REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva
i održivog razvoja

Zavod za zaštitu okoliša i prirode

Registar onečišćavanja okoliša NOVI PRAVILNIK O REGISTRU ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA (PI-V i KI-V obrazac)

Edukativna radionica za nadležna tijela

Zrinka Vranar

Odjel za vode, kemikalije, industrijska i integrirana onečišćenja i ostale sektorske pritiske, Služba za otpad i sektorske pritiske

Zagreb, 15. studenoga 2022.

Novi Pravilnik ROO - KI-V obrazac

Novi Pravilnik ROO („Narodne novine" broj 03/22)

- Uvodi se dodatni podatka 5.5. Količina otpadnog mulja izražena u tonama suhe tvari mulja kako bi se podaci mogli koristiti za ostale izvještajne obveze RH.

5. Podaci o mulju

5.1. Količina mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda iz sustava javne odvodnje (t/god) *

5.2. Obrada mulja - aerobno (t/god) *

5.3. Obrada mulja - anaerobno (t/god) *

5.4. Količina otpadnog mulja (t/god) *

5.5 Količina otpadnog mulja izražena u tonama suhe tvari mulja

Novi Pravilnik ROO -PI-V obrazac

Novi Pravilnik ROO („Narodne novine" broj 03/22)

- Uvodi se novi set podataka koje trebaju prijavljivati oni obveznici koji posjeduju uređaje za anaerobnu obradu otpadnih voda i / ili uređaje za obradu mulja. Podaci će se prijavljivati kroz točku 7. PI-V obrasca.

6. Klimatske promjene		
Šifra općeg pokazatelja	Opći pokazatelj	Količina KPK obrađena anaerobnim postupcima (kg/god) **primjenjuje se samo na one obveznike koji imaju slijedeće uređaje:* *šifra 305 - uređaji za anaerobnu obradu otpadnih voda) i/ili* *šifra 306 - uređaji za obradu mulja*
102	Kemijska potrošnja kisika - dikromatom (kao O_2) (KPK_{Cr})	
7. Podaci o mulju		
7.1. Količina mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda:		t/god
7.2. Obrada mulja - aerobno: t/god		
7.3. Obrada mulja - anaerobno: t/god		
7.4. Količina otpadnog mulja: t/god		
7.5. Količina otpadnog mulja izražena u tonama suhe tvari mulja:		t/god

Novi Pravilnik ROO -PI-V obrazac

- Nova funkcionalnost u PI-V obrascu

Implementacijom nove verzije aplikacije ROO više neće biti moguće upisivati podatke u točku 6. PI-V obrasca – *Klimatske promjene* bez da su ispunjeni zadani uvjeti, tj. postojanja uređaja za anaerobnu obradu otpadnih voda ili za obradu mulja.

6. Klimatske promjene

Šifra općeg pokazateljaOpći pokazatelj		Količina KPK obrađena anaerobnim postupcima (kg/god) * primjenjuje se samo na one obveznike koji imaju slijedeće uređaje: šifra 305 - uređaji za anaerobnu obradu otpadnih voda i/ili šifra 306 - uređaji za obradu mulja
102	Kemijska potrošnja kisika - dikromatom (kao O_2) (KPKCr)	Kemijska potrošnja kisika - dikromatom (kao O_2) (KPKCr)

PI-V obrazac - Podaci o otpadnim vodama s manipulativnih površina

- 2.2.1. Ukupna manipulativna površina (m^2) – nije potrebno upisivati cjelokupne manipulativnu površinu već samo onaj dio koji je potencijalno onečišćen onečišćujućim tvarima.
- Podatke za točku 2.2.2. Godišnja količina oborina (mm/god) – sredinom mjeseca veljače dostavlja DHMZ – obavijest na naslovnici baze ROO.
- DHMZ na svojim stranicama objavljuje podatke o glavnim postajama početkom godine, ali u bazu ROO implementiraju se podaci o glavnim i klimatološkim postajama. Te podatke DHMZ obrađuje do sredine veljače.
- NOVI ROK za dostavu podataka od strane DHMZ-a je 15.veljače tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

PI-V obrazac

- Nova funkcionalnost u PI-V obrascu – točka 3.

