

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).

Podatak se automatski generira u aplikaciji

1. Podaci o operateru

Podaci za točke 1.1. -1.4. i 1.6. se preuzimaju iz zahtjeva za dodjelu korisničkog računa za operatera

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 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.

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

1.4. 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.

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

1.6. Adresa /*Podaci se preuzimaju iz zahtjeva za dodjelu korisničkog računa za operatera/*

1.6.1. – 1.6.3. 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.

1.7. Mrežna stranica operatera – upisuje se URL, odnosno točna mrežna adresa ukoliko posjedujete mrežnu stranicu.

1.7.1. Broj zaposlenih – upisuje se ukupni broj zaposlenih u tvrtki/obrtnu.

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

1.9. 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.

2. Broj organizacijskih jedinica na lokacijama – *podatak se automatski računa iz podatka prijavljenih u točkama 2.1. -2.3*

2.1. –2.3. upisuje se, broj organizacijskih jedinica na lokacijama u sjedištu operatera, u drugim naseljima na području iste županije, te na području drugih županija.

3. 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. Elektronički ga ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO te time dostavlja nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera

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).

Podatak se automatski generira u aplikaciji

1. Podaci o operateru

Podaci za ovu točku preuzimaju se iz PI-1 obrasca a odnose se na:

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

Podaci se prenose iz zahtjeva za otvaranje korisničkog računa za pojedinu lokaciju. Podatak je moguće naknadno izmijeniti uz posebno odobrenje administratora baze ROO.

2.3.1.-2.3.6. upisuje se naziv ulice i broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj se nalazi organizacijska jedinica na lokaciji, vodno područje gdje se upisuje se jedno od dva vodna područja Republike Hrvatske prema posebnom propisu kojim se uređuje područje voda; vodno područje sliva rijeke Dunav ili jadransko vodno područje, te *Katastarska općina* i *Katastarska čestica* koji se unose tako da se odabere županija, naselje, ulica i kućni broj a Kat. Općina I Kat. Čestica se automatski povuku iz SUMP-a .

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 – iz padajućeg izbornika odabire se NKD-razred i pripadajući naziv djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja u zrak, vode i/ili more i/ili nastajanja otpada.

2.6. Djelatnost prema Prilogu 1. Pravilnika ROO

2.6.1. Djelatnost prema Prilogu 1. (šifra) - iz padajućeg izbornika odabire se šifra djelatnosti prema Prilogu 1. Pravilnika ROO

2.6.2. Proizvodni kapacitet –

Daje se odgovarajuća izjava

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) br. 166/2006 o uspostavljanju Europskog registra ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari i koja izmjenjuje i dopunjuje Direktive Vijeća 91/689/EEZ i 96/61/EZ (Tekst značajan za EGP) (SL L 33, 4.2.2006.) (u daljnjem tekstu: Uredba)

Daje se odgovarajuća izjava.

2.7.1. Djelatnost prema Uredbi - odabire se pripadajuća djelatnost i granična vrijednost kapaciteta sukladno Prilogu II. Uredbe, 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“.

2.7.1.A Obujam proizvodnje upisuje se godišnji obujam proizvodnje a izražava se u mjernim jedinicama koje su vezane uz pojedinu djelatnost prema Uredbi. Podatak je potrebno razlikovati od projektiranog kapaciteta nekog postrojenja/pogona.

2.7.2. Onečišćujuće tvari sukladno Prilogu 2. Uredbe – odabire se onečišćujuća tvar za koju je jednaka ili prijeđen 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.

2.7.3. i 2.7.4. Ukoliko obveznik prelazi navedene pragove prijenosa otpada izvan mjesta nastanka dužan je dati odgovarajuću izjavu u ovim poljima kako bi se mogao generirati E-PRTR obrazac.

2.8. Podaci o vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda:

Iz padajućeg izbornika izabire se vrsta vodopravnog akta

2.8.1 – 2.8.5 upisuju se slijedeći podaci o dokumentu: naziv tijela koje ga je izdalo, KLASA i URBROJ, te datumi izdavanja i važenja. Ovisno izabranoj vrsti vodopravne dozvole upisuje se datum izdavanja i datum važenja (samo za one vrste vodopravnih dozvola za koje je to primjereno).

2.9. Podaci o okolišnoj dozvoli ili objedinjenim uvjetima zaštite okoliša:

Daje se odgovarajuća izjava

2.9.1 – 2.9.3 upisuju se slijedeći podaci o dokumentu: naziv tijela koje ga je izdalo, KLASA i URBROJ, te datumi izdavanja.

2.9.4. Glavna djelatnost prema prilogu I Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14, 5/18) - bira se označavanjem odgovarajućih djelatnosti.

2.9.4.1. Ostale djelatnosti prema prilogu I Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, broj 8/14, 5/18) - biraju se označavanjem odgovarajućih djelatnosti. .

2.9.5. Najbolja raspoloživa tehnika (RDNRT) glavne djelatnosti bira se označavanjem odgovarajućih NRT

2.9.5.1. Najbolja raspoloživa tehnika (RDNRT) glavne djelatnosti – ostalo – slobodan unos.

Također je potrebno i priložiti okolišnu dozvolu i zadnju izdanu izmjenu i dopunu okolišne dozvole ako je izdana.

2.10. Broj zaposlenih – upisuje se ukupan broj stalno zaposlenih djelatnika u organizacijskoj jedinici na lokaciji.

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

(2.11.1.) – (2.11.4.) 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 ispustima u zrak

Podaci se automatski prenose iz unesenih PI-Z obrazaca

3.1. Ukupan broj pogona/postrojenja – nužno je upisati ukupan broj pogona/postrojenja koji se nalaze na lokaciji organizacijske jedinice (OJ). Ukoliko je organizacijska jedinica jednaka pogonu/postrojenju upisuje se broj 1. Ako je na lokaciji OJ više različitih pogona/postrojenja potrebno je upisati broj koji odgovara onom broju postrojenja koja imaju ispuštanja u zrak. Podatak se automatski generira unutar PI-2 obrasca, a nakon unosa podataka u PI-Z obrazac.

3.2. Redni broj pogona/postrojenja – broj ovisi o ukupnom broju pogona/postrojenja. Podatak se automatski generira unutar PI-2 obrasca, a nakon unosa podataka u PI-Z obrazac.

3.3. Šifra pogona/postrojenja – upisuje se jedinstvena brojčana oznaka pogona/postrojenja na lokaciji organizacijske jedinice (OJ). Ukoliko je jedno postrojenje odnosno pogon ujedno i organizacijska jedinica, onda je šifra ista kao šifra OJ. Ukoliko OJ (lokacija) ima više pogona/postrojenja onda je potrebno za svaki pogon/postrojenje upisati drugu šifru. Jednom dodijeljena šifra može se promijeniti jedino uz suglasnost nadležnog tijela. Podatak se automatski generira unutar PI-2 obrasca, a nakon unosa podataka u PI-Z obrazac.

3.4. Naziv pogona/postrojenja - upisuje se jedinstveni naziv pogona/postrojenja na lokaciji organizacijske jedinice (OJ). Ukoliko je jedan pogon/postrojenje ujedno i organizacijska jedinica, onda je naziv isti kao i naziv OJ. Ukoliko na lokaciji OJ ima više pogona/postrojenja onda je potrebno za svaki upisati drugi naziv. Podatak se automatski generira unutar PI- 2 obrasca, a nakon unosa podataka u PI-Z obrazac.

3.5. Broj aktivnih ispusta pogona/postrojenja – podatak se automatski generira nakon unosa podataka u PI-Z

obrazac.

4. Podaci o ispuštima otpadnih voda

4.1. Broj ispusta otpadnih voda

Podatak se automatski prenosi iz unesenih PI-V ili KI-V obrazaca

Podatak se odnosi na broj ispusta otpadnih voda za koje je ishodbena vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda ili okolišna dozvola, a koje se s organizacijske jedinice obveznika ispuštaju pojedinim ispuštima u slijedeće prijemnike: vodotok, jezero, more, akumulaciju, tlo, sustav javne odvodnje sa ili bez uređaja za pročišćavanje otpadnih voda.

4.2. Broj ispusta otpadnih voda u sustav odvodnje u vlasništvu druge pravne ili fizičke osobe – upisuje se broj ispusta otpadnih voda koje se s organizacije jedinice obveznika ispuštaju u sustav odvodnje u vlasništvu druge pravne ili fizičke osobe koja upravlja odvodnjom lokacije. (Ne upisuju se podaci upravitelja sustava javne odvodnje.)

4.2.1. Naziv pravne ili fizičke osobe koja upravlja odvodnjom lokacije: upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja upravlja odvodnjom lokacije.

