

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA, PROSTORNOG UREĐENJA I GRADITELJSTVA

1214

Na osnovi članka 129. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša (»Narodne novine«, br. 110/07) ministrica zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva donosi

PRAVILNIK O REGISTRU ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

I. OPĆE ODREDBE

Članak 1.

Ovim Pravilnikom propisuje se obvezni sadržaj i način vođenja registra onečišćavanja okoliša, obveznici dostave podataka u registar, način, metodologije i rokovi prikupljanja i dostavljanja podataka o ispuštanju, prijenosu i odlaganju onečišćujućih tvari u okoliš i otpadu, podaci o onečišćivaču, tvrtki, postrojenju, organizacijskoj jedinici u sastavu onečišćivača, rok i način obavještavanja javnosti, način provjere i osiguranja kvalitete podataka, rok čuvanja podataka i obavljanje stručnih poslova vođenja registra.

Članak 2.

Pojedini pojmovi u smislu ovog Pravilnika imaju sljedeća značenja:

- 1. nadležno tijelo* je upravno tijelo u županiji odnosno Gradu Zagrebu nadležno za vođenje registra onečišćavanja okoliša;
- 2. djelatnost* je proces ili bilo koja druga aktivnost navedena u Prilogu 1. ovog Pravilnika uslijed koje dolazi do ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari u okoliš;
- 3. obveznik dostave podataka* je operater tvrtke i odgovorna osoba organizacijske jedinice u sastavu tvrtke koja obavlja djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika i/ili bilo koju drugu djelatnost uslijed koje se otpad proizvodi odnosno djelatnosti gospodarenja otpadom;
- 4. organizacijska jedinica* je bilo koji dio u organizacijskoj strukturi tvrtke koja u svojem sastavu ima jedno ili više postrojenja koja se nalaze na istoj lokaciji, a uslijed čije djelatnosti dolazi do ispuštanja i prijenosa izvan mjesta nastanka onečišćujućih tvari i otpada u okoliš ili koja proizvodi otpad odnosno gospodari otpadom;
- 5. postrojenje* je stacionarna tehnička cjelina u kojoj se obavlja jedna ili više djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika ili proizvodi otpad odnosno gospodari otpadom, uključujući uređaje, opremu, strukture, cijevi, strojeve, alate i druge dijelove koji se koriste za rad;
- 6. lokacija* označava geografsku lokaciju organizacijske jedinice, postrojenja odnosno ispusta;
- 7. onečišćujuća tvar* je tvar ili skupina tvari, koje zbog svojih svojstava, količine i unošenja u okoliš, odnosno u pojedine sastavnice okoliša, mogu štetno utjecati na zdravlje ljudi, biljni i/ili životinjski svijet, odnosno biološku i krajobraznu raznolikost;
- 8. ispuštanje* je unos onečišćujuće tvari u okoliš nastao kao rezultat čovjekove djelatnosti koja može biti namjerna ili iznenadna, redovita ili neredovita, a uključuje izlijevanje, emisiju,

istjecanje, utiskivanje, odlaganje ili odlaganje putem kanalizacijskih sustava bez postupka završne obrade otpadnih voda;

9. prijenos izvan mjesta nastanka je:

prijenos otpada izvan lokacije tvrtke odnosno organizacijske jedinice uključujući skupljanje, prijevoz, uporabu, zbrinjavanje i druge djelatnosti u svezi s otpadom sukladno posebnim propisima kojima se uređuje gospodarenje otpadom i prijenos onečišćujućih tvari u otpadnim vodama namijenjenih postupku obrade otpadnih voda izvan lokacije tvrtke odnosno organizacijske jedinice;

10. ispušt je mjesto ispuštanja, istjecanja ili odlaganja onečišćujućih tvari u okoliš;

11. prag ispuštanja je određena količina ispuštanja onečišćujuće tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika za koju se dostavljaju podaci samo ako se prekorači;

12. kapacitet je mogućnost proizvodnje iz određene djelatnosti u Prilogu 1. ovoga Pravilnika koja je određena projektiranim vrijednostima;

13. naselje je svako mjesto koje ima više od 2.000 stanovnika.

II. SADRŽAJ I NAČIN VOĐENJA REGISTRA ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

Članak 3.

Registar onečišćavanja okoliša sadrži podatke o:

obvezniku dostave podataka,

ispuštanju onečišćujućih tvari u zrak, vode i/ili more i tlo iz Priloga 2. ovoga Pravilnika

uslijed obavljanja djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika,

proizvodnji i prijenosu izvan mjesta nastanka otpada,

prijenosu izvan mjesta nastanka onečišćujućih tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika u otpadnim vodama uslijed djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika.

Članak 4.

Iznimno podaci iz članka 3. ovoga Pravilnika ne dostavljaju se za:

emisije hlapivih organskih spojeva za koje se podaci dostavljaju u godišnjem izvješću

sukladno posebnom propisu o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora,

prijenos izvan mjesta nastanka onečišćujućih tvari u otpadnim vodama s lokacije za koje nije potrebna dozvola za ispuštanje otpadnih voda prema posebnim propisima.

Članak 5.

(1) Za pristup i vođenje registra onečišćavanja okoliša koristi se elektronička programska oprema (aplikacija) koja omogućava mrežni unos, obradu i prikaz podataka pohranjenih u registru onečišćavanja okoliša.

(2) Elektronička programska oprema iz stavka 1. ovoga članka putem interneta omogućava pristup registru onečišćavanja okoliša uporabom korisničkog imena i zaporka koje dodjeljuje Agencija za zaštitu okoliša.

(3) Podaci dostavljeni u registar onečišćavanja okoliša čuvaju se deset godina.

Članak 6.

(1) Popis djelatnosti pri kojima dolazi do ispuštanja onečišćujućih tvari i prijenosa izvan mjesta nastanka, njihove šifre i kapaciteti određeni su u Prilogu 1. ovoga Pravilnika.

- (2) Onečišćujuće tvari koje se ispuštaju u zrak, vode i/ili more i tlo i prenose izvan mjesta nastanka u otpadnim vodama, njihove šifre, registarski brojevi (CAS – Chemical Abstract Service) i pragovi ispuštanja određeni su u Prilogu 2. ovoga Pravilnika.
- (3) Uređaji za pročišćavanje otpadnih plinova i njihove šifre određene su u Prilogu 3. ovoga Pravilnika.
- (4) Uređaji za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda i njihove šifre određene su u Prilogu 4. ovoga Pravilnika.
- (5) Vrste goriva i njihove šifre te približne donje ogrjevne vrijednosti određene su u Prilogu 5. ovoga Pravilnika.

III. DOSTAVLJANJE PODATAKA

Članak 7.

