

Registar onečišćavanja okoliša
Obrazac PI-1

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA PI-1

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

1. Podaci o operateru tvrtke

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta – 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 ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

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

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

1.5. Adresa –

(1.5.1.) – (1.5.3.) upisuje se naziv ulice i kućni broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj se nalazi uprava društva i odakle se upravlja poslovima društva ili odakle društvo obavlja svoju djelatnost, a određeno je izjavom o osnivanju društva ili društvenim ugovorom, odnosno statutom društva. U slučaju obrta upisuje se naziv ulice i kućni broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj je sjedište obrta.

1.6. Gauss-Krügerove koordinate glavnog ulaza – upisuju se koordinate glavnog ulaza poslovnog kruga očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

1.7. Podaci o osobi odgovornoj za ROO

(1.7.1) – (1.7.4.) upisuje ime i prezime, funkcija, telefon/fax te e-mail adresa osobe kojoj je od strane uprave društva 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.

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

2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji

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

Šifra – upisuje se jedinstvena brojana 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.

Osoba odgovorna za 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 ROO.

Podaci o broju ispusta i vrstama otpada – upisuje se za:

Zrak – broj ispusta u zrak, posebno za: ispuste iz proizvodnih procesa bez izgaranja goriva i procesa koji uključuju izgaranje goriva kod kojih se produkti izgaranja koriste izravno u proizvodnom procesu te iz procesa obrade otpada (Z-1), ispuste iz proizvodnih procesa koji uključuju izgaranje goriva bez izravnog kontakta produkata izgaranja sa sirovinom (Z-2) i ispuste iz procesa izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije (Z-3),

Vode/more – broj ispusta otpadnih voda s lokacije obveznika,

Tlo – ukupan broj lokacija na koje se otpad unosi u tlo radi zbrinjavanja otpada (T-D2) i dubinski utiskuje u tlo (T-D3),

Otpad – ukupan broj vrsta proizvedenog (O-1), skupljenog (O-2) i obrađenog otpada (O-3),

Ovaj obrazac se ispunjava samo za sjedište pravne ili fizičke osobe.

Ovaj obrazac ispunjava operater tvrtke i dostavlja nadležnom tijelu do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe operatera, potpisi istih i pečat obveznika.

Registar onečišćavanja u okoliš
Obrazac PI-2

Podaci za |_|_|_|_| godinu

PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI, ISPUŠTANJU I PRIJENOSU ONEČIŠĆUJUĆIH TVARI NA LOKACIJI

1. Podaci o operateru	
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.2. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.3. Tvrtka ili naziv:	
2. Podaci o organizacijskoj jedinici na lokaciji	
2.1. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
2.2. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:	
2.3. Adresa organizacijske jedinice na lokaciji:	
2.3.1. Ulica i broj:	
2.3.2. Poštanski broj i naziv grada/naselja:	
2.3.3. Županija:	
2.4. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacije jedinice na lokaciji: Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _	
2.5. Djelatnost uslijed koje dolazi do emisije u okoliš (NKD-razred)	
Razred _ _ _ · _ _ _	Naziv djelatnosti
2.6. Djelatnost prema Prilogu 1.	
2.6.1. Šifra	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
2.6.2. Proizvodni kapacitet:	
2.7. Podaci o vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda:	
2.7.1. Za predmetnu lokaciju potrebna je dozvola: _ _	
2.7.2. Ishođena dozvola	
2.7.2.1. Oznaka dozvole: Klasa:	Urbroj:
2.7.2.2. Datum izdavanja dozvole:	_ _ - _ _ - _ _ _ _ _
2.7.2.3. Datum važenja dozvole:	_ _ - _ _ - _ _ _ _ _
2.7.2.4. Naziv tijela koje je izdalo dozvolu	
2.8. Broj zaposlenih: _ _ _ _ _ _ _ _ _	
2.9. Podaci o osobi odgovornoj za ROO na razini organizacijske jedinice na lokaciji:	
2.9.1. Ime i prezime:	
2.9.2. Funkcija:	
2.9.3. Telefon/Fax:	
2.9.4. E-mail:	

3. Podaci o ispustima u zrak		
Broj ispusta iz proizvodnih procesa bez izgaranja goriva; iz procesa koji uključuju izgaranje goriva kod kojih se produkti izgaranja koriste izravno u proizvodnom procesu; iz procesa obrade otpada (Z-1)	Broj ispusta iz proizvodnih procesa koji uključuju izgaranje goriva bez izravnog kontakta produkata izgaranja sa sirovinom (Z-2)	Broj ispusta iz procesa izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije (Z-3)
_ _ _	_ _ _	_ _ _
4. Podaci o ispustima otpadnih voda		
4.1. Broj ispusta otpadnih voda sa lokacije: _ _ _		
4.2. Broj ispusta otpadnih voda sa lokacije u sustav odvodnje u vlasništvu druge pravne osobe: _ _ _		