4.2.2. OIB pravne ili fizičke osobe koja upravlja odvodnjom lokacije: upisuje se OIB tvrtke/obrta koja upravlja odvodnjom lokacije.

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. 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. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša dubinski utiskuje u tlo (D3).

6. Podaci o vrstama otpada

Podaci se automatski prenose iz unesenih NO, SO i OZO obrazaca

7. Tajnost podataka – da/ne

Na upit se odgovara s “DA” ili “NE”. Ako je DA, popunjavaju se točke 7.1 do 7.3. :

7.1. Popis podataka iz obrazaca ROO-a koji predstavljaju tajnu – upisuje se vrsta podataka koja je tajna u skladu sa Zakonom o tajnosti podataka (NN, 079/2007, 86/2012). Postupa se u skladu sa čl. 12. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša. Ne upisuju se klasificirani podaci prema posebnom propisu.

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. Ne prilažu se nikakvi dokazi klasifikacije podataka koji su klasificirani prema posebnim propisima kojima se određuje tajnost podataka, već samo oni dokazi koji su NEKLASIFICIRANI ili oni koji potvrđuju razloge i dokaze postojanje poslovne tajne, a prema Zakonu i posebnim propisima kojima se propisuje zaštita poslovne tajne.

7.3. Stupanj tajnosti – navodi se stupanj tajnosti podataka za koje se dokazuje tajnost podataka, ako je primjenjivo.

Ova točka se ispunjava sukladno traženju Ureda Vijeća za nacionalnu sigurnost, a kako je definiramo u čl. 12. Pravilnika ROO i primijenjeno iznad.

8. Ostale informacije o operateru:

8.1. Informacije o sustavu zaštite okoliša – 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 – daju se informacije u slučajevima kad su obveznici ROO ujedno i:

- obveznici ishodbjenja 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 su prisutne opasne 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 uz bilo koja odstupanja i promjene u prijavljenim podacima.

9. Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari :

9.1. Ispuštanja u zrak

9.2. Ispuštanja/prijenos u vode/more

9.3. Ispuštanja u tlo

Zbrajaju se ukupno ispuštene godišnje količine onečišćujuće tvari na razini organizacijske jedinice iz svih ispusta i uspoređuju s pragom:

- ako prag nije određen (NO), označava se rubrika „Prelazi prag“.
- ako je prag određen (broj), a ukupna količina je viša ili jednaka pragu, označava se rubrika „Prelazi prag“.
- ako je prag određen (broj), a ukupna količina je manja od praga, označava se rubrika „Ne prelazi“.

Dozvoljen je unos samo onih količina ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak koje su jednake ili više od praga, dok je za ispuštanja u vode i/ili tlo omogućen i unos količina ispuštanja koje su ispod praga.

Ovaj se obrazac 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 elektronički ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te time dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-Z

(Za svaki pojedinačni isput unutar postrojenja potrebno je popuniti zasebni PI-Z obrazac)

1. Opći podaci

- opći podaci o operateru automatski se generiraju iz PI-1 obrasca

2. Podaci o organizacijskoj jedinici

- podaci o organizacijskoj jedinici automatski se generiraju iz PI-2 obrasca

3. Podaci o pogonu/postrojenju unutar organizacijske jedinice

3.1. Šifra pogona/postrojenja

- upisuje se jedinstvena brojana oznaka koju je obveznik pridružio pogonu/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 pogona/postrojenja

- upisuje se puni naziv pogona/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 onu djelatnost pri kojoj dolazi do ispuštanja u zrak.

3.4. Djelatnost prema Prilogu 1.

- potrebno je odabrati djelatnost iz Priloga 1. Pravilnika na način da ista odgovara specifičnom pogonu/postrojenju za koji se prijavljuje.

3.5. Shematski prikaz pogona/postrojenja - potrebno je priložiti shemu postrojenja. Dovoljno je jednom staviti shemu za cijelo postrojenje, a ne u svaki obrazac istu shemu.

Ako obveznik ne posjeduje shemu postrojenja potrebno je kvačicom označiti stavku *Ne posjedujemo shemu postrojenja*.

3.6. Vrsta proizvodnog procesa unutar pogona/postrojenja

Ovisno o odabiru vrste proizvodnog procesa, otvaraju se specifične točke u samom PI-Z obrascu. Molimo Vas da dobro obratite pozornost na odabir ispravnog procesa kako biste mogli unijeti sve potrebe podatke u obrazac. U nastavku se nalazi popis točaka koje se pojavljuju u svakom određenom procesu:

- (a) "Proizvodni proces bez izgaranja goriva" - otvaraju se točke od 3., 5., 6 i točka 9. Ovu opciju prijavljuju ispusti kao što su npr. skladištenje, drobljenje, transport, sušare,...
- (b) "Proizvodni proces u kojemu dolazi do istovremenog izgaranja goriva i sirovine" - otvaraju se točke od 3. do 9. Ovu opciju prijavljuju ispusti kao što su npr. rotacione peći, kupolne peć,....
- (c) "Proizvodni proces u kojemu dolazi do izgaranja goriva za potrebe proizvodne tehnologije" - otvaraju se točke od 3. do 7. i točka 9. Ovu opciju prijavljuju industrijske kotlovnice koje većinu proizvedene energije upotrebljavaju dalje za proizvodni proces u okviru svoje djelatnosti i sl.
- (d) "Proizvodni proces u kojemu dolazi do izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije" - otvaraju se točke od 3. do 7. i točka 9. Ovu opciju prijavljuju npr. termoelektrane i toplane, kotlovnice koje energiju iskorištavaju za grijanje radnog prostora i sl.
- (e) "Proces termičke obrade otpada" - otvaraju se točke od 3. do 7. i točka 9. Ovu opciju prijavljuju npr. spalionice otpada.
- (f) "Proces suspaljivanja otpadnih plinova" - otvaraju se točke od 3. do 7. i točka 9. Ovu opciju prijavljuje npr. tiskarska industrija.
- (g) "Proces uporabe neopasnog otpada" - otvaraju se točke od 3. do 6. i točke 8. i 9. Ovu opciju prijavljuje npr. postrojenje za uporabu neopasnog otpada.
- (h) "Proces proizvodnje bioplina" - otvaraju se točke od 3. do 7. i točka 9. Ovu opciju prijavljuju npr. bioplinska postrojenja.
- (i) "Proizvodni proces koji uključuje primjenu boja i lakova" - otvaraju se točke od 3. do 6. i točke 8. i 9. Ovu opciju prijavljuju npr. ona postrojenja koja se bave djelatnostima proizvodnje vozila i popravcima istih.
- (j) "Proces sagorijevanja na baklji" - otvaraju se točke od 3. do 9. Ovu opciju prijavljuju npr. rafinerije nafte i

kemijska industrija.

- (k) "Ostalo" - otvaraju se točke od 3. do 9. Ovu opciju prijavljuju svi oni koji se nisu pronašli na gornjem popisu. Ako ste odabrali stavku *k) Ostalo*, u dodatno polje potrebno je upisati o kojoj se vrsti proizvodnog procesa radi.

3.7. Tehnološki proces ili postupak - opis tehnološkog procesa proizvodnje, odnosno postupka koji je karakterističan za određenu djelatnost.

4. Podaci o uređaju koji se koristi u procesu proizvodnje i/ili izgaranja – upisuju se podaci za svaki uređaj posebno, ovisno o vrsti tehnološkog procesa (točka 3.7.).

4.1. Redni broj uređaja - 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.

4.2. Vrsta uređaja

– upisuje se vrsta uređaja za loženje (npr. procesna peć, tunelska peć, rotaciona peć, šahtna peć, kupolna peć, vapnena peć, staklarska peć, kotao, parni kotao, toplovodni kotao, vrelouljni kotao, sušara, generator pare, termogen, bojler, kondenzacijski bojler, regenerativni, termički oksidator i dr.).

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

4.4. Serijski broj uređaja - upisuje se serijski (tvornički) broj svakog pojedinog uređaja u postrojenju.

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

4.6. Godina puštanja u rad - upisuje se godina u kojoj je uređaj počeo s radom.

4.7. 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. Ovaj podatak se preuzima iz tehničke dokumentacije uređaja.

4.8. Nazivni stupanj djelovanja uređaja (%)

– upisuje se nazivni stupanj djelovanja uređaja iz tehničke dokumentacije.

4.9. 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.

4.10. 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.

Nakon upisa podataka za jedan uređaj, a prije prelaska na unošenje podataka za sljedeći uređaj, potrebno je snimiti upisane podatke.