- (1) Obveznik dostave podataka dužan je nadležnom tijelu dostaviti podatke o: ispuštanju onečišćujućih tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika u zrak, vodu i/ili more i tlo, prijenosu izvan mjesta nastanka onečišćujućih tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika u otpadnim vodama namijenjenim postupku daljnje obrade, proizvodnji i/ili prijenosu izvan mjesta nastanka: opasnog otpada u ukupnoj količini većoj od 50 kilograma godišnje, neopasnog otpada u ukupnoj količini većoj od 2000 kilograma godišnje, radi uporabe ili zbrinjavanja, osim proizvodnje otpada koji se upućuje na postupke zbrinjavanja obradom otpada na ili u tlu (D2) odnosno dubokim utiskivanjem otpada (D3) iz članka 8. ovoga Pravilnika, naziv i sjedište oporabitelja ili zbrinjavatelja u prekograničnom prijenosu opasnog otpada.
- (2) Podaci iz stavka 1., alineje 1. i 2. ovoga članka dostavljaju se kada ukupna količina ispuštanja po onečišćujućoj tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika u organizacijskoj jedinici prelazi prag ispuštanja utvrđen u tom Prilogu.
- (3) Obveznik dostave podataka dužan je navesti onečišćujuće tvari iz Priloga 2. ovoga Pravilnika koje ne prelaze prag ispuštanja utvrđen u tom Prilogu, a koje se ispuštaju u okoliš.

Članak 8.

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

Članak 9.

Podaci iz članka 7. ovoga Pravilnika uključuju podatke o ispuštanju i prijenosu izvan mjesta nastanka koji ukupno nastaju kao posljedica svih namjernih, iznenadnih, redovnih i neredovnih događaja unutar određene djelatnosti.

Članak 10.

Ako je za podatak iz članka 7. ovoga Pravilnika tajnost zaštićena posebnim propisom, obveznik dostave podataka dužan je nadležnom tijelu dostaviti akte kojima je određena tajnost tog podatka u skladu s posebnim propisom.

Članak 11.

- (1) Obveznik dostave podataka dužan je za podatke iz članka 7. ovoga Pravilnika navesti način na koji su određeni.
- (2) Podaci o ispuštanju, proizvodnji otpada i prijenosu izvan mjesta nastanka mogu se odrediti mjerenjem, izračunom ili procjenom.
- (3) Za podatke određene mjerenjem ili izračunom, obveznik dostave podataka dužan je navesti i metode mjerenja ili metode izračuna.
- (4) Za mjerenje onečišćujućih tvari u zrak primjenjuju se metode mjerenja sukladno posebnom propisu o praćenju emisija onečišćujućih tvari u zrak iz stacionarnih izvora.

Članak 12.

- (1) Obveznik dostave podataka prikuplja učestalošću određenom posebnim propisima podatke potrebne da bi se za svaki ispuštaj odredila ispuštanja, i prijenos izvan mjesta nastanka za koja se dostavljaju podaci sukladno članku 7. ovoga Pravilnika.
- (2) Za prikupljanje podataka iz članka 7. ovoga Pravilnika obveznik dostave podataka dužan je primijeniti najbolje raspoložive informacije što može uključivati praćenje ispuštanja i prijenosa izvan mjesta nastanka, faktore emisija, bilance tvari i procjene i druge metode u skladu s međunarodno priznatim metodologijama, ako su iste dostupne.
- (3) Obveznik dostave podataka dužan je najmanje pet godina čuvati podatke na temelju kojih su određena ispuštanja u zrak, vode i/ili more, tlo, proizvodnja otpada i prijenos izvan mjesta nastanka te opis metodologije primijenjene prilikom prikupljanja podataka.
- (4) Podaci koje obveznik dostavlja nadležnom tijelu moraju biti potpuni, dosljedni i vjerodostojni.

Članak 13.

Podaci o obvezniku dostave podataka prikupljaju se na:

Obrascu PI-1 – Podaci o operateru,

Obrascu PI-2 – Podaci o organizacijskoj jedinici i ispuštanju onečišćujućih tvari na lokaciji.

Članak 14.

Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari u zrak dostavljaju se na:

Obrascu PI-Z-1 – Ispuštanja u zrak iz proizvodnih procesa bez izgaranja goriva, iz procesa koji uključuju izgaranje goriva kod kojih se produkti izgaranja koriste izravno u proizvodnom procesu i iz procesa obrade otpada;

Obrascu PI-Z-2 – Ispuštanja u zrak iz proizvodnih procesa koji uključuju izgaranje goriva bez izravnog kontakta produkata izgaranja sa sirovinom;

Obrascu PI-Z-3 – Ispuštanja u zrak iz procesa izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije.

Članak 15.

Podaci o ispuštanjima u vode i/ili more i prijenosu onečišćujućih tvari u otpadnim vodama dostavljaju se na:

Obrascu PI-V – Ispuštanje i prijenos u vode i/ili more – otpadne vode s lokacije obveznika.

Članak 16.

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

Obrascu KI-V – Ispuštanje i prijenos u vode i/ili more – otpadne vode iz sustava javne odvodnje.

Članak 17.

Podaci o ispuštanjima onečišćujućih tvari u tlo dostavljaju se na:

Obrascu PI-T-D2 – Ispuštanje u tlo – obrada otpada na ili u tlu,

Obrascu PI-T-D3 – Ispuštanje u tlo – duboko utiskivanje otpada.

Članak 18.

Podaci o proizvodnji i prijenosu s mjesta nastanka otpada dostavljaju se na:

Obrascu PL-PPO – Prijavni list za proizvođača/posjednika proizvodnog otpada,

Obrascu PL-SKO – Prijavni list za skupljača/prijevoznika komunalnog otpada,

Obrascu PL-SPO – Prijavni list za skupljača/prijevoznika proizvodnog otpada,

Obrascu PL-OPKO – Prijavni list za oporabitelja/zbrinjavatelja komunalnog i/ili proizvodnog otpada.

Članak 19.

(1) Obrasci iz članka 13., 14., 15., 16., 17. i 18. ovoga Pravilnika dostavljaju se u elektroničkom obliku ili na tiskanim obrascima.

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

Članak 20.

(1) Obrazac iz članka 13. alineje 1. ovoga Pravilnika dostavlja se nadležnom tijelu na čijem području se nalazi sjedište tvrtke, do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.

(2) Obrasci iz članka 13. alineje 2., članka 14., 15., 17. i 18. alineje 1., 3. i 4. ovoga Pravilnika dostavljaju se nadležnom tijelu na čijem području se nalazi lokacija organizacijske jedinice, do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.

(3) Obrasci iz članka 16. i 18. alineje 2. ovoga Pravilnika dostavljaju se nadležnom tijelu na čijem području se obavlja djelatnost, do 1. ožujka tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.

(4) Nadležno tijelo dostavlja Agenciji za zaštitu okoliša podatke iz registra onečišćavanja okoliša u elektroničkom obliku do 15. lipnja tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.

