



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije

Zavod za zaštitu okoliša i prirode



**Pregled podataka iz sustava
Evidencija lokacija odbačenog
otpada za 2024. godinu**

KLASA: 351-02/24-75/31
URBROJ: 571-08-1-3-1-24-1

Pregled podataka iz sustava Evidencija lokacija odbačenog otpada

Izradila:
Marcela Kušević-Vukšić

Autor fotografije na naslovnici:
Fotografija iz ELOO sustava - Prijavljen otpad na lokaciji od strane javnosti
<https://eloo.haop.hr/public/otpad/pregled>

Zagreb, prosinac 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb, Hrvatska

Sadržaj

| | |
|--|----|
| Sažetak | 3 |
| 1. Zakonska osnova | 5 |
| 2. Statistički podaci iz sustava ELOO | 6 |
| 2.1. Korisnički računi..... | 6 |
| 2.2. Prijave lokacija odbačenog otpada..... | 7 |
| 2.2.1. Broj prijava lokacija odbačenog otpada po županijama..... | 8 |
| 2.2.2. Vrste i količine otpada prijavljene na lokacijama odbačenog otpada | 10 |
| 3. Otpad u podzemlju | 11 |
| 4. Informacije o radu u sustavu ELOO..... | 12 |
| Zaključak..... | 13 |
| Prilozi | 14 |
| Popis općina/gradova koji nemaju odobrene korisničke račune do 31.12.2024. godine..... | 14 |
| Popis slika | 17 |
| Popis tablica | 18 |

Popis kratica

| | |
|------|--------------------------------------|
| ELOO | Evidencija lokacija odbačenog otpada |
| JLS | Jedinica lokalne samouprave |

Sažetak

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije izradilo je i vodi u sklopu Informacijskog sustava gospodarenja otpadom aplikaciju Evidencija lokacija odbačenog otpada (u daljnjem tekstu: ELOO), čime je stvorena osnova za provedbu obveza iz Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/2021, NN 142/2023 - Odluka USRH) vezano uz uspostavu sustava evidentiranja lokacija odbačenog otpada.

Aplikacija je dostupna široj javnosti, a osnovni ciljevi su: lokalnim samoupravama i njihovim komunalnim redarima omogućiti ispunjavanje propisanih obveza vođenja evidencije o lokacijama odbačenog otpada, građanima omogućiti prijavu odbačenog otpada, zadovoljiti potrebu informiranja javnosti, a ponajviše osigurati čišći i zdraviji okoliš. Korištenje navedene aplikacije svakako doprinosi i podizanju svijesti građana o njihovoj ulozi u stvaranju otpada i odgovornom postupanju s otpadom.

Aktivnosti na izgradnji sustava provodile su se od 2018. godine. Dana 23.10.2020. godine, sukladno tada važećem Pravilniku o gospodarenju otpadom (NN 81/2020) započelo je obvezno korištenje sustava ELOO za komunalna redarstva jedinica lokalne samouprave. Aplikacija je dostupna na mrežnoj poveznici: <https://eloo.haop.hr/public/>.

Od listopada 2019. godine¹ do 31.12.2024.² godine korisnički računi su izdani za 445 jedinica lokalne samouprave, iz čega proizlazi da 80,0 % od ukupnog broja jedinica lokalne samouprave ima registrirane korisničke račune i mogu aktivno koristiti sustav. Do navedenog datuma registrirani su korisnički računi za 575 komunalnih redara.

Dosad je u sustavu ELOO zabilježeno 18.509 prijava lokacija odbačenog otpada. Najveći broj prijava evidentira se za 2021. godinu (5.216 prijava, odnosno 28,2 % ukupnog broja prijava) nakon čega se bilježi manji broj prijava, najvjerojatnije kao posljedica smanjene promocije sustava u javnosti. Tijekom 2024. godine ponovno je prisutan rast prijava lokacija odbačenog otpada (4.003 prijave, odnosno 21,6 % ukupnog broja prijava od uspostave sustava) što je posljedica dodatne promocije sustava. Također, #iوند za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost objavio je javni poziv za neposredno sufinanciranje uklanjanja otpada odbačenog u okoliš (tzv. "divlja odlagališta") za što se dodjeljuju bespovratna sredstva pomoći jedinicama lokalne samouprave i javnim ustanovama za upravljanje zaštićenim područjima prirode gdje je ispis ili snimka zaslona iz aplikacije Evidencija lokacija onečišćenih otpadom (ELOO) iz koje je vidljivo da je komunalni redar unio i potvrdio podatke o lokacijama na kojima se nalazi odbačeni otpad jedan od obaveznih dokumenata koji se mora priložiti u natječajnoj dokumentaciji.

¹ Početak rada sustava

² Datum obrade podataka

Od ukupnog broja, 84,03 % prijava (15.553 lokacije) je komunalni redar preuzeo u obradu, 12,23 % prijava (2.264 lokacija) još uvijek nije u obradi dok se 3,74 % prijava (692 lokacije) odnosi na stornirane prijave od strane komunalnih redara (najčešće dupla prijava).

Najviše prijavljenih lokacija nalazi se na području Grada Zagreba (82,2 %), Istarske županije (2,7 %) te Splitsko-dalmatinske (1,9 %) i Zadarske županije (1,9 %).

Za Grad Zagreb je evidentiran najveći udio prijavljenih lokacija koje su preuzete u obradu od strane komunalnih redara (92,3 %), zatim slijede Karlovačka županija (83,4 %) i Šibensko-kninska županija (76,6 %). Najmanji udio prijavljenih lokacija koje su preuzete u obradu evidentiran je u Krapinsko-zagorskoj (8,3 %), Bjelovarsko-bilogorskoj (26,3 %) i Splitsko-dalmatinskoj županiji (27,7 %).

Od ukupnog broja lokacija preuzetih u obradu (15.553 lokacija), na 12.350 lokacija (79,4 %) se još uvijek nalazi odbačeni otpad, dok je s 3.203 (20,6 %) lokacija otpad uklonjen.