5. Podaci o rezultatima mjerenja onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima

Ako imate više uređaja koji se koriste u procesu proizvodnje i/ili izgaranja, rezultate mjerenja možete unijeti za svaki uređaj posebno. U tom slučaju prvo treba unijeti sve uređaje u točki 4. da biste ih mogli povezati s rezultatima mjerenja.

Ako ne postoje podaci o rezultatima mjerenja, potrebno je kvačicom označiti stavku *Ne raspoložemo podacima o rezultatima mjerenja onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima*.

5.1. Protok plinova na ispustu u m³/h - upisuje se normirani volumni protok suhog otpadnog plina

Odabirom stavke *Novo mjerenje* otvaraju se polja za upis podataka kojima raspolazete za svaki prijavljeni uređaj posebno.

5.2. Vrsta korištenog goriva, gorivih materijala, otpada i/ili sirovine u trenutku mjerenja

Upisuje se jedna i/ili više vrsta goriva, gorivih materijala, otpada i/ili sirovine za koju se vrši ispitivanje/mjerenje koncentracije onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima:

- ako imate mjerenja po pojedinačnom gorivu, odaberete jedno gorivo i unesete rezultate,
- ako imate mjerenja za mješovito gorivo, odaberete potrebne vrste goriva i unesete ukupni rezultat,
- ako ne odaberete gorivo, unosite rezultat za procesne emisije,
- ako označite otpad kao gorivo u stavci *400 Otpad*, potrebno je odabrati i *Ključni broj otpada (KBO)* i naziv

otpada sukladno važećem katalogu otpada.

5.3. - 5.4. Onečišćujuća tvar - odabiru se onečišćujuće tvari kojima se ispitivane/mjerene koncentracije u otpadnim plinovima.

5.5. Prosječni rezultat mjerenja (mg/m³) - upisuju se prosječni rezultati mjerenja uslijed izgaranja goriva i/ili proizvodnog (tehnološkog) procesa izraženi kao masena koncentracija onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima za svaki uređaj posebno i za svaku vrstu korištenog goriva posebno.

Maseni protok plinova (kg/h) - upisuje se maseni protok plinova u kg/h.

Ovi podaci navedeni su u *Izvjješću o obavljenim mjerenjima onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora* sukladno posebnom propisu o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora (povremena ili kontinuirana mjerenja).

5.6. Vrsta mjerenja - ako je mjerenje provedeno u kalendarskoj godinu za koju se dostavljaju podaci u ROO, potrebno je odabrati jedan od tri predviđena načina mjerenja:

- (1) kontinuirano mjerenje,
- (2) povremeno mjerenje i
- (3) prvo mjerenje.

Ako mjerenja nisu provedena u kalendarskoj godini za koju se dostavljaju podaci u ROO, u istoj točki odabire se stavka (0) *Mjerenje nije provedeno*.

Nakon upisa podataka za jedan uređaj, a prije prelaska na unošenje podataka za sljedeći uređaj, potrebno je snimiti upisane podatke.

6. Podaci o uređaju za pročišćavanje otpadnih plinova

Ako u pogonu/postrojenju nema takvih uređaja, potrebno je označiti stavku *Nemamo uređaja za pročišćavanje*.

Odabirom stavke *Novi uređaji* otvaraju se polja za upis podataka za svaki prijavljeni uređaj posebno.

6.1. Vrsta uređaja - odabire se šifra i vrsta uređaja prema *Popisu uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova* iz Priloga 3. Pravilnika.

6.2. Nazivni stupanj djelovanja uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova (%) - za svaki prijavljeni uređaj upisuje se pripadajući nazivni stupanj djelovanja uređaja.

6.3. Izmjereni stupanj djelovanja uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova (%) - za svaki prijavljeni uređaj upisuje se pripadajući izmjereni stupanj djelovanja uređaja.

Nakon upisa podataka za jedan uređaj, a prije prelaska na unošenje podataka za sljedeći uređaj, potrebno je snimiti upisane podatke.

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

Podaci o gorivu korištenom u procesu proizvodnje i/ili izgaranja

Odabirom stavke *Novo gorivo* otvaraju se polja za upis podataka za svako gorivo posebno i po svakom uređaju za koji se prijavljuju emisije, ako je iste moguće prikazati. Prije unosa podataka o gorivima potrebno je unijeti podatke o uređajima u točki 4.

7.1. - 7.2. Šifra goriva/otpada (KBO) i naziv goriva/otpada

- upisuju se jedna i/ili više vrsta goriva/otpada korištenih u procesu proizvodnje i/ili izgaranja.

Ako označite otpad kao gorivo u stavci *400 Otpad*, potrebno je odabrati i Ključni broj otpada (KBO) i naziv otpada sukladno važećem katalogu otpada.

7.3. Potrošeno goriva/otpada i 7.4. Mjerna jedinica - upisuje se masa potrošenog goriva/otpada u kilogramima.

7.5. Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg); (kJ/m³) - upisuje se donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg); (kJ/m³) dobivena godišnjim testiranjem ili preuzeta iz aplikacije ROO (Šifrnici/Vrste goriva).

7.6. Udio sumpora (mas. %) - upisuje se postotni udio sumpora.

7.7. Udio pepela (mas. %) - upisuje se postotni udio pepela.

Nakon upisa podataka za jedan uređaj, a prije prelaska na unošenje podataka za sljedeći uređaj, potrebno je snimiti upisane podatke.

Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari

Podaci se unose se po gorivima korištenim u proizvodnom procesu pa je prethodno potrebno unijeti podatke o

gorivima u prethodne stavke točke 7.

Odabirom stavke *Novo ispuštanje* otvaraju se polja za upis podataka za svako gorivo posebno i po svakom uređaju za koji se prijavljuju emisije, ako je iste moguće prikazati. Prije unosa podataka o gorivima potrebno je unijeti podatke o uređajima u točki 4.

7.8. - 7.10. Onečišćujuća tvar - odabire se ispuštena onečišćujuća tvar u procesu proizvodnje i/ili izgaranja.

7.11. Emisijski faktor (kg CO₂/MJ) - upisati vrijednost emisijskog faktora i odabrati mjernu jedinicu.

Za izračun emisija pomoću emisijskih faktora nužno je da svaki obveznik, sukladno djelatnosti koju obavlja, provjeri emisijske faktore u jednom od međunarodno priznatih priručnika za izračun emisija u zrak. Za SO₂, NO₂, CO, PM₁₀ i dr. tvari u vodiču "EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2023 - Technical guidance to prepare national emission inventories".

Emisijske faktore za CO₂ možete pronaći u vodiču "The 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories".

7.12. Metoda određivanja (osnova) - odabire se jedan od tri načina određivanja godišnjeg ispuštanja:

(1) određuje se na osnovi izračuna iz rezultata mjerenja (kontinuirano ili povremeno)

(2) određuje se izračunom:

(2a) prema bilanci tvari,

(2b) na osnovi emisijskog faktora

(2c) ostalo

(3) određuje se temeljem nestandardizirane procjene

7.13. Metoda određivanja (metoda) - odabire se oznaka metode sukladno navedenom popisu, odnosno jedna od priznatih metoda koja je korištena pri izračunu ispuštanja onečišćujućih tvari.

KM Kontinuirano mjerenje

PM Povremeno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

BT Izračun iz bilance tvari

EF - EMEP/EEA Emisijski faktor: EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2023

EF – IPCC Emisijski faktor: The 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories

Za svaku onečišćujuću tvar preporučeni je redosljed metoda određivanja količine ispuštanja prikazan u sljedećoj tablici:

Šifra	Onečišćujuća tvar	I.	II.	III.
201	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	KM	BT	EF
202	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	KM	PM	EF
203	Ugljikov monoksid (CO)	KM	PM	EF
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 (PM ₁₀)	KM	PM	EF

EF – emisijski faktor

BT – bilanca tvari

KM – kontinuirano mjerenje

PM – povremeno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

Ako se odabere stavka *Nema na popisu*, u dodatno polje treba upisati metodu za određivanje godišnjeg ispuštanja onečišćujućih tvari.

7.14. Ukupna količina ispuštanja (kg/god) - za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuće ukupno godišnje ispuštanje u zrak (uključujući ispuštanja uslijed iznenadnih događaja).

7.15. Količina ispuštanja uslijed iznenadnih događaja (kg/god) - za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se eventualno ispuštanje uslijed iznenadnih događaja (čini dio ukupnih ispuštanja).

Ako nije bilo takvih ispuštanja, kvačicom se potvrdi stavka *Nije bilo izvanrednih ispuštanja*.

Nakon upisa podataka za jedan uređaj, a prije prelaska na unošenje podataka za sljedeći uređaj, potrebno je snimiti upisane podatke.