IV. OSIGURANJE I KONTROLA KVALITETE PODATAKA

Članak 21.

(1) Nadležno tijelo u suradnji s nadležnom inspekcijom osigurava provjeru potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti dostavljenih podataka.

(2) Agencija za zaštitu okoliša koordinira rad na osiguranju i kontroli kvalitete podataka.

(3) Agencija za zaštitu okoliša izrađuje Priručnik za vođenje registra onečišćavanja okoliša koji sadrži upute za rad s registrom onečišćavanja okoliša i postupke za osiguravanje kvalitete podatka.

(4) Priručnik za vođenje registra onečišćavanja okoliša dostupan je na internetskoj stranici Agencije za zaštitu okoliša.

V. ROK I NAČIN OBAVJEŠTAVANJA JAVNOSTI

Članak 22.

Pristup javnosti podacima o onečišćujućim tvarima pohranjenim u registru onečišćavanja okoliša sukladno odredbama ovoga Pravilnika osigurava se na internetskoj stranici Agencije za zaštitu okoliša.

Članak 23.

- (1) Agencija za zaštitu okoliša izrađuje izvješće o podacima iz registra onečišćavanja okoliša do 15. prosinca tekuće godine za proteklu kalendarsku godinu.
- (2) Izvješće iz stavka 1. ovoga članka dostupno je javnosti na internetskoj stranici Agencije za zaštitu okoliša.
- (3) Agencija za zaštitu okoliša dostavlja Europskoj komisiji podatke obvezne za Europski registar ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari.

VI. OBAVLJANJE STRUČNIH POSLOVA ZA POTREBE REGISTRA ONEČIŠĆAVANJA OKOLIŠA

Članak 24.

- (1) Nadležno tijelo može povjeriti obavljanje stručnih poslova za potrebe registra onečišćavanja okoliša pravnim osobama ovlaštenim za obavljanje stručnih poslova za potrebe registra onečišćavanja okoliša.
- (2) Stručni poslovi za potrebe registra onečišćavanja okoliša iz stavka 1. ovoga članka su: unos i obrada podataka, provjera potpunosti, dosljednosti i vjerodostojnosti podataka.

VII. PRIJELAZNE I ZAVRŠNE ODREDBE

Članak 25.

Podaci za 2007. godinu, prikupljeni na temelju Pravilnika o Katastru emisija u okoliš (»Narodne novine«, broj 36/96), dostavljaju se u elektroničkom obliku i na papirnatim obrascima propisanim ovim Pravilnikom u roku od 45 dana od dana stupanja na snagu ovoga Pravilnika.

Članak 26.

Danom stupanja na snagu ovoga Pravilnika prestaje važiti: Pravilnik o Katastru emisija u okoliš (»Narodne novine«, broj 36/96), u Pravilniku o gospodarenju otpadom (»Narodne novine«, broj 23/07 i 111/07) članak 2. točka 6., članak 19. i Dodatak IV.

Članak 27.

Prilozi 1., 2., 3., 4. i 5. te obrasci PI-1, PI-2, PI-Z-1, PI-Z-2, PI-Z-3, PI-V, KI-V, PI-T-D2, PI-T-D3, PL-PPO, PL-SKO, PL-SPO, i PL-OPKO tiskani su uz ovaj Pravilnik i čine njegov sastavni dio.

Članak 28.

Ovaj Pravilnik stupa na snagu osmoga dana od dana objave u »Narodnim novinama«, osim odredbe članka 23. stavka 3. ovoga Pravilnika koja stupa na snagu danom prijma Republike Hrvatske u Europsku uniju.

Klasa: 351-01/08-04/16

Urbroj: 531-01-08-1

Zagreb, 19. ožujka 2008.

Ministrica

Marina Matulović Dropulić, dipl. ing. arh., v. r.

PRILOG 1.

POPIS DJELATNOSTI

Šifra	Naziv
01 00	Izgaranje u termoelektričkim objektima i industrijskim postrojenjima za pretvorbu energije
01 01	Termoelektrane
01 01	Postrojenja $\geq 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 02	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 03	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
01 04	Plinske turbine
01 05	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
01 02	Javne toplane
01 02	Postrojenja $\geq 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 02	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 03	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)

01 04	02	Plinske turbine
01 05	02	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
01 00	03	Rafinerije
01 01	03	Postrojenja $\geq 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 02	03	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 03	03	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
01 04	03	Plinske turbine
01 05	03	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
01 06	03	Procesne peći
01 00	04	Postrojenja za transformaciju krutog goriva
01 01	04	Postrojenja $\geq 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 02	04	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 03	04	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
01 04	04	Plinske turbine
01 05	04	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
01 06	04	Koksne peći
01 07	04	Ostala postrojenja za transformaciju krutog goriva
01 00	05	Izgaranje goriva u ugljenokopima, naftnim i plinskim poljima i kompresorima plinovoda
01 01	05	Postrojenja $\geq 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 02	05	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
01 03	05	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
01 05	05	Plinske turbine

04		
01 05	05	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
01 06	05	Kompresori plinovoda
02 00	00	Izgaranje u neindustrijskim postrojenjima
02 00	01	Trgovina na veliko i malo, hoteli, bolnice i ostale društvene, socijalne i osobne uslužne djelatnosti
02 01	01	Postrojenja $\geq 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
02 02	01	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
02 03	01	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
02 04	01	Plinske turbine
02 05	01	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
02 06	01	Ostala stacionarna oprema
02 00	02	Kućanstva
02 01	02	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
02 02	02	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
02 03	02	Plinske turbine
02 04	02	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
02 05	02	Ostala stacionarna oprema
02 00	03	Poljoprivreda i šumarstvo
02 01	03	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
02 02	03	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
02 03	03	Plinske turbine
02 04	03	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem

02 05	03	Ostala stacionarna oprema
03 00	00	Izgaranje goriva u proizvodnim procesima
03 00	01	Industrijske toplane i kotlovnice
03 01	01	Postrojenja $\geq 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
03 02	01	Postrojenja $\geq 50 \text{ MW}_t$ i $< 300 \text{ MW}_t$ (veliki uređaji za loženje)
03 03	01	Postrojenja $\geq 0,1 \text{ MW}_t$ i $< 50 \text{ MW}_t$ (mali i srednji uređaji za loženje)
03 04	01	Plinske turbine
03 05	01	Stacionarni motori s unutarnjim izgaranjem
03 06	01	Ostala stacionarna oprema
03 00	02	Procesne peći bez kontakta
03 01	02	Visokopećni predgrijač
03 02	02	Peći za pečenje gipsa
03 03	02	Ostale procesne peći bez kontakta
03 00	03	Procesi s kontaktom
03 01	03	Sinteriranje i peletiziranje rude
03 02	03	Peći za zagrijavanje željeza i čelika
03 03	03	Ljevaonice sivog lijeva
03 04	03	Primarna proizvodnja olova
03 05	03	Primarna proizvodnja cinka
03 06	03	Primarna proizvodnja bakra
03 07	03	Sekundarna proizvodnja olova
03 08	03	Sekundarna proizvodnja cinka