5. Podaci o ispuštima u tlo					
5.1. Broj lokacija na koje se otpad unosi u tlo radi zbrinjavanja otpada (D2):					□□□
5.2. Broj lokacija na koje se otpad dubinski utiskuje u tlo (D3):					□□□
6. Podaci o vrstama otpada					
Proizvedeni		Skupljeni		Obradeni	
Opasni	Neopasni	Opasni	Neopasni	Opasni	Neopasni
□□□	□□□	□□□	□□□	□□□	□□□
7. Tajnost podataka					
7.1. Popis podataka iz obrazaca ROO-a koji predstavljaju tajnu:					
7.2. Popis priloženih dokumenata kojima se dokazuje tajnost podataka:					
8. Podaci ispuštanjima onečišćujućih tvari					
8.1. Ispuštanja u zrak					
Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag (kg/god.)	Prelazi	Ne prelazi
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		
225	1332-21-4	Azbest	1		
301	74-82-8	Metan (CH ₄)	10.000		
302		Fluoriraniugljikovodici ⁽¹⁾ (HFC)	100		
303		Perfluoriraniugljik ⁽²⁾ (PFC)	10		
304		Nemetanskihlapivi organski spojevi (NMHOS)	200		
305		Klorofluorouglijikovodici (HCFC)	1		
306		Klorofluorouglijik (CFC)	1		
307		Haloni	1		
309	309-00-2	Aldrin	1		
311	57-74-9	Kloridan	1		
312	143-50-0	Klordekon	1		
316	50-29-3	DDT	1		
317	107-06-2	1,2-dikloreten (EDC)	100		
318	75-09-2	Diklorometan (DCM)	100		
319	60-57-1	Dieldrin	1		
322	72-20-8	Endrin	1		
324	76-44-8	Heptaklor	1		
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	10		
327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Heksaklorcikloheksan (HCH)	10		
328	58-89-9	Lindan	1		
329	2385-85-5	Mireks	1		
330		Poliklorirani dibenzodioksini i poliklorirani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)	0,0001		
331	608-93-5	Pentaklorbenzen	1		
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	1		
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)	0,1		
335	127-18-4	Tetrakloretilen (PER)	200		
336	56-23-5	Tetraklorometan (TCM)	20		

337	12002-48-1	Triklorbenzen (TCB) (svi izomeri)	2		
338	71-55-6	1,1,1-trikloreten (TCE)	10		
339	79-34-5	1,1,2,2-tetrakloreten	5		
340	79-01-6	Trikloretilen (TRI)	200		
341	67-66-3	Triklormetan	50		
342	8001-35-2	Toksafen	1		
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)	100		
344	120-12-7	Antracen	5		
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾	100		
350	75-21-8	Etilen-oksidi	100		
352	91-20-3	Naftalen	10		
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil) -ftalat (DEHTP)	1		
356		Polciklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAU) (PAHs))	5		
362	67-66-3	Kloroform (CHCl ₃)	NO		
365	36355-1-8	Heksabromobifenil	0,1		
402		Arsen i spojevi (kao As)	2		
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	1		
404		Krom i spojevi (kao Cr)	10		
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	10		
407		Živa i spojevi (kao Hg)	1		
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	10		
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	50		
410		Cink i spojevi (kao Zn)	100		
411		Vanadij i spojevi (kao V)	NO		
501		Čestice (PM 10)	1.000		

8.2. Ispuštanja u vode/more

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag (kg/god.)	Prelazi	Ne prelazi
101		Ukupna suspendirana tvar	NO		
102		Kemijska potrošnja kisika-dikromatom (kao O ₂) (KPK _{Cr})	NO		
103		Biokemijska potrošnja kisika nakon n dana (BPKn)	NO		
104		Ukupni organski ugljik (TOC) (kao ukupni C ili COD/3)	NO		
212		Cijanidi (kao ukupni CN)	NO		
213		Fluoridi (F ⁻)	NO		
214		Amonij ion (kao N) (NH ₄ ⁺)	NO		
215		Nitriti (kao N) (NO ₂ ⁻)	NO		
216		Nitrati (kao N) (NO ₃ ⁻)	NO		
217		Ukupni dušik	NO		
218		Sulfidi (S ²⁻)	NO		
219		Sulfiti (SO ₃ ²⁻)	NO		
220		Sulfati (SO ₄ ²⁻)	NO		
221		Kloridi (Cl ⁻) (Cl)	NO		
222	7782-50-5	Djelotvorni klor (Cl ₂)	NO		
223		Ortofosfati (kao P) (PO ₄ ³⁻)	NO		
224		Ukupni fosfor	NO		
225	1332-21-4	Azbest	1		
308	15972-60-8	Alaklor	1		
309	309-00-2	Aldrin	1		
310	1912-24-9	Atrazin	1		
311	57-74-9	Klordan	1		
312	143-50-0	Klordekon	1		
313	470-90-6	Klorfenvinfos	1		
314	85535-84-8	Klorirani alkani, C ₁₀ – C ₁₃	1		