8. Podaci o sirovinama (materijalima) i procesnim emisijama

Podaci o sirovinama (materijalima)

Upisuju se sirovine korištene u proizvodnom procesu po svakom uređaju za koji se prijavljuju emisije, ako je iste moguće prikazati. Ako se ne raspolaže tim podacima, potrebno je kvačicom potvrditi stavku *Ne raspolažemo podacima o sirovinama i procesnim emisijama*.

Odabirom stavke *Nova sirovina* otvaraju se polja za upis podataka za svaku sirovinu (materijal) posebno i po svakom uređaju za koji se prijavljuju emisije. Prije unosa podataka o sirovinama potrebno je unijeti podatke o uređajima u točki 4.

8.1. Vrsta proizvodne sirovine (materijala) - odabire se vrsta proizvodne sirovine (materijala).

Ako ste odabrali stavku *Nema na popisu*, u dodatno polje potrebno je upisati o kojoj se vrsti proizvodne sirovine (materijala) radi.

8.2. Količina sirovine (materijala) (kg/god) - upisuje se količina sirovine (materijala) korištene u proizvodnom procesu u kg/god.

8.3. Emisijski faktor (kg CO₂/kg) - upisati vrijednost emisijskog faktora.

Za izračun emisija pomoću emisijskih faktora nužno je da svaki obveznik, sukladno djelatnosti koju obavlja, provjeri emisijske faktore u jednom od međunarodno priznatih priručnika za izračun emisija u zrak. Za SO₂, NO₂, CO, PM₁₀ i dr. tvari u vodiču "EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2023 - Technical guidance to prepare national emission inventories".

Emisijske faktore za CO₂ možete pronaći u vodiču "The 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories".

Podaci o procesnim emisijama

Podaci o emisijama unose se po sirovinama korištenim u proizvodnom procesu pa prije unosa podataka o procesnim emisijama treba unijeti podatke o sirovinama u prethodne stavke točke 8.

Odabirom stavke *Nova emisija* otvaraju se polja za upis podataka za svaku emisiju posebno i po svakom uređaju za koji se prijavljuju emisije. Prije unosa podataka o emisijama potrebno je unijeti podatke o uređajima u točki 4.

8.4. - 8.6. Onečišćujuća tvar - odabire se ispuštena onečišćujuća tvar u procesu proizvodnje i/ili izgaranja.

8.7. Metoda određivanja (osnova) - odabire se jedan od tri načina određivanja godišnjeg ispuštanja:

(1) određuje se na osnovi izračuna iz rezultata mjerenja (kontinuirano ili povremeno)

(2) određuje se izračunom:

(2a) prema bilanci tvari

(2b) na osnovi emisijskog faktora

(2c) ostalo

(3) određuje se temeljem nestandardizirane procjene

8.8. Metoda određivanja (metoda) - odabire se oznaka metode sukladno navedenom popisu, odnosno jedna od priznatih metoda korištenih pri izračunu ispuštanja onečišćujućih tvari.

KM Kontinuirano mjerenje

PM Povremeno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

BT Izračun iz bilance tvari

EF - EMEP/EEA Emisijski faktor: EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2023

EF – IPCC Emisijski faktor: The 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories

Za svaku onečišćujuću tvar preporučeno je redosljed metoda određivanja količine ispuštanja koji je prikazan u sljedećoj tablici:

Šifra	Onečišćujuća tvar	I.	II.	III.
201	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	KM	BT	EF
202	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	KM	PM	EF
203	Ugljikov monoksid (CO)	KM	PM	EF
204	Ugljikov dioksid (CO ₂)	EF	BT	-
205	Spojevi kloro izraženi kao HCl	PM	EF	-
206	Spojevi fluora izraženi kao HF	PM	EF	-
501	Čestice (PM ₁₀)	KM	PM	EF

EF – emisijski faktor

BT – bilanca tvari

KM – kontinuirano mjerenje

PM – povremeno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

Ako se odabere stavka *Nema na popisu*, u dodatno polje treba upisati metodu za određivanje godišnjeg ispuštanja onečišćujućih tvari.

8.9. Ukupna količina ispuštanja (kg/god) - za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuće ukupno godišnje ispuštanje u zrak (uključujući ispuštanja uslijed iznenadnih događaja).

8.10. Količina ispuštanja uslijed iznenadnih događaja (kg/god) - za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se eventualno ispuštanje uslijed iznenadnih događaja (čini dio ukupnih ispuštanja).

Ako nije bilo takvih ispuštanja, kvačicom se potvrdi stavka *Nije bilo izvanrednih ispuštanja*.

Nakon upisa podataka za jedan uređaj, a prije prelaska na unošenje podataka za sljedeći uređaj, potrebno je snimiti upisane podatke.

9. Podaci o ispustu unutar postrojenja

9.1. Šifra ispusta - upisuje se jedinstvena brojevana 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.

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

9.3 HTRS96 TM koordinate ispusta

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

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

9.5. Broj uređaja priključenih na ispuštanje - broj aktivnih uređaja koji su radili u izvještajnoj godini generira se automatski iz točke 4. Za svaki navedeni uređaj posebno se upisuju podaci pod točkama 5., 6., 7. i 8.

9.6. Ukupno izražene emisije onečišćujućih tvari po ispustu (kg/god)

– prikaz ukupno zbrojene emisije na razini pojedinačnog ispusta, odnosno zbirni prikaz emisija iz svih sirovina i/ili goriva koji su izraženi po uređaju

Unos podataka o emisijama u ovu točku ovisi o odabiru procesa u točki 3.6. „*Vrsta proizvodnog procesa unutar postrojenja*“.

U slučaju da odaberete neki od procesa koji sadrži podatke o emisijama iz goriva (točka 7.) i/ili podatke o emisijama iz sirovina (točka 8.), potrebno je u potpunosti popuniti navedene točke (sirovina i/ili gorivo i pripadajuće emisije) te će se nakon snimanja podataka isti sumirano generirati u točku 9.6.

U slučaju da odaberete neki od procesa koji ne sadrži podatke o emisijama iz goriva (točka 7.) i/ili podatke o emisijama iz sirovina (točka 8.), potrebno je upisati ukupno zbrojene emisije na razini pojedinačnog ispusta direktno u točku 9.6. U protivnom će aplikacija javiti grešku pri završetku unosa podataka.

Odabirom stavke *Nova emisija* otvaraju se polja za upis podataka za svaku emisiju posebno i po svakom uređaju za koji se prijavljuju emisije. Prije unosa podataka o emisijama potrebno je unijeti podatke o uređajima u točki 4.

9.6.1. - 9.6.2. Onečišćujuća tvar - odabire se ispuštena onečišćujuća tvar u procesu proizvodnje i/ili izgaranja.

9.6.3. Metoda određivanja (osnova) - odabire se jedan od tri načina određivanja godišnjeg ispuštanja:

(1) određuje se na osnovi izračuna iz rezultata mjerenja (kontinuirano ili povremeno)

(2) određuje se izračunom:

(2a) prema bilanci tvari,

(2b) na osnovi emisijskog faktora

(2c) ostalo

(3) određuje se temeljem nestandardizirane procjene

9.6.4. Metoda određivanja (norma) - odabire se norma po kojoj se mjere koncentracije onečišćujućih tvari iz otpadnih plinova.

9.6.5. Metoda određivanja (metoda) - odabire se oznaka metode sukladno navedenom popisu, odnosno jedna od priznatih metoda korištenih pri izračunu ispuštanja onečišćujućih tvari.

KM Kontinuirano mjerenje

PM Povremeno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

BT Izračun iz bilance tvari

EF - EMEP/EEA "Emisijski faktor: EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2023

EF – IPCC Emisijski faktor: The 2019 Refinement to the 2006 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories

Za svaku onečišćujuću tvar preporučeno je redoslijed metoda određivanja količine ispuštanja koji je prikazan u sljedećoj tablici:

Šifra	Onečišćujuća tvar	I.	II.	III.
201	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	KM	BT	EF
202	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	KM	PM	EF
203	Ugljikov monoksid (CO)	KM	PM	EF
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 (PM ₁₀)	KM	PM	EF

EF – emisijski faktor

BT – bilanca tvari

KM – kontinuirano mjerenje

PM – povremeno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

Ako se odabere stavka *Nema na popisu*, u dodatno polje treba upisati metodu za određivanje godišnjeg ispuštanja onečišćujućih tvari.

9.6.6. Ukupna količina ispuštanja (kg/god) - za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuće ukupno godišnje ispuštanje u zrak (uključujući ispuštanja uslijed iznenadnih događaja).