03 09	03	Sekundarna proizvodnja bakra
03 10	03	Sekundarna proizvodnja aluminija
03 11	03	Proizvodnja cementa
03 12	03	Proizvodnja vapna
03 13	03	Proizvodnja asfalta
03 14	03	Proizvodnja ravnog stakla
03 15	03	Proizvodnja ambalažnog stakla
03 16	03	Proizvodnja staklene vune
03 17	03	Proizvodnja ostalih vrsta stakla, uključujući specijalno staklo
03 18	03	Proizvodnja mineralne vune
03 19	03	Proizvodnja cigle i crijepa
03 20	03	Proizvodnja keramičkih materijala
03 21	03	Procesi sušenja u proizvodnji papira
03 22	03	Proces žarenja boksita u proizvodnji glinice
03 23	03	Proizvodnja magnezija obradom dolomita
03 24	03	Proizvodnja nikla termičkim procesom
03 25	03	Proizvodnja emajla
03 99	03	Ostalo nespecificirano
04 00	00	Proizvodni procesi
04 00	01	Procesi u industriji nafte
04 01	01	Procesi primarne i sekundarne prerade nafte
04 02	01	Proces katalitičke razgradnje ugljikovodika

04 03	01	Proces odsumporavanja
04 04	01	Skladištenje i manipulacija sirovinama i proizvodima u rafineriji
04 99	01	Ostalo nespecificirano
04 00	02	Procesi u industriji željeza i čelika
04 01	02	Proizvodnja koksa
04 02	02	Punjenje visoke peći
04 03	02	Lijevanje sirovog željeza
04 04	02	Ostavljeno za buduću uporabu
04 05	02	Čeličana sa Siemens-Martinovim pećima
04 06	02	Čeličana s bazičnim kisikovim konverterom
04 07	02	Čeličana s elektrolučnim pećima
04 08	02	Valjaonica
04 09	02	Postrojenje za sinteriranje i peletiziranje rude (osim izgaranja 03 03 01)
04 99	02	Ostalo nespecificirano
04 00	03	Procesi u industriji metala
04 01	03	Proizvodnja aluminija elektrolizom
04 02	03	Proizvodnja ferolegura
04 03	03	Proizvodnja silicija
04 04	03	Proizvodnja magnezija (osim 03 03 23)
04 05	03	Proizvodnja nikla (osim 03 03 24)
04 06	03	Proizvodnja legura metala
04 07	03	Galvanizacija

04 08	03	Eloksiranje (anodizacija)
04 09	03	Vruće cinčanje
04 10	03	Fosfatiranje
04 11	03	Emajliranje
04 12	03	Plastificiranje metala
04 13	03	Kemijska obrada metala – jetkanje
04 14	03	Mehanička obrada metala
04 99	03	Ostalo nespecificirano
04 00	04	Proizvodnja anorganskih kemikalija
04 01	04	Amonijak
04 02	04	Klor ili klorovodik
04 03	04	Fluor ili fluorovodik
04 04	04	Ugljikovi oksidi
04 05	04	Sumporni spojevi
04 06	04	Dušikovi oksidi
04 07	04	Vodik
04 08	04	Sumporni oksidi
04 09	04	Karbonilklorid
04 10	04	Ostali anorganski plinovi
04 11	04	Kromna kiselina
04 12	04	Fluorovodična kiselina
04 13	04	Fosforna kiselina

04 14	04	Dušična kiseline
04 15	04	Klorovodična kiselina
04 16	04	Sumporna kiselina
04 17	04	Otopina sumpornog trioksida u sumpornoj kiselini
04 18	04	Sulfitna kiselina
04 19	04	Ostale kiseline
04 20	04	Amonijev hidroksid
04 21	04	Kalijev hidroksid
04 22	04	Natrijev hidroksid
04 23	04	Ostale lužine
04 24	04	Amonijev klorid
04 25	04	Amonijev sulfat
04 26	04	Amonijev nitrat
04 27	04	Amonijev fosfat
04 28	04	Kalijev klorat
04 29	04	Kalijev karbonat
04 30	04	Natrijev karbonat
04 31	04	Perborat
04 32	04	Srebrni nitrat
04 33	04	Ostale soli
04 35	04	Titanijev oksid
04 36	04	Kalcijev karbid

04 37	04	Silicij
04 38	04	Silicijev karbid
04 39	04	Ostale nemetali
04 41	04	Ostali metalni oksidi
04 42	04	Drugi anorganski spojevi
04 43	04	Fosfatna gnojiva
04 44	04	Dušična gnojiva
04 45	04	Kalijeva gnojiva
04 46	04	NPK gnojiva
04 47	04	Urea
04 48	04	Proizvodi za zaštitu bilja
04 49	04	Biocidi
04 50	04	Proizvodnja farmaceuthkih proizvoda na osnovi kemijskih ili bioloških postupaka
04 51	04	Čađa
04 52	04	Grafit
04 53	04	Eksplozivi
04 54	04	Pirotehnički proizvodi
04 55	04	Skladištenje i rukovanje anorganskim kemijskim proizvodima
04 99	04	Ostalo nespecificirano
04 00	05	Proizvodnja organskih kemijskih proizvoda
04 01	05	Lančani jednostavni ugljikovodici – alifatski
04 02	05	Ciklički jednostavni ugljikovodici – aromatski

04 03	05	Nespecificirano
04 04	05	Alkoholi
04 05	05	Aldehidi
04 06	05	Ketoni
04 07	05	Karboksilne kiseline
04 08	05	Esteri
04 09	05	Eteri
04 10	05	Peroksidi
04 11	05	Epoksidne smole
04 12	05	Ostali ugljikovodici koji sadrže kisik
04 13	05	Sulfurirani ugljikovodici
04 14	05	Amini
04 15	05	Amidi
04 16	05	Nitrozo spojevi
04 17	05	Nitro spojevi ili nitratni spojevi
04 18	05	Nitrili
04 19	05	Cijanati
04 20	05	Izocijanati
04 21	05	Ostali ugljikovodici koji sadrže dušik
04 22	05	Ugljikovodici koji sadrže fosfor
04 23	05	Halogenirani ugljikovodici
04 24	05	Organometalni spojevi