Gledajući po vrstama otpada, u sustav se najčešće prijavljuju: građevni otpad, miješani komunalni otpad i glomazni otpad (najčešće kao miješani otpad). Kroz aplikaciju komunalni redari su u promatranom razdoblju procijenili da na prijavljenim lokacijama ukupna količina odbačenog otpada iznosi 154.844,5 tona.

Sustav ELOO također sadrži podatke o lokacijama odbačenog otpad u podzemlje. Trenutno je evidentirano 825 takvih lokacija.

1. Zakonska osnova

Informacijski sustav gospodarenja otpadom, kao dio informacijskog sustava zaštite okoliša, služi u nadzoru provedbe i za upravljanje sustavom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske. Vodi se sukladno Zakonu o gospodarenju otpadom (NN 84/2021, 142/2023 - Odluka USRH) (u daljnjem tekstu: Zakon) i Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, NN 153/13, NN 78/15, NN 12/18, NN 118/18), a između ostalog sadrži podatke o lokacijama odbačenog otpada. Temeljem članka 129. Zakona, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) izradilo je sustav ELOO.

Sustav ELOO se sastoji od relacijske baze podataka i pripadajuće mrežne aplikacije koja:

- omogućuje prijavu lokacije odbačenog otpada koja se prosljeđuje službi komunalnog redarstva nadležne jedinice lokalne samouprave i
- sadrži podatke o prijavljenim lokacijama odbačenog otpada po jedinicama lokalne samouprave.

Člankom 136. Zakona propisano je da nadzor nad primjenom ovoga Zakona i propisa donesenih na temelju ovoga Zakona u dijelu koji se odnosi na nepropisno skladištenje, ostavljanje, odbacivanja ili odlaganje otpada od strane fizičke osobe ili nepoznatih osoba protivno ovom Zakonu provodi osoba koja obavlja poslove službe nadležne za komunalni red jedinice lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: komunalni redar).

Sukladno članku 145. Zakona, komunalni redar naređuje uklanjanje otpada osobi koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad. Ukoliko je osoba koja je nepropisno uskladištila, ostavila, odbacila i/ili odložila otpad nepoznata, komunalni redar rješenjem naređuje uklanjanje otpada vlasniku nekretnine na kojoj je nepropisno uskladišten, ostavljen, odbačen i/ili odložen otpad ili posjedniku nekretnine ako vlasnik nekretnine nije poznat ili osobi koja sukladno posebnim propisima upravlja određenim područjem (dobrom) ili osobi koju je zatekao da odbacuje otpad izvan lokacije gospodarenja otpadom ili osobi za koju se može dokazati da je otpad odbacila izvan lokacije gospodarenja otpadom.

Rješenjem se određuje: lokacija i procijenjena količina otpada, obveznik uklanjanja otpada, te obveza uklanjanja otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada u roku koji ne može biti duži od šest mjeseci. Protiv rješenja se može izjaviti žalba nadležnom upravnom tijelu županije, a protiv rješenja komunalnog redara Grada Zagreba može se izjaviti žalba Ministarstvu.

Ako komunalni redar utvrdi da obveza određena rješenjem nije izvršena, jedinica lokalne samouprave (u daljnjem tekstu: JLS), odnosno Grad Zagreb dužan je osigurati uklanjanje tog otpada predajom ovlaštenoj osobi za gospodarenje tom vrstom otpada na trošak izvršenika.

2. Statistički podaci iz sustava ELOO

2.1. Korisnički računi

Od početka rada sustava ELOO do 31.12.2024. godine korisnički računi su izdani komunalnim redarima koji su nadležni za 445 JLS odnosno 80,0 % ukupnog broja JLS (tablica 1). Udio registriranih JLS najveći je u Gradu Zagrebu, Vukovarsko-srijemskoj županiji, Brodsko-posavskoj županiji i Međimurskoj županiji.

Tablica 1 Broj i udio registriranih JLS, po županiji

| Županija | Broj JLS za koje je odobren korisnički račun | Broj JLS za koje nije zatražen korisnički račun | Ukupan broj JLS u županiji | Postotni udio po županijama |
|------------------------|--|---|----------------------------|-----------------------------|
| Zagrebačka | 29 | 5 | 34 | 85,3% |
| Krapinsko-zagorska | 24 | 8 | 32 | 75,0% |
| Sisačko-moslavačka | 16 | 3 | 19 | 84,2% |
| Karlovačka | 19 | 3 | 22 | 86,4% |
| Varaždinska | 21 | 7 | 28 | 75,0% |
| Koprivničko-križevačka | 19 | 6 | 25 | 76,0% |
| Bjelovarsko-bilogorska | 17 | 6 | 23 | 73,9% |
| Primorsko-goranska | 29 | 7 | 36 | 80,6% |
| Ličko-senjska | 9 | 3 | 12 | 75,0% |
| Virovitičko-podravska | 13 | 3 | 16 | 81,3% |
| Požeško-slavonska | 8 | 2 | 10 | 80,0% |
| Brodsko-posavska | 26 | 2 | 28 | 92,9% |
| Zadarska | 27 | 7 | 34 | 79,4% |
| Osječko-baranjska | 33 | 9 | 42 | 78,6% |
| Šibensko-kninska | 15 | 5 | 20 | 75,0% |
| Vukovarsko-srijemska | 29 | 2 | 31 | 93,5% |
| Splitsko-dalmatinska | 36 | 19 | 55 | 65,5% |
| Istarska | 35 | 6 | 41 | 85,4% |
| Dubrovačko-neretvanska | 16 | 6 | 22 | 72,7% |
| Međimurska | 23 | 2 | 25 | 92,0% |
| Grad Zagreb | 1 | 0 | 1 | 100,0% |
| Ukupno: | 445 | 111 | 556 | 80,0% |

Izvor: Sustav ELOO, 31.12.2024.

