

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

Na temelju članka 151. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša (Narodne novine, broj 80/2013), ministar zaštite okoliša i prirode donosi

PRAVILNIK O REGISTRU ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

I. TEMELJNE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuje se obvezni sadržaj i način vođenja registra onečišćavanja okoliša (u daljnjem tekstu: ROO) obveznici dostave podataka u ROO, način, metodologija i rokovi prikupljanja i dostavljanja podataka o emisijama odnosno ispuštanju, prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari u okoliš i otpadu, podaci o onečišćivaču, operateru postrojenja, organizacijskoj jedinici u sastavu onečišćivača, rok i način obavještanja javnosti, način provjere i osiguranja kvalitete podataka koji se dostavljaju i vode u registru, rok čuvanja očevidnika iz kojih su dostavljeni podaci, obavljanje stručnih poslova vođenja ROO te druga pitanja s tim u vezi.

Članak 2.

Ovim Pravilnikom se uspostavlja pravni okvir za provedbu:

- Uredbe (EZ) br. 166/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. siječnja 2006. o uspostavljanju Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i koja izmjenjuje i dopunjuje Direktive Vijeća 91/689/EEC i 96/61/EC, SL L 33, 4.2.2006. (u daljnjem tekstu: Uredba E-PRTR),
- Zakona o potvrđivanju Protokola o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz Konvenciju o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša (Narodne novine – Međunarodni ugovori, broj 4/2008).

Članak 3.

(1) Podaci iz ROO koriste se za osiguravanje pravovremenosti, transparentnosti, točnosti, dosljednosti, usporedivosti i potpunosti podataka potrebnih za izvješćivanje o ispuštanjima onečišćujućih tvari u sastavnice okoliša i prijenosu otpada izvan mjesta nastanka sukladno posebnim propisima.

(2) Podaci iz ROO koriste se kao osnova za primjenu sustava „onečišćivač plaća“ sukladno obvezama propisanim posebnim propisima.

Članak 4.

(1) Pojedini pojmovi u smislu ovoga Pravilnika imaju sljedeće značenje:

1. *djelatnost* je proces ili aktivnost navedena u Prilogu 1. ovoga Pravilnika uslijed koje dolazi do ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari u okoliš,
2. *ispust* je mjesto ispuštanja, istjecanja i/ili odlaganja onečišćujućih tvari u okoliš,
3. *ispuštanje* je unos onečišćujuće tvari u okoliš nastao kao rezultat čovjekove djelatnosti koja može biti namjerna ili slučajna, redovita ili neredovita, a uključuje izlivanje, emisije, istjecanje, utiskivanje, odlaganje ili odlaganje putem kanalizacijskih sustava bez postupka završne obrade otpadnih voda,
4. *iznenadni događaj* je događaj, nastao prilikom odvijanja djelatnosti obuhvaćenih ovim Pravilnikom, a koji je posljedica nenamjernih aktivnosti i/ili nekontroliranog slijeda događaja,
5. *izvještajna godina* je kalendarska godina za koju se prikupljaju podaci o ispuštanjima i/ili prijenosu onečišćujućih tvari u okoliš te o nastanku i gospodarenju otpadom,
6. *kapacitet* je mogućnost proizvodnje iz određene djelatnosti u Prilogu 1. ovoga Pravilnika koja je

- određena projektiranim vrijednostima,
7. *lokacija* označava geografsku lokaciju organizacijske jedinice, postrojenja odnosno ispusta i određena je geografskim koordinatama,
 8. *nadležno tijelo* je upravno tijelo u županiji odnosno Gradu Zagrebu nadležno za vođenje ROO,
 9. *nadležna inspekcija* je inspekcija zaštite okoliša nadležna za provjeru prijave podataka u ROO te kontrolu potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti istih,
 10. *naselje* je svako mjesto koje ima više od 2.000 stanovnika,
 11. *obveznik dostave podataka* je operater i odgovorna osoba organizacijske jedinice koja obavlja djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika uslijed kojih dolazi do ispuštanja i/ili prijenosa onečišćujućih tvari u okoliš iz Priloga 2. ovoga Pravilnika i/ili nastanka odnosno gospodarenja otpadom,
 12. *organizacijska jedinica* je bilo koji dio u organizacijskoj strukturi operatera koja u svojem sastavu ima jedno ili više postrojenja koja se nalaze na istoj lokaciji, a uslijed čije djelatnosti dolazi do ispuštanja i prijenosa izvan mjesta nastanka onečišćujućih tvari u okoliš ili čijom djelatnošću nastaje otpad odnosno gospodari otpadom,
 13. *postrojenje* je nepokretna tehnička cjelina u kojoj se obavlja jedna ili više djelatnosti iz Priloga 1. ovog Pravilnika ili čijom djelatnošću nastaje otpad odnosno gospodari otpadom, uključujući uređaje, ispuste, opremu, strukture, cijevi, strojeve, alate i druge dijelove koji se koriste za rad,
 14. *prag ispuštanja* je količina ispuštanja onečišćujuće tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika za koju se dostavljaju podaci samo ako se prekorači,
 15. *prijenos izvan mjesta nastanka* je:
 - prijenos otpada izvan organizacijske jedinice uključujući sakupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje i druge djelatnosti u svezi s otpadom sukladno posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje otpadom i
 - prijenos onečišćujućih tvari u otpadnim vodama namijenjenih postupku obrade otpadnih voda izvan organizacijske jedinice,
 16. *uređaj* je oprema ili dio opreme postrojenja u kojoj se obavlja jedna ili više djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika te bilo koja uz njih izravno vezana tehnička djelatnost, a koja može imati utjecaj na onečišćenje okoliša.

(2) Ostali pojmovi koji se koriste u ovom Pravilniku imaju jednako značenje kao pojmovi koji se koriste u Uredbi E-PRTR i Zakonu o zaštiti okoliša.

(3) Izrazi koji se u ovom Pravilniku koriste za osobe, koriste se neutralno i odnose se na muške i ženske osobe.

II. SADRŽAJ I NAČIN VOĐENJA REGISTRA ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

Članak 5.

(1) ROO je informacijski sustav kojeg uspostavlja i održava Agencija za zaštitu okoliša (u daljnjem tekstu: Agencija) kao sveobuhvatno informatičko i mrežno bazirano rješenje, a sastoji se od više komponenti kojima se omogućuju poslovni procesi unosa, provjere, verifikacije, razmjene te pregleda podataka. Sastavni dio ROO su baza podataka s pripadajućom aplikacijom za unos, verifikaciju, pregled, analizu i razmjenu podataka te preglednici koji javnosti omogućuju izravan pristup podacima.

(2) ROO sadrži podatke o:

- obvezniku dostave podataka, ispuštanjima onečišćujućih tvari u zrak, vode i/ili more i tlo iz Priloga 2. ovoga Pravilnika uslijed obavljanja djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika,
- nastanku i prijenosu otpada izvan mjesta nastanka te gospodarenju otpadom,
- prijenosu onečišćujućih tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika u otpadnim vodama izvan mjesta nastanka, uslijed obavljanja djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika.

Članak 6.

Iznimno podaci iz članka 5. ovoga Pravilnika ne dostavljaju se za ispuštanje i/ili prijenos onečišćujućih tvari u otpadnim vodama za koje nije potrebna vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda prema posebnim propisima.

Članak 7.

- (1) Za pristup i vođenje ROO koristi se elektronička programska oprema (aplikacija) koja omogućava mrežni unos, verifikaciju, pregled, analizu i razmjenu podataka pohranjenih u ROO.
- (2) Elektronička programska oprema iz stavka 1. ovoga članka putem mrežne stranice Agencije omogućava pristup ROO uporabom korisničkog imena i zaporke koje dodjeljuje Agencija.
- (3) Podaci dostavljeni u ROO čuvaju se deset godina.

Članak 8.

- (1) Popis djelatnosti pri kojima dolazi do ispuštanja onečišćujućih tvari i prijenosa izvan mjesta nastanka, njihove šifre i kapaciteti određeni su u Prilogu 1. ovoga Pravilnika.
- (2) Onečišćujuće tvari koje se ispuštaju u zrak, vode i/ili more i tlo i prenose izvan mjesta nastanka u otpadnim vodama, njihove šifre, registarski brojevi (CAS – *Chemical Abstract Service*) i pragovi ispuštanja određeni su u Prilogu 2. ovoga Pravilnika.
- (3) Uređaji za pročišćavanje otpadnih plinova i njihove šifre određene su u Prilogu 3. ovoga Pravilnika.
- (4) Uređaji za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda i njihove šifre određene su u Prilogu 4. ovoga Pravilnika.
- (5) Vrste goriva, gorivih materijala i otpada, njihove šifre te donje ogrjevne vrijednosti određuju se odlukom Ministarstva zaštite okoliša i prirode te se objavljuju na mrežnim stranicama Agencije gdje se mogu preuzeti.
- (6) Obveznici sustava trgovanja emisijskim jedinicama koji su i obveznici izvješćivanja u ROO, izvješćuju o emisijama stakleničkih plinova sukladno Uredbi Komisije (EU) br. 601/2012 o praćenju i izvješćivanju o emisijama stakleničkih plinova u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 181, 12. 7. 2012.).

III. DOSTAVLJANJE PODATAKA

Članak 9

- (1) Obveznik dostave podataka dužan je nadležnom tijelu dostaviti podatke o:
 - ispuštanjima onečišćujućih tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika u zrak, vodu i/ili more i tlo,
 - prijenosu izvan mjesta nastanka onečišćujućih tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika u otpadnim vodama namijenjenih postupku daljnje obrade,
 - nastanku i/ili prijenosu izvan mjesta nastanka:
 - opasnog otpada u ukupnoj količini većoj od ili jednakoj 0,5 tona godišnje,
 - neopasnog otpada u ukupnoj količini većoj od ili jednakoj 20 tona godišnje,
 - djelatnostima i postupcima gospodarenja otpadom.
- (2) Obveznik dostave podataka dužan je u općem obrascu PI-2 voditi evidenciju o svakoj onečišćujućoj tvar iz Priloga 2. ovoga Pravilnika koja je ispuštena u okoliš s organizacijske jedinice, bez obzira na količinu odnosno je li prag zadan Prilogom 2. ovoga Pravilnika prijeđen ili ne.
U slučaju kada na razini organizacijske jedinice za neku onečišćujuću tvar nije prekoračen prag ili je količina jednaka pragu obveznik nije dužan dostaviti opći obrazac PI-1 i PI-2 iz Priloga 2. ovoga Pravilnika kao ni prijaviti pojedinačne količine te tvari u tematskim obrascima.
U slučaju kada je na razini organizacijske jedinice za neku onečišćujuću tvar prekoračen prag obveznik je dužan dostaviti opći obrazac PI-1 i PI-2 iz Priloga 2. ovog Pravilnika kao i pojedinačne količine te tvari prijaviti po tematskim obrascima.
- (3) Podaci iz stavka 1. podstavaka 1. i 2. ovoga članka dostavljaju se kada ukupna količina ispuštanja ili prijenosa po pojedinim onečišćujućim tvarima iz Priloga 2. ovoga Pravilnika na razini organizacijske jedinice, odnosno zbirno za sve ispuste, prelaze zadani prag ispuštanja.

(4) Sva postrojenja koja se nalaze na lokaciji jedne organizacijske jedinice trebaju biti prijavljena unutar nje s ciljem sprječavanja dijeljenja i izbjegavanja prijave.

(5) Državni hidrometeorološki zavod Agenciji dostavlja podatke o godišnjem zbroju oborina za glavne i klimatološke postaje do 1. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

Članak 10.

Ispuštanja u tlo prijavljuje samo organizacijska jedinica u kojoj nastaje otpad koji se zbrinjava postupkom obrade otpada na ili u tlu odnosno postupkom dubokog utiskivanja, navedenih kao D2 i D3 prema posebnom propisu.

Članak 11.

Podaci iz članka 9. ovoga Pravilnika uključuju podatke o ispuštanjima i prijenosu izvan mjesta nastanka ukupno nastalih kao posljedica svih namjernih, iznenadnih, redovnih i neredovnih aktivnosti uslijed obavljanja djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika.

Članak 12.

(1) Ako je za podatak iz članka 9. ovoga Pravilnika tajnost zaštićena posebnim propisom, obveznik dostave podataka dužan je nadležnom tijelu dostaviti akte kojima je određena tajnost tog podatka u skladu s posebnim propisom, te navesti stupanj tajnosti.

(2) Sukladno članku 25. stavcima (1) i (3), ovoga Pravilnika Agencija će, u izvješću za dotičnu izvještajnu godinu, navesti vrstu zadržanih informacija za obveznike kojima je odobrena tajnost podataka.

Članak 13.

(1) Obveznik dostave podataka dužan je za podatke iz članka 9. ovoga Pravilnika navesti način na koji su određeni.

(2) Podaci o ispuštanjima, nastanku otpada i prijenosu izvan mjesta nastanka mogu se odrediti mjerenjem, izračunom ili procjenom.

(3) Za podatke određene mjerenjem ili izračunom, obveznik dostave podataka dužan je navesti i metode mjerenja i metodu izračuna.

(4) Za mjerenje onečišćujućih tvari u zrak primjenjuju se metode mjerenja sukladno posebnom propisu o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora.

Članak 14.

(1) Obveznik dostave podataka prikuplja učestalošću određenom posebnim propisima podatke potrebne da bi se za svaki ispušt odredilo ispuštanje i prijenos izvan mjesta nastanka za koja se dostavljaju podaci sukladno članku 9. ovoga Pravilnika.

(2) Za prikupljanje podataka iz članka 9. ovoga Pravilnika obveznik dostave podataka dužan je primijeniti najbolje raspoložive informacije što može uključivati praćenje ispuštanja i prijenosa izvan mjesta nastanka, emisijske faktore, bilance tvari i procjene i druge metode u skladu s međunarodno priznatim metodama, ako su iste dostupne.

(3) Obveznik dostave podataka dužan je najmanje deset godina čuvati podatke na temelju kojih su određena ispuštanja u zrak, vode i/ili more, tlo, nastanak otpada i prijenos izvan mjesta nastanka te opis metode primijenjene prilikom prikupljanja podataka, kao i sve potrebne informacije. (očevidnik)

(4) Obveznik dostave podataka odgovoran je za točnost podataka dostavljenih nadležnom tijelu te isti moraju biti potpuni, dosljedni i vjerodostojni.

Članak 15.

Podaci o obvezniku dostave podataka unose se u:

- Obrazac PI-1 – Podaci o operateru,
- Obrazac PI-2 – Podaci o organizacijskoj jedinici.

Članak 16.

Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari u zrak unose se u:

Obrazac PI-Z – Ispuštanja u zrak iz pojedinačnih nepokretnih izvora.

Članak 17.

Podaci o ispuštanjima i/ili prijenosu onečišćujućih tvari u otpadnim vodama iz ispusta obveznika u vode i/ili more odnosno sustav javne odvodnje unose se u:

Obrazac PI-V – Ispuštanje i/ili prijenos onečišćujućih tvari u otpadnim vodama iz ispusta obveznika u vode i/ili more odnosno sustav javne odvodnje.

Članak 18.

Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari u otpadnim vodama iz sustava javne odvodnje u vode i/ili more unose se u:

Obrazac KI-V – Ispuštanje onečišćujućih tvari u otpadnim vodama iz sustava javne odvodnje u vode i/ili more.

Članak 19.

Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari u tlo unose se u:

Obrazac PI-T – Ispuštanja u tlo – obrada otpada na/u tlu (D2) i duboko utiskivanje otpada u tlo (D3).

Članak 20.

Podaci o otpadu unose se u:

- Obrazac NO – Nastanak otpada,
- Obrazac SO – Sakupljanje otpada,
- Obrazac OZO – Oporaba/zbrinjavanje otpada.

Članak 21.

Podaci potrebni za dostavu podataka u bazu E-PRTR Europske komisije unose se u Obrazac E-PRTR– Obrazac za prijavu podataka sukladno Uredbi E-PRTR.

Članak 22.

(1) Unos podataka, elektroničkim putem, u obrasce iz članaka 15., 16., 17., 18., 19., 20. i 21. ovoga Pravilnika obveznik treba dovršiti do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu. Iznimno, ukoliko obveznik nema mogućnost pristupa aplikaciji za unos podataka, podaci se mogu dostaviti na tiskanim obrascima nadležnom tijelu do tog roka.

(2) Unos podataka iz tiskanih obrazaca iz stavka 1. ovoga članka u programsku opremu obavlja nadležno tijelo.

Članak 23.

(1) Ispunjeni obrazac iz članka 15. podstavka 1. i članka 20. ovoga Pravilnika dostavlja se nadležnom tijelu na čijem području se nalazi sjedište operatera, do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(2) Ispunjeni obrasci iz članka 14. podstavka 2., članaka 15., 16., 18. i 19. podstavka 1. i 2. te članka 21. ovoga Pravilnika dostavljaju se nadležnom tijelu na čijem području se nalazi lokacija organizacijske jedinice do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(3) Ispunjeni obrasci iz članaka 17. i 19. ovoga Pravilnika dostavljaju se nadležnom tijelu na čijem području se obavlja djelatnost do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(4) Nadležno tijelo Agenciji verifikacijom potvrđuje provedenu kontrolu kvalitete podataka te time provodi dostavu podatke u elektroničkom obliku, do 1. svibnja tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(5) Izmjena podataka obveznika nakon obavljene verifikacije iznimno je moguća na zahtjev nadležnog tijela koje Agenciji upućuje zahtjev za otključavanje baze sa svrhom izmjene podataka od strane obveznika. U slučaju odobrenja naloga obveznik može mijenjati podatke, a nadležno tijelo postupuje sukladno članku 24. stavku 1. ovoga Pravilnika.

IV. OSIGURANJE I KONTROLA KVALITETE PODATAKA

Članak 24.

(1) Nadležno tijelo osigurava provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka te ih nakon toga verificira.

S ciljem postizanja istoga nadležna tijela provode edukaciju obveznika prijave u sustav ROO radi poboljšanja kvalitete podataka s ciljem povećanja učinkovitosti tijekom postupka verifikacije.

U slučaju da podaci nisu dostavljeni ili su isti nepotpuni i nedosljedni nadležno tijelo u suradnji s nadležnom inspekcijom postupuje sukladno prekršajnim odredbama posebnog propisa.

(2) Agencija osigurava, u suradnji s nadležnim tijelima, kontrolu kvalitete podataka putem edukacije radi poboljšanja kvalitete podataka s ciljem povećanja učinkovitosti tijekom postupka verifikacije, te u tu svrhu razvija, vodi i održava programske alate i aplikativna rješenja za sudionike dostave i kontrole podataka, dostupne preko mrežne stranice Agencije.

(3) Osim programskih alata i aplikativnih rješenja iz stavka 2. ovog članka Agencija izrađuje Priručnik za vođenje ROO koji sadrži upute za rad s ROO i postupke za osiguranje kvalitete podataka te ga objavljuje na mrežnoj stranici Agencije.

V. ROK I NAČIN OBAVJEŠTAVANJA JAVNOSTI

Članak 25.

Pristup javnosti podacima prijavljenim u ROO sukladno odredbama ovoga Pravilnika, osim podataka koji su klasificirani sukladno posebnom propisu o tajnosti podataka, osigurava se na mrežnoj stranici Agencije putem preglednika, godišnjeg izvješća iz članka 26. ovoga Pravilnika te na zahtjev sukladno propisima o pravu na pristup informacija javnosti.

Članak 26.

(1) Agencija izrađuje Izvješće o podacima iz ROO do 1. prosinca tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.

(2) Izvješće iz stavka 1. ovoga članka objavljuje se na mrežnoj stranici Agencije.

(3) Agencija dostavlja Europskoj komisiji podatke obvezne za Europski registar ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari sukladno Uredbi E-PRTR.

(4) Agencija putem Hrvatskog nacionalnog portala o registru onečišćavanja okoliša (HNPROO) omogućava javnosti pristup informacijama sukladno posebnom propisu o registrima ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari uz Konvenciju o pristupu informacijama, sudjelovanju javnosti u odlučivanju i pristupu pravosuđu u pitanjima okoliša.

VI. OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZA POTREBE REGISTRA ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

Članak 27.

(1) Obveznik dostave podataka, može koristiti usluge pravih osoba za obavljanje stručnih poslova za potrebe ROO, koje imaju ishoduenu suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno posebnom propisu.

(2) Nadležno tijelo može povjeriti obavljanje stručnih poslova za potrebe ROO, pravnim osobama koje imaju ishoduenu suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno posebnom propisu.

(3) Stručni poslovi za potrebe ROO iz stavka 1. i stavka 2. ovoga članka su:

- prikupljanje, obrada i unos podataka,
- kontrola kvalitete s ciljem provjere potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti podataka.

Članak 28.

Prilozi 1., 2., 3. i 4., obrasci PI-1, PI-2, PI-Z, PI-V, KI-V, PI-T, NO, SO, OZO i obrazac E-PRTR sastavni su dijelovi ovoga Pravilnika.