04 25	05	Polimeri
04 26	05	Sintetska vlakna i celulozna vlakna
04 27	05	Ostali plastični materijali
04 28	05	Sintetske gume (elastomeri)
04 29	05	Bojila i pigmenti
04 30	05	Površinski aktivna sredstva i tvari
04 31	05	Proizvodnja pesticida
04 32	05	Skladištenje i rukovanje organskim kemijskim proizvodima
04 99	05	Ostalo nespecificirano
04 00	06	Procesi u industriji drva, celuloze
04 01	06	Proizvodnja vlakana od drva i sličnih vlaknastih materijala
04 02	06	Proizvodnja furnira, šperploča, panel-ploča, iverice i drugih panela i ploča
04 03	06	Ostali proizvodi od drva
04 04	06	Celuloza (proces sa sulfatnom kiselinom – Kraft)
04 05	06	Celuloza (proces sa sulfitnom kiselinom)
04 06	06	Celuloza (neutralni sulfitni proces)
04 07	06	Proizvodnja papira i kartona
04 99	06	Ostalo nespecificirano
04 00	07	Intenzivni uzgoj stoke i ribogojilišta
04 01	07	Intenzivni uzgoj peradi (od 40000 mjesta na više)
04 02	07	Intenzivan uzgoj svinja za farme sa više od 750 krmača ili 2000 mjesta za tovljenike, odnosno u kombinaciji 250 krmača i 1333 mjesta za tovljenike

04 03	07	Nespecificirano
04 04	07	Intenzivni uzgoj riba (od 1000 tona/ godišnje na više)
04 05	07	Intenzivni uzgoj školjaka (od 1000 tona/ godišnje na više)
04 99	07	Ostalo nespecificirano
04 00	08	Proizvodnja životinjskih i biljnih proizvoda iz sektora prehrane i pića
04 01	08	Klaonice
04 02	08	Proizvodnja prehrambenih proizvoda životinjskog podrijetla (osim mlijeka)
04 03	08	Obrada i prerada mlijeka
04 04	08	Nespecificirano
04 05	08	Proizvodnja prehrambenih proizvoda biljnog podrijetla (prerada voća, povrća i žitarica uključujući čaj, duhan, kavu, kakao i šećer)
04 06	08	Proizvodnja ulja i masti biljnog i životinjskog podrijetla
04 07	08	Proizvodnja pekarskih i slastičarskih proizvoda
04 08	08	Priprema hrane
04 09	08	Proizvodnja vina
04 10	08	Proizvodnja piva
04 11	08	Proizvodnja destiliranih alkoholnih pića
04 12	08	Proizvodnja vode za piće
04 99	08	Ostalo nespecificirano
05 00	00	Pridobivanje i distribucija fosilnih goriva i geotermalne energije
05 00	01	Vađenje i primarna obrada krutih fosilnih goriva
05 01	01	Površinski kop

05 02	01	Podzemni kop
05 03	01	Skladištenje krutog goriva
05 00	02	Vađenje, primarna obrada i utovar tekućih fosilnih goriva
05 01	02	Djelatnosti na mjestu vađenja
05 02	02	<i>Off-shore</i> djelatnosti
05 00	03	Vađenje, primarna obrada i utovar plinovitih fosilnih goriva
05 01	03	Uklanjanje kiselih plinova na mjestu vađenja
05 02	03	Djelatnosti na mjestu vađenja (ostale)
05 03	03	<i>Off-shore</i> djelatnosti
05 04	03	Uklanjanje ugljikovog dioksida (CO ₂) iz prirodnog plina
05 00	04	Distribucija tekućih goriva (osim benzina)
05 01	04	Terminali u marinama (tankeri, rukovanje i skladištenje)
05 02	04	Ostalo rukovanje i skladištenje (uključujući naftovod)
05 00	05	Distribucija benzina
05 01	05	Rafinerijske dispečerske stanice
05 02	05	Transport i skladištenje (osim 05 05 03)
05 03	05	Benzinske pumpe (uključujući opskrbu vozila gorivom)
05 99	05	Ostalo nespecificirano
05 00	06	Plinske distribucijske mreže
05 01	06	Plinovodi
05 02	06	Distribucijske mreže
05 99	06	Ostalo nespecificirano

06 00	00	Uporaba otapala i ostalih proizvoda
06 00	01	Uporaba boja i lakova
06 01	01	Proizvodnja vozila (serijsko lakiranje i sušenje)
06 02	01	Popravak vozila (neserijsko lakiranje i sušenje)
06 03	01	Građevinarstvo (osim 06 01 07)
06 04	01	<i>Ostavljeno za buduću uporabu</i>
06 05	01	Premazivanje metala u elektroničkoj industriji
06 06	01	Brodogradnja
06 07	01	Proizvodnja proizvoda od drva
06 08	01	Proizvodnja kemikalija za zaštitu drva i proizvoda od drva (impregnacija) grupa 06 004
06 09	01	Ostala primjena boja i lakova u industriji
06 10	01	Ostala neindustrijska primjena boja i lakova
06 11	01	Dorada tekstila
06 12	01	Dorada kože
06 99	01	Ostalo nespecificirano
06 00	02	Odmašćivanje, suho čišćenje i proizvodnja elektroničkih uređaja
06 01	02	Odmašćivanje metala
06 02	02	Suho čišćenje
06 03	02	Proizvodnja elektroničkih komponenata
06 04	02	Ostalo čišćenje u industriji
06 99	02	Ostalo nespecificirano
06	03	Proizvodnja ili prerada kemijskih

00		proizvoda
06 01	03	Prerada poliestera
06 02	03	Prerada polivinil klorida
06 03	03	Prerada poliuretana
06 04	03	Prerada polistirenske pjene
06 05	03	Prerada gume
06 06	03	Proizvodnja farmaceuthkih proizvoda
06 07	03	Proizvodnja boja i lakova
06 08	03	Proizvodnja tiskarskih boja
06 09	03	Proizvodnja ljepila
06 10	03	Proizvodnja oksidiranog bitumena
06 11	03	Proizvodnja bitumenskih izolacijskih proizvoda
06 12	03	Proizvodnja akumulatora i/ili baterija
06 13	03	Proizvodnja azbesta i proizvoda od azbesta
06 14	03	Uporaba vapnenca i dolomita
06 15	03	Uporaba natrijevog karbonata
06 16	03	Adhezivi, magnetske trake, filmovi i fotografije
06 17	03	Dorada tekstila
06 18	03	Štavljenje kože
06 19	03	Skladištenje i rukovanje kemijskim proizvodima
06 99	03	Ostalo nespecificirano
06 00	04	Ostala uporaba otapala i pripadajuće aktivnosti
06	04	Izvlačenje staklene vune