Udio registriranih JLS najmanji je u Splitsko-dalmatinskoj županiji (65,5 %) i Dubrovačko-neretvanskoj županiji (72,7 %).

Od ukupnog broja registriranih korisničkih računa, 113 gradova je ispunilo svoju obvezu registracije iz čega proizlazi da 88,3 % gradova u Republici Hrvatskoj ima registriran bar jedan korisnički račun. Ako se promatraju općine, 332 imaju registriran bar jedan korisnički račun, te je time 77,6 % općina ispunilo svoju obvezu (tablica 2).

Tablica 2 Broj i udio korisničkih računa na razini jedinica lokalne samouprave

| Tip JLS | Broj JLS za koje je odobren korisnički račun | Broj JLS za koje nije odobren korisnički račun | Ukupan broj JLS | Postotak odobrenosti korisničkih računa u JLS |
|----------------|--|--|-----------------|---|
| Općina | 332 | 96 | 428 | 77,6% |
| Grad | 113 | 15 | 128 | 88,3% |
| Ukupno: | 445 | 111 | 556 | 80,0% |

Izvor: Sustav ELOO, 31.12.2024.

Unutar 445 JLS, korisnički računi registrirani su za: 575 komunalnih redara, 85 djelatnika nadležnih upravnih tijela u županiji i Gradu Zagrebu ili JLS, šest djelatnika državnog inspektorata i za 12 administratora (tablica 3).

Tablica 3 Struktura korisničkih računa

| Korisnička uloga | Broj odobrenih korisničkih računa |
|--|-----------------------------------|
| Administrator | 12 |
| Djelatnik nadležnih upravnih tijela u županiji i Gradu Zagrebu ili JLS | 85 |
| Državni inspektorat i ostali | 6 |
| Komunalni redar | 575 |
| Ukupan broj izrađenih korisničkih računa | 678 |

Izvor: Sustav ELOO, 31.12.2024.

Popis JLS koje nemaju registrirane korisničke račune za ulogu komunalnog redara dostupan je u Prilogu 1.

2.2. Prijave lokacija odbačenog otpada

U tablici 4 prikazan je status administrativnog postupanja od početka rada sustava ELOO.

U promatranom petogodišnjem razdoblju bilježi se značajan broj prijava lokacija odbačenog otpada. Najveći broj prijava evidentira se tijekom 2021. godine. To je prva cjelovita godina od kad je sustav uspostavljen i godina u kojoj se svaku JLS zasebno kontaktiralo i upućivalo u rad sustava. Tijekom 2024. godine ponovno se bilježi rast broja prijava lokacija što je rezultat dodatne promocije sustava ELOO u javnosti. U ožujku 2024. godine u tradicionalnoj proljetnoj akciji čišćenja otpada povodom Svjetskog dana šuma (21.3.) i Svjetskog dana voda (22.3.) u Parku prirode Medvednica nastojala se podići svijest o važnosti brige za okoliš i očuvanju bioraznolikosti te je tom akcijom promoviran i sustav ELOO. U svibnju 2024. godine sustav ELOO je dodatno promoviran i na obilježavanju Dana zaštite prirode i Međunarodnog dana bioraznolikosti u Spomeniku parkovne arhitekture Park Maksimir. Da bi se dodatno potaknulo komunalne redare da postupe po svakoj zaprimljenoj prijavi, ELOO sustav je nadograđen na način da kod svake prijave u sustav komunalnom redaru dolazi e-mail notifikacija o novoj prijavi, te se dodatno komunalnom redaru mjesečno šalje e-mail notifikacija o svim neriješenim prijavama lokacija odbačenog otpada na području za koje je nadležan.

Tablica 4 Status administrativnog postupanja

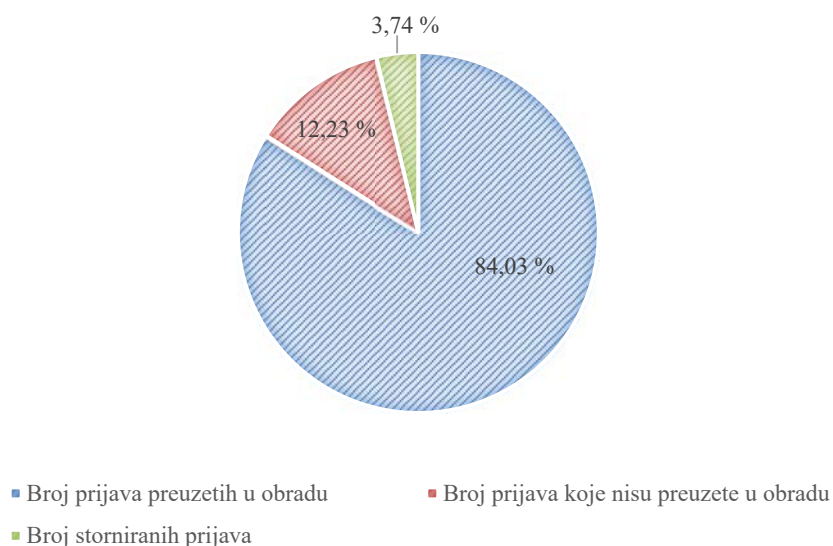
| Status administrativnog postupanja | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. | 2023. | 2024. | Ukupno: |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Ukupan broj prijava: | 13 | 1.756 | 5.216 | 3.787 | 3.734 | 4.003 | 18.509 |
| Prijave javnosti koje nisu preuzete u obradu (<i>komunalni redar nije preuzeo prijavu u obradu</i>) | 0 | 385 | 576 | 479 | 341 | 483 | 2.264 |
| Prijave preuzete u obradu (<i>komunalni redar je preuzeo prijavu u obradu</i>) | 10 | 1.160 | 4.442 | 3.177 | 3.295 | 3.469 | 15.553 |

| Status administrativnog postupanja | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. | 2023. | 2024. | Ukupno: |
|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|
| Stornirane prijave ³ (komunalni redar je stornirao prijavu) | 3 | 211 | 198 | 131 | 98 | 51 | 692 |

Izvor: Sustav ELOO, 31.12.2024.