315	2921-88-2	Klorpirifos		1	
316	50-29-3	DDT		1	
317	107-06-2	1,2-dikloretan (EDC)		10	
318	75-09-2	Diklormetan (DCM)		10	
319	60-57-1	Dieldrin		1	
320	330-54-1	Diuron		1	
321	115-29-7	Endosulfan		1	
322	72-20-8	Endrin		1	
323		Halogenirani organski spojevi (kao AOX)		NO	
324	76-44-8	Heptaklor		1	
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)		1	
326	87-68-3	Heksaklorbutadien (HCBd)		1	
327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Heksaklorcikloheksan (HCH)		1	
328	58-89-9	Lindan		1	
329	2385-85-5	Mireks		1	
330		Poliklorirani dibenzodioksini i poliklorirani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)		0,0001	
331	608-93-5	Pentaklorbenzen		1	
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)		1	
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)		0,1	
334	122-34-9	Simazin		1	
335	127-18-4	Tetrakloretilen (PER)		10	
336	56-23-5	Tetraklormetan (TCM)		1	
337	12002-48-1	Triklorbenzen (TCB) (svi izomeri)		1	
340	79-01-6	Triklorolefin (TRI)		10	
341	67-66-3	Triklormetan		10	
342	8001-35-2	Toksafen		1	
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)		10	
344	120-12-7	Antracen		1	
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾		NO	
346		Bromirani difenileteri (PBDE)		1	
347		Nonilfenol i nonilfenol etoksilati (NP/NPE)		1	
348	1806-26-4	Okilfenoli i okilfenol etoksilati		1	
349	100-41-4	Etil benzen ⁽⁶⁾		NO	
350	75-21-8	Etilen-oksidi		10	
351	34123-59-6	Izoproturon		1	
352	91-20-3	Naftalen		10	
353		Organokositreni spojevi (kao ukupni Sn)		NO	
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil) -ftalat (DEHTP)		1	
355	108-95-2	Fenoli (kao ukupni C)		20	
356		Policiklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAU) ((PAHs))		5	
357	108-88-3	Toluen ⁽⁶⁾		NO	
358		Tributilkositari i spojevi ⁽⁴⁾		1	
359		Trifenilkositari i spojevi ⁽⁵⁾		1	
360	1582-09-8	Trifluralin		1	
361	1330-20-7	Ksileni ⁽⁶⁾		NO	
363	206-44-0	Fluoroanteni		1	
364	465-73-6	Izodrin		1	
365	36355-1-8	Heksabromobifenil		0,1	
366	191-24-2	Benz (g,h,i) perilen		1	
367		Aldehidi		NO	
368		Ukupni aromatski ugljikovodici		NO	
369		Ukupni nitrirani ugljikovodici		NO	
370		Ukupni halogenirani ugljikovodici		NO	

371		Ukupni organofosforni pesticidi	NO	
372		Ukupni organoklorini 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	
401	7429-90-5	Aluminij (Al)	NO	
402		Arsen i spojevi (kao As)	NO	
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	NO	
404		Krom i spojevi (kao Cr)	NO	
405		Krom 6+ (Cr ⁶⁺)	NO	
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	NO	
407		Živa i spojevi (kao Hg)	NO	
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	NO	
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	NO	
410		Cink i spojevi (kao Zn)	NO	
411		Vanadij i spojevi (kao V)	NO	
412	7440-62-2	Vanadij (V)	NO	
413	7440-39-3	Barij (Ba)	NO	
414	7440-42-8	Bor (B)	NO	
415	7440-48-4	Kobalt (Co)	NO	
416	7440-36-0	Kositar (Sn)	NO	
417	7439-96-5	Mangan (Mn)	NO	
418	7782-492	Selen (Se)	NO	
419	7440-22-4	Srebro (Ag)	NO	
420	7439-89-6	Željezo (Fe)	NO	

8.3. Ispuštanja u tlo

Šifra	CAS broj	Onečišćujuća tvar	Prag (kg/god.)	Prelazi	Ne prelazi
212		Cijanidi (kao ukupni CN)	50		
213		Fluoridi (F ⁻)	1.000		
217		Ukupni dušik	50.000		
221		Kloridi (Cl ⁻) (Cl)	1 milijun		
224		Ukupni fosfor	5.000		
225	1332-21-4	Azbest	1		
308	15972-60-8	Alaklor	1		
309	309-00-2	Aldrin	1		
310	1912-24-9	Atrazin	1		
311	57-74-9	Klordan	1		
312	143-50-0	Klordekon	1		
313	470-90-6	Klorfenvinfos	1		
314	85535-84-8	Klorirani alkani, C ₁₀ – C ₁₃	1		
315	2921-88-2	Klorpirifos	1		
316	50-29-3	DDT	1		
317	107-06-2	1,2-dikloretan (EDC)	10		
318	75-09-2	Diklometan (DCM)	10		
319	60-57-1	Dieldrin	1		
320	330-54-1	Diuron	1		
321	115-29-7	Endosulfan	1		
322	72-20-8	Endrin	1		
323		Halogenirani organski spojevi (kao AOX)	1.000		
324	76-44-8	Heptaklor	1		
325	118-74-1	Heksaklorbenzen (HCB)	1		
326	87-68-3	Heksaklorbutadien (HCBd)	1		

