



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja

Zavod za zaštitu okoliša i prirode

# Elektronički očevidnik o nastanku i tijeku otpada (e-ONTO)

On-line radionica za nadležna tijela

**Primjena pravilnika o gospodarenju otpadom, kontrola i verifikacija podataka  
Registra onečišćavanja okoliša**

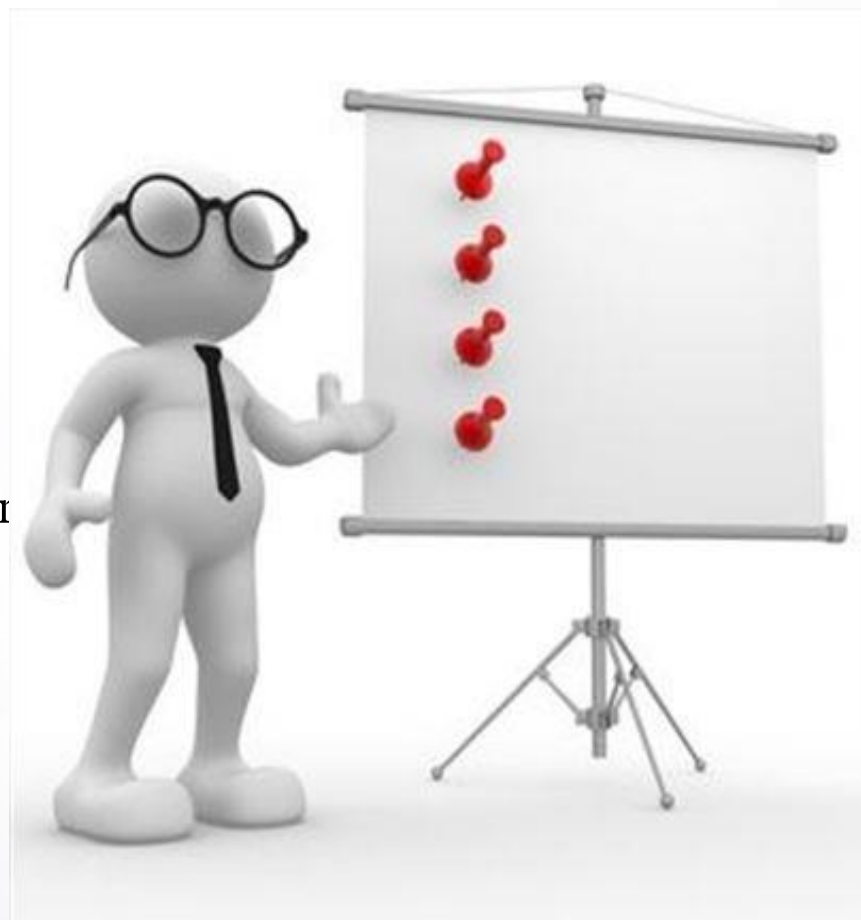
**Laila Gumhalter Malić**

Viša stručna savjetnica u Odjelu za praćenje sprječavanja nastanka otpada, gospodarenje komunalnim otpadom  
i odlaganje otpada

Zagreb, 15. studeni 2022.

# Sadržaj

- Opis sustava i zakonska osnova
- Dostupnost sustava
- Vođenje podataka
- Obveznici i korisnici sustava
- Pristup podacima
- Mogućnosti korištenja e-ONTO pr  
verifikaciji podataka ROO
- Izvještaji
- Pregled podataka na razini  
tvrtke/obrta
- Planirana poboljšanja sustava



# Opis sustava i zakonska osnova

- Mrežna aplikacija u sklopu Informacijskog sustava za gospodarenje otpadom (ISGO) koji vodi Zavod za okoliš i prirodu pri Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (MINGOR).
- Sustav omogućuje:
  - ✓ Unos i praćenje tijekova otpada u stvarnom vremenu
  - ✓ Objedinjavanje podataka o tokovima otpada i pregled statistika putem dostupnih Izvještaja
- Uspostava temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13)
- Primjena od 01. siječnja 2018. uz dodavanje novih kategorija obveznika temeljem:
  - ✓ izmjena Zakona u 2019. godini:
    - **oporabitelji otpada temeljem očevidnika oporabitelja**
    - **proizvođači i korisnici otpadnog mulja**
    - **prijevoznici**
  - ✓ donošenja Zakona o gospodarenju otpadom (NN 084/2021) u 2021. godini:
    - **osobe koje obavljaju prekogranični promet otpada**