9.6.7. Količina ispuštanja uslijed iznenadnih događaja (kg/god) - za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se eventualno ispuštanje uslijed iznenadnih događaja (čini dio ukupnih ispuštanja).

Ako nije bilo takvih ispuštanja, kvačicom se potvrdi stavka *Nije bilo izvanrednih ispuštanja*.

Nakon upisa podataka za jedan uređaj, a prije prelaska na unošenje podataka za sljedeći uređaj, potrebno je snimiti upisane podatke.

Ovaj obrazac elektronički ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE 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).

Podatak se automatski generira u aplikaciji.

1. Podaci o ispustu

Točke 1.1.1. do 1.5. automatski se preuzimaju iz PI-2 obrasca.

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 i/ili prijenosa otpadnih voda (Prilog 1. Pravilnika o ROO) – uz padajućeg izbornika odabiru se šifra i naziv djelatnosti prema Prilogu 1. ovog Pravilnika uslijed koje dolazi do ispuštanja i/ili prijenosa otpadnih voda s ispusta.

1.7. Šifra ispusta – iz padajućeg izbornika odabire se jedinstvena brojčana oznaka ispusta otpadne vode unutar organizacijske jedinice koju je obveznik dodijelilo 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 i/ili prijenosa otpadnih voda (NKD razred) – iz padajućeg izbornika odabire se razred i naziv djelatnosti prema važećoj Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti (NKD).

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

1.11. Županija – *podatak se prenosi iz PI-2 obrasca* .

1.12. Vodno područje - **podatak se prenosi iz PI-2 obrasca a odnosi se** na jedno od dva vodna područja Republike Hrvatske prema posebnom propisu kojim se uređuje područje voda;

– Vodno područje rijeke Dunav;

– Jadransko vodno područje.

1.13. Način ispuštanja otpadnih voda – odabire se jedan od dva ponuđena odgovora

Direktno «x» ukoliko se otpadna voda s ispusta ispušta direktno u prirodni prijemnik;

Indirektno «x» ukoliko se otpadna voda s ispusta prenosi na daljnju obradu van lokacije.

1.14. Prijemnik - upisuje se prijemnik u koji se ispuštaju otpadne vode. Za direktno ispuštanje otpadnih voda moguće je odabrati::

– Vodotok;

– Jezero;

– More;

– Akumulacija;

– Tlo;

– Kanal.

Za indirektno ispuštanje otpadnih voda moguće je odabrati:

- Sustav javne odvodnje bez uređaja za pročišćavanje;
- Sustav javne odvodnje s centralnim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda;
- Sustav odvodnje lokacije druge pravne ili fizičke osobe.

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

1.15. Način pročišćavanja – iz padajućeg izbornika odabire se jedan od načina pročišćavanja otpadnih voda:

- Bez pročišćavanja;
- Fizikalni postupci;
- Kemijski postupci;
- Biološki postupci;
- Kombinirani postupci (nedefinirano);
- Kombinirani fizikalno - kemijski postupci;
- Kombinirano fizikalno - biološki postupci;
- Kombinirano kemijsko - biološki postupci;
- Kombinirano fizikalno - kemijsko - biološkim postupci;
- Toplinsko rasterećenje.

1.16. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda - odabire se šifra i naziv jednog ili više instaliranih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda prema Prilogu 4. ovog Pravilnika.

2. Podaci o isporučenoj i zahvaćenoj vodi te manipulativnoj površini i količinama oborina

2.1. Podaci o količini isporučene/zahvaćene vode

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

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 otvorena manipulativna površina u m² s koje se oborinska voda skuplja i odvodi u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna i to samo za one organizacijske jedinice na kojima se tehnološki proces obavlja na otvorenoj manipulativnoj površini.

2.2.2. Godišnja količina oborine –odabiru se najbliža meteorološka postaja te se automatski prenose službeni podaci Državnog hidrometeorološkog zavoda.

3. Podaci o ispuštenim otpadnim vodama na ispustu

Ugrađen mjerač protoka* - na upit se odgovara s “DA” ili “NE” i ovisno odgovoru pojedina polja su obavezna za unos. (Ukoliko je na ispustu ugrađen mjerač protoka obveznik upisuje količinu ispuštenih otpadnih voda direktno u točku 3.2. a točke 3.2.1. i 3.2.2. su zaključane za unos)

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

Upisuje se oznaka «x» u odgovarajući kvadrat za jednu ili više vrsta otpadnih voda koje se s ispusta ispuštaju u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna.

3.2. Ukupna količina ispuštenih otpadnih voda (3.2=3.2.1+3.2.2.) – podatak se ispunjava ukoliko je ugrađen mjerač protoka

3.2.1. Količina ispuštenih otpadnih voda 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 ispuštenih oborinskih voda s manipulativne površine; upisuje se količina ispuštenih oborinskih voda u m³/god s otvorene manipulativne površine izračunate prema sljedećem izrazu:

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

Q – količina oborinskih voda s otvorene manipulativne površine upuštenih u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna (m³/god)

A – potencijalno onečišćena otvorena manipulativna površina (m²)

R – godišnja količina oborina (mm/god)

Ovu točku prema gornjem izračunu popunjavaju oni obveznici koji dio radnog procesa obavljaju na vanjskim površinama, a nemaju ugrađene uređaje za automatsko i kontinuirano mjerenje otpadnih voda na ispustu. Za izračun se navodi samo potencijalno onečišćena površina.

3.3. Ocjena sastava - upisuje se ocjena sastava otpadnih voda čija srednja godišnja koncentracija pokazatelja/onečišćujućih tvari odgovara ili ne odgovara važećem Pravilniku o grančnim vrijednostima emisija otpadnih voda odnosno odgovara ili ne odgovara vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda ili okolišnoj dozvoli.

3.4. Toplinsko opterećenje - upisuje se ocjena toplinskog opterećenja vode:

- $\Delta T < 5^\circ C$ - toplinski neopterećena;
- $\Delta T = 5-10^\circ C$ - toplinski opterećena;
- $\Delta T > 10^\circ C$ - toplinski jako opterećena.

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

4. Podaci o rezultatima analize otpadnih voda uzorkovanih na kontrolnom oknu sustava odvodnje lokacije - upisuju se šifre, nazivi pokazatelja/onečišćujućih tvari propisanih vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda ili okolišnom dozvolom za navedeni isput i srednje vrijednosti izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujućih tvari u izvještajnoj kalendarskoj godini izraženih u mg/L.

5. Podaci o vrsti i količini ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari - Pripadajuće ukupne godišnja ispuštanja i/ili prijenosa pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari izražena u kilogramima automatski se izračunavaju 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)

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);
- temeljem procjene (3).

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

Usljed iznenadnih događaja – upisuje se količina ispuštanja i/ili prijenosa pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari isključivo

nastala kao posljedica iznenadnog događaja te se izražava u kilogramima godišnje. Količina iznenadnog ispuštanja i/ili prijenosa uključuje se u ukupnu količinu ispuštanja i/ili prijenosa.

6. Klimatske promjene

Podatak prijavljuju samo oni obveznici ROO koji imaju uređaje za anaerobnu obradu otpadnih voda (šifra 305 Priloga 4. ovoga Pravilnika) i/ili uređaje za obradu mulja (šifra 306 Priloga 4. ovoga Pravilnika). Upisuje se koja količina (može biti procjena) organske tvari izražene kao kemijska potrošnja kisika-dikromatom (kao O₂) (KPKCr) je 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 koje uključuje i nastali metan prilikom obrade otpadnih voda.

7. Podaci o mulju

7.1. Količina mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda - upisuje se količina (u tonama godišnje) viška mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda koji se dalje treba obraditi u svrhu smanjenja štetnih utjecaja na okoliš, njegove daljnje sigurne upotrebe odnosno odlaganja.

7.2. - 7.3. Obrada mulja (aerobno, anaerobno) - označava se primijenjeni način obrade mulja i upisuje količina (u tonama godišnje).

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

7.5. Količina otpadnog mulja izražena u tonama suhe tvari mulja: - upisuje se količina otpadnog mulja izražena u tonama suhe tvari mulja (u tonama godišnje).

Ovaj obrazac elektronički ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.

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).

Podatak se automatski generira u aplikaciji.

1. Podaci o ispustu:

1.1. Županija - upisuje se naziv županije ili Grad Zagreb. *Podatak se prenosi iz PI-2 obrasca.*

1.2. Aglomeracija - upisuje se jedna od aglomeracija, prema posebnom propisu kojim se uređuje područje voda.

1.3. Broj priključaka na sustav javne vodoopskrbe - upisuju se podaci koje vodi trgovačko društvo za obavljanje djelatnosti javne vodoopskrbe.