VII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 29.

Podaci za 2015. izvještajnu godinu dostavljaju se prema odredbama ovoga Pravilnika.

Članak 30.

Stupanjem na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti Pravilnik o registru onečišćavanja okoliša (Narodne novine, broj 35/2008).

Članak 31.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u Narodnim novinama, osim odredbe članka 29. ovoga Pravilnika koja stupa na snagu 1. siječnja 2016. godine.

KLASA:
URBROJ:

Zagreb,

MINISTAR
Mihael Zmajlović

PRILOG 1. POPIS DJELATNOSTI

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
01, 02, 03	ENERGETIKA
01 00 00	Izgaranje u termoenergetskim objektima i industrijskim postrojenjima za pretvorbu energije
01 01 00	Termoelektrane
01 01 01	Postrojenja \geq 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 01 02	Postrojenja \geq 50 MW i $<$ 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 01 03	Postrojenja \geq 1 MW i $<$ 50 MW (srednji uređaji za loženje)
01 01 04	Uređaji $<$ 1 MW (mali uređaji za loženje)
01 01 05	Plinske turbine
01 01 06	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
01 02 00	Javne toplane
01 02 01	Postrojenja \geq 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 02 02	Postrojenja \geq 50 MW i $<$ 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 02 03	Postrojenja \geq 1 MW i $<$ 50 MW (srednji uređaji za loženje)
01 02 04	Uređaji $<$ 1 MW (mali uređaji za loženje)
01 02 05	Plinske turbine
01 02 06	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
01 03 00	Rafinerije
01 03 01	Postrojenja \geq 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 03 02	Postrojenja \geq 50 MW i $<$ 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 03 03	Postrojenja \geq 1 MW i $<$ 50 MW (srednji uređaji za loženje)
01 03 04	Uređaji $<$ 1 MW (mali uređaji za loženje)
01 03 05	Plinske turbine
01 03 06	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
01 03 07	Procesne peći
01 04 00	Postrojenja za transformaciju krutog goriva
01 04 01	Postrojenja \geq 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 04 02	Postrojenja \geq 50 MW i $<$ 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 04 03	Postrojenja \geq 1 MW i $<$ 50 MW (srednji uređaji za loženje)
01 04 04	Uređaji $<$ 1 MW (mali uređaji za loženje)
01 04 05	Plinske turbine
01 04 06	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
01 04 07	Koksne peći
01 04 08	Ostala postrojenja za transformaciju krutog goriva
01 05 00	Izgaranje goriva u ugljenokopima, naftnim i plinskim poljima i kompresorima plinovoda
01 05 01	Postrojenja \geq 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 05 02	Postrojenja \geq 50 MW i $<$ 300 MW (veliki uređaji za loženje)
01 05 03	Postrojenja \geq 1 MW i $<$ 50 MW (srednji uređaji za loženje)
01 05 04	Uređaji $<$ 1 MW (mali uređaji za loženje)
01 05 05	Plinske turbine
01 05 06	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
01 05 07	Kompresori plinovoda

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
02 00 00	Izgaranje u ne-industrijskim djelatnostima
02 01 00	Trgovina na veliko i malo, hoteli, bolnice i ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti
02 01 01	Uređaji za loženje ≥ 1 MW
02 01 02	Uređaji < 1 MW (mali uređaji za loženje)
02 01 03	Plinske turbine
02 01 04	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
02 01 05	Ostala nepokretna oprema
02 03 00	Vatrogasna služba, policija, vojska, obrazovne ustanove i druge javne ustanove
02 03 01	Uređaji za loženje ≥ 1 MW i < 50 MW (srednji uređaji za loženje)
02 03 02	Uređaji < 1 MW (mali uređaji za loženje)
02 03 03	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
02 03 04	Ostala nepokretna oprema
03 00 00	Izgaranje goriva u proizvodnim procesima
03 01 00	Industrijske toplane i kotlovnice
03 01 01	Postrojenja ≥ 300 MW (veliki uređaji za loženje)
03 01 02	Postrojenja ≥ 50 MW i < 300 MW (veliki uređaji za loženje)
03 01 03	Postrojenja ≥ 1 MW i < 50 MW (srednji uređaji za loženje)
03 01 04	Uređaji < 1 MW (mali uređaji za loženje)
03 01 05	Plinske turbine
03 01 06	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
03 01 07	Ostala nepokretna oprema
03 01 08	Baklje u rafinerijama nafte
03 01 09	Baklje u kemijskoj industriji
03 01 10	Baklje kod vađenja plina i nafte
03 02 00	Poljoprivreda i šumarstvo
03 02 01	Uređaji za loženje ≥ 1 MW i < 50 MW (srednji uređaji za loženje)
03 02 02	Uređaji < 1 MW (mali uređaji za loženje)
03 02 03	Plinske turbine
03 02 04	Nepokretni motori s unutarnjim izgaranjem
03 03 00	Procesi u industriji ugljena, nafte i plina
03 03 01	Procesi primarne i sekundarne prerade nafte
03 03 02	Proces katalitičke razgradnje ugljikovodika
03 03 03	Proces odsumporavanja
03 03 04	Skladištenje i manipulacija sirovinama i proizvodima u rafineriji
03 03 05	Proizvodnja koksa
03 03 06	Proizvodnja ulja i maziva
03 03 07	Vađenje, primarna obrada i utovar tekućih fosilnih goriva
03 03 08	Djelatnosti na mjestu vađenja
03 03 09	Odobalne djelatnosti
03 03 10	Vađenje, primarna obrada i utovar plinovitih fosilnih goriva
03 03 11	Uklanjanje kiselih plinova na mjestu vađenja
03 03 12	Djelatnosti na mjestu vađenja (ostale)

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
03 03 13	Uklanjanje ugljikovog dioksida (CO ₂) iz prirodnog plina
04	PROIZVODNJA I PRERADA METALA
04 00 00	Procesi sa kontaktom
04 01 00	Primarna proizvodnja i prerada metala
04 01 01	Primarna proizvodnja olova
04 01 02	Primarna proizvodnja cinka
04 01 03	Primarna proizvodnja bakra
04 01 04	Sekundarna proizvodnja olova
04 01 05	Sekundarna proizvodnja cinka
04 01 06	Sekundarna proizvodnja bakra
04 01 07	Sekundarna proizvodnja aluminija
04 01 08	Proces žarenja boksita u proizvodnji glinice
04 01 09	Proizvodnja magnezija obradom dolomita
04 01 10	Proizvodnja nikla termičkim procesom
04 01 11	Proizvodnja emajla
04 02 00	Procesi u industriji željeza i čelika
04 02 01	Peći za zagrijavanje željeza i čelika
04 02 02	Punjenje visoke peći
04 02 03	Lijevanje sirovog željeza
04 02 04	Čeličana sa Siemens-Martinovim pećima
04 02 05	Čeličana s bazičnim kisikovim konverterom
04 02 06	Čeličana s elektrolučnim pećima
04 02 07	Vruće valjaonice
04 02 08	Sinteriranje i peletiziranje rude
04 02 09	Ljevaonica sivog lijeva
04 03 00	Procesi u industriji metala
04 03 01	Proizvodnja aluminija elektrolizom
04 03 02	Proizvodnja ferolegura
04 03 03	Proizvodnja silicija
04 03 04	Proizvodnja magnezija
04 03 05	Proizvodnja nikla
04 03 06	Proizvodnja legura metala
04 03 07	Galvanizacija
04 03 08	Eloksiranje (anodizacija)
04 03 09	Vruće cinčanje
04 03 10	Fosfatiranje
04 03 11	Emajliranje
04 03 12	Plastificiranje metala
04 03 13	Kemijska obrada metala (jetkanje)
04 03 14	Mehanička obrada metala (pjeskarenje, sačmarenje...)
04 03 15	Proizvodnja obojenih metala
04 03 16	Proizvodnja elektroničkih i električnih žica i kablova
04 03 17	Proizvodnja lakih metala (lijevanje, taljenje...)

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
04 03 18	Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora
04 03 19	Pečenje elektroda
04 03 20	Proizvodnja kotlova i radijatora za centralno grijanje
04 03 21	Kovačnice s čekićima za preradu željeza
04 03 22	Primjena zaštitnih taljenih metalnih premaza
05	INDUSTRIJA MINERALA
05 00 00	Proizvodnja i prerada mineralnih sirovina
05 01 00	Proizvodnja cementa
05 01 01	Proizvodnja vapna
05 01 02	Proizvodnja asfalta
05 01 03	Proizvodnja ravnog stakla
05 01 04	Proizvodnja ambalažnog stakla
05 01 05	Proizvodnja staklene vune
05 01 06	Proizvodnja ostalih vrsta stakla, uključujući specijalno staklo i tehničku robu od stakla
05 01 07	Proizvodnja mineralne vune
05 01 08	Proizvodnja cigle i crijepa
05 01 09	Proizvodnja keramičkih materijala
05 01 10	Proizvodnja kamenih agregata (beton, gips, žbuka)
05 01 11	Proizvodnja žbuke
05 01 12	Proizvodnja oksidiranog bitumena
05 01 13	Proizvodnja bitumenskih izolacijskih proizvoda
05 01 14	Proizvodnja azbesta i proizvoda od azbesta
05 01 15	Uporaba vapnenca i dolomita
05 01 16	Visokopećni predgrijač
05 01 17	Peći za pečenje gipsa
05 01 18	Elektrosušare
05 02 00	Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije
05 02 01	Vađenje i primarna obrada krutih fosilnih goriva
05 02 02	Površinski kop
05 02 03	Podzemni kop
05 02 04	Podzemno rudarstvo i srodne tehničke operacije
05 02 05	Kamenolomi
05 02 06	Iskopavanje šljunka
05 02 07	Izvlačenje staklene vune
05 02 08	Izvlačenje mineralne vune
06	KEMIJSKA INDUSTRIJA
06 01 00	Proizvodnja anorganskih kemikalija
06 01 01	Amonijak
06 01 02	Klor ili klorovodik
06 01 03	Fluor ili fluorovodik
06 01 04	Ugljikovi oksidi
06 01 05	Sumporni spojevi

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
06 01 06	Dušikovi oksidi
06 01 07	Vodik
06 01 08	Sumporni oksidi
06 01 09	Karboniklorid
06 01 10	Ostali anorganski plinovi
06 01 11	Kromna kiselina
06 01 12	Fluorovodična kiselina
06 01 13	Fosforna kiselina
06 01 14	Dušična kiseline
06 01 15	Klorovodična kiselina
06 01 16	Sumporna kiselina
06 01 17	Otopina sumpornog trioksida u sumpornoj kiselini
06 01 18	Sulfitna kiselina
06 01 19	Ostale kiseline
06 01 20	Amonijev hidroksid
06 01 21	Kalijev hidroksid
06 01 22	Natrijev hidroksid
06 01 23	Ostale lužine
06 01 24	Amonijev klorid
06 01 25	Amonijev sulfat
06 01 26	Amonijev nitrat
06 01 27	Amonijev fosfat
06 01 28	Kalijev klorat
06 01 29	Kalijev karbonat
06 01 30	Natrijev karbonat
06 01 31	Perborat
06 01 32	Srebrni nitrat
06 01 33	Natrijev klorid
06 01 34	Titanijev oksid
06 01 35	Kalcijev karbid
06 01 36	Silicij
06 01 37	Silicijev karbid
06 01 38	Ostale nemetali
06 01 39	Ostali metalni oksidi
06 01 40	Drugi anorganski spojevi
06 01 41	Fosfatna gnojiva
06 01 42	Dušična gnojiva
06 01 43	Kalijeva gnojiva
06 01 44	NPK gnojiva
06 01 45	Urea
06 01 46	Proizvodi za zaštitu bilja
06 01 47	Biocidi
06 01 48	Proizvodnja farmaceutskih proizvoda na osnovi kemijskih ili bioloških postupaka

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
06 01 49	Eksplozivi
06 01 50	Piretehnički proizvodi
06 02 00	Proizvodnja organskih kemijskih proizvoda
06 02 01	Lančani jednostavni ugljikovodici – alifatski
06 02 02	Ciklički jednostavni ugljikovodici – aromatski
06 02 03	Alkoholi
06 02 04	Aldehidi
06 02 05	Ketoni
06 02 06	Karboksilne kiseline
06 02 07	Esteri
06 02 08	Eteri
06 02 09	Peroksidi
06 02 10	Epoksidne smole
06 02 11	Ostali ugljikovodici koji sadrže kisik
06 02 12	Sulfurirani ugljikovodici
06 02 13	Amini
06 02 14	Amidi
06 02 15	Nitrozo spojevi
06 02 16	Nitro spojevi ili nitratni spojevi
06 02 17	Nitrili
06 02 18	Cijanati
06 02 19	Izocijanati
06 02 20	Ostali ugljikovodici koji sadrže dušik
06 02 21	Ugljikovodici koji sadrže fosfor
06 02 22	Halogenirani ugljikovodici
06 02 23	Organometalni spojevi
06 02 24	Polimeri
06 02 25	Sintetska vlakna i celulozna vlakna
06 02 26	Ostali plastični materijali
06 02 27	Sintetske gume (elastomeri)
06 02 28	Bojila i pigmenti
06 02 29	Površinski aktivna sredstva i tvari
06 02 30	Proizvodnja pesticida
06 02 31	Skladištenje i rukovanje organskim kemijskim proizvodima
06 03 00	Proizvodnja ili prerada kemijskih proizvoda
06 03 01	Prerada poliestera
06 03 02	Prerada polivinil klorida
06 03 03	Prerada poliuretana
06 03 04	Prerada polistirenske pjene
06 03 05	Prerada gume
06 03 06	Proizvodnja farmaceutskih proizvoda
06 03 07	Proizvodnja boja i lakova
06 03 08	Proizvodnja tiskarskih boja

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
06 03 09	Proizvodnja ljepila
06 03 10	Proizvodnja sapuna i deterdženata
06 03 11	Uporaba natrijevog karbonata
06 03 12	Adhezivi, magnetske trake, filmovi i fotografije
06 03 13	Uporaba HFC, N ₂ O, NH ₃ , PFC i SF ₆
06 03 14	Uporaba HFC, N ₂ O, NH ₃ , PFC i SF ₆
06 03 15	Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda
07	GOSPODARENJE OTPADOM I OTPADNOM VODOM
07 00 00	Gospodarenje otpadom
07 01 00	Termička obrada otpada
07 01 01	Termička obrada opasnog otpada
07 01 02	Termička obrada neopasnog otpada
07 01 03	Termička obrada komunalnog otpada
07 01 04	Termička obrada otpada radi prevencije infekcije (infektivni otpad)
07 01 05	Termička obrada mulja sa uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje
07 01 06	Suspaljivanje otpadnih ulja
07 01 07	Suspaljivanje otpadnih neopasnog otpada (auto guma i sličnog otpada)
07 01 08	Kremiranje dijelova ljudskog tijela i organa, vrećice i konzerve krvi
07 01 09	Termička obrada životinjskog tkiva
07 02 00	Postrojenja za oporabu otpada
07 02 01	Postrojenja za oporabu opasnog otpada
07 02 02	Postrojenja za oporabu neopasnog otpada
07 02 03	Postrojenja za oporabu komunalnog otpada
07 03 00	Odlagališta otpada
07 03 01	Odlaganje opasnog otpada na uređena odlagališta
07 03 02	Odlaganje neopasnog otpada na uređena odlagališta
07 03 03	Odlaganje komunalnog otpada na uređena odlagališta
07 03 04	Odlaganje komunalnog otpada na neuređena odlagališta
07 04 00	Obrade otpadnih voda
07 04 01	Prethodno čišćenje otpadnih voda na lokaciji
07 04 02	Pročišćavanje otpadnih voda javne odvodnje na centralnim uređajima
07 04 03	Održavanje i čišćenje sustava odvodnje otpadnih voda lokacije
07 04 04	Održavanje i čišćenje uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda lokacije
07 04 05	Održavanje i čišćenje sustava javne odvodnje
07 04 06	Održavanje i čišćenje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda javne odvodnje
07 05 00	Mehanička obrada otpada
07 05 01	Rezanje, prešanje i drobljenje vozila i plovila
07 05 02	Kompostiranje
07 05 03	Proizvodnja bioplina
07 05 04	Proizvodnja goriva iz otpada
07 05 05	Sakupljanje/prijevoz otpada
07 05 06	Odlaganje dijelova ljudskog tijela i organa na groblja

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
08	PROIZVODNJA I PRERADA PAPIRA
08 01 00	Procesi u industriji drva, celuloze
08 01 01	Proizvodnja vlakana od drva i sličnih vlaknastih materijala
08 01 02	Proizvodnja furnira, šperploča, panel-ploča, iverice i drugih panela i ploča
08 01 03	Ostali proizvodi od drva
08 01 04	Proizvodnja proizvoda od drva
08 01 05	Proizvodnja sječke
08 01 06	Proizvodnja briketa
08 01 07	Proizvodnja parketa
08 01 08	Proizvodnja namještaja
08 01 09	Proizvodnja kemikalija za zaštitu drva i proizvoda od drva (Impregnacija)
08 01 10	Impregnacija drva
08 01 11	Celuloza (proces sa sulfatnom kiselinom - Kraft)
08 01 12	Celuloza (proces sa sulfitnom kiselinom)
08 01 13	Celuloza (neutralni sulfitni proces)
08 01 14	Procesi sušenja u proizvodnji papira
08 01 15	Proizvodnja papira i kartona
09	INTENZIVAN UZGOJ STOKE I RIBOGOJILIŠTA
09 01 00	Intenzivni uzgoj stoke i ribogojilišta
09 01 01	Intenzivni uzgoj peradi (sa 40000 mjesta na više)
09 01 02	Intenzivni uzgoj peradi sa manje od 40 000 mjesta za perad
09 01 03	Intenzivan uzgoj svinja sa 2000 mjesta za uzgoj svinja (preko 30 kg)
09 01 04	Intenzivan uzgoj svinja sa 750 mjesta za krmače
09 01 05	Intenzivan uzgoj svinja u kombinaciji 250 krmača i 1333 mjesta za tovljenike
09 01 06	Intenzivan uzgoj svinja sa manje od 2000 mjesta za uzgoj svinja (preko 30 kg)
09 01 07	Intenzivan uzgoj svinja sa manje od 750 mjesta za krmače
09 01 08	Intenzivan uzgoj svinja u kombinaciji manje od 250 krmača i manje od 1333 mjesta za tovljenike
09 01 09	Intenzivni uzgoj riba (od 1000 tona/ godišnje na više)
09 01 10	Intenzivan uzgoj riba do 1000 t/god
09 01 11	Intenzivni uzgoj školjaka (od 1000 tona/ godišnje na više)
09 01 12	Intenzivan uzgoj školjaka do 1000 t/god
10	ŽIVOTINJSKI I BILJNI PROIZVODI IZ SEKTORA PREHRANE I PIĆA
10 01 00	Proizvodnja životinjskih i biljnih proizvoda iz sektora prehrane i pića
10 01 01	Klaonice
10 01 02	Proizvodnja prehrambenih proizvoda životinjskog porijekla (osim mlijeka)
10 01 03	Obrada i prerada mlijeka
10 01 04	Sušenje/dimljenje mesa
10 01 05	Proizvodnja prehrambenih proizvoda biljnog porijekla (prerada voća, povrća i žitarica uključujući čaj, duhan, kavu, kakao i šećer)
10 01 06	Proizvodnja ulja i masti biljnog i životinjskog podrijetla
10 01 07	Proizvodnja pekarskih i slastičarskih proizvoda
10 01 08	Priprema hrane

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
10 01 09	Proizvodnja vina
10 01 10	Proizvodnja piva
10 01 11	Proizvodnja destiliranih alkoholnih pića
10 01 12	Proizvodnja vode za piće
10 01 13	Proizvodnja bezalkoholnih pića
10 01 14	Primarni uzgoj žitarica
10 01 15	Ratarstvo
10 01 16	Poljoprivredna proizvodnja
10 01 17	Proizvodnja soli (solane)
10 01 18	Ekstrakcija masti, jestivih i nejestivih ulja
11	OSTALE DJELATNOSTI
11 01 00	Uporaba otapala i ostalih proizvoda
11 01 01	Uporaba boja i lakova
11 01 02	Proizvodnja vozila (serijsko lakiranje i sušenje)
11 01 03	Popravak vozila (ne serijsko lakiranje i sušenje)
11 01 04	Deparafinacija vozila
11 01 05	Ostala primjena boja i lakova u industriji
11 01 06	Ostala ne-industrijska primjena boja i lakova
11 01 07	Primjena ljepiva i adheziva
11 01 08	Dorada tekstila
11 01 09	Dorada kože
11 01 10	Štavljenje kože
11 02 00	Proizvodnja elektroničkih komponenata
11 02 01	Premazivanje metala u elektroničkoj industriji
11 02 02	Proizvodnja kućanskih aparata
11 02 03	Proizvodnja žica i kablova
11 02 04	Proizvodnja rasvjete
11 02 05	Proizvodnja akumulatora i/ili baterija
11 03 00	Tiskarska industrija
11 03 01	Suspaljivanje otpadnih para - plinova (npr. tiskarska industrija)
11 03 02	Tiskanje boja na Al foliju
11 04 00	Gradevinarstvo
11 04 01	Brodogradnja
11 04 02	Obrada i zaštita donjih dijelova plovila na moru
11 05 00	Ostali izvori ispuštanja
11 05 01	Proizvodnja željezničkih pragova
brisati	Gradnja, bojanje ili uklanjanje boje s brodova
11 05 02	Čađa
11 05 03	Grafit
11 06 00	Održavanje i čišćenje
11 06 01	Odmašćivanje, suho čišćenje i proizvodnja električne opreme
11 06 02	Odmašćivanje metala
11 06 03	Suho čišćenje