# Dostupnost sustava

- Poveznica:

<https://eonto.azo.hr/#/Ulaz>

- ✓ Općenito o sustavu
- ✓ Registracija korisnika
- ✓ Izvještaji za javnost
- ✓ Upute za rad
- ✓ Često postavljana pitanja
- ✓ Korisnička podrška



**Dobrodošli u e-ONTO**  
**Očevidnik o nastanku i tijeku otpada**  
Sustav za praćenje tokova otpada



REPUBLIKA HRVATSKA  
Ministarstvo gospodarstva  
i održivog razvoja

### Općenito o e-ONTO sustavu

Sukladno članku 45. Zakona o održivom gospodarenju otpadom (NN 94/13, 73/17, 14/19) propisano je da osoba koja obavljajući svoje djelatnosti proizvodi otpad i osoba koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom dužna voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada.

Očevidnik o nastanku i tijeku otpada sastoji se od obrasca očevidnika i pratećih listova za pojedinu vrstu otpada i priloženih dokumenata propisanih pravilnicima iz članka 53. stavka 3., članka 104. i članka 105. Zakona.

e-ONTO je mrežna aplikacija za vođenje Očevidnika o nastanku i tijeku otpada koja omogućava unos podataka putem web aplikacije u realnom vremenu kao i izvještajne forme za praćenje toka otpada. Obveznici e-ONTO mrežne aplikacije su sukladno članku 45. stavku 4. Zakona o održivom gospodarenju otpadom:

- osobe koje su ishodile dozvolu za gospodarenjem otpadom,
- trgovci otpadom koji su ovlašteni preuzeti otpad u posjed,
- osobe koje su upisane u Očevidnik reciklažnih dvorišta,
- osobe koje su upisane u Očevidnik prijevoznika,
- davatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i
- davatelji javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada,
- osobe koje su upisane u Očevidnik uporabe otpada te
- proizvođač i korisnik otpadnog mulja koji nastaje radom uređaja za pročišćavanje otpadne vode.

Oblik, izgled i način vođenja Očevidnika o nastanku i tijeku otpada propisani su Pravilnikom o gospodarenju otpadom (NN 117/17).

### Relevantni URL-ovi

|                                                    |                                                                               |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Prijava u e-ONTO aplikaciju:                       | <a href="#">Prijava</a>                                                       |
| Inicijalna registracija korisnika u e-ONTO sustav: | <a href="#">Registracija</a>                                                  |
| Web servis za vanjske aplikacije:                  | <a href="https://eontoploservice.azo.hr/">https://eontoploservice.azo.hr/</a> |
| Izvještaji za javnost:                             | <a href="#">Izvještaji</a>                                                    |

### Hodogram za brzi početak rada korisnika

1. Registracija

Ukoliko se vaša tvrtka ili obrt prvi puta prijavljuje u sustav obavezno je potrebno odrediti jednu osobu koja će biti Administrator tvrtke/obrtu te napraviti zahtjev za kreiranjem vršne lokacije. Ta osoba mora klikom na gumb Registracija kreirati zahtjev za registracijom i zatražiti ulogu Administrator obveznika. Ovom zahtjevu potrebno je priložiti:

# Vođenje podataka

- Podaci se vode za svaku pojedinačnu aktivnost gospodarenja otpadom i/ili svaku promjenu stanja na lokaciji gospodarenja otpadom
- S obzirom na aktivnost u sustavu GO postoje dvije vrste elektroničkih obrazaca:
  - ✓ obrazac **e-ONTO** (bilježenje prometa i stanja skladišta otpada)
  - ✓ obrazac **e-ONTO-P** (bilježenje prijevoza otpada)
- ✓ Elektronički Prateći list (obrazac e-PL-O) zamjenjuje fizički PL-O i stvara automatizirane zapise na očevidnicima sudionika
- Obrazac e-ONTO vodi se zasebno za:
  - ✓ kalendarsku godinu
  - ✓ lokaciju gospodarenja otpadom
  - ✓ vrstu otpada po ključnom broju otpada sukladno Katalogu otpada iz Pravilnika
- **VAŽNO!!!**
  - ✓ Lokacija u e-ONTO sustavu nije uvijek jednoznačna sa organizacijskom jedinicom u ROO sustavu!!!

