospodarenja otpadom (prikupljanje i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada)
Općina Nuštar	- osigurani spremnici za miješani komunalni i reciklabilni otpad za kategorije korisnika kućanstvo i korisnika koji nije kućanstvo	DA - izgrađeno reciklažno dvorište na lokaciji Ulica Brdo 3, Nuštar, k.č. br. 1674 k.o. Nuštar	Po volumenu posude i broju pražnjenja

➤ 1.3. Odvojeno prikupiti 40% mase proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada

Biootpad predstavlja biološki razgradivi otpad iz vrtova i parkova, hranu i kuhinjski otpad iz kućanstava, ugostiteljskih i maloprodajnih objekata, te slični otpad iz proizvodnje prehrambenih proizvoda. Za odvojeno prikupljanje biootpada potrebno je na razini JLS osigurati opremu i vozila za njihovo odvojeno prikupljanje, te izgraditi postrojenja za njihovu biološku obradu. U tim postrojenjima se biootpad aerobno (kompostište) ili anaerobno razgrađuje te proizvodi kompost, digestat ili bioplin. Ovom mjerom se dodatno smanjuje i ukupna količina odloženog otpada na odlagališta.

Općina Nuštar tijekom 2022.g. nije imala uspostavljen sustav odvojenog prikupljanja proizvedenog biootpada koji je sastavni dio komunalnog otpada već se isti kompostirao na lokacijama kućanstava.

U planu je tijekom 2023.g. aplicirati na natječaj za nabavku spremnika za biootpad I kompostere.

➤ 1.4. Odložiti na odlagališta manje od 25% mase proizvedenog komunalnog otpada

Odvojeno odloženi miješani komunalni otpad u 2022. godini iznosio je **87.43%** od ukupno prikupljenog otpada.

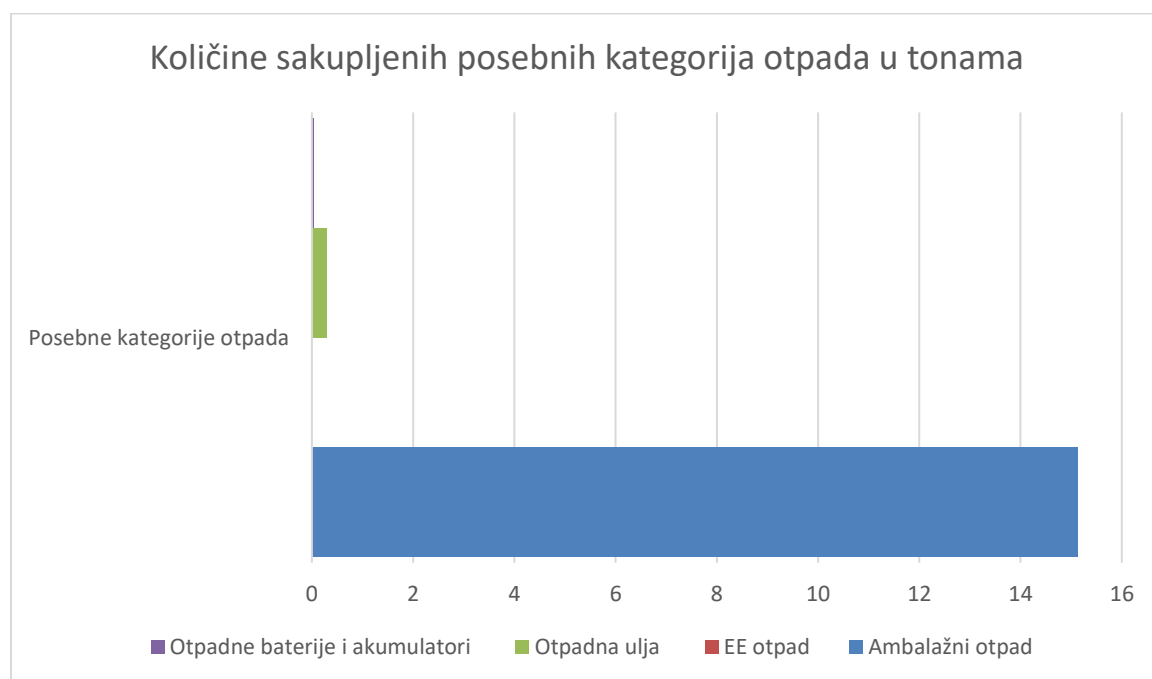
U 2022. godini na području Općine Nuštar stanovništvo je bilo u mogućnosti predati otpad putem fiksnog reciklažnog dvorišta i putem mobilnog reciklažnog dvorišta / mobilne jedinice jednom mjesečno u naseljima Cerić i Marinci.

5.2. Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

U sustave gospodarenja posebnim kategorijama otpada spadaju: gospodarenje građevinskim otpadom, otpadnim muljem iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i građevinskim otpadom koje sadrži azbest.

Tijekom 2022.g na području Općine Nuštar u funkciji je bilo stacionarno reciklažno dvorište i mobilno reciklažno dvorište u naseljima Cerić I Marinci. Na taj način unaprijeđen je sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpadom te su skupljene slijedeće količine posebnih kategorija otpada:

- Ambalažni otpad – 15.13 t
- Električni i elektronički otpad (EE otpad) – 0,00 t
- Otpadna ulja – 0,291 t
- Otpadne baterije i akumulatori – 0,041 t



Grafikon 2. Količine sakupljenih posebnih kategorija otpada u tonama

5.3. Cilj 3. Sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom i sanacija odlagališta neopasnog otpada u nadležnosti su jedinica lokalne samouprave. Za ostvarivanje ovog cilja potrebno je izraditi Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada, te provesti sanacije lokacija onečišćenih otpadom koji je bačen u okoliš.

Općina Nuštar planira tijekom 2023. godine prijaviti jednu lokaciju onečišćenu otpadom (K.O. Nuštar, k.č. br. 1673/7) na javni poziv Fonda za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost za neposredno uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, tzv. „divlja odlagališta“ (ZO-1/2023).

Tablica 6. Mjere sanacija lokacija onečišćenih otpadom

Grad/Općina	Odlagalište	Aktivnosti na sanaciji odlagališta	Lokacije onečišćene otpadom	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš
Općina Nuštar			K.O. Nuštar, k.č. br. 1673/7	Sanacija uz sufinanciranje FZOEU prema izrađenom "Planu uklanjanja otpada"

5.4. Cilj 4. Kontinuirano provoditi izobrazno informativne aktivnosti

Tijekom 2022.g. Općina Nuštar nije provodila izobrazne aktivnosti vezano uz gospodarenje otpadom, ali je 01.12.2021.g. sklopila ugovor s tvrtkom Eko menadžment d.o.o. kojim je među ostalim uslugama ugovoreno i održavanje edukacijskih radionica i izrada edukacijskih letaka iz područja gospodarenja otpadom. Ugovorne aktivnosti vezane uz izobrazno informativne aktivnosti provesti će se tijekom 2023. godine.

Tablica 7. Pregled provedenih izobrazno- informativnih aktivnosti u 2022. god

Općina/ Grad	Informativna publikacija o gospodarenju u otpadom	Specijalizirani prilog u medijima (televizija i radio)	Uspostava mrežne stranice o gospodarenju u otpadom	Edukacija o gospodarenju otpadom	Obilježavanje datuma vezanih za zaštitu okoliša
Općina Nuštar	-	-	-	-	-

Ovo izvješće objaviti će se u „Službenom vjesniku“ Vukovarsko-srijemske županije.

OPĆINA NUŠTAR
OPĆINSKI NAČELNIK
Hrvoje Drinovac