1.4. Broj priključaka na sustav javne odvodnje - upisuju se podaci koje vodi trgovačko društvo za obavljanje djelatnosti javne odvodnje.

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

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

1.7. Šifra ispusta odabire se jedinstvena bročana oznaka ispusta otpadne vode unutar organizacijske jedinice koju je obveznik dodijelilo 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. HTRS96 TM koordinate ispusta - upisuju se HTRS96 TM koordinate točke ispusta u prijemnik. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar.

1.10. Vodno područje – podatak se prenosi iz PI-2 obrasca a odnosi se na jedno od dva vodna područja Republike Hrvatske prema posebnom propisu kojim se uređuje područje voda;

– Vodno područje rijeke Dunav;

– Jadransko vodno područje.

1.11. Prijemnik - upisuje se prijemnik u koji se ispuštaju otpadne vode:

– Vodotok;

– Jezero;

– More;

– Akumulacija.

1.11.1. Podmorski ispust - upisuje se dubina te udaljenost ispusta od definirane obalne crte.

1.12. Stupanj pročišćavanja – odabire se stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda prema posebnom propisu kojim se uređuje područje voda:

- Prethodno pročišćavanje komunalnih otpadnih voda je postupak kojima se iz otpadnih voda uklanjaju krupne, raspršene i plutajuće otpadne tvari (uključujući teško hlapljive lipofilne tvari), pijesak i šljunak.

- Prvi (I) stupanj pročišćavanja je 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 (II) stupanj pročišćavanja je obrada komunalnih otpadnih voda postupkom koji općenito obuhvaća biološku obradu sa sekundarnim taloženjem i/ili druge postupke kojima se postižu zahtjevi prema posebnom propisu kojim se uređuje područje voda;

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

1.13. Način pročišćavanja – iz padajućeg izbornika odabire se jedan od načina pročišćavanja otpadnih voda:

– Bez pročišćavanja;

– Fizikalni postupci;

– Kemijski postupci;

- Biološki postupci;
- Kombinirani postupci (nedefinirano);
- Kombinirani fizikalno - kemijski postupci;
- Kombinirano fizikalno - biološki postupci;
- Kombinirano kemijsko - biološki postupci;
- Kombinirano fizikalno - kemijsko - biološkim postupci;
- Toplinsko rasterećenje.

1.14. Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda – odabire se šifra i naziv jednog ili više instaliranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje prema Prilogu 4. ovog Pravilnika;

1.15. Podaci o kapacitetu uređaja - upisuje 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 - upisuje 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 - upisuje se ukupna količina ispuštene otpadne

vode iz sustava javne odvodnje u m³/god određene na osnovi mjerenja protoka.

2.2.2. Ocjena sastava - upisuje se ocjena sastava otpadnih voda čija srednja godišnja koncentracija pokazatelja/onečišćujućih tvari odgovara ili ne odgovara važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda.

2.2.3. Broj propisanih analiza - učestalost uzorkovanja propisana je vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda ili okolišnom dozvolom.

3. Podaci o rezultatima analize otpadnih voda uzorkovanih na kontrolnom oknu sustava javne odvodnje u prijemnik – odabiru se šifre, nazivi pokazatelja/onečišćujućih tvari propisanih vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda ili okolišnom dozvolom za navedeni ispust i upisuju srednje vrijednosti izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujućih tvari u otpadnoj vodi u izvještajnoj 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 ili okolišnom dozvolom 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 /onečišćujućih 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 prema posebnom propisu.

Pripadajuća ukupna godišnja ispuštanja pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari izražena u kilogramima izračunavaju 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 ispuštenih otpadnih voda (m³/god)

Usljed iznenadnih događaja – upisuje se količina ispuštanja pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari isključivo nastala kao posljedica iznenadnog događaja te se izražava u kilogramima godišnje. Količina iznenadnog

ispuštanja uključuje se u ukupnu količinu ispuštanja.

5. Podaci o mulju

5.1. Količina mulja nastalog pročišćavanjem otpadnih voda iz sustava javne odvodnje - upisuje se količina (u tonama godišnje) viška 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 stvarna količina otpadnog mulja (u tonama godišnje). Otpadni mulj znači preostali, obrađeni ili neobrađeni dio mulja iz uređaja za pročišćavanje komunalnih otpadnih voda.

5.5. Količina otpadnog mulja izražena u tonama suhe tvari mulja: - upisuje se količina otpadnog mulja izražena u tonama suhe tvari mulja (u tonama godišnje).

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 elektronički ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-T

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

Podatak se automatski generira u aplikaciji.

1. Opći podaci - Obrada otpada na/u tlu (D2) ili duboko utiskivanje otpada u tlo (D3 - označiti odgovarajući kvadratić Točke 1.1.1. do 1.3. automatski se preuzimaju iz PI-1 obrasca.

Točke 1.4. i 1.5. automatski se preuzimaju iz PI-2 obrasca.

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. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika – upisuje se jedinstvena brojčana 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 - upisuje 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 Dodatku X Kataloga otpada Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 106/2022) u tonama, koji se obrađuje na/u tlu ili duboko utiskuje u tlo. Podatke o vrsti i količini proizvodnog otpada, te postupak obrade otpada potrebno je unijeti u OZO obrazac.

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. Broj lokacija na koje se otpad unosi/dubinski utiskuje u tlo potrebno je upisati u točku 5. Podaci o ispustima u tlo u PI-2 obrascu.

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. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša i vrijednost izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u ispitivanom otpadu izražena u mg/kg suhe tvari.

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja – upisuje se količina ispuštanja (kg/god), ukupna od otpada koji se obrađuje/duboko utiskuje u tlo te količina ispuštena uslijed iznenadnih događaja. Za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se šifra i naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari navedenih u Prilogu 2. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša. 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).

Pripadajuće ukupne godišnje emisije u tlo pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari izražena u kilogramima izračunavaju se prema sljedećem izrazu: i emisija uslijed izvanrednih događaja pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari izražena u kilogramima izračunava se prema sljedećem izrazu:

1) Za pojedini pokazatelj/onečišćujuću tvar u krutom obliku

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

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

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

Q – količina ispuštene krute tvari (t/god)

Usljed iznenadnih događaja – upisuje se količina ispuštanja pojedinog pokazatelja/onečišćujuće tvari isključivo nastala kao posljedica iznenadnog događaja te se izražava u kilogramima godišnje. Količina iznenadnog ispuštanja uključuje se u ukupnu količinu ispuštanja.

Ukupna količina ispuštanja predstavlja zbroj očekivanih i uobičajenih ispuštanja nastalih uslijed procesa te onih nastalih uslijed iznenadnog događaja, odnosno neplaniranih i iznenadnih ispuštanja uslijed iznenadnog događaja.

Ovaj obrazac elektronički ispunjava pravna ili fizička osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu, a koja je zbrinjavatelj otpada i to posebno za svaku vrstu otpada koju je zbrinuo postupcima obrade otpada na/u tlu (D2) i dubokog utiskivanja otpada u tlo (D3). Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA NO

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

Podatak se automatski generira u aplikaciji.

1. Opći podaci

Točke 1.1.1. do 1.4 automatski se preuzimaju iz PI-1 obrasca.

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. Mrežna stranica – upisuje se mrežna adresa ukoliko posjedujete mrežnu stranicu.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

Točke 2.1. do 2.3. i točka 2.5. automatski se preuzimaju iz PI-2 obrasca.

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

2.2. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se jedinstvena brojevana oznaka koju je proizvođač pridružio organizacijskoj jedinici na lokaciji.

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

2.4. Djelatnost uslijed koje dolazi do nastajanja otpada (NKD-razred) – upisuje se NKD-razred i pripadajući naziv djelatnosti uslijed koje dolazi do nastajanja otpada 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 na lokaciji - ukoliko je više privremenih skladišta otpada upisuje se suma kapaciteta svih 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 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 posebnom propisu koji uređuje Katalog otpada.

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

Stupac d – za slučaj da je otpad nastao nekim postupkom obrade otpada na lokaciji upisuje se oznaka UO.

Stupac e - upisuje se ukupna količina nastalog otpada u izvještajnoj godini.

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

Stupac h – upisuje se količina obrađenog otpada na mjestu nastanka (ispunjava se samo ukoliko obveznik za navedeno ima izdanu dozvolu ili je u upisan u odgovarajući očevidnik) i D/R postupak. Centri za gospodarenje otpadom (CGO) i privatna MBO postrojenja koja otpad nastao postupkom obrade na lokaciji dodatno obrađuju mehaničko-biološkim postupkom, odabiru postupak MBO. (*Količinu obrađenog otpada na mjestu nastanka potrebno je dodatno prijaviti u OZO obrazac*).