Iz Tablice 4 je vidljivo da je dosad u sustavu ELOO zabilježeno 18.509 prijava lokacija odbačenog otpada. Od čega se 2.264 odnosi na prijave lokacija odbačenog otpada koje nisu preuzete u obradu, 15.553 je lokacija koje je komunalni redar preuzeo u obradu i za 692 lokacije je komunalni redar označio da su prijave stornirane. U najvećem dijelu kao uzrok storniranosti pojedine lokacije, komunalni redari navode da se radi o duploj prijavi.

Na Slici 1 prikazani su udjeli prijava lokacija odbačenog otpada (preuzetih u obradu i onih koje to nisu) te storniranih prijava. Iz podataka proizlazi da je unutar sustava ELOO preuzeto u obradu od strane komunalnih redara 84,03 % prijava, dok 12,23 % prijava nije preuzeto u obradu. Preostalih 3,74 % čine stornirani podaci.



Izvor: Sustav ELOO, 31.12.2024.

Slika 1 Prijave lokacija odbačenog otpada prema udjelu

2.2.1. Broj prijava lokacija odbačenog otpada po županijama

Od početka korištenja sustava ELOO u listopadu 2019. godine pa do 31.12.2024.⁴ godine prijavljeno je 18.509 lokacija odbačenog otpada. Najviše prijavljenih lokacija nalazi se na području Grada Zagreba (15.206 prijava) što čini 82,2 % svih prijava na teritoriju Republike Hrvatske. Iza toga slijede Istarska županija s 506 prijava (2,7 %), te Splitsko-dalmatinska županija s 350 prijave (1,9 %).

Manje od 25 prijavljenih lokacija na području cijele županije imaju Bjelovarsko-bilogorska županija s 19 prijava (0,1 % svih prijava na teritoriju Republike Hrvatske) i Virovitičko-

³ U najvećem dijelu kao uzrok storniranosti pojedine lokacije, komunalni redari navode da se radi o duploj prijavi.

⁴ Datum obrade podataka

podravska s 20 prijava lokacija na kojima je odbačeni otpad (0,1 % svih prijava na teritoriju Republike Hrvatske).

U tablici 5 prikazani su podaci o ukupnom broju prijavljenih lokacija odbačenog otpada po županijama, te broju prijava koje jesu ili nisu preuzete u obradu od strane komunalnih redara.

U Gradu Zagrebu zabilježen je najveći broj prijavljenih lokacija (15.206 prijava, 82,2 % od ukupnog broja svih prijava na području Republike Hrvatske) i lokacija koje su komunalni redari preuzeli u obradu (14.033 prijave). Od ukupno 15.206 prijava na području Grada Zagreba, 4,6 % (692) prijava je zaprimljeno direktno putem sustava ELOO, dok je 95,4 % (14.514) prijava zaprimljeno putem aplikacije eRedar s kojom je sustav ELOO povezan. eRedar je aplikacija koju Grad Zagreb koristi za vođenje evidencije o različitim nepravilnostima (npr. prijave nepravilnosti različitih kategorija komunalnih poslova poput održavanje naselja, javno-prometne površine, držanje životinja, javna rasvjeta i sl.), a između ostalog i za prijavu odbačenog glomaznog otpada na javnim ili gradskim površinama. Na području Grada Zagreba u najvećem broju prijava komunalni redar je lokaciju preuzeo u obradu, ali rješenje još nije izdano. S nešto manje od četvrtine prijavljenih lokacija je otpad uklonjen. Što se tiče vrsta odbačenog otpada, radi se najvećim dijelom o glomaznom otpadu. Radi još uvijek prisutnih određenih nedostataka u povezanosti između ova dva sustava (posebno u dijelu gdje se navode procijenjene količine odbačenog otpada na pojedinoj lokaciji), nije moguće u potpunosti utvrditi kolika je točna količina odbačenog otpada.

Županije s više od 50 % prijava preuzetih u obradu su: Grad Zagreb (92,3 %), Karlovačka (83,4 %), Šibensko-kninska (76,6 %), Brodsko-posavska (76,2 %), Vukovarsko-srijemska županija (61,8 %), Dubrovačko-neretvanska (53,0 %) i Požeško-slavonska (51,6 %)

Manje od 30 % prijava koje su preuzete u obradu imaju Krapinsko-zagorska županija (8,3 %), Bjelovarsko-bilogorska (26,3 %), Splitsko-dalmatinska (27,7 %) i Zagrebačka županija (29,0 %).

Tablica 5 Broj prijava lokacija odbačenog otpada po županijama

| Županija | Ukupan broj prijava | Udio prijava po županiji | Broj prijava preuzetih u obradu | Udio prijava preuzetih u obradu unutar županije | Broj prijava koje nisu preuzete u obradu | Udio prijava koje nisu preuzete u obradu unutar županije | Broj storniranih prijava | Udio storniranih prijava unutar županije |
|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---|--|--|--------------------------|--|
| Zagrebačka | 324 | 1,8% | 94 | 29,0% | 191 | 59,0% | 39 | 12,0% |
| Krapinsko-zagorska | 84 | 0,5% | 7 | 8,3% | 37 | 44,0% | 40 | 47,6% |
| Sisačko-moslavačka | 127 | 0,7% | 45 | 35,4% | 70 | 55,1% | 12 | 9,4% |
| Karlovačka | 145 | 0,8% | 121 | 83,4% | 9 | 6,2% | 15 | 10,3% |
| Varaždinska | 148 | 0,8% | 66 | 44,6% | 49 | 33,1% | 33 | 22,3% |
| Koprivničko-križevačka | 48 | 0,3% | 23 | 47,9% | 13 | 27,1% | 12 | 25,0% |
| Bjelovarsko-bilogorska | 19 | 0,1% | 5 | 26,3% | 12 | 63,2% | 2 | 10,5% |
| Primorsko-goranska | 243 | 1,3% | 112 | 46,1% | 77 | 31,7% | 54 | 22,2% |
| Ličko-senjska | 109 | 0,6% | 52 | 47,7% | 33 | 30,3% | 24 | 22,0% |
| Virovitičko-podravska | 20 | 0,1% | 7 | 35,0% | 7 | 35,0% | 6 | 30,0% |
| Požeško-slavonska | 31 | 0,2% | 16 | 51,6% | 14 | 45,2% | 1 | 3,2% |
| Brodsko-posavska | 84 | 0,5% | 64 | 76,2% | 13 | 15,5% | 7 | 8,3% |
| Zadarska | 348 | 1,9% | 137 | 39,4% | 153 | 44,0% | 58 | 16,7% |
| Osječko-baranjska | 117 | 0,6% | 52 | 44,4% | 35 | 29,9% | 30 | 25,6% |
| Šibensko-kninska | 290 | 1,6% | 222 | 76,6% | 41 | 14,1% | 27 | 9,3% |