Šifra djelatnosti	Naziv djelatnosti
11 06 04	Ostalo čišćenje u industriji
11 06 05	Održavanje građevina
11 06 06	Održavanje građevina i postrojenja
11 06 07	Rušenje građevina
11 06 08	Čišćenje onečišćenih lokacija
11 06 09	Održavanje i popravak vozila, plovila, uređaja i opreme
11 06 10	Servis vozila i plovila
11 06 11	Održavanje i popravak vučnih vozila
11 06 12	Održavanje i popravak vagona
11 06 13	Održavanje signalno sigurnosnih uređaja
11 06 14	Održavanje telekomunikacijskih uređaja
11 06 15	Održavanje elektroničke opreme
11 06 16	Održavanje energetske opreme i uređaja
11 06 17	Održavanje i popravak zrakoplova
11 07 00	Skladištenje, distribucija, transport, manipulacija
11 07 01	Skladištenje i rukovanje anorganskim kemijskim proizvodima
11 07 02	Skladištenje krutog goriva
11 07 03	Skladištenje i rukovanje kemijskim proizvodima
11 07 04	Distribucija tekućih goriva (osim benzina)
11 07 05	Terminali u marinama (tankeri, rukovanje i skladištenje)
11 07 06	Ostalo rukovanje i skladištenje (uključujući naftovod)
11 07 07	Distribucija benzina
11 07 08	Rafinerijske dispečerske stanice
11 07 09	Benzinske pumpe (uključujući opskrbu vozila gorivom)
11 07 10	Plinske distribucijske mreže
11 07 11	Plinovodi
11 07 12	Distribucijske mreže
11 08 00	Vodeni i zračni prijevoz
11 08 01	Pomorski i obalni prijevoz putnika
11 08 02	Pomorski i obalni prijevoz robe
11 08 03	Prijevoz unutrašnjim vodenim putovima
11 08 04	Izgaranje iz zrakoplova
11 09 00	Zaštita zdravlja ljudi i životinja
11 09 01	Liječenje ljudi
11 09 02	Liječenje životinja
11 09 03	Laboratoriji (kemikalije)
11 09 04	Prerada krvi
11 09 05	Lijekovi kojima je prošao rok trajanja
*	* slobodan unos djelatnosti

* slobodan unos djelatnosti u slučaju da Vaša djelatnost nije navedena u Prilogu 1. Molimo unesite šifru sektora i šifru glavne djelatnosti podsektora.

PRILOG 2. POPIS ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag ispuštanja/prijenosa na razini organizacijske jedinice		
			u zrak (kg/god)	u vode/more (kg/god)	u tlo (kg/god)
100	Opći pokazatelji				
101		Ukupna suspendirana tvar	-	NO	-
102		Kemijska potrošnja kisika-dikromatom (kao O ₂) (KPK _{Cr})	-	NO	-
103		Biokemijska potrošnja kisika nakon pet dana (BPK ₅)	-	NO	-
104		Ukupni organski ugljik (TOC) (kao ukupni C ili COD/3)	-	NO	-
200	Anorganske tvari				
201	7446-09-5	Oksidi sumpora izraženi kao sumporov dioksid (SO ₂)	3.000	-	-
202	10102-44-0	Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NO ₂)	600	-	-
203	630-08-0	Ugljikov monoksid (CO)	200	-	-
204	124-38-9	Ugljikov dioksid (CO ₂)	450.000	-	-
205		Spojevi klora izraženi kao klorovodik (HCl)	100	-	-
206		Spojevi fluora izraženi kao fluorovodik (HF)	50	-	-
207	7783-06-4	Sumporovodik (H ₂ S)	1	-	-
208	74-90-8	Cijanovodik (HCN)	20	-	-
209	7664-41-7	Amonijak (NH ₃)	1.000	-	-
210	10024-97-2	Didušikov oksid (N ₂ O)	10.000	-	-
211	2551-62-4	Sumporov heksafluorid (SF ₆)	5	-	-
212		Cijanidi (kao ukupni CN)	-	NO	50
213		Fluoridi (F ⁻)	-	NO	1.000
214		Amonij ion (kao N) (NH ₄ ⁺)	-	NO	-
215		Nitriti (kao N) (NO ₂ ⁻)	-	NO	-
216		Nitrati (kao N) (NO ₃ ⁻)	-	NO	-
217		Ukupni dušik	-	NO	50.000
218		Sulfidi (S ²⁻)	-	NO	-
219		Sulfiti (SO ₃ ²⁻)	-	NO	-
220		Sulfati (SO ₄ ²⁻)	-	NO	-
221		Kloridi (Cl ⁻) (Cl)	-	NO	1 milijun
222	7782-50-5	Djelotvorni klor (Cl ₂)	-	NO	-
223		Ortofosfati (kao P) (PO ₄ ³⁻)	-	NO	-
224		Ukupni fosfor	-	NO	5.000
225	1332-21-4	Azbest	1	1	1
300	Organske tvari				
301	74-82-8	Metan (CH ₄)	10.000	-	-
302		Fluoriraniugljikovodici ⁽¹⁾ (HFC)	100	-	-

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag ispuštanja/prijenosa na razini organizacijske jedinice		
			u zrak (kg/god)	u vode/more (kg/god)	u tlo (kg/god)
303		Perfluoriraniugljik ⁽²⁾ (PFC)	10	-	-
304		Nemetanski hlapivi organski spojevi (NMHOS)	100 000	-	-
305		Klorofluorouglikovodici (HCFC)	1	-	-
306		Klorofluorouglijik (CFC)	1	-	-
307		Haloni	1	-	-
308	15972-60-8	Alaklor	-	1	1
309	309-00-2	Aldrin	1	1	1
310	1912-24-9	Atrazin	-	1	1
311	57-74-9	Klordan	1	1	1
312	143-50-0	Klordekon	1	1	1
313	470-90-6	Klorfenvinfos	-	1	1
314	85535-84-8	Klorirani alkani, C ₁₀ -C ₁₃	-	1	1
315	2921-88-2	Klorpirifos	-	1	1
316	50-29-3	DDT	1	1	1
317	107-06-2	1,2-dikloreTan (EDC)	100	10	10
318	75-09-2	Diklormetan (DCM)	100	10	10
319	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
320	330-54-1	Diuron	-	1	1
321	115-29-7	Endosulfan	-	1	1
322	72-20-8	Endrin	1	1	1
323		Halogenirani organski spojevi (kao AOX)	-	NO	1.000
324	76-44-8	Heptaklor	1	1	1
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	10	1	1
326	87-68-3	Heksaklorbutadien (HCBd)	-	1	1
327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-heksaklorcikloheksan (HCH)	10	1	1
328	58-89-9	Lindan	1	1	1
329	2385-85-5	Mireks	1	1	1
330		Poliklorirani dibenzodioksini i poliklorirani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)	0,0001	0,0001	0,0001
331	608-93-5	Pentaklorbenzen	1	1	1
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	1	1	1
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)	0,1	0,1	0,1
334	122-34-9	Simazin	-	1	1
335	127-18-4	Tetrakloretilen (PER)	200	10	-
336	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)	20	1	-
337	12002-48-1	Triklorbenzen (TCB) (svi izomeri)	2	1	-
338	71-55-6	1,1,1-trikloreTan (TCE)	10	-	-
339	79-34-5	1,1,2,2-tetrakloreTan	5	-	-
340	79-01-6	Triklouretilen (TRI)	200	10	-
341	67-66-3	Triklormetan	50	10	-

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag ispuštanja/prijenosa na razini organizacijske jedinice		
			u zrak (kg/god)	u vode/more (kg/god)	u tlo (kg/god)
342	8001-35-2	Toksafen	1	1	1
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)	100	10	10
344	120-12-7	Antracen	5	1	1
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾	100	NO	200 (kao BTEX)
346		Bromirani difenileteri (PBDE)	-	1	1
347		Nonilfenol i nonilfenol etoksilati (NP/NPE)	-	1	1
348	1806-26-4	Okilfenoli i okilfenol etoksilati	-	1	-
349	100-41-4	Etilbenzen ⁽⁶⁾	-	NO	200 (kao BTEX)
350	75-21-8	Etilen-oksidi	100	10	10
351	34123-59-6	Izoproturon	-	1	1
352	91-20-3	Naftalen	10	10	10
353		Organokositreni spojevi (kao ukupni Sn)	-	NO	50
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil)-ftalat (DEHTP)	1	1	1
355	108-95-2	Fenoli (kao ukupni C)	-	20	20
356		Policiklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAU), ((PAHs))	5	5	5
357	108-88-3	Toluen ⁽⁶⁾	-	NO	200 (kao BTEX)
358		Tributilkositar i spojevi ⁽⁴⁾	-	1	1
359		Trifenilkositar i spojevi ⁽⁵⁾	-	1	1
360	1582-09-8	Trifluralin	-	1	1
361	1330-20-7	Ksileni ⁽⁶⁾	-	NO	200 (kao BTEX)
362	67-66-3	Kloroform (CHCl ₃)	NO	-	-
363	206-44-0	Fluoroanten	-	1	-
364	465-73-6	Izodrin	-	1	-
365	36355-1-8	Heksabromobifenil	0,1	0,1	0,1
366	191-24-2	Benz (g,h,i.) perilen	-	1	-
367		Aldehidi	-	NO	-
368		Ukupni aromatski ugljikovodici	-	NO	-
369		Ukupni nitrirani ugljikovodici	-	NO	-
370		Ukupni halogenirani ugljikovodici	-	NO	-
371		Ukupni organofosforni pesticidi	-	NO	-
372		Ukupni organoklorni pesticidi	-	NO	-
373		Ukupne površinske aktivne tvari	-	NO	-
374		Detergenti, anionski	-	NO	-
375		Detergenti, neionski	-	NO	-
376		Detergenti, kationski	-	NO	-

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag ispuštanja/prijenosa na razini organizacijske jedinice		
			u zrak (kg/god)	u vode/more (kg/god)	u tlo (kg/god)
377		Ukupna ulja i masti	-	NO	-
378		Mineralna ulja	-	NO	-
379		Perfluorooktansulfonska kiselina (PFOS) i njezine soli	NO	NO	NO
380		Perfluorooktansulfonil fluorid (PFOSF)	NO	NO	NO
381		Heksabromociklododekan (HBCD)	NO	NO	NO
400	Metali				
401	7429-90-5	Aluminij (Al)	-	NO	-
402		Arsen i spojevi (kao As)	2	NO	5
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	1	NO	5
404		Krom i spojevi (kao Cr)	10	NO	50
405		Krom 6 ⁺ (Cr ⁶⁺)	-	NO	-
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	10	NO	50
407		Živa i spojevi (kao Hg)	1	NO	1
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	10	NO	20
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	50	NO	20
410		Cink i spojevi (kao Zn)	100	NO	100
411		Vanadij i spojevi (kao V)	NO	NO	-
412	7440-62-2	Vanadij (V)	-	NO	-
413	7440-39-3	Barij (Ba)	-	NO	-
414	7440-42-8	Bor (B)	-	NO	-
415	7440-48-4	Kobalt (Co)	-	NO	-
416	7440-36-0	Kositar (Sn)	-	NO	-
417	7439-96-5	Mangan (Mn)	-	NO	-
418	7782-492	Selen (Se)	-	NO	-
419	7440-22-4	Srebro (Ag)	-	NO	-
420	7439-89-6	Željezo (Fe)	-	NO	-
500	Čestice				
501		Čestice (PM ₁₀) (iz izgaranja)	200	-	-
502		Ukupne anorganske čestice	NO	-	-
503		Ukupne organske čestice	NO	-	-

– »nije relevantno, nema prijave u sastavnici okoliša«

NO – prag nije određen. Prijava je obvezna za bilo koju količinu ispuštene tvari.

(1) Obuhvaća: HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

(2) Obuhvaća: CF4, C2F6, C3F8, C4F10, c-C4F8, C5F12, C6F14.

(3) Obuhvaća zbroj tzv. »Borneffovih« PAU: Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)piren, Indeno(123-cd).

(4) Ukupna masa tributilkositrovih spojeva izražena kao masa tributilkositra.

(5) Ukupna masa trifenilkositrovih spojeva izražena kao masa trifenilkositra.

(6) Dostava podataka po pojedinačnim onečišćujućim tvarima je obvezna ukoliko je prag za BTEX prekoračen (zbroj pojedinačnih vrijednosti benzena, toluena, etilbenzena i ksilena)

PRILOG 3. POPIS UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH PLINOVA

Šifra	Proces
0	Nema instaliranih uređaja
101	Uređaj za mokro odsumporavanje otpadnih plinova
102	Uređaj za suho odsumporavanje otpadnih plinova
103	Uređaj za selektivnu nekatalitičku redukciju
104	Uređaj za selektivnu katalitičku redukciju
105	Uređaj za neselektivnu katalitičku redukciju
106	Elektrostatski taložnici
107	Vrećasti filtri
108	Mehanički kolektori (cikloni)
109	Praonik plinova

PRILOG 4. POPIS UREĐAJA ZA PRETHODNO ČIŠĆENJE ILI PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Šifra	Uređaji za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda
0	Nema instaliranih uređaja
100	Uređaji za mehaničko pročišćavanje
101	Rešetka
102	Sito
103	Pjeskolov
104	Odvajач biljnih i životinjskih ulja i masti
105	Taložnik-uzdužni
106	Taložnik-lamelarni
107	Taložnik-radijalni (akcerator)
108	Odvajач mineralnih ulja
109	Flotator
110	Pješčani filter
111	Odvajач stajnjaka
200	Uređaji za kemijsko pročišćavanje
201	Uređaj za neutralizaciju
202	Uređaj za kemijsko taloženje, oksidaciju/redukciju
203	Uređaj za pročišćavanje ionskom izmjenom
204	Dezinfekcija klorom
205	Dezinfekcija ozonom
206	Dezinfekcija UV zračenjem
300	Uređaji za biološko pročišćavanje
301	Laguna
302	Bio-filter
303	Bio-disk
304	Uređaj za aerobnu obradu otpadnih voda
305	Uređaj za anaerobnu obradu otpadnih voda
306	Uređaj za obradu mulja
307	Uređaj za uklanjanje nitrata
308	Uređaj za uklanjanje fosfata
400	Uređaji za toplinsku izmjenu

Šifra	Uređaji za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda
401	Prirodna izmjena topline-bazeni, lagune
402	Rashladni toranj-prirodna cirkulacija zraka
403	Rashladni toranj-prisilna cirkulacija zraka
404	Zatvoreni rashladni toranj

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji			
Šifra	Naziv	Osoba odgovorna za točnost podataka u ROO	Tel/E-mail
□□□□□□□□□□			Tel: E-mail:
□□□□□□□□□□			Tel: E-mail:
□□□□□□□□□□			Tel: E-mail:
□□□□□□□□□□			Tel: E-mail:
□□□□□□□□□□			Tel: E-mail:

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA PI-1

Podaci za [] [] [] [] [] **godinu** – upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu (npr. ako se obrazac dostavlja u tekućoj godini u rubriku se upisuje prethodna kalendarska godina).

1. Podaci o operateru

1.1.1. Osobni identifikacijski broj (OIB) - upisuje se osobni identifikacijski broj kojeg dodjeljuje Ministarstvo financija – porezna uprava.

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO) – upisuje se matični broj subjekta iz registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj obrta iz obrtnog registra kojeg vodi nadležni ured državne uprave u županijama odnosno gradski ured Grada Zagreba.

1.2. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS) – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku.

1.3. Naziv operatera– upisuje se puni naziv trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar.

1.4. Glavna djelatnost (NKD) – upisuje se glavna djelatnost prema važećoj Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti – NKD – razred.

1.5. Adresa –

1.5.1. – 1.5.3. upisuje se naziv ulice i kućni broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj se nalazi uprava operatera i odakle se upravlja poslovima operatera ili odakle operater obavlja svoju djelatnost, a određeno je izjavom o njegovom osnivanju. U slučaju obrta kao operatera upisuje se naziv ulice i kućni broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj je sjedište obrta.

1.6. Mrežna stranica operatera – molimo upišite URL, odnosno točnu mrežnu adresu ukoliko posjedujete mrežnu stranicu.

1.6.1. Broj zaposlenih – molimo upišite ukupni broj zaposlenih u sjedištu operatera.

1.7. HTRS96 TM koordinate glavnog ulaza– upisuju se HTRS96 TM koordinate glavnog ulaza poslovnog kruga. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

1.8. Podaci o osobi odgovornoj za točnost podataka u ROO

1.9.1 – 1.9.4. upisuje ime i prezime, funkcija, telefon/fax te e-mail adresa osobe kojoj je od strane uprave operatera ili nadležne službe, odnosno vlasnika obrta, dano u odgovornost vođenje poslova registra onečišćavanja okoliša. Ova osoba odgovorna je za komunikaciju između obveznika i nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu i za pružanje svih potrebnih informacija i podataka u svezi izrade i vođenja registra onečišćavanja okoliša. Ista osoba se navodi na dnu obrasca pod Osoba odgovorna za točnost podataka u ROO.

1.9 Broj organizacijskih jedinica na lokacijama – upisuje se, ukoliko ih obveznik ima, broj organizacijskih jedinica na lokacijama u sjedištu operatera, u drugim naseljima na području iste županije, te na području drugih županija.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

Podaci za ovu točku preuzimaju se iz obrazaca PI-2 Podaci o organizacijskoj jedinici

Šifra – upisuje se jedinstvena bročana oznaka organizacijske jedinice na lokaciji koju je obveznik sam dodijelio istoj. Dvije ili više organizacijskih jedinica na lokacijama u sastavu obveznika ne smiju imati istu šifru. Ovu šifru obveznik može mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

Naziv – upisuje se naziv organizacijske jedinice na lokaciji koju je obveznik sam dodijelio istoj.

Podaci o osobi odgovornoj za točnost podataka u ROO

– upisuje se ime i prezime te funkcija osobe kojoj je od strane Uprave ili nadležne službe, odnosno vlasnika obrta, dano u odgovornost vođenje poslova registra onečišćavanja okoliša na razini organizacijske jedinice na lokacijama. Ova osoba odgovorna je za komunikaciju između organizacijske jedinice na lokaciji i nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu i za pružanje svih potrebnih informacija i podataka u svezi izrade i vođenja registra onečišćavanja okoliša.

Telefon i E-mail – upisuje se telefonski broj i E-mail adresa osobe odgovorne za točnost podataka u ROO.

Ovaj obrazac se ispunjava samo za sjedište operatera. Ovaj obrazac ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO i dostavlja nadležnom tijelu do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. ovog Pravilnika).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO i odgovorne osobe operatera, te dodatno potpiši istih i pečat obveznika ukoliko se dostavljaju tiskani obrasci.

PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI

1. Podaci o operateru	
1.1.1. Osobni identifikacijski broj (OIB):	_____
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO):	_____
1.2. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS):	_____
1.3. Naziv operatera:	
2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji	
2.1. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:	_____
2.2. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:	
2.3. Adresa organizacijske jedinice na lokaciji:	
2.3.1. Ulica i broj:	
2.3.2. Poštanski broj i naziv grada/naselja:	
2.3.3. Županija:	
2.3.4. Vodno područje:	
2.4. HTRS96 TM koordinate centroida organizacijske jedinice na lokaciji:	E = _____
	N = _____
2.5. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš (NKD-razred)	
Razred	Naziv djelatnosti
_____._____	
2.6. Djelatnost prema Prilogu 1. (naziv)	
2.6.1. Djelatnost prema Prilogu 1. (šifra):	_____
2.6.2. Proizvodni kapacitet:	
2.7. Obveznici dostave podataka prema Uredbi E-PRTR:	
2.7.1. Djelatnost prema Uredbi E-PRTR:	
2.7.2. Onečišćujuće tvari sukladno Prilogu 2:	
2.7.3. Prijenos izvan mjesta nastanka opasnog otpada u količinama većim od 2 tone godišnje:	DA /NE
Prijenos izvan mjesta nastanka neopasnog otpada u količinama većim od 2 000 tone godišnje:	DA /NE
2.8. Podaci o vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda	
2.8.1. Naziv tijela koje je izdalo vodopravnu dozvolu za ispuštanje otpadnih voda:	
2.8.2.: KLASA vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda:	
2.8.3. URBROJ vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda:	
2.8.4. Datum izdavanja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda:	____-____-_____

2.8.5. Datum važenja vodopravne dozvole za ispuštanje otpadnih voda: _____					
2.9. Broj zaposlenih: _____					
2.10. Podaci o osobi odgovornoj za ROO na razini organizacijske jedinice na lokaciji					
2.10.1. Ime i prezime:					
2.10.2. Funkcija:					
2.10.3. Telefon/Fax:					
2.10.4. E-mail:					
3. Podaci o ispuštima u zrak					____
4. Podaci o ispuštima otpadnih voda					
4.1. Broj ispusta otpadnih voda s lokacije: _____					
4.2. Broj ispusta otpadnih voda s lokacije u sustav odvodnje u vlasništvu druge pravne osobe: _____					
5. Podaci o ispuštima u tlo					
5.1. Broj lokacija na koje se otpad unosi u tlo radi zbrinjavanja otpada (D2): _____					
5.2. Broj lokacija na koje se otpad dubinski utiskuje u tlo (D3): _____					
6. Podaci o vrstama otpada					
Nastali		Sakupljeni		Obrađeni	
Opasni	Neopasni	Opasni	Neopasni	Opasni	Neopasni
____	____	____	____	____	____
7. Tajnost podataka					
7.1. Popis podataka iz obrazaca ROO-a koji predstavljaju tajnu:					
7.2. Popis priloženih dokumenata kojima se dokazuje tajnost podataka:					
7.3. Stupanj tajnosti:					
8. Ostale informacije o operateru:					
8.1. Informacije o sustavu zaštite okoliša:					
8.2. Dodatne informacije o statusu postrojenja operatera:					
8.3. Informacije o promjenama u poslovanju operatera:					
9. Podaci ispuštanjima onečišćujućih tvari					
9.1. Ispuštanja u zrak					
Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag (kg/god) na razini organizacijske jedinice	Prelazi	Ne prelazi
201	7446-09-5	Oksidi sumpora izraženi kao	3.000		

		sumporov dioksid (SOx/SO ₂)			
202	10102-44-0	Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NOx/NO ₂)	600		
203	630-08-0	Ugljikov monoksid (CO)	200		
204	124-38-9	Ugljikov dioksid (CO ₂)	450.000		
205		Spojevi klora izraženi kao klorovodik (HCl)	100		
206		Spojevi fluora izraženi kao fluorovodik (HF)	50		
207	7783-06-4	Sumporovodik (H ₂ S)	1		
208	74-90-8	Cijanovodik (HCN)	20		
209	7664-41-7	Amonijak (NH ₃)	1.000		
210	10024-97-2	Didušikov oksid (N ₂ O)	10.000		
211	2551-62-4	Sumporov heksafluorid (SF ₆)	5		
225	1332-21-4	Azbest	1		
301	74-82-8	Metan (CH ₄)	10.000		
302		Fluoriraniugljikovodici ⁽¹⁾ (HFC)	100		
303		Perfluoriraniugljjik ⁽²⁾ (PFC)	10		
304		Nemetanskihlapivi organski spojevi (NMHOS)	100.000		
305		Klorofluorouglijkovodici (HCFC)	1		
306		Klorofluorouglijjik (CFC)	1		
307		Haloni	1		
309	309-00-2	Aldrin	1		
311	57-74-9	Klordan	1		
312	143-50-0	Klordekon	1		
316	50-29-3	DDT	1		
317	107-06-2	1,2-dikloretan (EDC)	100		
318	75-09-2	Diklormetan (DCM)	100		
319	60-57-1	Dieldrin	1		
322	72-20-8	Endrin	1		
324	76-44-8	Heptaklor	1		
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	10		
327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-heksaklorcikloheksan (HCH)	10		
328	58-89-9	Lindan	1		
329	2385-85-5	Mireks	1		
330		Poliklorirani dibenzodioksini i poliklorirani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)	0,0001		
331	608-93-5	Pentaklorbenzen	1		
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	1		
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)	0,1		
335	127-18-4	Tetrakloretilen (PER)	200		
336	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)	20		
337	12002-48-1	Triklorbenzen (TCB) (svi izomeri)	2		
338	71-55-6	1,1,1-trikloretan (TCE)	10		
339	79-34-5	1,1,2,2-tetrakloretan	5		
340	79-01-6	Trikloretilen (TRI)	200		
341	67-66-3	Triklormetan	50		
342	8001-35-2	Toksafen	1		
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)	100		
344	120-12-7	Antracen	5		
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾	100		

350	75-21-8	Etilen-oksidi	100		
352	91-20-3	Naftalen	10		
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil)-ftalat (DEHTP)	1		
356		Policiklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAU) ((PAHs))	5		
362	67-66-3	Kloroform (CHCl ₃)	NO		
365	36355-1-8	Heksabromobifenil	0,1		
379		Perfluorooktansulfonska kiselina (PFOS) i njezine soli	NO		
380		Perfluorooktansulfonil fluorid (PFOF)	NO		
381		Heksabromociklododekan (HBCD)	NO		
402		Arsen i spojevi (kao As)	2		
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	1		
404		Krom i spojevi (kao Cr)	10		
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	10		
407		Živa i spojevi (kao Hg)	1		
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	10		
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	50		
410		Cink i spojevi (kao Zn)	100		
411		Vanadij i spojevi (kao V)	NO		
501		Čestice (PM ₁₀) (iz izgaranja)	200		
502		Ukupne anorganske čestice	NO		
503		Ukupne organske čestice	NO		

9.2. Ispuštanja/prijenos u vode/more

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag (kg/god) na razini organizacijske jedinice	Prelazi	Ne prelazi
101		Ukupna suspendirana tvar	NO		
102		Kemijska potrošnja kisika-dikromatom (kao O ₂) (KPK _{Cr})	NO		
103		Biokemijska potrošnja kisika nakon pet dana (BPK ₅)	NO		
104		Ukupni organski ugljik (TOC) (kao ukupni C ili COD/3)	NO		
212		Cijanidi (kao ukupni CN)	NO		
213		Fluoridi (F ⁻)	NO		
214		Amonij ion (kao N) (NH ₄ ⁺)	NO		
215		Nitriti (kao N) (NO ₂ ⁻)	NO		
216		Nitrati (kao N) (NO ₃ ⁻)	NO		
217		Ukupni dušik	NO		
218		Sulfidi (S ²⁻)	NO		
219		Sulfiti (SO ₃ ²⁻)	NO		
220		Sulfati (SO ₄ ²⁻)	NO		
221		Kloridi (Cl ⁻) (Cl)	NO		
222	7782-50-5	Djelotvorni klor (Cl ₂)	NO		
223		Ortofosfati (kao P) (PO ₄ ³⁻)	NO		
224		Ukupni fosfor	NO		
225	1332-21-4	Azbest	1		
308	15972-60-8	Alaklor	1		
309	309-00-2	Aldrin	1		
310	1912-24-9	Atrazin	1		
311	57-74-9	Klordan	1		
312	143-50-0	Klordekon	1		
313	470-90-6	Klorfenvinfos	1		

314	85535-84-8	Klorirani alkani , C ₁₀ -C ₁₃	1		
315	2921-88-2	Klorpirifos	1		
316	50-29-3	DDT	1		
317	107-06-2	1,2-dikloretan (EDC)	10		
318	75-09-2	Diklormetan (DCM)	10		
319	60-57-1	Dioldrin	1		
320	330-54-1	Diuron	1		
321	115-29-7	Endosulfan	1		
322	72-20-8	Endrin	1		
323		Halogenirani organski spojevi (kao AOX)	NO		
324	76-44-8	Heptaklor	1		
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	1		
326	87-68-3	Heksaklorbutadien (HCBd)	1		
327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-heksaklorcikloheksan (HCH)	1		
328	58-89-9	Lindan	1		
329	2385-85-5	Mireks	1		
330		Poliklorirani dibenzodoksini i poliklorirani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)	0,0001		
331	608-93-5	Pentaklorbenzen	1		
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	1		
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)	0,1		
334	122-34-9	Simazin	1		
335	127-18-4	Tetrakloretilen (PER)	10		
336	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)	1		
337	12002-48-1	Triklorbenzen (TCB) (svi izomeri)	1		
340	79-01-6	Triklorolefin (TRI)	10		
341	67-66-3	Triklormetan	10		
342	8001-35-2	Toksafen	1		
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)	10		
344	120-12-7	Antracen	1		
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾	NO		
346		Bromirani difenileteri (PBDE)	1		
347		Nonilfenol i nonilfenol etoksilati (NP/NPE)	1		
348	1806-26-4	Okilfenoli i okilfenol etoksilati	1		
349	100-41-4	Etilbenzen ⁽⁶⁾	NO		
350	75-21-8	Etilen-oksidi	10		
351	34123-59-6	Izoproturon	1		
352	91-20-3	Naftalen	10		
353		Organokositreni spojevi (kao ukupni Sn)	NO		
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil)-ftalat (DEHTP)	1		
355	108-95-2	Fenoli (kao ukupni C)	20		
356		Policiklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAU) ((PAHs))	5		
357	108-88-3	Toluen ⁽⁶⁾	NO		
358		Tributilkositari i spojevi ⁽⁴⁾	1		
359		Trifenilfosfor i spojevi ⁽⁵⁾	1		
360	1582-09-8	Trifluralin	1		
361	1330-20-7	Ksileni ⁽⁶⁾	NO		
363	206-44-0	Fluoroanteni	1		

364	465-73-6	Izodrin	1		
365	36355-1-8	Heksabromobifenil	0,1		
366	191-24-2	Benz (g,h,i,) perilen	1		
367		Aldehidi	NO		
368		Ukupni aromatski ugljikovodici	NO		
369		Ukupni nitrirani ugljikovodici	NO		
370		Ukupni halogenirani ugljikovodici	NO		
371		Ukupni organofosforni pesticidi	NO		
372		Ukupni organoklorni pesticidi	NO		
373		Ukupne površinske aktivne tvari	NO		
374		Detergenti, anionski	NO		
375		Detergenti, neionski	NO		
376		Detergenti, kationski	NO		
377		Ukupna ulja i masti	NO		
378		Mineralna ulja	NO		
379		Perfluorooktansulfonska kiselina (PFOS) i njezine soli	NO		
380		Perfluorooktansulfonil fluorid (PFOSF)	NO		
381		Heksabromociklododekan (HBCD)	NO		
401	7429-90-5	Aluminij (Al)	NO		
402		Arsen i spojevi (kao As)	NO		
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	NO		
404		Krom i spojevi (kao Cr)	NO		
405		Krom 6 ⁺ (Cr ⁶⁺)	NO		
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	NO		
407		Živa i spojevi (kao Hg)	NO		
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	NO		
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	NO		
410		Cink i spojevi (kao Zn)	NO		
411		Vanadij i spojevi (kao V)	NO		
412	7440-62-2	Vanadij (V)	NO		
413	7440-39-3	Barij (Ba)	NO		
414	7440-42-8	Bor (B)	NO		
415	7440-48-4	Kobalt (Co)	NO		
416	7440-36-0	Kositar (Sn)	NO		
417	7439-96-5	Mangan (Mn)	NO		
418	7782-492	Selen (Se)	NO		
419	7440-22-4	Srebro (Ag)	NO		
420	7439-89-6	Željezo (Fe)	NO		

9.3. Ispuštanja u tlo

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag (kg/god) na razini organizacijske jedinice	Prelazi	Ne prelazi
212		Cijanidi (kao ukupni CN)	50		
213		Fluoridi (F ⁻)	1.000		
217		Ukupni dušik	50.000		
221		Kloridi (Cl) (Cl)	1 milijun		
224		Ukupni fosfor	5.000		
225	1332-21-4	Azbest	1		
308	15972-60-8	Alaklor	1		
309	309-00-2	Aldrin	1		
310	1912-24-9	Atrazin	1		

311	57-74-9	Klordan	1		
312	143-50-0	Klordekon	1		
313	470-90-6	Klorfenvinfos	1		
314	85535-84-8	Klorirani alkani ,C ₁₀ -C ₁₃	1		
315	2921-88-2	Klorpirifos	1		
316	50-29-3	DDT	1		
317	107-06-2	1,2-dikloretan (EDC)	10		
318	75-09-2	Diklormetan (DCM)	10		
319	60-57-1	Dieldrin	1		
320	330-54-1	Diuron	1		
321	115-29-7	Endosulfan	1		
322	72-20-8	Endrin	1		
323		Halogenirani organski spojevi (kao AOX)	1.000		
324	76-44-8	Heptaklor	1		
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	1		
326	87-68-3	Heksaklorbutadien (HCBd)	1		
327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-heksaklorcikloheksan (HCH)	1		
328	58-89-9	Lindan	1		
329	2385-85-5	Mireks	1		
330		Poliklorirani dibenzodioksini i poliklorirani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)	0,0001		
331	608-93-5	Pentaklorbenzen	1		
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	1		
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)	0,1		
334	122-34-9	Simazin	1		
342	8001-35-2	Toksafen	1		
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)	10		
344	120-12-7	Antracen	1		
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)		
346		Bromirani difenileteri (PBDE)	1		
347		Nonilfenol i nonilfenol etoksilati (NP/NPE)	1		
348	1806-26-4	Okilfenoli i okilfenol etoksilati	-		
349	100-41-4	Etilbenzen ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)		
350	75-21-8	Etilen-oksidi	10		
351	34123-59-6	Izoproturon	1		
352	91-20-3	Naftalen	10		
353		Organokositreni spojevi (kao ukupni Sn)	50		
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil)-ftalat (DEHTP)	1		
355	108-95-2	Fenoli (kao ukupni C)	20		
356		Policiklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAU) ((PAHs))	5		
357	108-88-3	Toluen ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)		
358		Tributilkositar i spojevi ⁽⁴⁾	1		
359		Trifenilkositar i spojevi ⁽⁵⁾	1		
360	1582-09-8	Trifluralin	1		
361	1330-20-7	Ksileni ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)		
365	36355-1-8	Heksabromobifenil	0,1		
379		Perfluorooktansulfonska kiselina (PFOS) i njezine soli	NO		
380		Perfluorooktansulfonil fluorid (PFOSF)	NO		

381		Heksabromociklododekan (HBCD)	NO		
402		Arsen i spojevi (kao As)	5		
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	5		
404		Krom i spojevi (kao Cr)	50		
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	50		
407		Živa i spojevi (kao Hg)	1		
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	20		
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	20		
410		Cink i spojevi (kao Zn)	100		

– »nije relevantno, nema prijave u sastavnici okoliša«

NO – prag nije određen. Prijava je obvezna za bilo koju količinu ispuštene tvari.

⁽¹⁾ Obuhvaća: HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mee, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

⁽²⁾ Obuhvaća: CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄.

⁽³⁾ Obuhvaća zbroj tzv "Borneffovih" PAU: Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)piren, Indeno(123-cd).

⁽⁴⁾ Ukupna masa tributilkositrovih spojeva izražena kao masa tributilkositra.

⁽⁵⁾ Ukupna masa trifenilkositrovih spojeva izražena kao masa trifenilkositra.

⁽⁶⁾ Dostava podataka po pojedinačnim onečišćujućim tvarima je obvezna ukoliko je prag za BTEX prekoračen (zbroj pojedinačnih vrijednosti benzena, toluena, etilbenzena i ksilena)

U _____ Datum: [] [] - [] [] - [] [] [] []

Osoba odgovorna za točnost podataka u ROO:

Odgovorna osoba operatera:

ime i prezime

MP

ime i prezime

potpis

potpis

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-2

Podaci za godinu – upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu (npr. ako se obrazac dostavlja u tekućoj godini u rubriku se upisuje prethodna godina).

1. Podaci o operateru

1.1.1. Osobni identifikacijski broj (OIB) - upisuje se osobni identifikacijski broj kojeg dodjeljuje Ministarstvo financija – porezna uprava.

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO) – upisuje se matični broj subjekta iz registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj obrta iz obrtnog registra kojeg vodi nadležni ured državne uprave u županijama odnosno gradski ured Grada Zagreba.

1.2. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS) – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku.

1.3. Naziv operatera – upisuje se puni naziv trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar a koja je vlasnik ili upravlja organizacijskom jedinicom na lokaciji.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

2.1. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se jedinstvena brojčana oznaka organizacijske jedinice na lokaciji koju je obveznik sam dodijelio istoj. Dvije ili više organizacijskih jedinica na lokacijama u sastavu obveznika ne smiju imati istu šifru. Ovu šifru obveznik može mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

2.2. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji u sustavu operatera – upisuje se naziv organizacijske jedinice na lokaciji koju je obveznik sam dodijelio istoj.

2.3. Adresa organizacijske jedinice na lokaciji

2.3.1.-2.3.3. upisuje se naziv ulice i broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj se nalazi organizacijska jedinica na lokaciji, te vodno područje – upisuje se jedno od dva vodna područja Republike Hrvatske s šifrom; vodno područje sliva rijeke Dunav (05) ili jadransko vodno područje (06).

2.4. HTRS96 TM koordinate centroida organizacijske jedinice na lokaciji – upisuju se HTRS96 TM koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice na lokaciji. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

2.5. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš – upisuje se NKD-razred i pripadajući naziv djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja u zrak, vode/more i/ili nastajanja otpada.

2.6. Djelatnost prema Prilogu 1. (naziv).

2.6.1. Djelatnost prema Prilogu 1. (šifra) - upisuje se šifra djelatnosti prema Prilogu 1. ovoga Pravilnika.

2.6.2. Proizvodni kapacitet - upisuje se kapacitet u jedinicama: snaga (MW), t/h, t/danu, ES, m³/danu, broj grla i dr.

2.7. Obveznici dostave podataka prema Uredbi (EZ) o uspostavljanju Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i koja izmjenjuje i dopunjuje Direktive Vijeća 91/689/EEC i 96/61/EC, SL L 33, 4.2.2006. (u daljnjem tekstu: Uredba E-PRTR)

2.7.1. Djelatnost prema Uredbi E-PRTR – odabire se pripadajuća djelatnost i granična vrijednost kapaciteta sukladno Prilogu II. Uredbe E-PRTR, ukoliko je isto primjenjivo po oba kriterija. U suprotnom se odabire poruka “Pregledom liste djelatnosti ustanovili smo da ne pripadamo niti jednoj od ponuđenih djelatnosti bilo zbog prirode djelatnosti bilo zbog praga projektiranog kapaciteta”

2.7.2. Onečišćujuće tvari sukladno Prilogu 2. ovog Pravilnika – odabire se onečišćujuća tvar za koju je jednaka ili prijedan zadani prag te se upisuje količina u kilogramima godišnje te slovo za način na koji se došlo do podatka: M (mjerenjem), C (izračunato) ili E (procijenjeno), sukladno Prilogu II. Uredbe E-PRTR.

2.7.3. Ukoliko obveznik prelazi navedene pragove prijenosa otpada izvan mjesta nastanka dužan je popuniti dodatne obrasce za prijavu prijenosa otpada prema Prilogu III. Uredbe E-PRTR (3. dio E-PRTR obrasca).

2.8. Podaci o vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda

2.8.1 – 2.8.5 upisuju se slijedeći podaci o vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda: naziv tijela koje je izdalo vodopravnu dozvolu za ispuštanje otpadnih voda, KLASA, i URBROJ, te datumi izdavanja i važenja.

2.9. Broj zaposlenih – upisuje se ukupan broj zaposlenih u organizacijskoj jedinici na lokaciji.

2.10. Podaci o osobi odgovornoj za točnost podataka u ROO na razini organizacijske jedinice na lokaciji

(2.9.1.) – (2.9.4.) upisuje se ime i prezime, funkcija, telefon/fax i e-mail adresa osobe kojoj je od strane Uprave ili nadležne službe, odnosno vlasnika obrta, dano u odgovornost vođenje poslova registra onečišćavanja okoliša u organizacijskoj jedinici na lokaciji. Ova osoba odgovorna je za komunikaciju između organizacijske jedinice na lokaciji i nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu i za pružanje svih potrebnih informacija i podataka u svezi s izradom i vođenjem registra onečišćavanja okoliša. Ista osoba se navodi na dnu obrasca pod osoba odgovorna za točnost podataka.

3. Podaci o ispuštima u zrak – upisuje se broj ispušta u zrak iz pojedinačnih nepokretnih izvora.

4. Podaci o ispuštima otpadnih voda

4.1. Broj ispusta otpadnih voda – upisuje se broj ispusta otpadnih voda koje se s navedene lokacije ispuštaju pojedinim ispuštima.

4.2. Broj ispusta otpadnih voda sa lokacije u sustav odvodnje u vlasništvu druge pravne osobe – upisuje se broj ispusta otpadnih voda u sustav odvodnje koja je u vlasništvu druge pravne osobe. Ova točka se ispunjava za slučaj kada se na lokaciji nalazi više pravnih i/ili fizičkih osoba-obveznika, a sustavom odvodnje upravlja jedan obveznik.