327	608-73-1	1,2,3,4,5,6-Heksaklorcikloheksan (HCH)	1	
328	58-89-9	Lindan	1	
329	2385-85-5	Mireks	1	
330		Poliklorirani dibenzodioxini i poliklororani dibenzofurani (PCDD+PCDF) (kao TEQ)	0,0001	
331	608-93-5	Pentaklorbenzen	1	
332	87-86-5	Pentaklorfenol (PCP)	1	
333	1336-36-3	Polikloriranibifenili (PCB)	0,1	
334	122-34-9	Simazin	1	
342	8001-35-2	Toksafen	1	
343	75-01-4	Vinil klorid (VCM)	10	
344	120-12-7	Antracen	1	
345	71-43-2	Benzen (C ₆ H ₆) ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)	
346		Bromirani difenileteri (PBDE)	1	
347		Nonilfenol i nonilfenol etoksilati (NP/NPE)	1	
348	1806-26-4	Okilfenoli i okilfenol etoksilati	-	
349	100-41-4	Etil benzen ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)	
350	75-21-8	Etilen-oksid	10	
351	34123-59-6	Izoproturon	1	
352	91-20-3	Naftalen	10	
353		Organokositreni spojevi (kao ukupni Sn)	50	
354	117-81-7	Di-(2-etil-heksil) –ftalat (DEHTP)	1	
355	108-95-2	Fenoli (kao ukupni C)	20	
356		Policiklički aromatski ugljikovodici ⁽³⁾ (PAHs)	5	
357	108-88-3	Toluen ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)	
358		Tributilkositari i spojevi ⁽⁴⁾	1	
359		Trifenilkositari i spojevi ⁽⁵⁾	1	
360	1582-09-8	Trifluralin	1	
361	1330-20-7	Ksileni ⁽⁶⁾	200 (kao BTEX)	
365	36355-1-8	Heksabromobifenil	0,1	
402		Arsen i spojevi (kao As)	5	
403		Kadmij i spojevi (kao Cd)	5	
404		Krom i spojevi (kao Cr)	50	
406		Bakar i spojevi (kao Cu)	50	
407		Živa i spojevi (kao Hg)	1	
408		Nikal i spojevi (kao Ni)	20	
409		Olovo i spojevi (kao Pb)	20	
410		Cink i spojevi (kao Zn)	100	

– »nije relevantno«

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

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

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

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

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

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

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

U _____ Datum: |_|_| - |_|_| - |_|_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

ime i prezime

potpis

MP

Odgovorna osoba:

ime i prezime

potpis

Registar onečišćavanja okoliša
 Obrazac PI-2

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-2

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

1. Podaci o operateru tvrtke

1.1. **Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta** – 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 ili JMBG** – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.3. **Tvrtka ili naziv** – 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 obveznika** – upisuje se naziv organizacijske jedinice na lokaciji koju je obveznik sam dodijelio istoj.

2.3. Adresa organizacijske jedinice na lokaciji

(2.3.1.) – (2.3.3.) upisuje se naziv ulice i broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj se nalazi organizacijska jedinica na lokaciji.

2.4. **Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice na lokaciji** – upisuju se koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice na lokaciji očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

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

2.6. Djelatnost prema Prilogu 1.

2.6.1. Šifra – upisuje se šifra djelatnosti prema Prilogu 1. ovoga Pravilnika.

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

2.7. Podaci o vodopravnoj dozvoli za ispuštanje otpadnih voda

(2.7.1.) upisuje se »DA« ako je za predmetnu lokaciju, prema posebnom propisu potrebna vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda ili »NE« ako ista nije potrebna.

(2.7.2.) upisuje se »DA« za slučaj da je dozvola ishodena ili »NE« ako nije ishodena.

(2.7.2.1) – (2.7.2.4) upisuje se klasa i urbroj izdane dozvole; datum izdavanja dozvole, datum do kada dozvola vrijedi te naziv tijela koje je dozvolu izdalo.

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

2.9. Podaci o osobi odgovornoj za ROO na razini organizacijske jedinice na lokaciji

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

3. **Podaci o ispusta u zrak** – upisuje se broj ispusta u zrak, posebno za: ispuste iz proizvodnih procesa bez izgaranja goriva i procesa koji uključuju izgaranje goriva kod kojih se produkti izgaranja koriste izravno u proizvodnom procesu te iz procesa obrade otpada (Z-1) ispuste iz proizvodnih procesa koji uključuju izgaranja goriva bez izravnog kontakta produkata izgaranja sa sirovinom (Z-2) i ispuste iz procesa izgaranja goriva za dobivanje toplinske i/ili električne energije (Z-3).

4. Podaci o ispuštima otpadnih voda

4.1. **Broj ispusta otpadnih voda** – upisuje se broj ispusta otpadne vode koje se s navedene lokacije ispuštaju pojedinim ispuštom.

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

5. Podaci o ispuštima u tlo

5.1. **Broj lokacija na kojima se otpad obrađuje na/u tlo radi zbrinjavanja otpada** – upisuje se broj lokacija na kojima se otpad koji sadrži onečišćujuće tvari navedene u Prilogu 2.3. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša unosi u tlo radi zbrinjavanja otpada (oznaka D2 prema Pravilniku o gospodarenju otpadom »Narodne novine«, br. 23/07), isključujući unos otpada radi poboljšavanja svojstava tla.