01		
06 02	04	Izvlačenje mineralne vune
06 03	04	Tiskarska industrija
06 04	04	Ekstrakcija masti, jestivih i nejestivih ulja
06 05	04	Primjena ljepiva i adheziva
06 06	04	Impregnacija drva
06 07	04	Obrada i zaštita donjih dijelova plovila na moru
06 08	04	Ostavljeno za buduću uporabu
06 09	04	Deparafinacija vozila
06 10	04	Proizvodnja farmaceutskih proizvoda
06 11	04	Ostavljeno za buduću uporabu
06 99	04	Ostalo nespecificirano
06 00	05	Uporaba HFC, N₂O, NH₃, PFC i SF₆
06 01	05	Uporaba HFC, N ₂ O, NH ₃ , PFC i SF ₆
07 00	00	<i>Ostavljeno za buduću uporabu</i>
08 00	00	<i>Ostavljeno za buduću uporabu</i>
08 00	01	Zaštita zdravlja ljudi i životinja
08 01	01	Liječenje ljudi
08 02	01	Liječenje životinja
08 03	01	Laboratoriji (kemikalije)
08 04	01	Prerada krvi
08 05	01	Lijekovi kojima je prošao rok trajanja
08 01	01	<i>Ostavljeno za buduće upotrebe</i>

06		
08 99	01	Ostalo nespecificirano
09 00	00	Obrada i odlaganje otpada i otpadnih voda
09 00	01	Termička obrada otpada
09 01	01	Termička obrada opasnog otpada
09 02	01	Termička obrada neopasnog otpada
09 03	01	Termička obrada komunalnog otpada
09 04	01	Termička obrada otpada radi prevencije infekcije (infektivni otpad)
09 05	01	Termička obrada mulja s uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje
09 06	01	Suspaljivanje otpadnih ulja
09 07	01	Suspaljivanje otpadnih neopasnog otpada (autoguma i sličnog otpada)
09 08	01	Suspaljivanje otpadnih para – plinova (npr. tiskarska industrija)
09 09	01	Kremiranje dijelova ljudskog tijela i organa, vrećice i konzerve krvi
09 10	01	Termička obrada životinjskog tkiva
09 11	01	Baklje u rafinerijama nafte
09 12	01	Baklje u kemijskoj industriji
09 13	01	Baklje kod vađenja plina i nafte
09 99	01	Ostalo nespecificirano
09 00	02	Postrojenja za oporabu otpada
09 01	02	Postrojenja za oporabu opasnog otpada
09 02	02	Postrojenja za oporabu neopasnog otpada
09 03	02	Postrojenja za oporabu komunalnog otpada

09 04	02	Kompostiranje
09 05	02	Proizvodnja bioplina
09 06	02	Proizvodnja goriva iz otpada
09 99	02	Ostalo nespecificirano
09 00	03	Odlagališta otpada
09 01	03	Odlaganje opasnog otpada na uređena odlagališta
09 02	03	Odlaganje neopasnog otpada na uređena odlagališta
09 03	03	Odlaganje komunalnog otpada na uređena odlagališta
09 04	03	Odlaganje komunalnog otpada na neuređena odlagališta
09 05	03	Odlaganje dijelova ljudskog tijela i organa na groblja
09 99	03	Ostalo nespecificirano
09 00	10	Obrade otpadnih voda
09 01	10	Prethodno čišćenje otpadnih voda na lokaciji
09 02	10	Pročišćavanje otpadnih voda javne odvodnje na centralnim uređajima
09 03	10	<i>Ostavljeno za buduću uporabu</i>
09 04	10	<i>Ostavljeno za buduću uporabu</i>
09 99	10	Ostalo nespecificirano
11 00	00	Ostali izvori ispuštanja
11 00	01	Održavanje građevina
11 01	01	Održavanje građevina i postrojenja
11 02	01	Održavanje i čišćenje sustava odvodnje otpadnih voda lokacije
11 03	01	Održavanje i čišćenje uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda lokacije

11 04	01	Održavanje i čišćenje sustava javne odvodnje
11 05	01	Održavanje i čišćenje uređaja za pročišćavanje otpadnih voda javne odvodnje
11 06	01	Rušenje građevina
11 07	01	Čišćenje onečišćenih lokacija
11 99	01	Ostalo nespecificirano
11 00	02	Održavanje i popravak vozila, plovila, uređaja i opreme
11 01	02	Servis vozila i plovila
11 02	02	Rezanje, prešanje i drobljenje vozila i plovila
11 03	02	Održavanje i popravak vučnih vozila
11 04	02	Održavanje i popravak vagona
11 05	02	Održavanje signalnosigurnosnih uređaja
11 06	02	Održavanje telekomunikacijskih uređaja
11 07	02	Održavanje elektroničke opreme
11 08	02	Održavanje energetske opreme i uređaja
11 99	02	Ostalo nespecificirano
11 00	03	Skladištenje i manipulacija s robom
11 00	04	Vodeni prijevoz
11 01	04	Pomorski i obalni prijevoz putnika
11 02	04	Pomorski i obalni prijevoz robe
11 03	04	Prijevoz unutrašnjim vodenim putovima
11 99	04	Ostalo nespecificirano

PRILOG 2.

POPIS ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag ispuštanja		
			u zrak (kg/god.)	u vode(kg/god.)	u tlo(kg/god.)
100	Opći pokazatelji				
101		Ukupna suspendirana tvar	-	NO	-
102		Kemijska potrošnja kisika-dikromatom (kao O ₂) (KPK _{Cr})	-	NO	
103		Biokemijska potrošnja kisika nakon n dana (BPK _n)	-	NO	-
104		Ukupni organski ugljik (TOC) (kao ukupni C ili COD/3)	-	NO	—
200	Anorganske tvari				
201	7446-09-5	Oksidi sumpora izraženi kao sumporov dioksid (SO ₂)	100	-	-
202	10102-44-0	Oksidi dušika izraženi kao dušikov dioksid (NO ₂)	30	-	-
203	630-08-0	Ugljikov monoksid (CO)	30	-	-
204	124-38-9	Ugljikov dioksid (CO ₂)	30.000	-	-
205		Spojevi klora izraženi kao klorovodik (HCl)	100	-	-
206		Spojevi fluora izraženi kao fluorovodik (HF)	50	-	-
207	7783-06-4	Sumporovodik (H ₂ S)	1	-	-
208	74-90-8	Cijanovodik (HCN)	20	-	-
209	7664-41-7	Amonijak (NH ₃)	1.000	-	-
210	10024-97-2	Didušikov oksid (N ₂ O)	10.000	-	-
211	2551-62-4	Sumporov heksafluorid (SF ₆)	5	-	-
212		Cijanidi (kao ukupni CN)	-	NO	50
213		Fluoridi (F ⁻)	-	NO	1.000
214		Amonij ion (kao N) (NH ₄ ⁺)	-	NO	-
215		Nitriti (kao N) (NO ₂ ⁻)	-	NO	-
216		Nitrati (kao N) (NO ₃ ⁻)	-	NO	-
217		Ukupni dušik	-	NO	50.000
218		Sulfidi (S ²⁻)	-	NO	-
219		Sulfiti (SO ₃ ²⁻)	-	NO	-
220		Sulfati (SO ₄ ²⁻)	-	NO	-
221		Kloridi (Cl ⁻) (Cl)	-	NO	1 milijun
222	7782-50-5	Djelotvorni klor (Cl ₂)	-	NO	-