5. Podaci o ispuštima u tlo

5.1. Broj lokacija na kojima se otpad obrađuje na/u tlo radi zbrinjavanja otpada – upisuje se broj lokacija na kojima se otpad koji sadrži onečišćujuće tvari navedene u Prilogu 2.3. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša unosi u tlo radi zbrinjavanja otpada (D2), isključujući unos otpada radi poboljšavanja svojstava tla.

5.2. Broj lokacija na koje se otpad dubinski utiskuje u tlo – upisuje se broj lokacija na koje se otpad koji sadrži onečišćujuće tvari navedene u Prilogu 2.3. ovog Pravilnika dubinski utiskuje u tlo (D3).

6. Podaci o vrstama otpada – upisuje se ukupan broj nastalog, sakupljenog i obrađenog (opasnog i/ili neopasnog) otpada. Ukoliko organizacijska jedinica na lokaciji sakuplja ili obrađuje otpad drugih proizvođača otpada, upisuje se ukupan broj sakupljenih i obrađenih vrsta otpada.

7. Tajnost

7.1. Popis podataka iz obrazaca ROO-a koji predstavljaju tajnu – upisuje se vrsta podataka koja je tajna u skladu s Zakonom o zaštiti okoliša.

7.2. Popis priloženih dokumenata kojima se dokazuje tajnost podataka – prilažu se dokazi kojima je određena tajnost podatka iz točke 7.1., a u skladu s posebnim propisom.

7.3. Stupanj tajnosti – navodi se se stupanj tajnosti podataka za koje se dokazuje tajnost podataka.

8. Ostale informacije o operateru:

8.1. Informacije o sustavu zaštite okoliša (opcionalno) – upisuju se opisne informacije o sustavu zaštite okoliša (ISO 14001, EMAS, EU Eco-label, Prijatelji okoliša itd.) ukoliko ih obveznik posjeduje.

8.2. Dodatne informacije o statusu postrojenja operatera (opcionalno) – daju se informacije u slučajevima kad su obveznici ROO ujedno i:

- obveznici ishođenja okolišne dozvole sukladno posebnom propisu o okolišnoj dozvoli (IED, eng. Industrial Emissions Directive),

- spadaju u skupinu ETS postrojenja (eng. Emissions Trading System) sukladno posebnom propisu o načinu trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova,

- postrojenja u kojima je utvrđena prisutnost opasnih tvari (RPOT/Seveso) sukladno posebnom propisu o sprečavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari,

- spadaju u nepokretne velike uređaje za loženje (LCP, eng. Large Combustion Plants) sukladno posebnom propisu o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora.

8.3. Informacije o promjenama u poslovanju operatera - upisuju se informacije vezane uz prestanak rada, ili promjene vlasništva, adrese i sl., informacije o promjenama vezanim uz djelatnost operatera (zatvaranje, preseljenje, razdvajanje ili spajanje organizacijskih jedinica i/ili postrojenja) te pojašnjenja vezano za promjene u prijavljenim podacima.

9. Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari – upisuje se oznaka «x» pored svake onečišćujuće tvari koju obveznik dostave podataka ispušta u zrak i/ili vodu/more i/ili tlo a za koju je ili nije pređen prag ispuštanja iz Priloga 2. ovog Pravilnika.

Ovaj obrazac se ispunjava za svaku organizacijsku jedinicu u sastavu operatera, uključujući i onu koja se nalazi na istoj lokaciji na kojoj se nalazi sjedište operatera.

Ovaj obrazac ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici i dostavlja nadležnom tijelu do 31. ožujka tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu (članak 20. ovog Pravilnika).

Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici i odgovorne osobe operatera, te dodatno potpisi istih i pečat obveznika ukoliko se dostavljaju tiskani obrasci.

ISPUŠTANJA U ZRAK IZ POJEDINAČNIH NEPOKRETNIH IZVORA

1. Opći podaci	
1.1. Naziv operatera:	
1.1.1. Osobni identifikacijski broj (OIB):	[] []
1.2. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO):	
[] []	
1.3. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS):	
[] []	
2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji	
2.1. Šifra organizacijske jedinice:	
[] []	
2.2. Naziv organizacijske jedinice:	
2.3. Županija:	
2.4. Adresa:	
2.4.1. Ulica i broj:	
2.4.2. Grad/naselje:	
2.4.3. Poštanski broj:	
3. Podaci o postrojenju unutar organizacijske jedinice	
3.1. Šifra postrojenja:	
[] []	
3.2. Naziv postrojenja:	
3.3. Nacionalna klasifikacija djelatnosti (NKD):	
Razred: []	Naziv:
3.4. Djelatnost prema Prilogu 1.	
Šifra: []	Naziv:
3.5. Shematski prikaz postrojenja	
3.6. Vrsta proizvodnog procesa unutar postrojenja:	
a) Proizvodni proces bez izgaranja goriva	
b) Proizvodni proces u kojemu dolazi do istovremenog izgaranja goriva i sirovine	
c) Proizvodni proces u kojemu dolazi do izgaranja goriva za potrebe proizvodne tehnologije	
d) Proizvodni proces u kojemu dolazi do izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije	
e) Proces termičke obrade otpada	
f) Proces suspaljivanja otpadnih plinova	
g) Proces oporabe neopasnog otpada	
h) Proces proizvodnje bioplina	
i) Proizvodni proces koji uključuje primjenu boja i lakova	
j) Proces sagorijevanja na baklji	
k) _____	

3.7. Tehnološki proces ili postupak:						
3.8. Podaci o glavnom proizvodu:						
4. Podaci o ispuštima unutar postrojenja						
4.1. Šifra ispusta:						
4.1. Vrsta ispusta:						
4.2. HTRS96 TM koordinate ispusta: E = [][][][][][][][][] N = [][][][][][][][][]						
4.3. Visina ispusta (m): [][][]						
5. Podaci o uređaju koji se koristi u procesu proizvodnje i/ili izgaranja:						
5.1. Redni broj uređaja: [][][]						
5.2. Vrsta uređaja:						
5.3. Naziv uređaja:						
5.4. Serijski broj uređaja:						
5.5. Godina proizvodnje uređaja: [][][][]						
5.6. Godina puštanja u rad: [][][][]						
5.7. Nazivna toplinska snaga uređaja (MW): [][][][]						
5.8. Nazivni stupanj djelovanja uređaja (%): [][][]						
5.9. Toplinski gubitak otpadnog plina (%): [][][]						
5.10. Sati rada uređaja godišnje: [][][][][]						
6. Podaci o uređaju za pročišćavanje otpadnih plinova:						
6.1. Vrsta uređaja:					Stupanj djelovanja uređaja za pročišč. otp. plinova	
					6.2. Nazivni (%):	6.3. Izmjereni (%):
[][][][]		[][][]	[][][]	[][][]	[][][]	
[][][][]		[][][]	[][][]	[][][]	[][][]	
[][][][]		[][][]	[][][]	[][][]	[][][]	
7. Podaci o sirovini:						
7.1. Vrsta proizvodne sirovine:						
7.2. Količina sirovine (kg/god):						
7.3. Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari iz sirovina (procesne emisije):						
7.3.1. Šifra	7.3.2. Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja			Količina ispuštanja (kg/god)	
		7.3.3. Osnova	7.3.4. Norma	7.3.5 Metoda	7.3.6. Ukupna	7.3.7. Usljed iznenadnih događaja
[][][][]		[][]				

□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				

8. Podaci o rezultatima mjerenja onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima:

8.1. Vrsta korištenog goriva u trenutku mjerenja:

8.2. Šifra	8.3. Onečišćujuća tvar	8.4. Prosječni rezultat mjerenja ³ (mg/m ³)	8.5. Vrsta mjerenja
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□
□□□□			□

³ Svedeno na zadani volumni udio kisika prema važećem propisu

9. Podaci o gorivu korištenom u procesu proizvodnje i/ili izgaranja i podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari:

Podaci o gorivu I

9.1. Šifra goriva	9.2. Naziv goriva	9.3. Potrošeno goriva	9.4. Mjerna jed.	9.5. Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg) ¹ ; (kJ/m ³) ²	9.6. Udio sumpora (mas.%)	9.7. Udio pepela (mas.%)
□□□□						

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva

Podaci o ispuštanjima iz goriva I

9.8. Šifra	9.9. Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja			Količina ispuštanja (kg/god)	
		9.10. Osnova	9.11. Norma	9.12. Metoda	9.13. Ukupna	9.14. Usljed iznenadnih događaja

□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				

Podaci o gorivu II

9.1. Šifra goriva	9.2. Naziv goriva	9.3. Potrošeno goriva	9.4. Mjerna jed.	9.5. Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg) ¹ ; (kJ/m ³) ²	9.6. Udio sumpora (mas.%)	9.7. Udio pepela (mas.%)
□□□□						

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva

Podaci o ispuštanjima iz goriva II

9.8. Šifra	9.9. Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja			Količina ispuštanja (kg/god)	
		9.10. Osnova	9.11. Norma	9.12. Metoda	9.13. Ukupna	9.14. Usljed iznenadnih dogadaja
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				

Podaci o gorivu III

9.1. Šifra goriva	9.2. Naziv goriva	9.3. Potrošeno goriva	9.4. Mjerna jed.	9.5. Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg) ¹ ; (kJ/m ³) ²	9.6. Udio sumpora (mas.%)	9.7. Udio pepela (mas.%)
□□□□						

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva

Podaci o ispuštanjima iz goriva III						
9.8. Šifra	9.9. Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja			Količina ispuštanja (kg/god)	
		9.10. Osnova	9.11. Norma	9.12. Metoda	9.13. Ukupna	9.14. Usljed iznenadnih događaja
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				

Podaci o gorivu IV

9.1. Šifra goriva	9.2. Naziv goriva	9.3. Potrošeno goriva	9.4. Mjerna jed.	9.5. Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg) ¹ ; (kJ/m ³) ²	9.6. Udio sumpora (mas.%)	9.7. Udio pepela (mas.%)
□□□□						

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva

Podaci o ispuštanjima iz goriva IV

9.8. Šifra	9.9. Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja			Količina ispuštanja (kg/god)	
		9.10. Osnova	9.11. Norma	9.12. Metoda	9.13. Ukupna	9.14. Usljed iznenadnih događaja
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				

Podaci o gorivu V

9.1. Šifra goriva	9.2. Naziv goriva	9.3. Potrošeno goriva	9.4. Mjerna jed.	9.5. Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg) ¹ ; (kJ/m ³) ²	9.6. Udio sumpora (mas.%)	9.7. Udio pepela (mas.%)
□□□□						

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva

Podaci o ispuštanjima iz goriva V						
9.8. Šifra	9.9. Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja			Količina ispuštanja (kg/god)	
		9.10. Osnova	9.11. Norma	9.12. Metoda	9.13. Ukupna	9.14. Usljed iznenadnih dogadaja
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				
□□□□		□				

U _____

Datum: □□ - □□ - □□□□

Osoba odgovorna za točnost podataka u ROO:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

MP

ime i prezime

potpis

potpis

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-Z

Podaci za [] [] [] [] **godinu** – upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu (npr. ako se obrazac dostavlja u tekućoj godini u rubriku se upisuje prethodna kalendarska godina).

1. Opći podaci

1.1. Naziv operatera - upisuje se puni naziv trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar, a koja je vlasnik ili upravlja organizacijskom jedinicom na lokaciji.

1.1.1. Osobni identifikacijski broj (OIB) - upisuje se osobni identifikacijski broj kojeg dodjeljuje Ministarstvo financija – porezna uprava.

1.2. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO) - upisuje se matični broj subjekta iz Sudskog registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj iz obrtnog registra kojeg vodi nadležni ured državne uprave u županijama odnosno gradski ured Grada Zagreba.

1.3. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS) – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici – upisuju se podaci o organizacijskoj jedinici koja se nalazi na istoj lokaciji (geografskom području i/ili na istoj adresi).

2.1. Šifra organizacijske jedinice – upisuje se jedinstvena brojana oznaka koju je obveznik pridružio organizacijskoj jedinici na lokaciji. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Radi sljedivosti podataka trebala bi uvijek biti ista.

2.2. Naziv organizacijske jedinice - upisuje se puni naziv organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika (operatera).

2.3. Županija – upisuje se županija organizacijske jedinice.

2.4. Adresa – upisuje se ulica i broj, grad/naselje i poštanski broj organizacijske jedinice.

3. Podaci o postrojenju unutar organizacijske jedinice

3.1. Šifra postrojenja – upisuje se jedinstvena brojana oznaka koju je obveznik pridružio postrojenju unutar organizacijske jedinice. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Radi sljedivosti podataka trebala bi uvijek biti ista.

3.2. Naziv postrojenja - upisuje se puni naziv postrojenja u organizacijskoj jedinici. Ovaj naziv kada je jednom dodijeljen, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Radi sljedivosti podataka trebao bi uvijek biti isti.

3.3. Nacionalna klasifikacija djelatnosti (NKD) - potrebno je odabrati djelatnost iz važeće Nacionalne klasifikacije djelatnosti, a koja je dodijeljena pri upisu u sudski registar odnosno pri kojoj dolazi do ispuštanja u zrak (upisuje se razred i opisno).

3.4. Djelatnost prema Prilogu 1 – potrebno je odabrati djelatnost iz Priloga 1. na način da ista odgovara specifičnom postrojenju za koji se prijavljuje.

3.5. Shematski prikaz postrojenja – priložiti shemu postrojenja ukoliko je obveznik posjeduje.

3.6. Vrsta proizvodnog procesa unutar postrojenja - molimo odaberite jedno od ponuđenog ili upišite slobodno – ukoliko niste u mogućnosti odabrati jedno od ponuđenog, molimo vas da upišete o kojem se tipu proizvodnog procesa radi (j).

- a) Proizvodni proces bez izgaranja goriva
- b) Proizvodni proces u kojemu dolazi do istovremenog izgaranja goriva i sirovine
- c) Proizvodni proces u kojemu dolazi do izgaranja goriva za potrebe proizvodne tehnologije
- d) Proizvodni proces u kojemu dolazi do izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije
- e) Proces termičke obrade otpada
- f) Proces suspaljivanja otpadnih plinova
- g) Proces uporabe neopasnog otpada
- h) Proces proizvodnje bioplina
- i) Proizvodni proces koji uključuje primjenu boja i lakova
- j) Proces sagorijevanja na baklji
- k) _____

3.7. Tehnološki proces ili postupak – opis tehnološkog procesa proizvodnje odnosno postupak koji je karakterističan za navedenu djelatnost. Npr. Za djelatnost 04 03 07 Galvanizacija, preciznije, postupak bi bio npr. niklanje.

3.8. Podaci o glavnom proizvodu – treba upisati vrstu i količinu proizvedenih proizvoda u postrojenju.

Podaci pod rednim brojem 4, 5 i 6 upisuju se za svako postrojenje posebno (točka 3.)

4. Podaci o ispustu unutar postrojenja

4.1. Šifra ispusta: upisuje se jedinstvena brojčana oznaka ispusta unutar postrojenja, a koju organizacijska jedinica sama dodjeljuje istom. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Radi sljedivosti podataka trebao bi uvijek biti isti.

4.2. Vrsta ispusta - upisuje se naziv istog kao npr. dimnjak, dimnjak na procesnoj peći i sl.

4.3 HTRS96 TM koordinate ispusta - upisuju se HTRS96 TM koordinate točke ispusta u prirodni prijemnik. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

4.4. Visina ispusta (m) - upisuju se građevinska visina ispusta u metrima.

5. Podaci o uređaju koji se koristi u procesu proizvodnje i/ili izgaranja – upisuju se podaci ovisno o vrsti proizvodnog procesa (točka 3.6.).

5.1. Redni broj uređaja – redna oznaka uređaja, ukoliko se radi o jednom uređaju koji je priključen na ispušni (dimnjak) tada će on imati oznaku npr. 01. Ako se radi o situaciji u kojoj je na jedan ispušni priključeno više uređaja, onda će oni imati oznaku, npr. 01, 02, 03, ... itd. Ovaj redni broj, kada se jednom pridruži, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Radi sljedivosti podataka trebao bi uvijek biti isti.

5.2. Vrsta uređaja - upisuje se vrsta uređaja za loženje (npr. procesna peć).

5.3. Naziv uređaja - upisuje se tvornički naziv uređaja. Ovaj podatak se preuzima iz tehničke dokumentacije uređaja.

5.4. Serijski broj uređaja – upisuje se serijski (tvornički) broj svakog pojedinog uređaja u postrojenju.

5.5. Godina proizvodnje uređaja - upisuje se kalendarska godina u kojoj je uređaj proizveden. Ovaj podatak se preuzima iz tehničke dokumentacije uređaja.

5.6. Godina puštanja u rad – upisuje se godina u kojoj je uređaj počeo s radom.

5.7. Nazivna toplinska snaga uređaja (MW) - upisuje se maksimalna toplina utrošenog goriva u jedinici vremena određena prema donjoj toplinskoj vrijednosti goriva, kod temperature 273 K i tlaka 101,3 kPa (vidi u tehničku dokumentaciju uređaja za loženje / izgaranje). Ovaj podatak se preuzima iz tehničke dokumentacije uređaja.

5.8. Nazivni stupanj djelovanja uređaja (%) - upisuje se nazivni stupanj djelovanja uređaja iz tehničke dokumentacije.

5.9. Toplinski gubitak otpadnog plina (%) - upisuje se srednja vrijednost toplinskog gubitka otpadnog plina izražena u %. Ova vrijednost se upisuje samo ako je mjerenje provedeno u kalendarskoj godini za koju se prijavljuju podaci u obrascu, u suprotnom u rubriku se unosi oznaka NM, što označava da nije provedeno mjerenje ili NP kada mjerenje nije primjenjivo sukladno važećem propisu.

5.10. Sati rada uređaja godišnje - upisuje se ukupan broj sati rada uređaja tijekom kalendarske godine neovisno o tome je li uređaj radio neprekidno ili s povremenim prekidima zbog zaustavljanja, remonta, kvara i sl.

6. Podaci o uređaju za pročišćavanje otpadnih plinova (točke od 6.1. do 6.3.) - upisuje se šifra i naziv uređaja prema Popisu uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova iz Priloga 3. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša. Uz proces se upisuje pripadajući nazivni i izmjereni stupanj djelovanja uređaja. Uz uređaj se upisuje pripadajući nazivni i izmjereni stupanj djelovanja uređaja.

7. Podaci o sirovini (točke od 7.1. do 7.2.) – upisuju se podaci o vrsti i točnoj količini sirovine korištene u proizvodnom procesu, za ispušni koji se prijavljuje.

7.3. Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari iz sirovina (procesne emisije) – upisuje se ispuštanje onečišćujućih tvari u zrak iz sirovina koje se koriste u procesima bez izgaranja goriva ili u procesima izgaranja u kojima dolazi do kontakta sirovine i goriva. Za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuće **ukupno godišnje ispuštanje** u zrak (uključujući ispuštanja uslijed iznenadnih događaja) i ispuštanje **uslijed iznenadnih događaja** (izraženo kao dio ukupnih ispuštanja). Količina iznenadnog ispuštanja uključuje se u ukupnu količinu (primjer: iznenadno ispuštanje = 1 kg/god; namjerna, redovita i neredovita ispuštanja = 10 kg/god; → ukupno ispuštanje = 11 kg/god)

Kod metode određivanja pod osnova upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja:

(1) godišnje ispuštanje - određuje se na osnovi izračuna iz rezultata mjerenja,

(2) godišnje ispuštanja – određuje se izračunom prema:

(2a) bilanci tvari,

(2b) na osnovi emisijskog faktora ili

(2c) ostalo, i

(3) godišnje ispuštanje određuje se temeljem nestandardizirane procjene

Pod norma i metoda upisuje se oznaka norme i/ili metode ovisno o tome je li količina ispuštanja dobivena izračunom iz mjerenja ili izračunom iz EF.

Podaci pod rednim brojem 7, 8 i 9. upisuju se za svaki uređaj posebno (točka 5.)

8. Podaci o rezultatima mjerenja onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima (od točke 8.1. do 8.5.) - upisuje se vrsta goriva za koju se vrši ispitivanje/mjerenje koncentracije onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima, upisuju se prosječni rezultati mjerenja uslijed proizvodnog (tehnološkog) procesa, izraženi kao koncentracija onečišćujuće tvari u otpadnim plinovima (mg/m³) svedena na zadani volumni udio kisika. Ovi podaci preuzimaju se iz *Izveštaja o obavljenim mjerenjima onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora* sukladnom posebnom propisu.

Ukoliko je mjerenje provedeno u kalendarskoj godinu za koju se dostavljaju podaci u ROO potrebno je kod *vrste mjerenja* upisati jedan od tri predviđena načina mjerenja:

(1) kontinuirano mjerenje,

(2) povremeno mjerenje i

(3) prvo mjerenje.