3. Podaci o ispuštenim otpadnim vodama na ispustu

Ugrađen mjerač protoka

○ Da ◉ Ne

3.1. Podaci o vrstama otpadnih voda ispuštenih u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna *

- ☐ Rashladne otpadne vode
- ☐ Tehnološke otpadne vode
- ☐ Sanitarne otpadne vode
- ☐ Oborinske vode s manipulativnih površina
- ☐ Procjedne otpadne vode

3.2. Ukupna količina ispuštenih otpadnih voda (m^3/god) *

3.2.1.Količina ispuštenih otpadnih voda na osnovu isporučene i/ili zahvaćene vode (m^3/god)

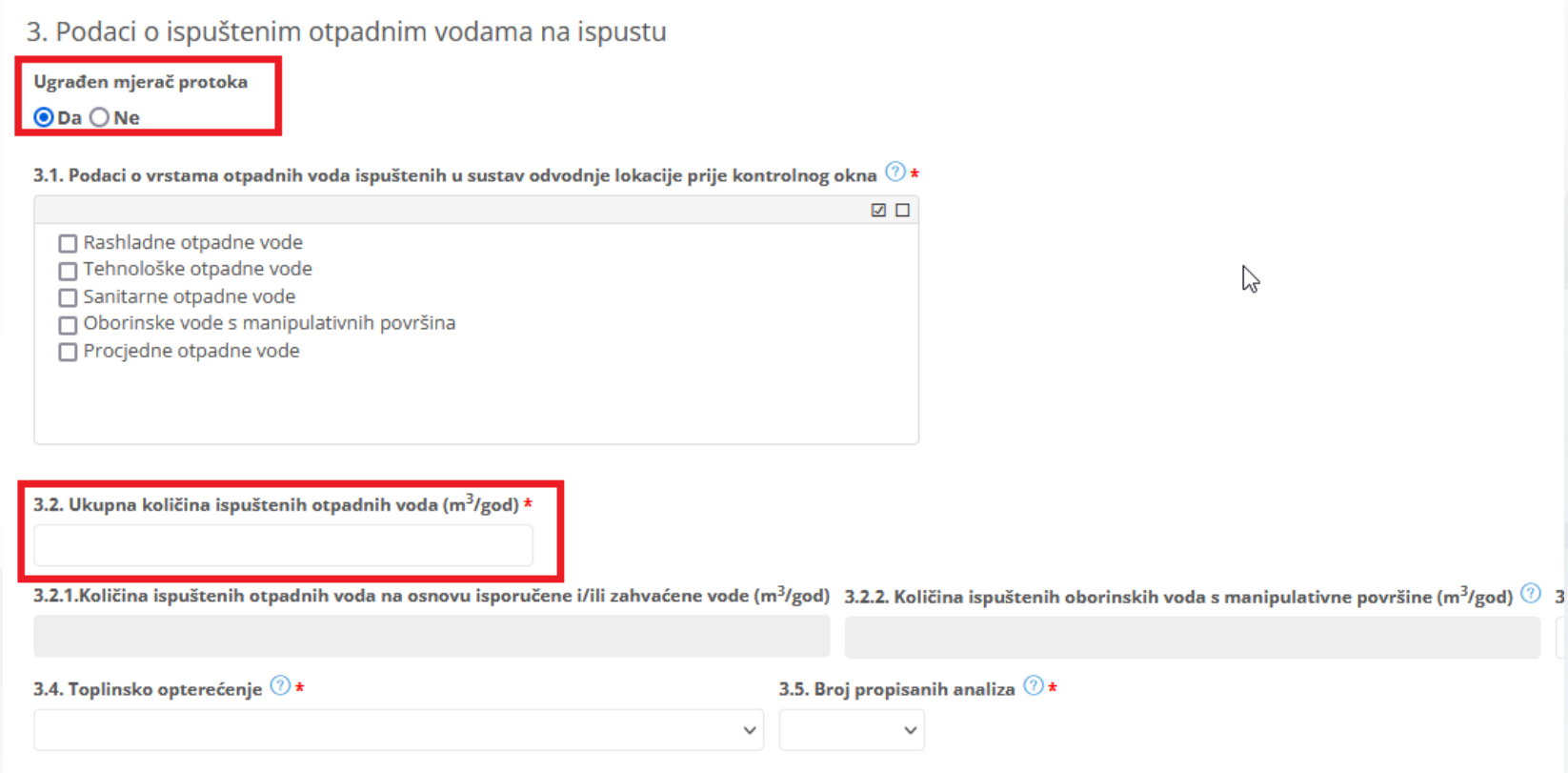
3.2.2. Količina ispuštenih oborinskih voda s manipulativne površine (m^3/god)

3.4. Toplinsko opterećenje *

3.5. Broj propisanih analiza *

PI-V obrazac

- Nova funkcionalnost u PI-V obrascu – točka 3.