# Obveznici i korisnici sustava

- **Obveznici** - Zakon o gospodarenju otpadom (NN 084/2021), čl. 25.
  - ✓ Proizvođač otpadnog mulja koji nastaje radom uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda
  - ✓ Osoba koja obavlja prekogranični promet otpadom
  - ✓ Prijevoznik otpada i
  - ✓ Osoba koja preuzima otpad u posjed
- **Korisnici**
  - ✓ Obveznici prema Zakonu
  - ✓ Korisnici na zahtjev (npr. proizvođači otpada)
- Vrste korisnika određuju različite razine pristupa

## Korisnici obveznici:

- ✓ Korisnik na lokaciji
- ✓ Administrator obveznika
- ✓ Korisnik – prijevoznik
- ✓ Ovlaštenik

## Korisnici iz nadležnih tijela:

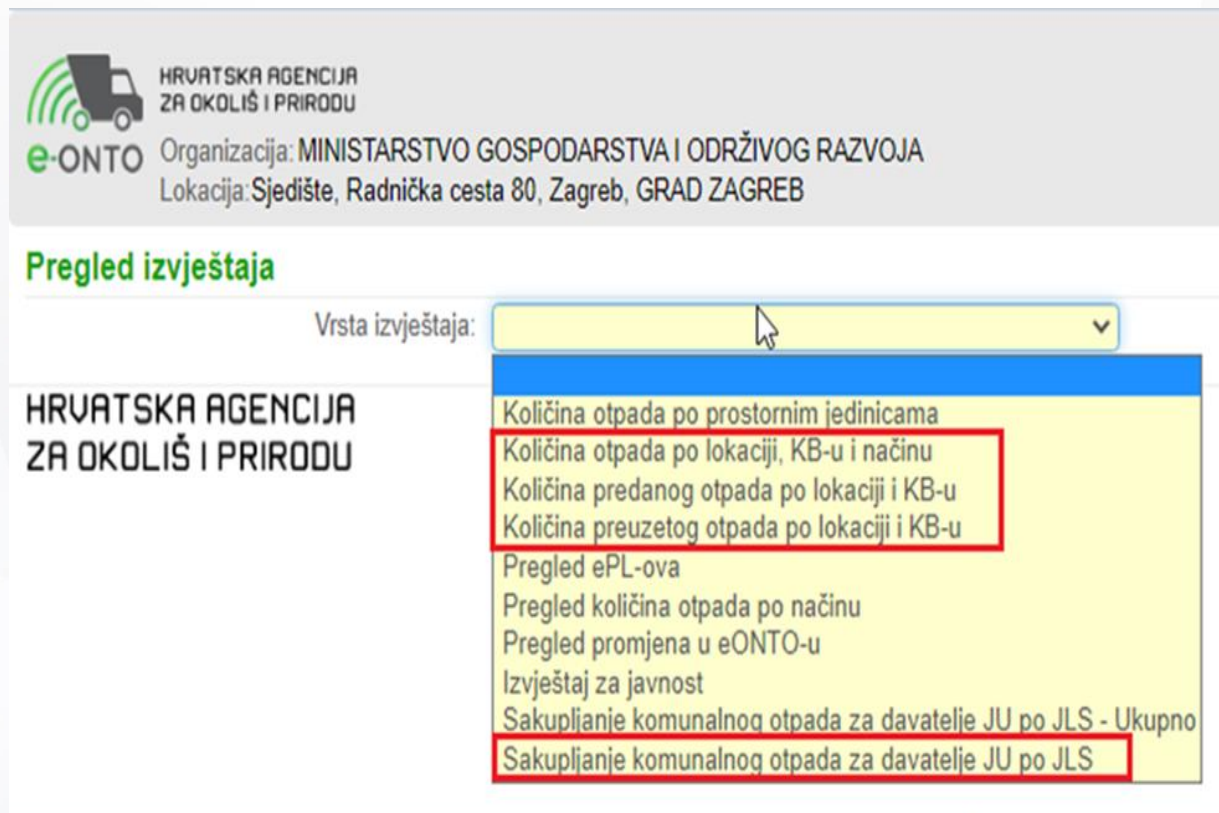
- ✓ Korisnik institucije – MINGOR
- ✓ Korisnik institucije - Inspekcija
- ✓ Administrator Zavod (MINGOR)