Ukoliko mjerenja nisu provedena u kalendarskoj godini za koju se dostavljaju podaci u ROO tada se u rubriku *vrsta mjerenja* upisuje:

(0) mjerenja nisu provedena.

9. Podaci o gorivu korištenom u procesu proizvodnje i/ili izgaranja i podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari – podaci se upisuju za svako gorivo posebno (točka 9.1.- 9.7.) i za svako pojedino gorivo posebno se izražava ispuštanje (točka 9.8 - 9.14).

Točka 9.1. – 9.7. - upisuje se šifra i vrsta goriva prema nomenklaturi goriva koja se objavljuje na mrežnim stranicama Agencije i pripadajući utrošak goriva u kalendarskoj godini, donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg za kruta i tekuća goriva ; kJ/m³ za plinovita goriva pri standardnim uvjetima T=273 K i p=101,2 kPa), maseni udio sumpora u gorivu i maseni udio pepela u gorivu.

Točka 9.8. – 9.14. – ispuštanje se upisuje za svaku pojedinu vrstu goriva, ukoliko je na istom uređaju utrošeno više od jedne vrste goriva. Za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuće **ukupno godišnje ispuštanje** u zrak (uključujući ispuštanja usljed iznenadnih događaja) i ispuštanje **uslijed iznenadnih događaja** (izraženo kao dio ukupnih ispuštanja). Količina iznenadnog ispuštanja uključuje se u ukupnu količinu (primjer: iznenadno ispuštanje = 1 kg/god; namjerna, redovita i neredovita ispuštanja = 10 kg/god; → ukupno ispuštanje = 11 kg/god)

Kod *metode određivanja* pod osnova upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja:

(1) godišnje ispuštanje- se određuje na osnovi izračuna iz rezultata mjerenja,

(2) godišnje ispuštanja – se određuje izračunom prema:

(2a) bilanci tvari,

(2b) na osnovi emisijskog faktora ili

(2c) ostalo, i

(3) godišnje ispuštanje određuje se temeljem nestandardizirane procjene

Pod norma – upisuje se norma po kojoj je ispuštanje onečišćujuće tvari izračunata iz rezultata mjerenja.

Pod metoda – upisuje se oznaka metode sukladno navedenom popisu, odnosno jedna od priznatih metoda koja je korištena pri izračunu ispuštanja onečišćujućih tvari.

Za svaku onečišćujuću tvar određen je prioritetni redosljed primjena metoda određivanja količine ispuštanja koji je prikazan u slijedećoj tablici:

Šifra	Onečišćujuća tvar	I.	II.	III.
201	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	KM	BT	EF

KM – kontinuirano mjerenje

PM – povremeno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

BT – bilanca tvari

EF – emisijski faktor

202	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	KM	PM	EF
203	Ugljikov monoksid (CO)	KM	EF	PM
204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	EF	BT	-
205	Spojevi klora izraženi kao HCl	PM	EF	-
206	Spojevi fluora izraženi kao HF	PM	EF	-
501	Čestice	KM	PM	EF

Detaljni opis primjene pojedinih metoda određivanja sa primjerima nalazi se u *Priručniku za korisnike Registra onečišćavanja okoliša – ispuštanja u zrak*.

Podaci koje ETS obveznici unose u PI-Z obrazac trebaju biti usklađeni sa Izvješćem o praćenju emisija stakleničkih plinova
Podaci koje LCP obveznici unose u PI-Z obrazac trebaju biti usklađeni sa podacima koji se prikupljaju putem baze podataka „Emisije iz nepokretnih izvora“, odnosno sukladno važećem Pravilniku o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora.
Ovaj obrazac se ispunjava za svaki pojedini isпуст u postrojenju na lokaciji organizacijske jedinice.
Ovaj obrazac ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici i dostavlja nadležnom tijelu do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. ovog Pravilnika).
Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici te dodatno potpiši istih i pečat obveznika ukoliko se dostavljaju tiskani obrasci.

**ISPUŠTANJE I/ILI PRIJENOS ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U OTPADNIM VODAMA IZ
 ISPUSTA OBVEZNIKA U VODE I/ILI MORE ODNOSNO SUSTAV JAVNE ODVODNJE**

1. Podaci o ispustu	
1.1.1. Osobni identifikacijski broj (OIB):	_____
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO):	_____
1.2. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS):	_____
1.3. Naziv operatera:	_____
1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:	_____
1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:	_____
1.6. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja (Prilog 1. Pravilnika o ROO):	_____
1.7. Šifra ispusta unutar organizacijske jedinice na lokaciji:	_____
1.8. Naziv ispusta:	_____
1.9. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš (NKD-razred):	_____
1.10. HTRS96 TM koordinate ispusta:	E = _____ N= _____
1.11. Županija:	_____
1.12. Vodno područje:	<input type="checkbox"/>
1.13. Način ispuštanja otpadne vode	
1.13.1. Direktno:	<input type="checkbox"/>
1.13.2. Indirektno:	<input type="checkbox"/>
1.14. Prijemnik (prepoznaje ispuštanje ili prijenos):	<input type="checkbox"/>
1.14.1. Podmorski ispust	
1.14.1.1. Dubina ispusta:	m
1.14.1.2. Udaljenost ispusta od obalne crte:	m
1.15. Način prethodnog čišćenja:	<input type="checkbox"/>
1.16. Uređaj za prethodno čišćenje otpadnih voda	
Šifra uređaja	Naziv uređaja

2. Podaci o isporučenoj vodi na lokaciji	
2.1. Podaci o količini isporučene/zahvaćene vode	
2.1.1. Količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe:	m ³ /god
2.1.2. Količina zahvaćene vode iz vlastitih vodozahvata:	m ³ /god
2.2. Podaci o manipulativnoj površini i količini oborine	
2.2.1. Ukupna manipulativna površina:	m ²
2.2.2. Godišnja količina oborine:	mm/god
3. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi na ispustu	
3.1. Podaci o vrstama otpadnih voda ispuštenih u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna:	
3.1.1. Rashladne otpadne vode:	_____
3.1.2. Tehnološke otpadne vode:	_____
3.1.3. Sanitarne otpadne vode:	_____
3.1.4. Oborinske vode s manipulativnih površina:	_____

3.1.5. Procjedne otpadne vode:					
3.2. Ukupna količina ispuštene otpadne vode:		m ³ /god			
3.2.1. Količina ispuštene otpadne vode na osnovu isporučene i/ili zahvaćene vode:		m ³ /god			
3.2.2. Količina ispuštene oborinske vode s manipulativnih površina:		m ³ /god			
3.3. Ocjena sastava:					
3.4. Toplinsko opterećenje:					
3.5. Broj propisanih analiza:					
4. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava odvodnje lokacije					
Šifra pokazatelja/onečišćujuće tvari	Pokazatelj/Onečišćujuća tvar	Koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari (mg/L)			
□□□□					
□□□□					
□□□□					
□□□□					
□□□□					
□□□□					
5. Podaci o vrsti i količini ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari					
Šifra pokazatelja/onečišćujuće tvari	Pokazatelj/Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja i prijenosa (kg/god)	
		Osnova	Norma/Metoda	Ukupna	Usljed iznenadnih događaja
□□□□		□			
□□□□		□			
□□□□		□			
□□□□		□			
□□□□		□			
□□□□		□			
6. Klimatske promjene					
Šifra općeg pokazatelja	Opći pokazatelj	Količina KPK obrađena anaerobnim postupcima (kg/god) <i>*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</i>			
103	Kemijska potrošnja kisika - dikromatom (kao O ₂) (KPK _{Cr})				

U _____ Datum: □□ - □□ - □□□□

Osoba odgovorna za točnost podataka u ROO:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

MP

ime i prezime

potpis

Potpis

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PI-V

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-V

Podaci za [] [] [] [] [] **godinu** – upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu (npr. ako se obrazac dostavlja u tekućoj godini u rubriku se upisuje prethodna godina).

1. Podaci o ispustu

1.1.1. Osobni identifikacijski broj (OIB) - upisuje se osobni identifikacijski broj kojeg dodjeljuje Ministarstvo financija - porezna uprava.

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO) - upisuje se matični broj subjekta iz registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj obrta iz obrtnog registra kojeg vodi nadležni ured državne uprave u županijama odnosno gradski ured Grada Zagreba.

1.2. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS) - upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku.

1.3. Naziv operatera – upisuje se puni naziv trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar, a koja je vlasnik ili upravlja organizacijskom jedinicom na lokaciji.

1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji - upisuje se jedinstvena brojčana oznaka koju je obveznik pridružio organizacijskoj jedinici na lokaciji. Ova šifra, kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost upravnog odjela nadležnog za zaštitu okoliša u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji - upisuje se puni naziv organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika.

1.6. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja (Prilog 1. Pravilnika o ROO) - upisuju se šifra i naziv djelatnosti prema Prilogu 1. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša uslijed koje dolazi do ispuštanja otpadnih voda s ispusta.

1.7. Šifra ispusta unutar organizacijske jedinice na lokaciji - upisuje se jedinstvena brojčana oznaka ispusta unutar organizacijske jedinice na lokaciji koju je obveznik ili organizacijska jedinica na lokaciji sama dodijelila istom. Ova se šifra, kada se jednom pridruži, može mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

1.8. Naziv ispusta - upisuje se naziv ispusta otpadne vode kao npr. «Ispust 1».

1.9. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš (NKD razred) - upisuje se razred djelatnosti prema važećoj Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NKD).

1.10. HTRS96 TM koordinate ispusta - upisuju se HTRS96 TM koordinate točke ispusta u prirodni prijemnik odnosno u sustav javne odvodnje. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

1.11. Županija - upisuje se županija u kojoj se nalazi organizacijska jedinica lokacije u kojoj je prijavljen ispušt otpadnih voda.

1.12. Vodno područje - upisuje se jedno od dva vodna područja Republike Hrvatske; vodno područje sliva rijeke Dunav (05) ili jadransko vodno područje (06).

1.13. Način ispuštanja otpadne vode - upisuje se oznaka «x» u odgovarajući kvadrat: za direktan (ukoliko se otpadna voda s ispusta ispušta direktno u prirodni prijemnik, bez obzira je li prethodno tretirana ili za indirektan (ukoliko se otpadna voda s ispusta prenosi na daljnju obradu van lokacije).

1.14. Prijemnik - upisuje se prijemnik u koji se ispuštaju otpadne vode: vodotok (0), jezero (1), more (2), akumulaciju (3), tlo (4), sustav javne odvodnje bez uređaja za pročišćavanje (5), sustav javne odvodnje s centralnim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda (6), sustav odvodnje lokacije druge pravne ili fizičke osobe (7), melioracijski kanal (8).

1.14.1. Podmorski ispušt - upisuje se dubina te udaljenost ispusta od definirane obalne crte.

1.15. Način prethodnog čišćenja - upisuje se jedan od načina prethodnog čišćenja otpadnih voda na lokaciji: bez prethodnog pročišćavanja (0), fizikalnim postupcima (1), kemijskim postupcima (2), biološkim postupcima (3), kombiniranim postupcima (nedefinirano) (40), kombinirano fizikalno - kemijskim postupcima (41), kombinirano fizikalno - biološkim postupcima (42), kombinirano kemijsko - biološkim postupcima (43), kombinirano fizikalno - kemijsko - biološkim postupcima (44), toplinsko rasterećenje (5).

1.16. Uređaj za prethodno čišćenje otpadnih voda - upisuje se šifra i naziv instaliranih uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda prema Popisu uređaja za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda iz Priloga 4. ovog Pravilnika.

2. Podaci o isporučenoj vodi na lokaciji

2.1. Podaci o količini isporučene/zahvaćene vode

2.1.1. Količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe - upisuje se količina isporučene vode iz javnog vodovoda u m³/god. i/ili

2.1.2. Količina zahvaćene vode iz vlastitih vodozahvata - upisuje se količina zahvaćene vode iz vlastitih vodozahvata (zdenaca, vodotoka i sl.) u m³/god.

2.2. Podaci o manipulativnoj površini i količini oborine

2.2.1. Ukupna manipulativna površina - upisuje se ukupna otvorena manipulativna površina u m² s kojih se oborinska voda skuplja i odvodi u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna i to samo za one lokacije na kojima se tehnološki proces obavlja na otvorenoj manipulativnoj površini.

2.2.2. Godišnja količina oborine - upisuje se ukupna količina oborine u godini dana (mm/god) prema podacima najbliže

meteorološke postaje Državnog hidrometeorološkog zavoda.

3. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi na ispustu

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

3.1.1. - 3.1.5. upisuje se oznaka «x» u odgovarajući kvadrat za jednu ili više vrsta otpadnih voda koje se ispuštaju u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna

3.2. Ukupna količina ispuštene otpadne vode u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna -

3.2.1. Količina ispuštene otpadne vode na osnovu isporučene i/ili zahvaćene vode - upisuje se godišnja količina otpadne vode u m³ utvrđena na osnovi podataka o količini isporučene vode iz javnog vodoopskrbnog sustava i/ili na osnovi podataka o količini zahvaćene vode iz vlastitog vodozahvata. Iznimno za obveznike koji imaju količinu otpadne vode veće od 1000 m³/dan i koji imaju ugrađene uređaje za automatsko i kontinuirano mjerenje otpadnih voda na ispustu upisuju se izmjerene količine u m³. U slučaju mjerenja količina otpadne vode na lokaciji, a i rada na otvorenim manipulativnim površinama, ne izračunava se posebno ispuštena oborinska voda s otvorenih manipulativnih površina.

3.2.2. Količina ispuštene oborinske vode s manipulativnih površina – upisuje se količina ispuštene oborinske vode u m³/god sa otvorenih manipulativnih površina izračunate prema sljedećem izrazu:

$$Q(m^3 / god) = \frac{A(m^2) \times R(mm / god)}{1000}$$

Q – količina oborinske vode sa otvorenih manipulativnih površina upuštena u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna (m³/god)

A – ukupna otvorena manipulativna površina (m²)

R – godišnja količina oborine (mm/god)

3.3. Ocjena sastava - upisuje se jedna od sljedećih ocjena sastava otpadne vode, čija srednja godišnja koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari: odgovara (0), ne odgovara (1) važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda odnosno: odgovara (3), ne odgovara (4) vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda.

3.4. Toplinsko opterećenje – upisuje se ocjena toplinskog opterećenja vode: $\Delta T < 5^\circ C$ - toplinski neopterećena (0), $\Delta T = 5-10^\circ C$ - toplinski opterećena (1), $\Delta T > 10^\circ C$ – toplinski jako opterećena (2)

3.5. Broj propisanih analiza - učestalost uzorkovanja propisana je vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda.

4. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava odvodnje lokacije

Upisuju se šifra, naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari propisane vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni ispust i srednja vrijednost izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u promatranoj kalendarskoj godini izražena u mg/L.

5. Podaci o vrsti i količini ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari - upisuju se šifre i nazivi pokazatelja/onečišćujuće tvari propisanih vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni ispust. Kod metode određivanja pod „osnova“ upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja:

- iz rezultata mjerenja ispuštanja: srednje vrijednosti izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u otpadnoj vodi u prethodnoj godini (1),

- izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), ili

- temeljem procjene (3)

Pod „norma/metoda“ upisuje se oznaka norme/metode navedene u posebnom propisu.

Pripadajuća ukupna godišnja ispuštanja i/ili prijenosa u vode i/ili more i ispuštanja i/ili prijenosa uslijed iznenadnih događaja pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari izražena u kilogramima izračunava se prema sljedećem izrazu:

$$E(kg / god) = \frac{c(mg / L) \times Q(m^3 / god)}{1000}$$

E – količina ispuštanja i/ili prijenosa pokazatelja/onečišćujuće tvari (kg/god)

c – koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari (mg/L) po jednoj od osnova

Q – količina ispuštene otpadne vode (m³/god)

6. Klimatske promjene

Podatak prijavljuju samo oni obveznici ROO koji imaju uređaje za anaerobnu obradu otpadnih voda (šifra 305) i/ili uređaje za obradu mulja (šifra 306). Upisuje se koja je količina (može biti procjena) organske tvari izražene kao kemijska potrošnja kisika-dikromatom (kao O₂) (KPK_{Cr}) od ukupno prijavljene količine iz točke 5. ovog obrasca uklonjena anaerobnim postupcima obrade. Prema Zakonu o potvrđivanju Okvirne Konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime, RH je postala stranka Konvencije i preuzela obavezu godišnjeg izvještavanja o inventaru emisija stakleničkih plinova u RH.

Ovaj obrazac se ispunjava za svaki ispust otpadnih voda na lokaciji. Ovaj obrazac ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u

ROO u organizacijskoj jedinici i dostavlja nadležnom tijelu do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša). Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, te dodatno potpisi istih i pečat obveznika ukoliko se dostavljaju tiskani obrasci.

Registar onečišćavanja okoliša
 Obrazac KI-V

Podaci za [] [] [] [] [] godinu

ISPUŠTANJE ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI U OTPADNIM VODAMA IZ SUSTAVA JAVNE ODVODNJE U VODE I/ILI MORE

1. Podaci o ispustu		
1.1. Županija:		
1.2. Aglomeracija:		
1.3. Naselje:		
1.3.1. Broj kućanstava priključenih na javnu vodoopskrbu:		
1.3.2. Broj kućanstava priključenih na javnu odvodnju:		
1.4. Lokacija ispusta:		
1.5. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja (Prilog 1. Pravilnika o ROO):		[] [] [] [] [] []
1.6. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš (NKD-razred):		[] [] : [] []
1.7. Šifra ispusta unutar naselja:		[] []
1.8. Naziv ispusta:		
1.9. HTRS96 TM koordinate ispusta:		E = [] [] [] [] [] [] N = [] [] [] [] [] []
1.10. Vodno područje:		[]
1.11. Prijemnik:		[]
1.11.1. Podmorski ispušt		
1.11.1.1. Dubina ispusta:		m
1.11.1.2. Udaljenost ispusta od obalne crte:		m
1.12. Stupanj pročišćavanja:		
1.13. Način pročišćavanja:		[] []
1.14. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda		
Šifra uređaja	Naziv uređaja	
[] [] []		
[] [] []		
[] [] []		
[] [] []		
[] [] []		
[] [] []		
1.15. Podaci o kapacitetu uređaja		
	Projektirani	U pogonu

ES					
Q(m ³ /dan)					
2. Podaci o isporučenoj i ispuštenoj vodi					
2.1. Podaci o količini isporučene vode					
2.1.1. Količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe:		m ³ /god			
2.2. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi					
2.2.1. Količina ispuštene otpadne vode iz sustava javne odvodnje:		m ³ /god			
2.2.2. Ocjena sastava:		<input type="checkbox"/>			
2.2.3. Broj propisanih analiza:		<input type="checkbox"/>			
3. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava javne odvodnje u prijemnik					
Šifra pokazatelja/onečišćujuće tvari	Pokazatelj/onečišćujuća tvar	Koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari (mg/L)			
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
<input type="checkbox"/>					
4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja pokazatelja/onečišćujuće tvari					
Šifra pokazatelja/onečišćujuće tvari	Pokazatelj/Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja (kg/god)	
		Osnova	Norma/Metoda	Ukupna	Usljed iznenadnih događaja
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
<input type="checkbox"/>		<input type="checkbox"/>			
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	
6. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi koja obavlja komunalnu djelatnost javne odvodnje i/ili pročišćavanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje					
6.1. Naziv operatera:					

6.2. Osobni identifikacijski broj (OIB):	□□□□□□□□□□
6.3. Matični broj subjekta (MBS):	□□□□□□□□
6.4. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS):	□□□□□□□□
6.5. Adresa obveznika dostave podataka	
6.5.1. Ulica i broj:	
6.5.2. Poštanski broj i naziv grada/naselja:	
6.5.3. Županija:	
6.6. Podaci o osobi odgovornoj za točnost podataka u ROO	
6.6.1. Ime i prezime:	
6.6.2. Telefon/Fax:	
6.6.3. E-mail:	

U _____ Datum: □□ - □□ - □□□□

Osoba odgovorna za točnost podataka u ROO:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

MP

ime i prezime

potpis

potpis

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac KI-V

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA KI-V

Podaci za □□□□□ godinu - upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu (npr. ako se obrazac dostavlja u tekućoj godini u rubriku se upisuje prethodna kalendarska godina).

1. Podaci o ispustu:

1.1. Županija - upisuje se naziv županije ili Grad Zagreb u čijem je sastavu naselje.

1.2. Aglomeracija - upisuje se jedna od aglomeracija, prema posebnom propisu.

1.3. Naselje - upisuje se naziv naselja.

1.3.1. Broj kućanstava priključenih na javnu vodoopskrbu - upisuju se podaci koje vodi trgovačko društvo za vodoopskrbu.

1.3.2. Broj kućanstava priključenih na javnu odvodnju - upisuju se podaci koje vodi trgovačko društvo za javnu odvodnju.

1.4. Lokacija ispusta - upisuje se naselje najbliže lokaciji ispusta u prirodni prijemnik.

1.5. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja (Prilog 1. Pravilnika o ROO) - upisuju se šifra i naziv djelatnosti prema Prilogu 1. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša uslijed koje dolazi do ispuštanja otpadnih voda s ispusta.