223		Ortofosfati (kao P) (PO_4^{3-})	-	NO	-
224		Ukupni fosfor	-	NO	5.000
225	1332-21-4	Azbest	1	1	1
300	Organske tvari				
301	74-82-8	Metan (CH_4)	10.000	-	-
302		Fluoriraniugljikovodici ⁽¹⁾ (HFC)	100	-	-
303		Perfluoriraniugljik ⁽²⁾ (PFC)	10	-	-
304		Nemetanski hlapivi organski spojevi (NMHOS)	200	-	-
305		Klorofluorouglijikovodici (HCFC)	1	-	-
306		Klorofluorouglijik (CFC)	1	-	-
307		Haloni	1	-	-
308	15972-60-8	Alaklor	-	1	1
309	309-00-2	Aldrin	1	1	1
310	1912-24-9	Atrazin	-	1	1
311	57-74-9	Klordan	1	1	1
312	143-50-0	Klordekon	1	1	1
313	470-90-6	Klorfenvinfos	-	1	1
314	85535-84-8	Klorirani alkani, $\text{C}_{10} - \text{C}_{13}$	-	1	1
315	2921-88-2	Klorpirifos	-	1	1
316	50-29-3	DDT	1	1	1
317	107-06-2	1,2-dikloretan (EDC)	100	10	10
318	75-09-2	Diklormetan (DCM)	100	10	10
319	60-57-1	Dieldrin	1	1	1
320	330-54-1	Diuron	-	1	1
321	115-29-7	Endosulfan	-	1	1
322	72-20-8	Endrin	1	1	1
323		Halogenirani organski spojevi (kao AOX)	-	NO	1.000
324	76-44-8	Heptaklor	1	1	1
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	10	1	1
326	87-68-3	Heksaklorbutadien (HCBD)	-	1	1
327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Heksaklorcikloheksan (HCH)	10	1	1
328	58-89-9	Lindan	1	1	1
329	2385-85-5	Mireks	1	1	1
330		Poliklorirani dibenzodioksini i poliklororani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)	0,0001	0,0001	0,0001
331	608-93-5	Pentaklorbenzen	1	1	1
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	1	1	1
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)	0,1	0,1	0,1

334	122-34-9	Simazin	-	1	1
335	127-18-4	Tetrakloretilen (PER)	200	10	-
336	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)	20	1	-
337	12002-48-1	Triklorbenzen (TCB) (svi izomeri)	2	1	-
338	71-55-6	1,1,1-trikloretilan (TCE)	10	-	-
339	79-34-5	1,1,2,2,-tetrakloretilan	5	-	-
340	79-01-6	Triklorometilen (TRI)	200	10	-
341	67-66-3	Triklormetan	50	10	-
342	8001-35-2	Toksafen	1	1	1
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)	100	10	10
344	120-12-7	Antracen	5	1	1
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾	100	NO	200 (kao BTEX)
346		Bromirani difenileteri (PBDE)	-	1	1
347		Nonilfenol i nonilfenol etoksilati (NP/NPE)	-	1	1
348	1806-26-4	Okilfenoli i okilfenol etoksilati	-	1	-
349	100-41-4	Etil benzen ⁽⁶⁾	-	NO	200 (kao BTEX)
350	75-21-8	Etilen-oksidi	100	10	10
351	34123-59-6	Izoproturon	-	1	1
352	91-20-3	Naftalen	10	10	10
353		Organokositreni spojevi (kao ukupni Sn)	-	NO	50
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil) –ftalat (DEHTP)	1	1	1
355	108-95-2	Fenoli (kao ukupni C)	-	20	20
356		Policiklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAU) ((PAHs))	5	5	5
357	108-88-3	Toluen ⁽⁶⁾	-	NO	200 (kao BTEX)
358		Tributilkositar i spojevi ⁽⁴⁾	-	1	1
359		Trifenilkositar i spojevi ⁽⁵⁾	-	1	1
360	1582-09-8	Trifluralin	-	1	1
361	1330-20-7	Ksileni ⁽⁶⁾	-	NO	200 (kao BTEX)
362	67-66-3	Kloroform (CHCl ₃)	NO	-	-
363	206-44-0	Fluoroanten	-	1	-
364	465-73-6	Izodrin	-	1	-
365	36355-1-8	Heksabromobifenil	0,1	0,1	0,1
366	191-24-2	Benz (g,h,i,) perilen	-	1	-

367		Aldehidi	-	NO	-
368		Ukupni aromatski ugljikovodici	-	NO	-
369		Ukupni nitrirani ugljikovodici	-	NO	-
370		Ukupni halogenirani ugljikovodici	-	NO	-
371		Ukupni organofosfori pesticidi	-	NO	-
372		Ukupni organoklori pesticidi	-	NO	-
373		Ukupne površinske aktivne tvari	-	NO	-
374		Detergenti, anionski	-	NO	-
375		Detergenti, neionski	-	NO	-
376		Detergenti, kationski	-	NO	-
377		Ukupna ulja i masti	-	NO	-
378		Mineralna ulja	-	NO	-
400	Metali				
401	7429-90-5	Aluminij (Al)	-	NO	-
402		Arsen i spojevi (kao As)	2	NO	5
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	1	NO	5
404		Krom i spojevi (kao Cr)	10	NO	50
405		Krom 6+ (Cr ⁶⁺)	-	NO	-
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	10	NO	50
407		Živa i spojevi (kao Hg)	1	NO	1
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	10	NO	20
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	50	NO	20
410		Cink i spojevi (kao Zn)	100	NO	100
411		Vanadij i spojevi (kao V)	NO	NO	-
412	7440-62-2	Vanadij (V)	-	NO	-
413	7440-39-3	Barij (Ba)	-	NO	-
414	7440-42-8	Bor (B)	-	NO	-
415	7440-48-4	Kobalt (Co)	-	NO	-
416	7440-36-0	Kositar (Sn)	-	NO	-
417	7439-96-5	Mangan (Mn)	-	NO	-
418	7782-492	Selen (Se)	-	NO	-
419	7440-22-4	Srebro (Ag)	-	NO	-
420	7439-89-6	Željezo (Fe)	-	NO	-
500	Čestice				
501		Čestice (PM 10)	1.000	-	-

– »nije relevantno«

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

- (1) Obuhvaća: HFC23, HFC32, HFC41, HFC4310mcc, HFC125, HFC134, HFC134a, HFC152a, HFC143, HFC143a, HFC227ea, HFC236fa, HFC245ca, HFC365mfc.
- (2) Obuhvaća: CF₄, C₂F₆, C₃F₈, C₄F₁₀, c-C₄F₈, C₅F₁₂, C₆F₁₄.
- (3) Obuhvaća zbroj tzv. »Borneffovih« PAU: Benzo(b)fluoranten, Benzo(k)fluoranten, Benzo(a)piren, Indeno(123-cd).
- (4) Ukupna masa tributilkositrovih spojeva izražena kao masa tributilkositra.
- (5) Ukupna masa trifenilkositrovih spojeva izražena kao masa trifenilkositra.
- (6) Dostava podataka po pojedinačnim onečišćujućim tvarima je obvezna ukoliko je prag za BTEX prekoračen (zbroj pojedinačnih vrijednosti benzena, toluena, etilbenzena i ksilena)

PRILOG 3.