Stupac i – upisuje se postupak oporabe (R1-R13) i priprema za ponovnu uporabu (PU), zbrinjavanja (D1-D15) te priprema prije oporabe ili zbrinjavanja (PP) količine otpada upisane u stupac h (ispunjava se samo ukoliko obveznik za navedeno ima izdanu dozvolu ili je upisan u odgovarajući očevidnik). Ukoliko su za istu vrstu otpada

provedena dva ili više postupka, podaci za svaki postupak daju se u zasebnom redu. (*Postupak oporabe/zbrinjavanja otpada na mjestu nastanka potrebno je dodatno prijaviti u OZO obrazac*).

Stupac j – upisuje se je li otpad namijenjen za postupak oporabe (R) ili zbrinjavanja (D) bez detalja o konkretnom postupku. Ukoliko su za istu vrstu otpada provedena dva ili više postupka, podaci za svaki postupak daju se u zasebnom redu. (*U slučaju unosa postupka D1/D5/D12 dodatno se upisuje i podatak o odlagalištu u dodatnom polju*).

Stupac k – upisuje se količina predanog otpada.

Stupac l – upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupac m - upisuje se OIB tvrtke/obrta koja preuzima otpad

Stupci n-o – upisuje se količina otpada koja je izvezena/iznesena u slučaju da proizvođač izravno upućuje isti u izvoz/iznos, te se upisuje država uvoznica.

Ovaj obrazac elektronički ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA SO

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

Podatak se automatski generira u aplikaciji.

1. Opći podaci – Sakupljač otpada, Trgovac otpada na malo, Reciklažno dvorište, Mobilno reciklažno dvorište, Javna usluga na obračunskom mjestu i spremnici na javnim površinama - križićem označiti odgovarajući kvadratić.

Točke 1.1.1. do 1.4 automatski se preuzimaju iz PI-1 obrasca.

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. Mrežna stranica – upisuje se mrežna adresa ukoliko posjedujete mrežnu stranicu.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

Točke 2.1 do 2.3. i točka 2.5. automatski se preuzimaju iz PI-2 obrasca.

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

2.2. Šifra organizacijske jedinice – upisuje se jedinstvena bročana 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 – 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. 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. Ista osoba se navodi na dnu obrasca pod osoba odgovorna za točnost podataka u ROO.

TABLICA JAVNA USLUGA NA OBRAČUNSKOM MJESTU I SPREMNICI NA JAVNIM POVRŠINAMA SO-1 - popunjava davatelj javne usluge - količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

Stupac a – upisuje se naziv županije na području koje je organizacijska jedinica obavljala djelatnost.

Stupac b – upisuje se područje s kojeg je otpad sakupljen (općina/grad). Svaka sljedeća vrsta otpada sakupljena na području iste općine/grada upisuje se u novi redak.

Stupac c – upisuje se broj stanovnika obuhvaćenih sakupljanjem isključivo za ključni broj 20 03 01 (miješani komunalni otpad).

Stupci d i e – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema posebnom propisu koji uređuje Katalog otpada

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

Stupac g – upisuje se OIB podugovorne tvrtke/obrta (ako postoji).

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

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

Stupac j – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog na obračunskom mjestu kućanstva u izvještajnoj godini.

Stupac k – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog na obračunskom mjestu poslovnih subjekata iz sektora uslužnih djelatnosti (prema NKD-u 2007. područje G-U tj. odjeljci 45-99, osim djelatnosti 46.77) u izvještajnoj godini (*ispunjava se samo za slučaj miješanog komunalnog otpada KB 20 03 01*)

Stupac l – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog na obračunskom mjestu poslovnih subjekata iz ostalih ekonomskih djelatnosti u izvještajnoj godini (*ispunjava se samo za slučaj miješanog komunalnog otpada KB 20 03 01*).

Stupac m - upisuje se ukupna količina otpada preuzetog iz spremnika s javnih površina za odvojeno prikupljanje otpada (npr. zeleni otoci).

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

Stupac p – upisuje se je li otpad predan na postupak oporabe R (R1-R13) i priprema za ponovnu uporabu (PU), zbrinjavanja (D1-D15) te priprema prije oporabe ili zbrinjavanja (PP) U polje se upisuje samo jedan postupak zbrinjavanja otpada. Ukoliko je ista vrsta otpada predana na više postupaka, za svaki se postupak u zasebnom retku upisuje količina otpada. U slučaju unosa postupka D1/D5/D12 dodatno se upisuje podatak o odlagalištu.

Stupac r – upisuje se količina predanog otpada.

Stupac s – upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupac t - upisuje se OIB tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupci u-v – upisuje se količina otpada koja je izvezena/iznesena, u slučaju da sakupljač izravno upućuje isti u izvoz/iznos, te se upisuje država uvoznica.

TABLICA SAKUPLJANJE OTPADA SO-2 : količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

Stupci a i b – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema posebnom propisu koji uređuje Katalog otpada.

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

Stupac d - upisuje se OIB podugovorne tvrtke/obrta (ako postoji).

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

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

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

Stupac i - upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od sakupljača/prijevoznika otpada.

Stupac j - upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od npr. sanacije divljih odlagališta.

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

Stupac m – upisuje se je li otpad predan na postupak oporabe R (R1-R13) i priprema za ponovnu uporabu (PU), zbrinjavanja (D1-D15) te priprema prije oporabe ili zbrinjavanja (PP). U polje se upisuje samo jedan postupak zbrinjavanja otpada. Ukoliko je ista vrsta otpada predana na više postupaka, za svaki se postupak u zasebnom retku upisuje količina otpada. U slučaju unosa postupka D1/D5/D12 dodatno se upisuje podatak o odlagalištu.

Stupac n – upisuje se količina predanog otpada.

Stupac o – upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupac p - upisuje se OIB tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

Stupci r-s – upisuje se količina otpada koja je izvezena/iznesena, u slučaju da sakupljač izravno upućuje isti u izvoz/iznos, te se upisuje država uvoznica.

TABLICA RECIKLAŽNO DVORIŠTE / MOBILNO RECIKLAŽNO DVORIŠTE / TRGOVCI OTPADOM NA MALO SO-3 : količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

(Reciklažno dvorište – Sukladno definiciji iz Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/2021, 142/2023 – Odluka USRH), članak 4., stavak 1., točka 69., reciklažno dvorište je nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina opasnog komunalnog otpada, reciklabilnog komunalnog otpada i drugih propisanih vrsta otpada.

Reciklažno dvorište za građevni otpad ne smatra se reciklažnim dvorištem iz točke 69. Zakona. - Reciklažno dvorište za građevni otpad je građevina namijenjena razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada.)

Stupac a – upisuje se naziv županije na području koje je organizacijska jedinica obavljala djelatnost.

Stupac b – upisuje se područje s kojeg je otpad sakupljen (općina/grad). Svaka sljedeća vrsta otpada sakupljena na području iste općine/grada upisuje se u novi redak.

Stupci c i d – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema posebnom propisu koji uređuje Katalog otpada.

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

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

Stupac f1 – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog kroz sustav povratne naknade (*ispunjava se samo za slučaj reciklažnog i mobilnog reciklažnog dvorišta*).

Stupac g – 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 (*ispunjava se samo za slučaj reciklažnog i mobilnog reciklažnog dvorišta*).

Stupac h – upisuje se ukupna količina otpada preuzetog od ostalih ekonomskih djelatnosti u izvještajnoj godini (*ispunjava se samo za slučaj reciklažnog i mobilnog reciklažnog dvorišta*).

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

Stupci k – upisuje se je li otpad predan na postupak oporabe R (R1-R13) i priprema za ponovnu uporabu (PU), zbrinjavanja (D1-D15) te priprema prije oporabe ili zbrinjavanja (PP). U polje se upisuje samo jedan postupak zbrinjavanja otpada. Ukoliko je ista vrsta otpada predana na više postupaka, za svaki se postupak u zasebnom retku upisuje količina otpada. U slučaju unosa postupka D/D1/D5 dodatno se upisuje podatak o odlagalištu.

Stupac l – upisuje se količina predanog otpada.

Stupac m – upisuje se naziv i adresa tvrtke/obrta koja preuzima otpad.

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

Stupac o-p – upisuje se količina otpada koja je izvezena/iznesena, u slučaju da sakupljač izravno upućuje isti u izvoz/iznos, te se upisuje država uvoznica.

Ovaj obrazac elektronički ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA OZO

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

Podatak se automatski generira u aplikaciji.