1.6. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš (NKD razred) - upisuje se razred djelatnosti prema važećoj Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NKD).

1.7. Šifra ispusta unutar naselja - upisuje se jedinstvena brojevana oznaka ispusta unutar naselja koju je pravna ili fizička osoba koja obavlja komunalnu djelatnost javne odvodnje i/ili pročišćavanja otpadnih voda sama pridružila ispustu. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost upravnog odjela nadležnog za zaštitu okoliša u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

1.8. Naziv ispusta - upisuje se naziv ispusta kao npr. «Ispust 1».

1.9. HTRS96 TM koordinate ispusta - upisuju se HTRS96 TM koordinate točke ispusta u prirodni prijemnik. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

1.10. Vodno područje - upisuje se jedno od dva vodna područja Republike Hrvatske s šifrom; vodno područje sliva rijeke Dunav (05) ili jadransko vodno područje (06).

1.11. Prijemnik - opisuje se prijemnik u koji se ispuštaju otpadne vode: u vodotok (0), u jezero (1), u more (2), u akumulaciju (3).

1.11.1. za podmorski ispuštaj potrebno je navesti dubinu te udaljenost ispusta od definirane obalne crte.

1.12. Stupanj pročišćavanja - opisuje se jedan od stupnjeva pročišćavanja prema posebnom propisu:

Prvi stupanj pročišćavanja (I) - obrada komunalnih otpadnih voda fizikalnim i/ili kemijskim postupkom koji obuhvaća taloženje suspendiranih tvari ili druge postupke u kojima se BPK₅ ulaznih otpadnih voda smanjuje za najmanje 20% prije ispuštanja, a ukupne suspendirane tvari ulaznih otpadnih voda za najmanje 50%;

Drugi stupanj pročišćavanja (II) - obrada komunalnih otpadnih voda postupkom koji općenito obuhvaća biološku obradu sa sekundarnim taloženjem i/ili druge postupke kojima se postižu zahtjevi prema posebnom propisu

Treći stupanj pročišćavanja (III) - stroža obrada komunalnih otpadnih voda postupkom kojim se uz drugi stupanj pročišćavanja postižu zahtjevi za i/ili fosfor i/ili dušik prema posebnom propisu, i/ili mikrobiološke pokazatelje i/ili druge onečišćujuće tvari u cilju zaštite osjetljivih područja, odnosno postizanja ciljeva kakvoće voda prijemnika.

1.13. Način pročišćavanja - opisuje se jedan od načina pročišćavanja otpadnih voda: bez pročišćavanja (0), fizikalnim postupcima (1), kemijskim postupcima (2), biološkim postupcima (3), kombiniranim postupcima (nedefinirano) (40), kombinirano fizikalno - kemijskim postupcima (41), kombinirano fizikalno - biološkim postupcima (42), kombinirano kemijsko - biološkim postupcima (43), kombinirano fizikalno - kemijsko - biološkim postupcima (44), toplinsko rasterećenje (5).

1.14. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - opisuje se šifra i naziv instaliranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje prema Popisu uređaja za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda iz Priloga 4. ovog Pravilnika;

1.15. Podaci o kapacitetu uređaja - opisuje se podatak o projektiranom kapacitetu izraženo kao ES te podatak o stvarnom korištenom kapacitetu u izvještajnoj godini

2. Podaci o isporučenoj i ispuštenoj vodi

2.1. Podaci o količini isporučene vode

2.1.1. Količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe - opisuje se ukupna količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe u m³/god.

2.2. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi

2.2.1. Količina ispuštene otpadne vode iz sustava javne odvodnje - opisuje se ukupna količina ispuštene otpadne vode iz sustava javne odvodnje u m³/god određene na osnovi mjerenja protoka,

2.2.2. Ocjena sastava - opisuje se jedna od sljedećih ocjena sastava otpadne vode, čija srednja godišnja koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari: odgovara (0), ne odgovara (1) važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

2.2.3. Broj propisanih analiza: učestalost uzorkovanja propisana je vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda.

3. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava javne odvodnje u prijemnik - upisuju se šifre, nazivi pokazatelja/onečišćujuće tvari propisane vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni ispuštaj i srednje vrijednosti izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujućih tvari u otpadnoj vodi u promatranoj kalendarskoj godini izražena u mg/L.

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja pokazatelja/onečišćujuće tvari - upisuju se šifre, naziv pokazatelja/onečišćujućih tvari propisanih vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni ispuštaj. Kod metode određivanja pod „osnova“ upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja:

- iz rezultata mjerenja ispuštanja srednje vrijednosti izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u otpadnoj vodi u prethodnoj godini (1),

- izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), ili

- temeljem procjene (3).

Pod „norma/metoda“ upisuje se oznaka norme/metode navedene u posebnom propisu.

Pripadajuća ukupna godišnja ispuštanja u vode i/ili more i ispuštanja uslijed iznenadnih događaja pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari izražena u kilogramima izračunava se prema sljedećem izrazu:

$$E(\text{kg} / \text{god}) = \frac{c(\text{mg} / \text{L}) \times Q(\text{m}^3 / \text{god})}{1000}$$

E – količina ispuštanja pokazatelja/onečišćujuće tvari (kg/god)

c – koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari (mg/L) po jednoj od osnova

Q – količina ispuštene otpadne vode (m³/god)

5. Podaci o mulju

5.1. Količina mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda iz sustava javne odvodnje - opisuje se količina (u tonama godišnje) mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda iz sustava javne odvodnje koji se dalje treba obraditi u svrhu smanjenja štetnih utjecaja na okoliš, njegove daljnje sigurne upotrebe odnosno odlaganja.

5.2. - 5.3. Obrada mulja (aerobno, anaerobno) - označava se primijenjeni način obrade mulja i upisuje količina (u tonama godišnje).

5.4. Količina otpadnog mulja - upisuje se količina otpadnog mulja (u tonama godišnje). Otpadni mulj znači preostali, obrađeni ili neobrađeni dio mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda.

6. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi koja obavlja komunalnu djelatnost javne odvodnje i/ili pročišćavanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje

6.1. Naziv operatera – upisuje se puni naziv trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar, a koja obavlja komunalnu djelatnost javne odvodnje i/ili pročišćavanja otpadnih voda.

6.2. Osobni identifikacijski broj (OIB) - upisuje se osobni identifikacijski broj kojeg dodjeljuje Ministarstvo financija – porezna uprava.

6.3. Matični broj subjekta (MBS) - upisuje se matični broj subjekta iz registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj obrta iz obrtnog registra kojeg vodi nadležni ured državne uprave u županijama odnosno gradski ured Grada Zagreba.

6.4. Matični broj poslovnog subjekta (MBPS) - upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku.

6.5 Adresa obveznika dostave podataka

6.5.1. - 6.5.3. upisuje se naziv ulice i broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj se nalazi sjedište obveznika dostave podataka.

6.6. Podaci o osobi odgovornoj za točnost podataka u ROO

6.6.1 - 6.6.3. upisuje ime i prezime, telefon/fax te e-mail adresa osobe odgovorne za točnost podataka u ROO. Ista osoba se navodi na dnu obrasca pod osoba odgovorna za točnost podataka u ROO.

Ovaj obrazac ispunjava pravna ili fizička osoba koja obavlja komunalnu djelatnost odvodnje i/ili pročišćavanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje te dostavlja ispunjeni obrazac nadležnom tijelu u županiji, odnosno Gradu Zagrebu do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša). Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO i odgovorne osobe obveznika dostave podataka, te dodatno potpisi istih i pečat obveznika ukoliko se dostavljaju tiskani obrasci.

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-T

Podaci za **godinu** – upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu (npr. ako se obrazac dostavlja u tekućoj godini u rubriku se upisuje prethodna kalendarska godina).

1. Opći podaci - križićem označiti odgovarajući kvadratić

1.1. Naziv operatera – upisuje se puni naziv trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar, a koja je vlasnik ili upravlja organizacijskom jedinicom na lokaciji.

1.2. Osobni identifikacijski broj (OIB) – stalna identifikacijska oznaka svakog hrvatskog državljanina i pravne osobe sa sjedištem u Republici Hrvatskoj. Određuje ga i dodjeljuje Ministarstvo financija - Porezna uprava.

1.3. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO) – upisuje se matični broj subjekta iz registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj obrta iz obrtnog registra kojeg vodi nadležni ured državne uprave u županijama odnosno gradski ured Grada Zagreba.

1.4 Šifra organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika – upisuje se jedinstvena brojana oznaka koju je onečišćivač pridružio organizacijskoj jedinici na lokaciji. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost upravnog odjela nadležnog za zaštitu okoliša u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji - upisuju se puni naziv organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika.

1.6. Djelatnost (NKD-razred) organizacijske jedinice, uslijed koje dolazi do ispuštanja – upisuje se NKD-razred i pripadajući naziv djelatnosti uslijed koje dolazi do nastajanja otpada prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti.

1.7. Vrsta i količina proizvodnog otpada - upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom otpada, i količini otpada u tonama, koji se obrađuje na/u tlu ili duboko utiskuje u tlo.

2. Podaci o lokaciji

2.1. Adresa lokacije

(2.1.1.) – (2.1.3.) upisuje se naziv ulice i kućni broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije odnosno naziv katastarske općine i katastarski broj čestice na koju se otpad obrađuje/duboko utiskuje u tlo.

2.2. HTRS96 TM koordinate centroida – upisuju se HTRS96 TM koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) lokacije na kojoj se otpad obrađuje na/u tlu ili duboko utiskuje u tlo. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

3. Podaci o rezultatima analize otpada – upisuje se šifra, naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari navedenih u Prilogu 2.3. ovog Pravilnika i vrijednost izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u ispitivanom otpadu izražena u mg/kg suhe tvari.

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja – za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se šifra i naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari navedenih u Prilogu 2.3. ovog Pravilnika. Kod *metode određivanja* pod osnova upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja: emisija se određuje iz rezultata mjerenja ispuštanja u prethodnoj godini (1), emisija se određuje izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), i emisija se određuje temeljem procjene (3); pod norma/metoda upisuje se oznaka norme/metode prema posebnom propisu.

Pripadajuća ukupna godišnja emisija u tlo od otpada koji se obrađuje/duboko utiskuje u tlo i emisija uslijed izvanrednih događaja pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari izražena u kilogramima izračunava se prema sljedećem izrazu:

$$E(\text{kg} / \text{god}) = \frac{c(\text{mg} / \text{kgs.t.}) \times Q(\text{t} / \text{god})}{1000}$$

E – količina emisija pokazatelja/onečišćujuće tvari (kg/god)

c – koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari (mg/kg s.t.) po jednoj od osnova

Q – količina otpada (t/god)

Ovaj obrazac ispunjava pravna ili fizička osoba koja je proizvođač otpada i to posebno za svaku vrstu proizvodnog otpada kojeg unosi u tlo bilo na lokaciji unutar organizacijske jedinice ili van organizacijske jedinice te dostavlja ispunjeni obrazac nadležnom tijelu do 31. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, te dodatno potpisi istih i pečat obveznika ukoliko se dostavljaju tiskani obrasci.

List br. ____ od ukupno ____ (ukoliko svi podaci ne stanu na jedan list potrebno je preostale podatke prikazati na dodatnom listu)

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Osnova određivanja količine: 1- vaganje, 2- izračun, 3-prosudba	Porijeklo otpada: UVL ili UO	Nastalo u izvještajnoj godini (t)	Udio suhe tvari u mulju*	Stanje privremenog skladišta na dan (t)		Postupanje s otpadom na mjestu nastanka		Otpad namijenjen za oporabu (R) ili zbrinjavanje (D)	Predano			Izvoz /Iznos		
						1.1.	31.12.	količina (t)	D/R postupak		Količina (t)	Naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad	OIB tvrtke/obrta koja preuzima otpad	Količina (t)	Za opasni otpad	
															Naziv i adresa oporabitelja/zbrinjavatelja otpada	Lokacija uporabe/ zbrinjavanja otpada
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	r

* Muljevi od industrijskih otpadnih voda i obični muljevi propisanih Uredbom o statističkim podacima o otpadu

**DAVATELJ USLUGE PRIKUPLJANJA MIJEŠANOG KOMUNALNOG OTPADA I/ILI
DAVATELJI JAVNE USLUGE PRIKUPLJANJA BIORAZGRADIVOG KOMUNALNOG
OTPADA**

Dio prema Uredbi o komunalnom otpadu:

Naziv jedinice lokalne samouprave:	
Područje pružanja javne usluge:	
OPĆI PODACI:	
Broj korisnika usluge:	
Broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom:	
Broj reciklažnih dvorišta:	
Broj mobilnih reciklažnih dvorišta:	
Broj zelenih otoka:	
Broj spremnika za odvojeno prikupljanje otpada (ukupno): (papir, metal, staklo, plastika, tekstil itd.)	
Broj spremnika za papir:	
Broj spremnika za metal:	
Broj spremnika za staklo:	
Broj spremnika za plastiku:	
Broj spremnika za tekstil:	
Broj spremnika za _____:	
PODACI O UČINKOVITOSTI SUSTAVA:	
- postotak stanovništva obuhvaćen javnom uslugom	
- prosječan broj zaposlenih na 1.000 korisnika	
- prosječan broj zaposlenih na 1 tonu odvojeno prikupljenog biorazgradivog komunalnog otpada	
- prosječna udaljenost koju prijeđe vozilo za prikupljanje 1 tone miješanog komunalnog otpada	
- prosječna udaljenost koju prijeđe vozilo za odvojeno prikupljanje 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada	
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone miješanog komunalnog otpada	
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada koji ne uključuje papir	
- prosječni trošak u kunama za obradu 1 tone prikupljenog miješanog komunalnog otpada	
- prosječni trošak u kunama za obradu 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada koji ne uključuje papir	
- prosječni trošak u kunama za odvojeno prikupljanje 1 tone: otpadnog papira, stakla, metala, plastike i glomaznog otpada	
- prosječni broj prigovora korisnika usluge na 1000 korisnika usluge	
Naziv jedinice lokalne samouprave:	
Područje pružanja javne usluge:	
OPĆI PODACI:	
Broj korisnika usluge:	
Broj stanovnika obuhvaćen javnom uslugom:	

Broj reciklažnih dvorišta:	
Broj mobilnih reciklažnih dvorišta:	
Broj zelenih otoka:	
Broj spremnika za odvojeno prikupljanje po vrstama otpada:	
-spremnika za papir:	
-spremnika za metal:	
-spremnika za staklo:	
-spremnika za plastiku:	
-spremnika za tekstil:	
-spremnika za _____:	
PODACI O UČINKOVITOSTI SUSTAVA:	
- postotak stanovništva obuhvaćen javnom uslugom	
- prosječan broj zaposlenih na 1.000 korisnika	
- prosječan broj zaposlenih na 1 tonu odvojeno prikupljenog biorazgradivog komunalnog otpada	
- prosječna udaljenost koju prijeđe vozilo za prikupljanje 1 tone miješanog komunalnog otpada	
- prosječna udaljenost koju prijeđe vozilo za odvojeno prikupljanje 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada	
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone miješanog komunalnog otpada	
- prosječni trošak u kunama za prikupljanje 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada koji ne uključuje papir	
- prosječni trošak u kunama za obradu 1 tone prikupljenog miješanog komunalnog otpada	
- prosječni trošak u kunama za obradu 1 tone biorazgradivog komunalnog otpada koji ne uključuje papir	
- prosječni trošak u kunama za odvojeno prikupljanje 1 tone: otpadnog papira, stakla, metala, plastike i glomaznog otpada	
- prosječni broj prigovora korisnika usluge na 1000 korisnika usluge	

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac SO

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA SO

Podaci za [][][][][] **godinu** – upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu.

1. Opći podaci – križićem označiti odgovarajući kvadratić

1.1. Naziv operatera – upisuje se puni naziv matičnog trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar, a koja je vlasnik ili upravlja organizacijskom jedinicom na lokaciji.

1.2. Osobni identifikacijski broj (OIB) – stalna identifikacijska oznaka svakog hrvatskog državljanina i pravne osobe sa sjedištem u Republici Hrvatskoj. Određuje ga i dodjeljuje Ministarstvo financija - Porezna uprava.

1.3. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO) – upisuje se matični broj subjekta iz registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj obrta iz obrtnog registra.

1.4. Mrežna stranica – molimo upišite URL, odnosno točnu mrežnu adresu ukoliko posjedujete mrežnu stranicu.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

2.1. Naziv organizacijske jedinice – upisuje se naziv organizacijske jedinice na lokaciji.

2.2. Šifra organizacijske jedinice – upisuje se jedinstvena brojevana oznaka koju je sakupljač/prijevoznik pridružio organizacijskoj jedinici na lokaciji. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

2.3. Adresa organizacijske jedinice – upisuje se naziv ulice i kućni broj, naziv i poštanski broj grada/naselja te županije u kojoj se nalazi organizacijska jedinica sakupljača/prijevoznika.

2.4. Djelatnost prema NKD - NKD-razred i pripadajući naziv djelatnosti prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti

2.5. HTRS96 TM koordinate centroida organizacijske jedinice na lokaciji – upisuju se HTRS96 TM koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice na lokaciji. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

2.6. Kapacitet privremenog skladišta otpada – upisuje se ukupni kapacitet privremenog skladišta otpada (m³).

2.7. Kontakt osoba – upisuje se ime i prezime, telefon/fax te e-mail adresa osobe zadužene za vođenje registra onečišćenja okoliša na razini organizacijske jedinice sakupljača/prijevoznika. Ista osoba se navodi na dnu obrasca pod osoba odgovorna za točnost podataka u ROO.

Dio koji popunjava davatelj javne usluge

Podaci za županiju – upisuje se oznaka županije na području koje je OJ obavljala djelatnost (1-21)

Dio prema Uredbi o komunalnom otpadu – ispunjava se za svaku JLS posebno

TABLICA DAVATELJI JAVNE USLUGE količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

Stupac a – upisuje se naziv i adresa podugovorne tvrtke/obrta (ako postoji) i OIB. U nastavku reda se upisuju podaci koji se odnose samo na podugovornu tvrtku/obrt.

Stupac b i c – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada).

Stupac d – upisuje se osnova određivanja količine otpada: 1-mjerenje (vaganje), 2-izračun ili 3-procjena.

Stupac e – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog u izvještajnoj godini.

Stupac f – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog iz kućanstva (t) u izvještajnoj godini.

Stupac g – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od uslužnih djelatnosti (prema NKD-u 2007. područje G-U tj. odjelci 45-99, osim djelatnosti 46.77) u izvještajnoj godini.

Stupac h – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od ostalih ekonomskih djelatnosti u izvještajnoj godini.

Stupac i – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog iz spremnika na javnim površinama

Stupci j i k – upisuju se količine otpada u privremenom skladištu na dan 1.1., te na dan 31.12. izvještajne godine.

Stupac l – upisuje se je li otpad namijenjen za postupak oporabe (R) ili zbrinjavanja (D) bez detalja o konkretnom postupku.

Stupac m – upisuje se količina predanog otpada.

Stupac n – upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad. U slučaju da je otpad predan na drugu lokaciju iste tvrtke upisuje se i šifra organizacijske jedinice.

Stupac o – upisuje se OIB tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupac p-s – upisuje se količina otpada koja je izvezena/iznesena, te naziv i adresa sjedišta oporabitelja/ zbrinjavatelja te adresa lokacije oporabe/ zbrinjavanja otpada za opasni otpad.

TABLICA SAKUPLJANJE/PRIJEVOZ OTPADA: količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

Stupci a i b – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada).

Stupac c – upisuje se naziv i adresa podugovorne tvrtke/obrta (ako postoji) i OIB. U nastavku reda se upisuju podaci koji se odnose samo na podugovornu tvrtku/obrta.

Stupac d – upisuje se osnova određivanja količine otpada: 1-mjerenje (vaganje), 2-izračun ili 3-procjena.

Stupac e – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog u izvještajnoj godini.

Stupac f – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od građana i uslužnih djelatnosti (prema NKD-u 2007. područje G-U tj. odjeljci 45-99, osim djelatnosti 46.77) u izvještajnoj godini.

Stupac g – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od ostalih ekonomskih djelatnosti u izvještajnoj godini.

Stupac h – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od npr. sanacije divljih odlagališta.

Stupci i i j – upisuju se količine otpada u privremenom skladištu na dan 1.1., te na dan 31.12. izvještajne godine.

Stupac k – upisuje se je li otpad namijenjen za postupak oporabe (R) ili zbrinjavanja (D) bez detalja o konkretnom postupku.