5.2. **Broj lokacija na koje se otpad dubinski utiskuje u tlo** – upisuje se broj lokacija na koje se otpad koji sadrži onečišćujuće tvari navedene u Prilogu 2.3. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša dubinski utiskuje u tlo (oznaka D3 prema Pravilniku o gospodarenju otpadom »Narodne novine«, br. 23/07).

2.4. Vrsta uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova:	Stupanj djelovanja uređaja za pročišć. otp. plinova	
	Nazivni (%):	Izmjereni (%):
_ _ _	_ _	_ _
_ _ _	_ _	_ _
_ _ _	_ _	_ _

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva

3. Podaci o rezultatima mjerenja ispuštanja			
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ³ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_
_ _ _			_

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja					
Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja (kg/god.)	
		Osnova	Norma / Metodologija	Ukupna	Usljed izvanrednih događaja
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			

³ Svedeno na zadani volumni udio kisika prema važećem propisu

U _____ Datum: |_|_| - |_|_| - |_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

ime i prezime

potpis

MP

Odgovorna osoba:

ime i prezime

potpis

Registar onečišćavanje okoliša

Obrazac PI-Z-1

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-Z-1

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

1. Podaci o ispustu

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta – 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 ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.3. Tvrtka ili naziv – 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 broječna oznaka koju je obveznik pridružio organizacijskoj jedinici na lokaciji. Ova šifra kada je jednom pridružena, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

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

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

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

1.8. Gauss-Krügerove koordinate ispusta – upisuju se koordinate točke ispusta u zrak iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

1.9. Visina ispusta – upisuju se građevinska visina ispusta u metrima.

2. Podaci o proizvodnom procesu ili procesu obrade otpada

2.1. Podaci o procesima ili operacijama pri kojima dolazi do ispuštanja – upisuje se šifra, naziv djelatnosti prema Prilogu 1. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša (npr. 040307 za Galvaniziranje) te naziv postupka, ukoliko nije dovoljno precizno određen nazivom djelatnosti (npr. niklanje).

2.2. Podaci o glavnim proizvodima – upisuje se šifra i naziv glavnih proizvoda prema Nomenklaturi industrijskih proizvoda – NIP 2003 («Narodne novine», br. 14/04 ili zadnja važeća inačica).

2.3. Podaci o vrsti i potrošnji goriva kod proizvodnih procesa koji uključuju izgaranje goriva kod kojih se produkti izgaranja koriste izravno u proizvodnom procesu (npr. kod proizvodnje klinkera u rotacijskim pećima, proizvodnji vapna, stakla, proizvodnji željeza u visokim pećima i sl.) – upisuje se: šifra i vrsta goriva prema nomenklaturi goriva koja se nalazi u prilogu 5. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša i pripadajući potrošak goriva u kalendarskoj godini, donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg za kruta i tekuća goriva ; kJ/m³ za plinovita goriva pri standardnim uvjetima T=273 K i p=101,2 kPa), maseni udio sumpora u gorivu i maseni udio pepela u gorivu.

2.4. Vrsta i stupanj djelovanja uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova – upisuje se šifra i naziv uređaja prema Popisu uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova iz Priloga 3. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša. Uz uređaj se upisuje pripadajući nazivni i izmjereni stupanj djelovanja uređaja.

3. Podaci o rezultatima mjerenja ispuštanja – upisuju se rezultati mjerenja ispuštanja uslijed proizvodnog (tehnoškog) procesa, izraženi kao koncentracija onečišćujuće tvari u otpadnim plinovima (mg/m³) svedena na zadani volumni udio kisika. Ovi podaci preuzimaju se iz *Izvjешća o obavljenim mjerenjima ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak*. Kod **vrste mjerenja** upisuje se jedan od tri predviđena načina mjerenja ispuštanja: kontinuirano mjerenje (1), povremeno mjerenje (2) i prvo mjerenje (3). Ukoliko mjerenja nisu provedena u kalendarskoj godini za koju se dostavljaju podaci u Registar onečišćavanje okoliša tada se u rubriku **vrsta mjerenja** upisuje oznaka (0) što označava da mjerenja nisu provedena.

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja – za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuća ukupna godišnja emisija u zrak i emisija uslijed izvanrednih događaja izražena u kilogramima. Kod **metode određivanja** pod osnova upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja: emisija se određuje iz rezultata mjerenja ispuštanja (1), emisija se određuje izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), i emisija se određuje temeljem procjene (3); pod norma/metodologija upisuje se oznaka norme/metodologije navedene u Priručniku za vođenje Registra onečišćavanja okoliša.

Detaljni opis primjene pojedinih metoda određivanja s primjerima nalazi se u *Priručniku za korisnike Registra emisija u okoliš – ispuštanja u zrak*.

Ovaj obrazac se ispunjava za svaki ispust na lokaciji.