1. Opći podaci - SORTIRNICA, PRETOVARNA STANICA, POSTROJENJE ZA MATERIJALNO RECIKLIRANJE, CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM (CGO) ILI PRIVATNO MBO POSTROJENJE, KOMPOSTANA, BIOPLINSKO POSTROJENJE, ODLAGALIŠTE , OSTALI OPORABITELJI/ZBRINJAVATELJI – križićem se označava odgovarajući kvadratić ili više njih ovisno o postupcima za koje postrojenje ima dozvolu. Označava se finalni postupak obrade/zbrinjavanja ili glavna djelatnost operatera, a ne pojedini postupci i tehnološki procesi u sklopu glavne djelatnosti operatera koji zajedno čine međusobno povezanu funkcionalnu cjelinu (npr. reciklažer koji u sklopu svog postupka ima predobradu otpada sortiranjem odabire opciju POSTROJENJE ZA MATERIJALNO RECIKLIRANJE). Centri za gospodarenje otpadom (CGO) ili privatno MBO postrojenje prvo moraju potvrditi opciju CENTAR ZA GOSPODARENJE OTPADOM (CGO) ILI PRIVATNO MBO POSTROJENJE, a potom odabrati jedan ili više kvadratića ovisno o postupcima koji se na lokaciji provoda, a sukladno dozvoli (npr. ODLAGALIŠTE).

Točke 1.1.1. do 1.4 automatski se preuzimaju iz PI-1 obrasca.

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. Mrežna stranica – upisuje se mrežna adresa ukoliko posjedujete mrežnu stranicu.

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

Točke 2.1 do 2.3. i točka 2.5. automatski se preuzimaju iz PI-2 obrasca.

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– upisuje 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 uporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji (osim odlagališta) – upisuje se naziv uređaja (npr. za spaljivanje otpada: ložište s rešetkom, fluidizirani sloj, rotacijska peć, ili uređaja za obradu građevnog otpada npr. mobilna drobilica, fiksna drobilica), naziv uređaja/građevine za uporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji (npr. sortirnica), odgovarajući postupak R ili D, PU ili PP, i ukupni godišnji maksimalni kapacitet (t/god) sukladno dozvoli. U slučaju spaljivanja otpada potrebno je prijaviti kapacitet uređaja u mjernoj jedinici t/h te snagu istog uređaja. Za mobilne uređaje (npr. mobilnu drobilicu) upisati jedinstvenu oznaku mobilnog uređaja koju dodjeljuje vlasnik mobilnog uređaja. Za svaki mobilni uređaj upisuje se uz naziv uređaja jedinstvena brojčana oznaka koju je dodijelio vlasnik mobilnog uređaja.

2.6.1. Udio nečistoća u otpadu na ulazu u sortirnicu/postrojenje za recikliranje (KB 15 01 i 20) - upisuje se ključni broj otpada i udio nečistoća zasebno za proizvodni otpad, komunalni otpad i otpad iz uvoza, izraženo u postocima (%). Navedenu točku ispunjavaju sortirnice i postrojenja za recikliranje, samo za pojedine vrste

odvojeno sakupljenog otpada iz podgrupe 15 01 i grupe 20. Navedene KB potrebno je upisati u tablicu Oporaba/zbrinjavanje (OZO-1) u stupce a i b, uz odabir u stupcu h isključivo R postupka (osim R13) ili MBO postupka za slučaj da se na proces mehaničko – biološke obrade zaprimaju predmetne vrste otpada.

2.6.2. Udio nečistoća u otpadu nastalom nakon (pred)obrade koji se upućuje na daljnje recikliranje - upisuje se ključni broj otpada i udio nečistoća u izlaznoj frakciji, izraženo u postocima (%). Navedenu točku ispunjavaju sortirnice kojima je to finalni postupak obrade otpada na toj lokaciji. Navedene KB potrebno je upisati u tablicu Oporaba/zbrinjavanje (OZO-2) u dijelu tablice *Proizvedeni otpad nakon uporabe/zbrinjavanja preuzetog otpada*, u stupce l i m, uz prethodni odabir u stupcu h isključivo R postupka (osim R13) ili MBO postupka za slučaj da se radi o prijavi centra za gospodarenje otpadom (CGO) ili privatnog MBO postrojenja.

2.7. Podaci o odlagalištu na lokaciji – 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 županija i grad odnosno općina iz koje potječe odloženi otpad u izvještajnoj godini (područje sakupljanja).

2.7.1. HTRS96 TM koordinate centroida odlagališta na lokaciji – upisuje se HTRS96 TM koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) odlagališta na lokaciji. Vrijednosti koordinata se zaokružuju na najbliži metar. Potrebno je dati koordinate samog odlagališta. (*Obratiti pažnju na točnost koordinata odlagališta otpada*).

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 posebnom propisu koji uređuje Katalog otpada.

Stupci c, c1 i c2 – u stupac c upisuje se količina ukupno preuzetog otpada u izvještajnoj godini nastalog na području Hrvatske, a u stupac c1 količina koja se odnosi posebno na proizvodni odnosno u stupac c2 na komunalni otpad. (*Za sortirnice, bioplinna postrojenja, kompostane i postrojenja za materijalno recikliranje posebno se iskazuje količina za proizvodni i posebno za komunalni otpad, za KBO podgrupe 15 01 i grupe 20 (osim KBO 20 03 01). Primjer: otpadna ambalaža iz prerađivačke industrije je proizvodni otpad dok je otpadna ambalaža iz kućanstava i uslužnog sektora (škole, vrtići, restorani, bolnice...) komunalni otpad.*)

Stupac d – upisuje se količina otpada porijeklom iz uvoza.

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 stupanj vlažnosti otpada na ulazu u finalni postupak recikliranja, u postocima (%). (*Samo za postrojenje za materijalno recikliranje pojedinih vrsta otpada*).

Stupac h – upisuje se vrsta provedenog postupka uporabe R (R1-R13) i priprema za ponovnu uporabu (PU), zbrinjavanja (D1- D15) te priprema prije uporabe ili zbrinjavanja (PP). U polje se upisuje samo jedan postupak uporabe/zbrinjavanja otpada. Ukoliko je za istu vrstu otpada primijenjeno više postupaka, za svaki se postupak u zasebnom retku upisuje količina oporabljenog/zbrinutog otpada. Centri za gospodarenje otpadom (CGO) ili privatno MBO postrojenje, obzirom da provode u sklopu mehaničko-biološke obrade otpada niz tehnoloških procesa iz kojih izlaze različite vrste otpada koje opet ulaze u druge tehnološke procese, trebaju odabrati MBO postupak u točki h. Postrojenja za reciklažu u stupac h prijavljuju finalni postupak obrade.

Stupac i – upisuje se količina otpada oporabljena/zbrinuta postupkom navedenim u stupcu h. Za postrojenja za reciklažu ukupna količina se odnosi na količinu koja ulazi u finalni postupak recikliranja, čista frakcija otpada bez nečistoća i neciljanih materijala. Za biorazgradivi otpad i otpad s biorazgradivom komponentom te uz uneseni postupak D1, D5 i/ili D12 u točki h, dan je koeficijent biorazgradivosti otpada u stupcu ii potreban za izračunavanje količine odloženog biorazgradivog otpada (t).

Stupci l i m – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada koji je proizveden nakon uporabe/zbrinjavanja preuzetog otpada sukladno posebnom propisu koji uređuje Katalog otpada.

Stupac n - upisuje se količina otpada koji je proizveden nakon uporabe/zbrinjavanja preuzetog otpada.

Stupac o – odabire se opcija da ili ne ovisno o tome je li tijekom procesa obrade otpada ukinut status otpada ulaznom otpadu (upis u Očevidnik za ukidanja statusa otpada).

Stupac p – Ako nakon procesa obrade otpada materijal čeka ukidanje statusa otpada upisuje se naziv materijala koji čeka ukidanje statusa otpada (npr. otpad je prošao postupak uporabe ali još nije proveden cjelokupan postupak ukidanja statusa nije realizirana prodaja ili uporaba). U slučaju nastanka otpada potrebno je navesti daljnje

postupanje pri čemu se odabire da li se otpad obrađuje na lokaciji ili se šalje na obradu van lokacije.

Stupac r- upisuje se količina materijala koji čeka ukidanje statusa otpada.

Ovaj obrazac elektronički ispunjava osoba odgovorna za točnost podataka u ROO u organizacijskoj jedinici te dostavlja na uvid nadležnom tijelu do 01. ožujka tekuće godine za proteklu godinu. Na kraju obrasca upisuje se mjesto i datum ispunjavanja te ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka u ROO te odgovorne osobe operatera.