Stupac l – upisuje se količina predanog otpada.

Stupac m – upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad. U slučaju da je otpad predan na drugu lokaciju iste tvrtke upisuje se i šifra organizacijske jedinice.

Stupac n – upisuje se OIB tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupac o-r – upisuje se količina otpada koja je izvezena/iznesena, te naziv i adresa sjedišta oporabitelja/ zbrinjavatelja te adresa lokacije oporabe/ zbrinjavanja otpada za opasni otpad.

TABLICA RECIKLAŽNO DVORIŠTE / TRGOVCI OTPADOM NA MALO količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

Stupac a i b – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada).

Stupac c – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog u izvještajnoj godini.

Stupac d – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od građana u izvještajnoj godini.

Stupac e – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od uslužnih djelatnosti (prema NKD-u 2007. područje G-U tj. odjeljci 45-99, osim djelatnosti 46.77) u izvještajnoj godini.

Stupac f – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od ostalih ekonomskih djelatnosti u izvještajnoj godini.

Stupci g i h – upisuju se količine otpada u privremenom skladištu na dan 1.1., te na dan 31.12. izvještajne godine.

Stupci i – upisuje se je li otpad namijenjen za postupak oporabe (R) ili zbrinjavanja (D) bez detalja o konkretnom postupku.

Stupac j – upisuje se količina predanog otpada.

Stupac k – upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad. U slučaju da je otpad predan na drugu lokaciju iste tvrtke upisuje se i šifra organizacijske jedinice.

Stupac l – upisuje se OIB tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupac m-o – upisuje se količina otpada koja je izvezena/iznesena, te naziv i adresa sjedišta oporabitelja/ zbrinjavatelja te adresa lokacije oporabe/ zbrinjavanja otpada za opasni otpad.

Obrazac OPORABA/ZBRINJAVANJE OTPADA				Izvešće za _____ godinu		Obrazac OZO		
Ključni broj otpada	Naziv otpada	Preuzeto u izvještajnoj godini		Stanje privremenog skladišta na dan (t)	Postupanje s otpadom			
		s područja Hrvatske (t)	uvezeni otpad (t)		Postupak uporabe (R) /zbrinjavanja(D)* (osim	Količina (t)	Kompostiranje (R3) - količina (t)	Nasipavanje (R5) - količina (t)

List br. ____ od ukupno ____ (ukoliko svi podaci ne stanu na jedan list potrebno je preostale podatke prikazati na dodatnom listu). Novonastali otpad nastao nakon obrade potrebno je prijaviti na obrascu PO pod oznakom UO.

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac OZO

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA OZO

Podaci za |_|_|_|_| **godinu** – upisuje se kalendarska godina na koju se odnose podaci u obrascu.

1. Podaci o OPORABITELJU/ZBRINJAVATELJU ili ENERGETSKOM OPORABITELJU - križićem označiti odgovarajući kvadratić

1.1. Naziv operatera – upisuje se puni naziv matičnog trgovačkog društva ili druge pravne osobe, kako je upisana u registar Trgovačkog suda, odnosno fizičke osobe kako je upisana u obrtni registar.

1.2. Osobni identifikacijski broj (OIB) – stalna identifikacijska oznaka svakog hrvatskog državljanina i pravne osobe sa sjedištem u Republici Hrvatskoj. Određuje ga i dodjeljuje Ministarstvo financija - Porezna uprava.

1.3. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO) – upisuje se matični broj subjekta iz registra kojeg vodi nadležni Trgovački sud ili matični broj obrta iz obrtnog registra.

1.4. Mrežna stranica – molimo upišite Url, odnosno točnu mrežnu adresu ukoliko posjedujete mrežnu stranicu.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

2.1. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se naziv organizacijske jedinice na lokaciji.

2.2. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se jedinstvena brojčana oznaka koju je operater pridružio organizacijskoj jedinici na lokaciji. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

2.3. Adresa organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se naziv ulice i kućni broj, naziv i poštanski broj grada/naselja te županije u kojoj se nalazi organizacijska jedinica na lokaciji.

2.4. Djelatnost prema NKD – upisuje se NKD-razred i pripadajući naziv djelatnosti prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti

2.5. HTRS96 TM koordinate centroida organizacijske jedinice na lokaciji – upisuju se HTRS96 TM koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice na lokaciji. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

2.6. Podaci o uređajima/građevinama za oporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji – upisuje se naziv uređaja (npr. za spaljivanje otpada: ložište s rešetkom, fluidizirani sloj, rotacijska peć) odnosno građevine za oporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji, odgovarajući postupak R ili D, i ukupni godišnji maksimalni kapacitet (t/god). U slučaju spaljivanja otpada potrebno je prijaviti kapacitet uređaja u mjernoj jedinici t/h te snagu istog uređaja.

2.7. Podaci o odlagalištu – upisuje se naziv i adresa odlagališta ili najbliže naselje tom odlagalištu, preostali kapacitet odlagališta na kraju izvještajne godine (m³). Ukoliko je riječ o odlagalištu komunalnog otpada, upisuje se grad odnosno općina iz koje potječe odloženi otpad u izvještajnoj godini (područje sakupljanja).

2.8. Kontakt osoba – upisuje se ime i prezime, telefon/fax te E-mail adresa osobe zadužene za vođenje registra onečišćenja okoliša na razini organizacijske jedinice na lokaciji. Ista osoba se navodi na dnu obrasca pod osoba odgovorna za točnost podataka u ROO.

TABLICA: količine se upisuju isključivo u tonama na tri decimale

Stupci a i b – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada).

Stupac c i d – upisuje se količina preuzetog otpada, s područja Hrvatske odnosno uvezenog.

Stupci e i f – upisuju se količine otpada u privremenom skladištu na dan 1.1., te na dan 31.12. izvještajne godine.

Stupac g – upisuje se vrsta provedenog postupka oporabe R ili zbrinjavanja D otpada. U polje se upisuje samo jedan postupak zbrinjavanja otpada. Ukoliko je za istu vrstu otpada primijenjeno više postupaka, za svaki se postupak u zasebnom retku upisuje količina oporabljene /zbrinutog otpada.

Stupac h – upisuje se količina otpada oporabljena/zbrinuta postupkom navedenim u stupcu g. Iz navedenih količina potrebno je isključiti količine koje su se koristile za kompostiranje i/ili nasipavanje te iste prijaviti u posebne stupce (i, j).

Stupac i - upisuje se količina kompostiranog otpada.

Stupac j - upisuje se količina otpada koji se koristio za nasipavanje.

OBRAZAC ZA PRIJAVU PODATAKA SUKLADNO UREDBI E-PRTR**1. Opći podaci**

Podaci o organizacijskoj jedinici	
Naziv operatera:	
Naziv organizacijske jedinice:	
ID organizacijske jedinice:	
Adresa:	
Ulica i broj:	
Grad/naselje:	
Poštanski broj:	
HTRS96 TM koordinate centroida organizacijske jedinice (približnog geometrijskog središta):	E = [][][][][][][][] N = [][][][][][][][]
Vodno područje:	
Šifra prema NACE klasifikaciji:	[][][][]
Naziv glavne gospodarske djelatnosti:	
Obujam proizvodnje:	
Broj Uređaja:	
Broj radnih sati godišnje:	

Broj zaposlenika:	
Mrežna adresa operatera ili organizacijske jedinice:	
Sve djelatnosti organizacijske jedinice iz Priloga I. Uredbe E-PRTR	
Djelatnost 1 (glavna djelatnost iz Priloga I. Uredbe E-PRTR):	
Djelatnost 2:	
Djelatnost N:	

2. Dio za zrak, vodu i tlo

Broj	CAS br.	Onečišćujuća tvar ¹	Pragovi ispuštanja/prijenosa onečišćujućih tvari														
			u zrak (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u vodu (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u tlo (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna	
				Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*
1.	74-82-8	Metan (CH ₄)	100 000					2					-				
2.	630-08-0	Ugljikov monoksid (CO)	500 000					-					-				
3.	124-38-9	Ugljikov dioksid (CO ₂)	100 milijuna					-					-				
4.		Fluorirani ugljikovodik (HFC) ³	100					-					-				
5.	10024-97-2	Dušik (I)oksid (N ₂ O)	10 000					-					-				
6.	7664-41-7	Amonijak (NH ₃)	10 000					-					-				
7.		Nemetanski hlapivi organski spojevi (NMHOS)	100 000					-					-				
8.		Dušikovi oksidi (NO _x /NO ₂)	100 000					-					-				
9.		Perfluorirani ugljik (PFC) ⁴	100					-					-				
10.	2551-62-4	Sumpor heksafluorid (SF ₆)	50					-					-				
11.		Sumporni oksidi (SO _x /SO ₂)	150 000					-					-				
12.		Ukupni dušik	-					50 000					50 000				
13.		Ukupni fosfor	-					5 000					5 000				
14.		Djelomično klorirani i fluorirani ugljikovodici (HCFC) ⁵	1					-					-				
15.		Klorirani i fluorirani ugljikovodici (CFC) ⁶	1					-					-				
16.		Haloni ⁷	1					-					-				
17.		Arsen i spojevi (kao As) ⁸	20					5					5				

Broj	CAS br.	Onečišćujuća tvar ¹	Pragovi ispuštanja/prijenosa onečišćujućih tvari														
			u zrak (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u vodu (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u tlo (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna	
				Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*
18.		Kadmij i spojevi (kao Cd) ⁸	10					5					5				
19.		Krom i spojevi (kao Cr) ⁸	100					50					50				
20.		Bakar i spojevi (kao Cu) ⁸	100					50					50				
21.		Živa i spojevi (kao Hg) ⁸	10					1					1				
22.		Nikal i spojevi (kao Ni) ⁸	50					20					20				
23.		Olovo i spojevi (kao Pb) ⁸	200					20					20				
24.		Cink i spojevi (kao Zn) ⁸	200					100					100				
25.	15972-60-8	Alaklor	-					1					1				
26.	309-002-	Aldrin	1					1					1				
27.	1912-24-9	Atrazin	-					1					1				
28.	57-74-9	Klordan	1					1					1				
29.	143-50-0	Klordekon	1					1					1				
30.	470-90-6	Klorfenvinfos	-					1					1				
31.	85535-84-8	Klorirani alkani, C ₁₀ -C ₁₃	-					1					1				
32.	2921-88-2	Klorpirifos	-					1					1				
33.	50-29-3	DDT	1					1					1				
34.	107-06-2	1,2-dikloretnan (EDC)	1 000					10					10				
35.	75-09-2	Diklormetan (DCM)	1 000					10					10				
36.	60-57-1	Dieldrin	1					1					1				
37.	330-54-1	Diuron	-					1					1				
38.	115-29-7	Endosulfan	-					1					1				

Broj	CAS br.	Onečišćujuća tvar ¹	Pragovi ispuštanja/prijenosa onečišćujućih tvari														
			u zrak (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u vodu (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u tlo (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna	
				Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*
39.	72-20-8	Endrin	1					1					1				
40.		Halogenirani organski spojevi (kao AOX) ⁹	-					1 000					1 000				
41.	76-44-8	Heptaklor	1					1					1				
42.	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	10					1					1				
43.	87-68-3	Heksaklorbutadien (HCBd)	-					1					1				
44.	608-73-1	1,2,3,4,5,6-heksaklorcikloheksan (HCH)	10					1					1				
45.	58-89-9	Lindan	1					1					1				
46.	2385-85-5	Mireks	1					1					1				
47.		PCDD + PCDF (dioksini + furani) (kao TEQ) ¹⁰	0,0001					0,0001					0,0001				
48.	608-93-5	Pentaklorbenzen	1					1					1				
49.	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	10					1					1				
50.	1336-36-3	Poliklorirani bifenili (PCB)	0,1					0,1					0,1				
51.	122-34-9	Simazin	-					1					1				
52.	127-18-4	Tetrakloretilen (PER)	2 000					10					-				
53.	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)	100					1					-				
54.	12002-48-1	Triklorbenzeni (TCB) (svi izomeri)	10					1					-				
55.	71-55-6	1,1,1-trikloretan	100					-					-				
56.	79-34-5	1,1,2,2-tetrakloretan	50					-					-				
57.	79-01-6	Trikloretilen	2 000					10					-				
58.	67-66-3	Triklormetan	500					10					-				
59.	8001-35-2	Toksafen	1					1					1				

Broj	CAS br.	Onečišćujuća tvar ¹	Pragovi ispuštanja/prijenosa onečišćujućih tvari														
			u zrak (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u vodu (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u tlo (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna	
				Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*		
60.	75-01-4	Vinil klorid	1 000					10					10				
61.	120-12-7	Antracen	50					1					1				
62.	71-43-2	Benzen	1 000					200 (kao BTEX) ¹¹					200 (kao BTEX) ¹¹				
63.		Bromirani difenileteri (PBDE) ¹²	-					1					1				
64.		Nonilfenol i nonilfenol etoksilati (NP/NPE)	-					1					1				
65.	100-41-4	Etil benzen	-					200 (kao BTEX) ¹¹					200 (kao BTEX) ¹¹				
66.	75-21-8	Etilen oksid	1 000					10					10				
67.	34123-59-6	Izoproturon	-					1					1				
68.	91-20-3	Naftalen	100					10					10				
69.		Organokositreni spojevi (kao ukupni Sn)	-					50					50				
70.	117-81-7	Di-(2-etil heksil) ftalat (DEHP)	10					1					1				
71.	108-95-2	Fenoli (kao ukupni C) ¹³	-					20					20				
72.		Policiklički aromatski ugljikovodici (PAH) ¹⁴	50					5					5				
73.	108-88-3	Toluen	-					200 (kao BTEX) ¹¹					200 (kao BTEX) ¹¹				
74.		Tributilkositar i spojevi ¹⁵	-					1					1				
75.		Trifenilkositar i spojevi ¹⁶	-					1					1				
76.		Ukupni organski ugljik (TOC) (kao ukupni C ili COD/3)	-					50 000					-				
77.	1582-09-8	Trifluralin	-					1					1				

Broj	CAS br.	Onečišćujuća tvar ¹	Pragovi ispuštanja/prijenosa onečišćujućih tvari														
			u zrak (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u vodu (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u tlo (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna	
				Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*
78.	1330-20-7	Ksileni ¹⁷	-					200 (kao BTEX) ¹¹					200 (kao BTEX) ¹¹				
79.		Kloridi (kao ukupni Cl)	-					2 milijuna					2 milijuna				
80.		Klor i anorganski spojevi (kao HCl)	10 000					-					-				
81.	1332-21-4	Azbest	1					1					1				
82.		Cijanidi (kao ukupni CN)	-					50					50				
83.		Fluoridi (kao ukupni F)	-					2 000					2 000				
84.		Fluor i anorganski spojevi (kao HF)	5 000					-					-				
85.	74-90-8	Vodikov cijanid (HCN)	200					-					-				
86.		Sitnozrnata tvar (PM ₁₀)	50 000					-					-				
87.	1806-26-4	Oktilfenoli i oktilfenol etoksilati	-					1					-				
88.	206-44-0	Fluoranten	-					1					-				
89.	465-73-6	Izodrin	-					1					-				
90.	36355-1-8	Heksabrombifenil	0,1					0,1					0,1				
91.	191-24-2	Benz (g,h,i) perilen						1									

Napomena: Svi podaci o količinama ispuštenih onečišćujućih tvari moraju biti izraženi u tonama/god s tri značajne znamenke.

* Osnova određivanja: M (mjereno), I (izračunato) ili P (procijenjeno)

¹ Ako nije drugačije navedeno, podaci za svaku onečišćujuću tvar navedenu u Prilogu II E-PRTR Uredbe iskazuju se kao ukupna masa te onečišćujuće tvari ili, kada onečišćujuća tvar predstavlja skupinu tvari, kao ukupna masa te skupine.

² Crtica (-) znači da za dotični parametar i medij nije potrebno slati izvješća.

³ Ukupna masa fluoriranih ugljikovodika: zbroj HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mcc, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.

⁴ Ukupna masa perfluoriranog ugljika: zbroj CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄

Broj	CAS br.	Onečišćujuća tvar ¹	Pragovi ispuštanja/prijenosa onečišćujućih tvari														
			u zrak (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u vodu (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna		u tlo (kg/god)	Prijavljeno ukupno		Iznenadna	
				Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*		Količina (kg/god)	M/I/P*	Količina (kg/god)	M/I/P*
<p>⁵ Ukupna masa tvari uključujući njihove izomere navedene u skupini VIII. Priloga I. Uredbe (EZ-a) br. 2037/2000 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. lipnja 2000. o tvarima koje oštećuju ozonski omotač (SL L 244, 29.9.2000, str. 1.). Uredba koja je izmijenjena i dopunjena Uredbom (EZ-a) br. 1804/2003 (SL L 265, 16.10.2003., str. 1.).</p> <p>⁶ Ukupna masa tvari uključujući njihove izomere navedene u skupini I. i II. Priloga I. Uredbe (EZ-a) br. 2037/2000.</p> <p>⁷ Ukupna masa tvari uključujući njihove izomere navedene u skupni III. i VI. Priloga I. Uredbe (EZ-a) br. 2037/2000. Ovo žuto bi ostavila nek znaju da se pojedini EU propisi odnose sad i na njih! Ipak smo u EU</p> <p>⁸ Svi metale iskazivat će se u izvješću kao ukupna masa elemenata u svim kemijskim oblicima prisutnih u ispuštanju.</p> <p>⁹ Halogenirani organski spojevi što se mogu adsorbirati na aktivni ugljik, izraženi kao klorid.</p> <p>¹⁰ Izražen kao I-TEQ.</p> <p>¹¹ Pojedine onečišćujuće tvari treba iskazati ako se premaši prag ispuštanja za BTEX (zbroj parametra benzena, toluena, etil benzena, ksilena).</p> <p>¹² Ukupna masa sljedećih bromiranih difeniletera: penta-BDE, okta-BDE i deka-BDE.</p> <p>¹³ Ukupna masa fenola i jednostavno supstituiranih fenola izraženih kao ukupni ugljik.</p> <p>¹⁴ Policikličke aromatske ugljikovodike (PAH) treba mjeriti za iskazivanje ispuštanja u zrak kao benz(a)piren (50-32-8), benz(b)fluoranten (205-99-2), benz(k)fluoranten (207-08-9), inden(1,2,3-cd)piren (193-39-5) (iz Uredbe (EZ-a) br. 850/2004 Europskoga parlamenta i Vijeća od 29. travnja 2004. o postojećim organskim zagađivačima (SL L 229, 29.6.2004.,str.5.))</p> <p>¹⁵ Ukupna masa tributilkositrenih spojeva, izražena kao masa tributilkositra.</p> <p>¹⁶ Ukupna masa trifenilkositrenih spojeva, izražena kao trifenilkositar.</p> <p>¹⁷ Ukupna masa ksilena (orto-ksilen, meta-ksilen, para-ksilen).</p>																	

3. Dio za otpad

Prijenos neopasnog otpada izvan mjesta nastanka (unutar zemlje ili u druge zemlje)

Količina (t)	**R / D	*M / I / P	Korištena metoda
a	b	c	d

Prijenos opasnog otpada izvan mjesta nastanka (unutar zemlje)

Količina (t)	**R / D	*M / I / P	Korištena metoda
a	b	c	d

Prijenos opasnog otpada izvan mjesta nastanka (u druge zemlje)

Količina (t)	**R / D	*M / I / P	Korištena metoda	Naziv oporabitelja/ zbrinjavatelja	Adresa sjedišta oporabitelja/ zbrinjavatelja	Adresa lokacije oporabe/ zbrinjavanja
a	b	c	d	e	f	g

Upute za ispunjavanje:

Svi podaci o prijenosu otpada moraju biti izraženi u tonama/god s tri značajne znamenke.

*Osnova određivanja: M (mjereno), I (izračunato) ili P (procijenjeno).

**R / D: uporaba (R), zbrinjavanje (D)

Za graničnu vrijednost je relevantan zbroj prijenosa otpada izvan mjesta nastanka, bez obzira obrađuje li se unutar zemlje ili se prevozi u drugu zemlju, i bez obzira je li namijenjen uporabi ili zbrinjavanju.

Operator je dužan naznačiti je li otpad namijenjen za uporabu (R) ili za zbrinjavanje (D). Ako je otpad namijenjen za obradu koja uključuje oba postupka – i uporabu i zbrinjavanje, prijavljuje se postupak (R ili D) za koji je namijenjeno više od 50% otpada. U rijetkim slučajevima kad postrojenje ne može utvrditi je li se više od 50% otpada oporabljuje ili zbrinjava, koristi se oznaka "D".

Kod prekograničnog kretanja opasnog otpada moraju se prijaviti i podaci o nazivu i adresi sjedišta oporabitelja ili zbrinjavatelja otpada, te stvarna lokacija uporabe ili zbrinjavanja. Podaci o adresi tj. lokaciji uključuju naziv ulice i kućni broj, naziv i poštanski broj grada/naselja te naziv zemlje uvoznice.