| Županija | Ukupan broj prijava | Udio prijava po županiji | Broj prijava preuzetih u obradu | Udio prijava preuzetih u obradu unutar županije | Broj prijava koje nisu preuzete u obradu | Udio prijava koje nisu preuzete u obradu unutar županije | Broj storniranih prijava | Udio storniranih prijava unutar županije |
|------------------------|---------------------|--------------------------|---------------------------------|---|--|--|--------------------------|--|
| Vukovarsko-srijemska | 76 | 0,4% | 47 | 61,8% | 19 | 25,0% | 10 | 13,2% |
| Splitsko-dalmatinska | 350 | 1,9% | 97 | 27,7% | 195 | 55,7% | 58 | 16,6% |
| Istarska | 506 | 2,7% | 252 | 49,8% | 184 | 36,4% | 70 | 13,8% |
| Dubrovačko-neretvanska | 100 | 0,5% | 53 | 53,0% | 29 | 29,0% | 18 | 18,0% |
| Međimurska | 134 | 0,7% | 48 | 35,8% | 44 | 32,8% | 42 | 31,3% |
| Grad Zagreb | 15.206 | 82,2% | 14.033 | 92,3% | 1.039 | 6,8% | 134 | 0,9% |
| Ukupno | 18.509 | 100,0% | 15.553 | 84,0% | 2.264 | 12,2% | 692 | 3,7% |

Izvor: Sustav ELOO, 31.12.2024.

Od ukupnog broja prijava koje su preuzete u obradu (15.553 lokacija), 12.350 se odnosi na lokacije odbačenog otpada na kojima se još uvijek nalazi odbačeni otpad, dok se 3.203 odnosi na lokacije otpada s kojih je otpad uklonjen. Županijski pregled je dostupan u tablici 6.

Tablica 6 Broj prijava preuzetih u obradu s podjelom na lokacije odbačenog otpada na kojima je otpad uklonjen i na kojima se još uvijek nalazi

| Županija | Broj lokacija odbačenog otpada na kojima se nalazi odbačeni otpad | Broj lokacija odbačenog otpada s kojih je uklonjen otpad | Postotni udio lokacija koje su preuzete na obradu i s kojih je uklonjen otpad |
|------------------------|---|--|---|
| Zagrebačka | 78 | 16 | 17,0% |
| Krapinsko-zagorska | 5 | 2 | 28,6% |
| Sisačko-moslavačka | 43 | 2 | 4,4% |
| Karlovačka | 64 | 57 | 47,1% |
| Varaždinska | 62 | 4 | 6,1% |
| Koprivničko-križevačka | 21 | 2 | 8,7% |
| Bjelovarsko-bilogorska | 2 | 3 | 60,0% |
| Primorsko-goranska | 106 | 6 | 5,4% |
| Ličko-senjska | 46 | 6 | 11,5% |
| Virovitičko-podravska | 3 | 4 | 57,1% |
| Požeško-slavonska | 8 | 8 | 50,0% |
| Brodsko-posavska | 45 | 19 | 29,7% |
| Zadarska | 126 | 11 | 8,0% |
| Osječko-baranjska | 38 | 14 | 26,9% |
| Šibensko-kninska | 120 | 102 | 45,9% |
| Vukovarsko-srijemska | 19 | 28 | 59,6% |
| Splitsko-dalmatinska | 82 | 15 | 15,5% |
| Istarska | 165 | 87 | 34,5% |
| Dubrovačko-neretvanska | 44 | 9 | 17,0% |
| Međimurska | 34 | 14 | 29,2% |
| Grad Zagreb | 11.239 | 2.794 | 19,9% |
| Ukupno | 12.350 | 3.203 | 20,6% |

Izvor: Sustav ELOO, 31.12.2024.

2.2.2. Vrste i količine otpada prijavljene na lokacijama odbačenog otpada

Komunalni redari su procijenili da je na lokacijama odbačenog otpada odloženo 154.844,5 tona otpada i da se gotovo sve prijave odnose na odbačeni građevni, glomazni i miješani komunalni otpad. Kod 98,9 % prijava navedene su sljedeće vrste otpada: građevni ili glomazni otpad ili kombinacija glomaznog, građevnog i miješanog komunalnog otpada. Od ostalih vrsta navedene

su manje količine otpadnih vozila ili zemlje i kamenja (tablica 7). Ovaj podatak ne uključuje količine s područja Grada Zagreba koje su preuzete iz sustava eRedar.