# Pristup podacima

- Obveznici / korisnici
- Administrator sustava (Zavod, MINGOR)
- Sva tijela državne uprave s nadležnostima iz područja gospodarenja otpadom, u svrhu učinkovitijeg nadzora i planiranja (Čl 129., st. 6 Zakona)
- Javnost
- 24/7 uz iznimku zbog redovnog i izvanrednog održavanja sustava
- dostupnost ovisi o dodijeljenoj razini pristupa tj. dodijeljenoj ulozi korisnika

# Mogućnosti korištenja e-ONTO pri verifikaciji podataka ROO

- Izvještaji
- Pregled podataka na razini tvrtke/o brta



HRVATSKA AGENCIJA  
ZA OKOLIŠ I PRIRODU

e-ONTO Organizacija: MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I ODRŽIVOG RAZVOJA  
Lokacija: Sjedište, Radnička cesta 80, Zagreb, GRAD ZAGREB

**Pregled izvještaja**

Vrsta izvještaja:

HRVATSKA AGENCIJA  
ZA OKOLIŠ I PRIRODU

- Količina otpada po prostornim jedinicama
- Količina otpada po lokaciji, KB-u i načinu
- Količina predanog otpada po lokaciji i KB-u
- Količina preuzetog otpada po lokaciji i KB-u
- Pregled ePL-ova
- Pregled količina otpada po načinu
- Pregled promjena u eONTO-u
- Izvještaj za javnost
- Sakupljanje komunalnog otpada za davatelje JU po JLS - Ukupno
- Sakupljanje komunalnog otpada za davatelje JU po JLS

# Izvještaji – lokacije (skladišta) otpada

- OIB
- Lokacija
- Razdoblje
- KB
- Način
- Agregacija podataka temeljem predavatelja / preuzimatelja



Republika Hrvatska  
Hrvatska agencija za  
okoliš i prirodu

Količina otpada po lokaciji, KB-u i načinu

Korisnik: lgmalic2

Lokacija: Sjedište, Radnička cesta 80,  
Zagreb, GRAD ZAGREB

Parametri izvještaja:

|                |             |
|----------------|-------------|
| OIB:           |             |
| Lokacija:      |             |
| Datum od:      | 1.1.2020.   |
| Datum do:      | 31.12.2020. |
| Ključni broj:  |             |
| Oznaka načina: |             |

| Lokacija | Ključni broj otpada                                                                   | Oznaka načina      | Predavatelj/<br>preuzimatelj | Ulaz (kg)        | Izlaz (kg)      |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------------------------|------------------|-----------------|
|          | 15 01 02 - plastična ambalaža                                                         | UP-br. prat. lista |                              | 14.800,00        | 0,00            |
|          |                                                                                       |                    |                              | 20,00            | 0,00            |
|          |                                                                                       |                    | <b>Ukupno</b>                | <b>14.820,00</b> | <b>0,00</b>     |
|          |                                                                                       | <b>Ukupno</b>      |                              | <b>14.820,00</b> | <b>0,00</b>     |
|          | <b>Ukupno</b>                                                                         |                    |                              | <b>14.820,00</b> | <b>0,00</b>     |
|          | 08 01 11* - otpadne boje i lakovi koji sadrže organska otapala ili druge opasne tvari | e-PL-O             |                              | 0,00             | 3.400,00        |
|          |                                                                                       |                    | <b>Ukupno</b>                | <b>0,00</b>      | <b>3.400,00</b> |
|          |                                                                                       | UVL                |                              | 3.400,00         | 0,00            |
|          |                                                                                       | <b>Ukupno</b>      |                              | <b>3.400,00</b>  | <b>0,00</b>     |