Kontrola kvalitete podataka – opće smjernice i provjere

- Provjera i usporedba podataka prijava obveznika koji obavljaju istu ili sličnu djelatnost;
- Usporedba prijavljenih količina pojedinih onečišćujućih tvari (OT) agregirano na razini RH i na razini županija; detaljna provjera rezultata koji znatno odstupaju od prosječnih prijavljenih vrijednosti;
- Usporedba prijavljenih koncentracija OT za pojedinog obveznika s podacima prijavljenim u prethodnim godinama;
- Usporedba broja prijavljenih ispusta s prethodnom izvještajnom godinom;
- Provjera jesu li u prijavi navedene sve onečišćujuće tvari (OT) koje se trebaju pratiti prema priloženoj vodopravnoj dozvoli ili objedinjenim uvjetima zaštite okoliša / okolišnoj dozvoli;
- Provjera jesu li ispravno prijavljeni podaci o iznenadnim ispuštanjima (*obavezan podatak od 2020. izvještajne godine);

Kontrola kvalitete podataka – opće smjernice i provjere

Prilikom verifikacije podataka molimo obratite pažnju na upisane vrijednosti o **iznenadnim ispuštanjima.**

- Očekivana vrijednost unosa je „0” za većinu obveznika
- Ukoliko obveznik navede drugi podatak molimo provjeru radi li se zaista o iznenadnom ispuštanju