Tablica 7 Procijenjene vrste i količine otpada prijavljene na lokacijama odbačenog otpada koje su preuzete u obradu od strane komunalnog redara do 31.12.2024.

| Vrsta otpada | Ukupna količina otpada (t) |
|---|----------------------------|
| Građevni otpad | 59.226,8 |
| Miješani komunalni otpad; Građevni otpad; Glomazni otpad; | 44.591,3 |
| Miješani komunalni otpad | 24.937,3 |
| Građevni otpad; Glomazni otpad; | 10.318,7 |
| Miješani komunalni otpad; Građevni otpad; | 9.170,9 |
| Glomazni otpad | 3.025,5 |
| Otpadna vozila ili dijelovi vozila | 1.135,5 |
| Miješani komunalni otpad; Ostalo | 1.055,4 |
| Miješani komunalni otpad; Glomazni otpad; | 821,7 |
| Zemlja/kamenje | 294,1 |
| Ostalo | 153,9 |
| Naplavljeni otpad (morski, riječni) | 31,5 |
| Glomazni otpad; Ostalo | 30,2 |
| Električni i elektronički otpad | 17,8 |
| Otpad životinjskog podrijetla | 12,5 |
| Opasni otpad (ulja, boje, lakovi, kemikalije) | 8,0 |
| Nije navedena vrsta otpada | 5,5 |
| Glomazni otpad; Električni i elektronički otpad | 4,0 |
| Otpadne gume | 3,2 |
| Otpadna odjeća | 0,7 |
| Ukupno (t): | 154.844,5 |

Izvor: Sustav ELOO, 17.11.2023.

3. Otpad u podzemlju

Sustav ELOO je povezan i s volonterskom speleološkom inicijativom Čisto podzemlje (<https://cistopodzemlje.info/>), te su podaci prikupljeni prema ovoj inicijativi dostupni unutar sustava ELOO, ali samo za registrirane korisnike. Za neregistrirane korisnike dostupni su na poveznici: <https://cistopodzemlje.info/hr/objekt/>. Trenutno je evidentirano 825 lokacija u podzemlju u kojima je zabilježen odbačeni otpad.

4. Informacije o radu u sustavu ELOO

Sustav ELOO dostupan je na mrežnoj stranici Ministarstva na poveznici: <https://eloo.haop.hr/public/>. Namijenjen je komunalnim redarima za unos, obradu i pregled lokacija odbačenog otpada, međutim ovaj višekorisnički sustav dostupan je i široj javnosti, te građani imaju mogućnost obavijestiti komunalne redare o lokacijama odbačenog otpada. Nadalje, sustav ELOO omogućuje pregled podataka za područje cijele Republike Hrvatske od strane inspektora zaštite okoliša, djelatnika u županijama, ministarstvima i ostalim nadležnim tijelima.

Cjelokupna korisnička dokumentacija dostupna je na mrežnim stranicama aplikacije na poveznici: <https://eloo.haop.hr/public/upute>.

Preporučeni internetski preglednici za rad na sustavu su Google Chrome i Firefox.

Unutar sustava ELOO postoji pet modula:

1. Modul za javnost - građani mogu prijaviti lokaciju odbačenog otpada bez registracije u sustav putem web aplikacije, te imaju mogućnost pregleda javnih podataka o odbačenom otpadu.
2. Modul za komunalnog redara - komunalni redari trebaju proći proces registracije u sustav, nakon čega pregledavaju i uređuju prijave za područje svoje nadležnosti, te preuzimaju u obradu ili odbijaju prijave od strane javnosti.
3. Modul za djelatnike nadležnih upravnih tijela u županiji, Gradu Zagrebu, JLS - djelatnici nadležnih upravnih tijela trebaju proći proces registracije u sustav. Oni mogu pregledavati prijave za područje svoje nadležnosti, ali bez mogućnosti izmjene podataka.
4. Modul za državni inspektorat i ostali - djelatnici državnog inspektorata trebaju proći proces registracije u sustav, nakon čega pregledavaju sve prijave dostupne u ELOO sustavu, ali bez mogućnosti izmjene podataka.
5. Modul za administratora - administratori trebaju proći proces registracije u sustav, omogućeno im je administriranje korisničkih uloga, unos i ažuriranje *sustava* za upravljanje sadržajem (CMS), te imaju mogućnost pristupa i uređivanja svih podataka aplikacije.

Zaključak

- Ministarstvo zaštite okoliša i zelena tranzicije izradilo je i vodi informacijski sustav „Evidencija lokacija odbačenog otpada (ELOO)“ čime se provodi obveza iz članka 129. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/2021, NN 142/2023 - Odluka USRH). Osim omogućavanja izvršenja propisanih obveza, zadovoljeni su i drugi ciljevi uspostave ovog informacijskog sustava poput unapređenja poslovnih procesa, olakšavanje prikupljanja podataka s terena, obrada prikupljenih podataka u uredu, prikupljanje informacija od stane javnosti, prostorna i alfanumerička analiza podataka i izrada izvještaja, te pristupa informacijama o okolišu sukladno zahtjevima Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, NN 153/13, NN 78/15, NN 12/18, NN 118/18).
- Sustav ELOO je pokazao veliki potencijal i dobar odaziv javnosti i nadležnih upravnih tijela koji se očituje kroz značajan broj prijava lokacija odbačenog otpada tijekom godina. Najveći broj prijava evidentira se za 2021. godinu. To je prva cjelovita godina od kad je sustav uspostavljen i godina u kojoj se svaku JLS kontaktiralo i upućivalo u rad sustava. Tijekom 2024. godine ponovno se bilježi rast broja prijava lokacija što je rezultat dodatne promocije sustava ELOO u javnosti.
- Upravo se Mjerom 13. *Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš (A 13.3) Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023. – 2028. godine* (NN 84/2023) propisuje provođenje promocija uspostavljenog sustava s ciljem podizanja svijesti građana o količini otpada koji se odlaže nekontrolirano u okoliš i s ciljem vraćanja povjerenja građana u lokalnu samoupravu kada je u pitanju gospodarenje otpadom. U okviru te mjere propisuje se održavanje četiri promotivne kampanje do 2026. godine. Tijekom 2024. godine sustav ELOO predstavljan je na različitim događanjima.
- ELOO sustav se kontinuirano informatički i stručno unapređuje kako bi se olakšao rad komunalnim redarim i potaknulo ih se da postupe po svakoj zaprimljenoj prijavi. Posljednjom nadogradnjom sustava omogućeno je da komunalnom redaru dolazi e-mail notifikacija o svakoj novoj prijavi, te se dodatno mjesečno šalje e-mail notifikacija o svim neriješenim prijavama na području za koje je komunalni redar nadležan. Također se kontinuirano provode i unaprjeđenja sa svrhom olakšavanja prijava lokacija od strane javnosti i pristupa javnosti podacima.