# Izvještaji – davatelji JU

- OIB
- Razdoblje
- KB
- Način
- Agregacija podataka temeljem područja sakupljanja (JLS)



**Republika Hrvatska**  
**Hrvatska agencija za**  
**okoliš i prirodu**

Korisnik: lgmalic2

**Sakupljanje komunalnog otpada**  
**za davatelje JU po JLS**

**Parametri izvještaja:**

|                      |             |
|----------------------|-------------|
| OIB/MBO:             |             |
| Datum od:            | 1.1.2020.   |
| Datum do:            | 31.12.2020. |
| Ključni broj otpada: |             |

| Naziv (OIB) | JLS     | Ključni broj otpada | Način | Naziv (OIB) preuzimatelja | Količina(kg) |
|-------------|---------|---------------------|-------|---------------------------|--------------|
|             | ĐAKOVO  | 15 01 01            | SRO   |                           | 358690.00    |
|             |         | 15 01 02            | SRO   |                           | 8260.00      |
|             |         | 20 01 01            | SRO   |                           | 251550.00    |
|             |         | 20 01 39            | SRO   |                           | 235220.00    |
|             |         | 20 01 40            | SRO   |                           | 6220.00      |
|             |         | 20 03 01            | JU    |                           | 5125395.00   |
|             | GORJANI | 15 01 01            | SRO   |                           | 6170.00      |

# Pregled podataka na razini tvrtke/obrta

- OIB
- Lokacija
  - ✓ Pregled ONTO obrazaca
  - ✓ Uvid u svaki pojedini PL-O
- Velike mogućnosti korištenja filtera

The screenshot displays the e-ONTO web application interface. At the top, the header includes the logo of the Hrvatska Agencija za Okoliš i Prirodu (e-ONTO) and the user's profile information: "Korisnik: Lela Gumbhar-Marić" with a "Promijeni lokaciju" button circled in red. The main content area is titled "Dobrodošli u e-ONTO - Očevidnik o nastanku i tijeku otpada" and includes a section for "Općenito o e-ONTO sustavu". A red-bordered box highlights the "BITNE INFORMACIJE" section, which contains a warning about the current epidemiological situation and provides email contacts: [eonto@haop.hr](mailto:eonto@haop.hr) and [eonto@mingor.hr](mailto:eonto@mingor.hr). Below this, a "Ključne akcije koje možete napraviti" section lists various actions like "Prikaz ePL-ova", "Kreiranje novog ePL-a", and "Administracija lokacija". The bottom section, "Prijava na organizaciju/lokaciju", features search filters: "OIB/MB" (circled in red), "Naziv tvrtke/obrta", "Sjedište/adresa", and "Lokacija" (circled in red). A "Prijava na lokaciju" button is located at the bottom right.

# Planirana poboljšanja sustava

- Planirana nadogradnja sustava I faza – kraj 2022. godine

- ✓ usklađivanje sa zakonskom regulativom (izmjene Pravilnika i Zakona)

- ✓ unapređenje funkcionalnosti

- Obavijest o izmjenama - na početnoj stranici e-ONTO aplikacije (<https://eonto.azo.hr/#/Ulaz>)

- Planirana nadogradnja sustava II faza – sredina 2023. godine

- ✓ uspostava novih i unapređenje postojećih izvještaja

- ✓ povezivanje sustava s bazom ROO u najvećoj mogućoj mjeri

- Unos u bazu ROO ostaje pod kontrolom korisnika (potrebna verifikacija korisnika)!



## e-ONTO HelpDesk

**Telefon: +385 1 4628 880**

**radni dan od 9:00 do 11:30 sati**

**E-mail: [eonto@mingor.hr](mailto:eonto@mingor.hr)**

# Hvala na pažnji



Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

Zavod za zaštitu okoliša i prirode

Radnička 80/7

10 000 Zagreb

Hrvatska

Telefon: +385 1 488 68 40

E-mail: [zavod@mingor.hr](mailto:zavod@mingor.hr)