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja nadležnom tijelu do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

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

Registar onečišćavanje okoliša

Podaci za |__|_|_|_|_| godinu

Obrazac PI-Z-2

ISPUŠTANJA U ZRAK IZ PROIZVODNIH PROCESA KOJI UKLJUČUJU IZGARANJE GORIVA BEZ IZRAVNOG KONTAKTA PRODUKATA IZGARANJA SA SIROVINOM

1. Podaci o ispustu					
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
1.2. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
1.3. Tvrtka ili naziv:					
1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:					
1.6. Šifra djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
1.7. Šifra ispusta unutar organizacijske jedinice na lokaciji:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
1.8. Vrsta ispusta:					
1.9. Gauss-Krügerove koordinate ispusta:				Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
1.10. Visina ispusta (m):				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
1.11. Broj uređaja za loženje priključenih na ispust:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
2. Podaci o vrsti i količini ispuštanja iz ispusta					
Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja (kg/god.)	
		Osnova	Norma / Metodologija	Ukupna	Uslijed izvanrednih događaja
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			
_ _ _ _		_ _ _ _			

U _____

Datum: |_|_|_| - |_|_|_| - |_|_|_|_|_|_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

potpis

MP

ime i prezime

Potpis

3. Podaci o uređaju za loženje					
3.1. Redni broj uređaja priključenog na ispust:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
3.2. Vrsta uređaja:					
3.3. Naziv uređaja:					
3.4. Godina proizvodnje uređaja:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
3.5. Nazivna toplinska snaga uređaja (MW):				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
3.6. Nazivni stupanj djelovanja uređaja (%):				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
3.7. Toplinski gubitak otpadnog plina (%):				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
3.8. Sati rada uređaja godišnje:				_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	

3.9. Vrsta uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova:	Stupanj djelovanja uređaja za pročišć. otp. plinova	
	Nazivni (%):	Izmjereni (%):
_ _ _	_ _	_ _
_ _ _	_ _	_ _
_ _ _	_ _	_ _

4. Podaci o vrsti i potrošnji goriva

Šifra goriva	Vrsta goriva	Potrošak goriva	Mjerna jed.	Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg) ¹ ; (kJ/m ³) ²	Udio sumpora (mas. %)	Udio pepela (mas. %)
_ _ _ . _ _						
_ _ _ . _ _						
_ _ _ . _ _						
_ _ _ . _ _						

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva

5. Podaci o rezultatima mjerenja ispuštanja

5.1. Kruto gorivo		Šifra goriva:	_ _ _ . _ _
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
101	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂		_
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		_
103	Ugljikov monoksid (CO)		_
105	Spojevi klora izraženi kao HCl		_
106	Spojevi fluora izraženi kao HF		_
401	Krute čestice		_
5.2. Tekuće gorivo		Šifra goriva:	_ _ _ . _ _
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
101	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂		_
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		_
103	Ugljikov monoksid (CO)		_
105	Spojevi klora izraženi kao HCl		_
106	Spojevi fluora izraženi kao HF		_
312	Krute čestice		_
5.3. Plinovito gorivo		Šifra goriva:	_ _ _ . _ _
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		_
103	Ugljikov monoksid (CO)		_
401	Krute čestice		_
5.4. Mješovito gorivo		Šifra goriva 1.:	_ _ _ . _ _
		Šifra goriva 2.:	_ _ _ . _ _
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
101	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂		_
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		_
103	Ugljikov monoksid (CO)		_
105	Spojevi klora izraženi kao HCl		_
106	Spojevi fluora izraženi kao HF		_
401	Krute čestice		_

¹ Svedeno na zadani volumni udio kisika prema važećem propisu.

Registar onečišćavanje okoliša
Obrazac PI-Z-2

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-Z-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 kalendarska godina).

1. Podaci o ispustu

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta – 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 ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.3. Tvrtka ili naziv – 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 nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

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

1.6. Šifra djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja – upisuje se šifra djelatnosti prema Prilogu 1. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša.

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

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

1.9. Gauss-Krügerove koordinate ispusta – upisuju se koordinate točke ispusta u zrak iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

1.10. Visina ispusta – upisuju se građevinska visina ispusta u metrima.

1.11. Broj uređaja za loženje priključenih na ispušt – upisuju se broj uređaja za loženje koji su priključeni na isti dimnjak odnosno dimnovodni kanal.

2. Podaci o vrsti i količini ispuštanja – za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuća ukupna godišnja emisija u zrak i emisija uslijed izvanrednih događaja izražena u kilogramima. Kod **metode određivanja** pod osnova upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja: emisija se određuje iz rezultata mjerenja ispuštanja (1), emisija se određuje izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), i emisija se određuje temeljem procjene (3); pod norma/metodologija upisuje se oznaka norme/metodologije navedene u Priručniku za vođenje Registra onečišćavanja okoliša. Za svaku onečišćujuću tvar određen je prioritetni redoslijed primjena metoda određivanja ispuštanja koji je prikazan u sljedećoj tablici.