POPIS UREĐAJA ZA PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH PLINOVA

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

PRILOG 4.

POPIS UREĐAJA ZA PRETHODNO ČIŠĆENJE ILI PROČIŠĆAVANJE OTPADNIH VODA

Šifra	Uređaji za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda
0	Nema instaliranih uređaja
100	Uređaji za mehaničko pročišćavanje
101	Rešetka
102	Sito
103	Pjeskolov
104	Odvajач biljnih i životinjskih ulja i masti
105	Taložnik – uzdužni
106	Taložnik – lamelarni
107	Taložnik – radijalni (akcerator)

108	Odvajač mineralnih ulja
109	Flotator
110	Pješčani filter
111	Separator stajnjaka
199	Ostalo nespecificirano
200	Uređaji za kemijsko pročišćavanje
201	Uređaj za neutralizaciju
202	Uređaj za kemijsko taloženje, oksidaciju/redukciju
203	Uređaj za pročišćavanje ionskom izmjenom
204	Dezinfekcija klorom
205	Dezinfekcija ozonom
206	Dezinfekcija UV zračenjem
299	Ostalo nespecificirano
300	Uređaji za biološko pročišćavanje
301	Laguna
302	Bio-filter
303	Bio-disk
304	Uređaj za aerobnu obradu otpadnih voda
305	Uređaj za anaerobnu obradu otpadnih voda
306	Uređaji za obradu mulja
307	Uređaji za uklanjanje nitrata i fosfata
399	Ostalo nespecificirano
400	Uređaji za toplinsku izmjenu
401	Prirodna izmjena topline – bazeni, lagune
402	Rashladni toranj – prirodna cirkulacija zraka
403	Rashladni toranj – prisilna cirkulacija zraka
404	Zatvoreni rashladni toranj
499	Ostalo nespecificirano

PRILOG 5.

POPIS VRSTA GORIVA I Približnih donjih ogrjevnih vrijednosti

Šifra	Naziv goriva	Donja ogrjevna vrijednost	Jedinica
100	Kruta goriva		
101	Kameni ugljen, za koksiranje	29.310	kJ/kg
102	Kameni ugljen, za proizvodnju pare	24.500	kJ/kg

103	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	n.p.
104	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	n.p.
105	Mrki ugljen	18.500	kJ/kg
106	Lignit	12.250	kJ/kg
107	Koks iz kamenog ugljena	29.310	kJ/kg
108	Koks iz mrkog ugljena	29.310	kJ/kg
109	Koks iz plina	18.000	kJ/m ³
110	Naftni koks (petrol-koks)	31.000	kJ/kg
111	Ogrjevno drvo	7.380 – 9000	kJ/kg
112	Drveni ugljen	33.000	kJ/kg
113	Treset	6.500	kJ/kg
114	Komunalni kruti otpad	9.300	kJ/kg
115	Industrijski kruti otpad	16.000	kJ/kg
116	Otpadno drvo	9.400 – 18.700	kJ/kg
117	Poljoprivredni ostaci	5.800 – 16.700	kJ/kg
118	Muljevi iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	-	kJ/kg
119	Gorivo iz otpada (solid waste)	12.000	kJ/kg
120	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	kJ/kg
121	Ostala kruta goriva	-	kJ/kg
200	Tekuća goriva		
201	Sirova nafta	42.400	kJ/kg
202	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	n.p.
203	Loživo ulje	-	
203.01	Ekstra lako loživo ulje	42.710	kJ/kg
203.02	Lako ili srednje loživo ulja	40.300	kJ/kg
203.03	Teško loživo ulje	40.190	kJ/kg
204	Plinsko ulje	43.333	kJ/kg
205	Dizelsko gorivo za cestovni transport	42.710	kJ/kg
206	Kerozin	43.500	kJ/kg
207	Mlazno gorivo	43.960	kJ/kg
208	Motorni benzin	44.590	kJ/kg
209	Motorni benzin za zrakoplove	44.799	kJ/kg

210	Primarni benzin	44.590	kJ/kg
211	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	n.p.
212	Otpadna ulja za podmazivanje iz benzinskih motora	33.500	kJ/kg
213	Otpadna ulja za podmazivanje iz dizel motora	33.500	kJ/kg
214	Otpadna otapala	-	kJ/kg
215	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	kJ/kg
216	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	kJ/kg
217	Rafinerijske sirovine i aditivi	42.400	kJ/kg
218	Ostali tekući otpad	-	kJ/kg
219	Maziva	40.190	kJ/kg
220	White spirit	40.193	kJ/kg
221	Parafin	40.193	kJ/kg
222	Bitumen	33.500	kJ/kg
223	Bio-alkohol	37.000	kJ/kg
224	Ostali petrokemijski proizvodi	-	kJ/kg
225	Ostala tekuća goriva	-	kJ/kg
226	Mješavine ostalih materijala iz petrokemijskih procesa	37.500	kJ/kg
300	Plinovita goriva		
301	Prirodni plin	33.338	kJ/m ³
302	Ukapljeni prirodni plin	-	kJ/m ³
303	Ukapljeni naftni plin	46.890	kJ/kg
304	Koksni plin	17.910	kJ/m ³
305	Visokopećni (grotleni) plin	3.600	kJ/m ³
306	Smjesa koksnog i visokopećnog plina	-	kJ/m ³
307	Otpadni plin (iz kemijske industrije)	-	kJ/m ³
308	Rafinerijski (loživi) plin	48.570	kJ/m ³
309	Bioplin	20.000 – 22.000	kJ/m ³
310	Deponijski plin	20.000	kJ/m ³
311	<i>Izostavljeno za buduću uporabu</i>	-	n.p.

312	Plin iz peći za proizvodnju čelika	-	kJ/m^3
313	Vodik	10.780 – 12.750	kJ/m^3
314	Ostala plinovita goriva	-	kJ/m^3
315	Gradski plin	22.630	kJ/m^3
316	Vodikom bogati plin	13.300	kJ/m^3
317	Loživi plin iz petrokemijskih procesa	35.300	kJ/m^3

OBRASCI

(Obrazac PI-1, Obrazac PI-2, Obrazac PI-Z-1, Obrazac PI-Z-2, Obrazac PI-Z-3, Obrazac PI-V,
Obrazac KI-V, Obrazac PI-T-D2, Obrazac PI-T-D3, Obrazac PL-SKO, Obrazac PL-OPKO,
Obrazac PL-PPO, Obrazac PL-SPO)