Prilozi

Popis općina/gradova koji nemaju odobrene korisničke račune do 31.12.2024. godine

| Redni broj | Županija | Tip jedinice | Naziv JLS |
|------------|------------------------|--------------|-------------------|
| 1 | Zagrebačka | Općina | BEDENICA |
| 2 | Zagrebačka | Općina | DUBRAVA |
| 3 | Zagrebačka | Općina | KLINČA SELA |
| 4 | Zagrebačka | Općina | LUKA |
| 5 | Zagrebačka | Općina | PRESEKA |
| 6 | Krapinsko-zagorska | Općina | BUDINŠČINA |
| 7 | Krapinsko-zagorska | Općina | DESINIĆ |
| 8 | Krapinsko-zagorska | Općina | HUM NA SUTLI |
| 9 | Krapinsko-zagorska | Općina | NOVI GOLUBOVEC |
| 10 | Krapinsko-zagorska | Grad | OROSLAVJE |
| 11 | Krapinsko-zagorska | Grad | PREGRADA |
| 12 | Krapinsko-zagorska | Općina | RADOBOJ |
| 13 | Krapinsko-zagorska | Grad | ZABOK |
| 14 | Sisačko-moslavačka | Općina | DONJI KUKURUZARI |
| 15 | Sisačko-moslavačka | Općina | MAJUR |
| 16 | Sisačko-moslavačka | Grad | POPOVAČA |
| 17 | Karlovačka | Općina | BARILOVIĆ |
| 18 | Karlovačka | Općina | RIBNIK |
| 19 | Karlovačka | Općina | TOUNJ |
| 20 | Varaždinska | Općina | BEDNJA |
| 21 | Varaždinska | Općina | MALI BUKOVEC |
| 22 | Varaždinska | Općina | MARTIJANEC |
| 23 | Varaždinska | Općina | SRAČINEC |
| 24 | Varaždinska | Općina | SVETI ĐURĐ |
| 25 | Varaždinska | Općina | VELIKI BUKOVEC |
| 26 | Varaždinska | Općina | VINICA |
| 27 | Koprivničko-križevačka | Općina | GOLA |
| 28 | Koprivničko-križevačka | Općina | GORNJA RIJEKA |
| 29 | Koprivničko-križevačka | Općina | HLEBINE |
| 30 | Koprivničko-križevačka | Općina | KALINOVAC |
| 31 | Koprivničko-križevačka | Općina | KALNIK |
| 32 | Koprivničko-križevačka | Općina | KLOŠTAR PODRAVSKI |
| 33 | Bjelovarsko-bilogorska | Općina | ROVIŠĆE |
| 34 | Bjelovarsko-bilogorska | Općina | SEVERIN |
| 35 | Bjelovarsko-bilogorska | Općina | SIRAČ |
| 36 | Bjelovarsko-bilogorska | Općina | ŠTEFANJE |
| 37 | Bjelovarsko-bilogorska | Općina | VELIKA TRNOVITICA |
| 38 | Bjelovarsko-bilogorska | Općina | ZRINSKI TOPOLOVAC |
| 39 | Primorsko-goranska | Općina | BROD MORAVICE |
| 40 | Primorsko-goranska | Općina | KLANA |
| 41 | Primorsko-goranska | Grad | KRALJEVICA |
| 42 | Primorsko-goranska | Općina | LOKVE |
| 43 | Primorsko-goranska | Grad | MALI LOŠINJ |
| 44 | Primorsko-goranska | Grad | OPATIJA |
| 45 | Primorsko-goranska | Općina | VINODOLSKA OPĆINA |
| 46 | Ličko-senjska | Općina | DONJI LAPAC |
| 47 | Ličko-senjska | Općina | KARLOBAG |
| 48 | Ličko-senjska | Općina | PERUŠIĆ |
| 49 | Virovitičko-podravska | Općina | CRNAC |
| 50 | Virovitičko-podravska | Općina | GRADINA |
| 51 | Virovitičko-podravska | Općina | VOĆIN |
| 52 | Požeško-slavonska | Općina | KAPTOL |
| 53 | Požeško-slavonska | Grad | KUTJEVO |