Šifra	Onečišćujuća tvar	I.	II.	III.
1001	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	KM	BT	EF
1002	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	KM	PM	EF
1003	Ugljikov monoksid (CO)	KM	EF	PM
1004	Ugljikov dioksid (CO ₂)	EF	BT	-
1005	Spojevi klora izraženi kao HCl	PM	EF	-
1006	Spojevi fluora izraženi kao HF	PM	EF	-
3001	Krute čestice	KM	PM	EF

Oznake:

KM – kontinuirano mjerenje

PM – pojedinačno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

BT – bilanca tvari

EF – emisijski faktor

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

Podaci pod rednim brojem 3., 4. i 5. upisuju se za svaki uređaj za loženje na posebni list obrasca PI-Z-2.

3. Podaci o uređaju za loženje

3.1. Redni broj uređaja priključenog na ispušt – upisuje se redni broj uređaja (01, 02, 03, ...) za loženje priključenog na ispušt označen u rubrici 1.6. ovog obrasca, koji organizacijska jedinica na lokaciji pridružuje istom. Ovaj redni broj, kada se jednom pridruži, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

3.2. Vrsta uređaja – upisuje se vrsta uređaja za loženje (npr. procesna peč).

3.3. Naziv uređaja – upisuje se tvornički naziv uređaja. Ovaj podatak se preuzima iz tehničke dokumentacije uređaja.

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

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

3.6. Nazivni stupanj djelovanja uređaja – upisuje se nazivni stupanj djelovanja uređaja iz tehničke dokumentacije.

3.7. Toplinski gubitak otpadnih plinova – 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.

3.8. 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.

3.9. Vrsta procesa i stupanj djelovanja uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova – upisuje se šifra i naziv uređaja prema Popisu uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova iz Priloga 3. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša. Uz proces se upisuje pripadajući nazivni i izmjereni stupanj djelovanja uređaja. Uz uređaj se upisuje pripadajući nazivni i izmjereni stupanj djelovanja uređaja.

4. Podaci o vrsti i potrošnji goriva – upisuje se: šifra i vrsta goriva prema nomenklaturi goriva koja se nalazi u prilogu 5. Pravilnika o Pravilniku o Registru onečišćavanja okoliša i pripadajući potrošak goriva u kalendarskoj godini, donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg za kruta i tekuća goriva; kJ/m³ za plinovita goriva pri standardnim uvjetima T=273 K i p=101,2 kPa), maseni udio sumpora u gorivu i maseni udio pepela u gorivu.

5. Podaci o rezultatima mjerenja ispuštanja

5.1. – 5.4. – upisuju se rezultati mjerenja ispuštanja uslijed procesa izgaranja pojedinih vrsta goriva, izraženi kao koncentracija onečišćujuće tvari u otpadnim plinovima (mg/m³) svedena na zadani volumni udio kisika. Ovi podaci preuzimaju se iz *Izvješća o obavljenim mjerenjima ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak*. Kod *vrste mjerenja* upisuje se jedan od tri predviđena načina mjerenja ispuštanja: kontinuirano mjerenje (1), povremeno mjerenje (2) i prvo mjerenje (3). Ukoliko mjerenja nisu provedena u kalendarskoj godini za koju se dostavljaju podaci u Registar onečišćavanja okoliša tada se u rubriku *vrsta mjerenja* upisuje oznaka (0) što označava da mjerenja nisu provedena.

Ovaj obrazac se ispunjava za svaki ispust na lokaciji.

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja nadležnom tijelu do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

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

Registar onečišćavanje okoliša

Obrazac PI-Z-3

Podaci za |_|_|_|_|_|_|_|_| godinu

ISPUŠTANJA U ZRAK IZ PROCESA IZGARANJA GORIVA ZA DOBIVANJE TOPLINSKE I/ILI ELEKTRIČNE ENERGIJE

1. Podaci o ispustu	
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.2. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.3. Tvrtka ili naziv:	
1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:	
1.6. Šifra djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja:	_ _ _ _ _ _ _
1.7. Šifra ispusta unutar organizacijske jedinice na lokaciji:	_ _ _ _ _
1.8. Vrsta ispusta:	
1.9. Gauss-Krügerove koordinate ispusta:	Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.10. Visina ispusta (m):	_ _ _ _
1.11. Broj uređaja za loženje / izgaranje priključenih na ispust:	_ _ _

2. Podaci o vrsti i količini ispuštanja iz ispusta

Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja (kg/god.)	
		Osnova	Norma / Metodologija	Ukupna	Usljed izvanrednih događaja
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			

U _____

Osoba odgovorna za točnost podataka:

ime i prezime

potpis

Datum: □□□□ - □□□□ - □□□□□□

Odgovorna osoba:

MP

ime i prezime

Potpis

3. Podaci o uređaju za loženje / izgaranje

3.1. Redni broj uređaja priključenog na ispuštanje:	□□□□	
3.2. Vrsta uređaja:		
3.3. Naziv uređaja:		
3.4. Godina proizvodnje uređaja:	□□□□□□	
3.5. Nazivna toplinska snaga uređaja (MW):	□□□□□	
3.6. Nazivni stupanj djelovanja uređaja (%):	□□□□	
3.7. Toplinski gubitak otpadnog plina (%):	□□□□	
3.8. Sati rada uređaja godišnje:	□□□□□□	
3.9. Vrsta uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova:	Stupanj djelovanja uređaja za pročišć. otp. plinova	
	Nazivni (%):	Izmjereni (%):
□□□□□□	□□□□	□□□□
□□□□□□	□□□□	□□□□
□□□□□□	□□□□	□□□□