Kontrola kvalitete podataka –Prijava podataka za komunalne otpadne vode

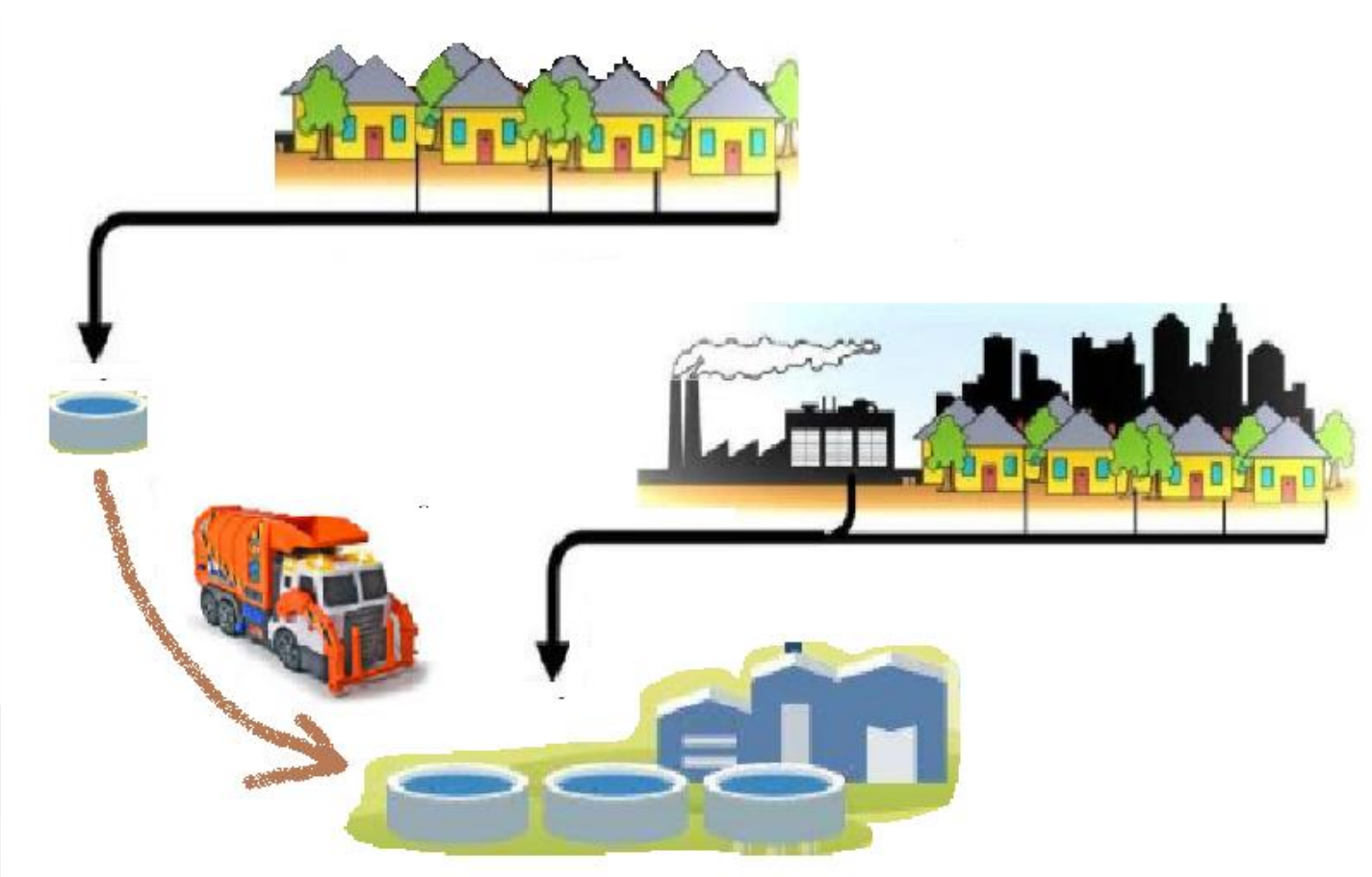
Dodatno za KI-V obrazac

- Usporedba broja prijavljenih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) s podacima Hrvatskih voda.

MULJ

- Ukoliko su količine otpadnog mulja veće ili jednake 20 t; isti je potrebno prijaviti u NO obrazac.
- U KI-V obrazac treba upisati samo količine otpadnog mulja koje su nastale na lokaciji u izvještajnoj godini za koju se prijavljuju podaci.
- Provjeriti pod kojim ključnim brojem otpada je prijavljen otpad u NO obrazac.
- Sukladno članku 25. Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/21) proizvođač otpadnog mulja koji nastaje radom uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda, i dužan je voditi e-ONTO za otpadni mulj.

Prijava otpadnog mulja nastalog radom UPOV-a



Prijava otpadnog mulja nastalog radom UPOV-a

- UPOV na kojem je nastao otpadni prijavljuje podatke na NO obrascu gdje će u polje (l) Predano - Naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad kao tvrtku koja preuzima otpad navesti UPOV na kojem će se otpad obraditi.
- UPOV koji preuzima otpad bi trebao za količinu mulja koju je proizveo na svojoj lokaciji također prijaviti podatke na NO obrazac (oznaka UO)
- Za postupak obrade mulja preuzetog s lokacije drugog UPOV-a i mulja sa svoje lokacije trebao bi prijaviti obrazac OZO.
- Dozvola / Upisnik u očevidnik energetskih oporabitelja
- službeno tumačenje Sektor za gospodarenje otpadom pri MINGOR email: okolis.otpad@mingor.hr

E-PRTR obveznici

Baza „prepoznaje" EPRTR obveznike prema izjavama danim u PI-2 Obrascu u točki 2.7. Obveznici dostave podataka prema Uredbi i izborom djelatnosti u točki 2.7.1. Djelatnost prema Uredbi.

Komunalni ispusti otpadnih voda (KI-V obrazac)

- Obveznici prijave su Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda koji imaju kapacitet jednak ili veći 100.000 ES.
- Moguće je da se u slijedećim izmjenama EU propisa budu obuhvaćeni i uređaji kapaciteta od 20.000 ES.

PI-V obrazac

- Ostali obveznici koji imaju djelatnosti prema Prilogu I. Uredbe o EPRTR-u, prelaze kapacitete propisane Uredbom i premašuju pragove ispuštanja za pojedinu onečišćujuću tvar prema Prilogu II. Uredbe. Uglavnom se radi o malom broju obveznika koji prijavljuju ispuštanje jedne do dvije OT. Ovismo o količini ispuštanja jedne godine mogu biti obveznici, a druge ne.

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