| Redni broj | Županija | Tip jedinice | Naziv JLS |
|------------|------------------------|--------------|-----------------------|
| 54 | Brodsko-posavska | Općina | GARČIN |
| 55 | Brodsko-posavska | Općina | STARO PETROVO SELO |
| 56 | Zadarska | Općina | BIBINJE |
| 57 | Zadarska | Općina | KUKLJICA |
| 58 | Zadarska | Grad | OBROVAC |
| 59 | Zadarska | Općina | PRIVLAKA |
| 60 | Zadarska | Općina | STANKOVCI |
| 61 | Zadarska | Općina | ŠKABRNJA |
| 62 | Zadarska | Općina | VRSI |
| 63 | Osječko-baranjska | Općina | BIZOVAC |
| 64 | Osječko-baranjska | Općina | ČEMINAC |
| 65 | Osječko-baranjska | Općina | DARDA |
| 66 | Osječko-baranjska | Općina | DRAŽ |
| 67 | Osječko-baranjska | Općina | POPOVAC |
| 68 | Osječko-baranjska | Općina | PUNITOVCI |
| 69 | Osječko-baranjska | Općina | SATNICA ĐAKOVAČKA |
| 70 | Osječko-baranjska | Općina | TRNAVA |
| 71 | Osječko-baranjska | Općina | VLADISLAVCI |
| 72 | Šibensko-kninska | Općina | CIVLJANE |
| 73 | Šibensko-kninska | Općina | ERVENIK |
| 74 | Šibensko-kninska | Općina | MURTER - KORNATI |
| 75 | Šibensko-kninska | Općina | RUŽIĆ |
| 76 | Šibensko-kninska | Općina | UNEŠIĆ |
| 77 | Vukovarsko-srijemska | Općina | BOROVO |
| 78 | Vukovarsko-srijemska | Grad | ILOK |
| 79 | Splitsko-dalmatinska | Općina | BRELA |
| 80 | Splitsko-dalmatinska | Općina | HRVACE |
| 81 | Splitsko-dalmatinska | Grad | HVAR |
| 82 | Splitsko-dalmatinska | Grad | KOMIŽA |
| 83 | Splitsko-dalmatinska | Općina | LOVREČ |
| 84 | Splitsko-dalmatinska | Općina | MARINA |
| 85 | Splitsko-dalmatinska | Općina | MILNA |
| 86 | Splitsko-dalmatinska | Općina | OTOK |
| 87 | Splitsko-dalmatinska | Općina | PODBABLJE |
| 88 | Splitsko-dalmatinska | Općina | PODSTRANA |
| 89 | Splitsko-dalmatinska | Općina | PROLOŽAC |
| 90 | Splitsko-dalmatinska | Općina | PUČIŠĆA |
| 91 | Splitsko-dalmatinska | Općina | RUNOVIĆI |
| 92 | Splitsko-dalmatinska | Grad | SINJ |
| 93 | Splitsko-dalmatinska | Općina | SUĆURAJ |
| 94 | Splitsko-dalmatinska | Grad | TRILJ |
| 95 | Splitsko-dalmatinska | Općina | ZADVARJE |
| 96 | Splitsko-dalmatinska | Općina | ZAGVOZD |
| 97 | Splitsko-dalmatinska | Općina | ZMIJAVCI |
| 98 | Istarska | Općina | GROŽNJAN - GRISIGNANA |
| 99 | Istarska | Općina | KANFANAR |
| 100 | Istarska | Općina | OPRTALJ - PORTOLE |
| 101 | Istarska | Općina | SVETI LOVREČ |
| 102 | Istarska | Općina | VIŠNJAN - VISIGNANO |
| 103 | Istarska | Općina | ŽMINJ |
| 104 | Dubrovačko-neretvanska | Općina | LUMBARDA |
| 105 | Dubrovačko-neretvanska | Grad | OPUZEN |
| 106 | Dubrovačko-neretvanska | Općina | OREBIĆ |
| 107 | Dubrovačko-neretvanska | Općina | POJEZERJE |
| 108 | Dubrovačko-neretvanska | Općina | STON |
| 109 | Dubrovačko-neretvanska | Općina | ZAŽABLJE |
| 110 | Međimurska | Općina | PRIBISLAVEC |

| Redni broj | Županija | Tip jedinice | Naziv JLS |
|-------------------|-----------------|---------------------|----------------------|
| 111 | Međimurska | Općina | SVETI MARTIN NA MURI |

Popis slika

| | |
|---|---|
| Slika 1 Prijave lokacija odbačenog otpada prema udjelu..... | 8 |
|---|---|

Popis tablica

Tablica 1 Broj i udio registriranih JLS, po županiji

Tablica 2 Broj i udio korisničkih računa na razini jedinica lokalne samouprave

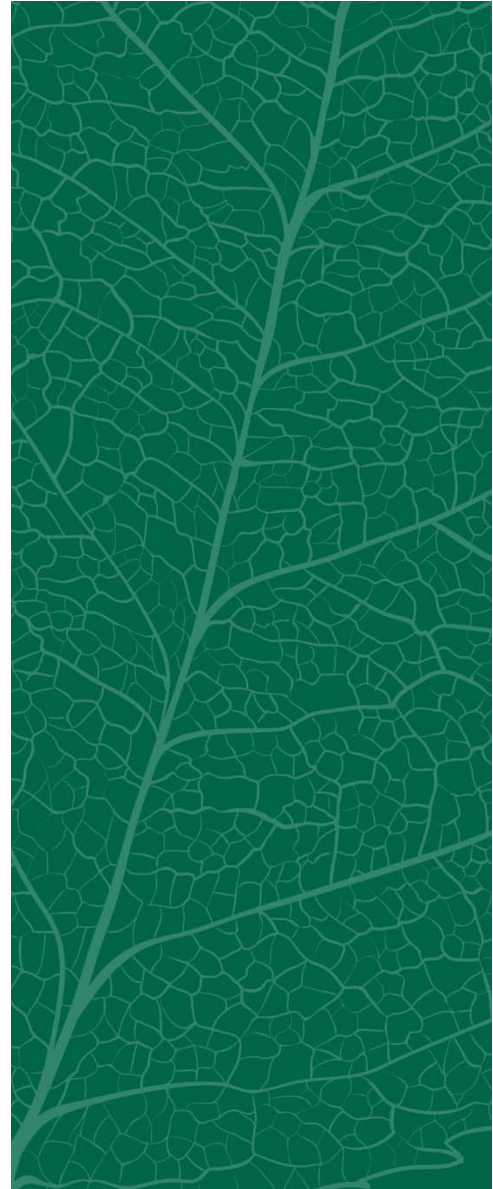
Tablica 3 Struktura korisničkih računa

Tablica 4 Status administrativnog postupanja

Tablica 5 Broj prijava lokacija odbačenog otpada po županijama

Tablica 6 Broj prijava preuzetih u obradu s podjelom na lokacije odbačenog otpada na kojima je otpad uklonjen i na kojima se još uvijek nalazi

Tablica 7 Procijenjene vrste i količine otpada prijavljene na lokacijama odbačenog otpada koje su preuzete u obradu od strane komunalnog redara do 31.12.2024.



REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo zaštite okoliša
i zelene tranzicije

Zavod za zaštitu okoliša i prirode

Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
Tel. + 385 1 4886 840
<https://mzozt.gov.hr/>