4. Podaci o vrsti i potrošnji goriva

Šifra goriva	Vrsta goriva	Potrošak goriva	Mjerna jed.	Donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg) ¹ ; (kJ/m ³) ²	Udio sumpora (mas.%)	Udio pepela (mas.%)
□□□□□□.□□□□						
□□□□□□.□□□□						
□□□□□□.□□□□						
□□□□□□.□□□□						

¹ kruta i tekuća goriva; ² plinovita goriva**5. Podaci o rezultatima mjerenja ispuštanja**

5.1. Kruto gorivo	Šifra goriva:	□□□□□□.□□□□	
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja

101	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂		□□
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		□□
103	Ugljikov monoksid (CO)		□□
105	Spojevi klora izraženi kao HCl		□□
106	Spojevi fluora izraženi kao HF		□□
401	Krute čestice		□□
5.2. Tekuće gorivo		Šifra goriva:	□□□□.□□□□
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
101	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂		□□
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		□□
103	Ugljikov monoksid (CO)		□□
105	Spojevi klora izraženi kao HCl		□□
106	Spojevi fluora izraženi kao HF		□□
312	Krute čestice		□□
5.3. Plinovito gorivo		Šifra goriva:	□□□□.□□□□
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		□□
103	Ugljikov monoksid (CO)		□□
401	Krute čestice		□□
5.4. Mješovito gorivo		Šifra goriva 1.:	□□□□.□□□□
		Šifra goriva 2.:	□□□□.□□□□
Šifra	Onečišćujuća tvar	Rezultat mjerenja ¹ (mg/m ³)	Vrsta mjerenja
101	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂		□□
102	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂		□□
103	Ugljikov monoksid (CO)		□□
105	Spojevi klora izraženi kao HCl		□□
106	Spojevi fluora izraženi kao HF		□□
401	Krute čestice		□□

¹ Svedeno na zadani volumni udio kisika prema važećem propisu.

Registar onečišćavanje okoliša
 Obrazac PI-Z-3

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-Z-3

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

1. Podaci o ispustu

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta – 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 ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.3. Tvrtka ili naziv – 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 nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

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

1.6. Šifra djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja – upisuje se šifra djelatnosti prema Prilogu 1. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša.

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

- 1.8. Vrsta ispusta** – upisuje se naziv istog kao npr. dimnjak, dimnjak na procesnoj peći i sl.
- 1.9. Gauss-Krügerove koordinate ispusta** – upisuju se koordinate točke ispusta u zrak iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.
- 1.10. Visina ispusta** – upisuju se građevinska visina ispusta u metrima.
- 1.11. Broj uređaja za loženje priključenih na ispust** – upisuju se broj uređaja za loženje koji su priključeni na isti dimnjak odnosno dimnovodni kanal.
- 2. Podaci o vrsti i količini ispuštanja** – za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se pripadajuća ukupna godišnja emisija u zrak i emisija uslijed izvanrednih događaja izražena u kilogramima. Kod **metode određivanja** pod osnova upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja: emisija se određuje iz rezultata mjerenja ispuštanja (1), emisija se određuje izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), i emisija se određuje temeljem procjene (3); pod norma/metodologija upisuje se oznaka norme/metodologije navedene u Priručniku za vođenje Registra onečišćavanja okoliša. Za svaku onečišćujuću tvar određen je prioritetni redoslijed primjena metoda određivanja ispuštanja koji je prikazan u sljedećoj tablici.

Šifra	Onečišćujuća tvar	I.	II.	III.
1001	Oksidi sumpora izraženi kao SO ₂	KM	BT	EF
1002	Oksidi dušika izraženi kao NO ₂	KM	PM	EF
1003	Ugljikov monoksid (CO)	KM	EF	PM
1004	Ugljikov dioksid (CO ₂)	EF	BT	-
1005	Spojevi klora izraženi kao HCl	PM	EF	-
1006	Spojevi fluora izraženi kao HF	PM	EF	-
3001	Krute čestice	KM	PM	EF

Oznake:

KM – kontinuirano mjerenje

PM – pojedinačno mjerenje (uključujući i prvo mjerenje)

BT – bilanca tvari

EF – emisijski faktor

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

Podaci pod rednim brojem 3., 4. i 5. upisuju se za svaki uređaj za loženje na posebni list obrasca PI-Z-3.

3. Podaci o uređaju za loženje / izgaranje

3.1. Redni broj uređaja priključenog na ispust – upisuje se redni broj uređaja (01,02,03, ...) za loženje priključenog na ispust označen u rubrici 1.6. ovog obrasca, koji organizacijska jedinica na lokaciji pridružuje istom. Ovaj redni broj, kada se jednom pridruži, može se mijenjati samo uz suglasnost nadležnog tijela u županiji, odnosno Gradu Zagrebu.

3.2. Vrsta uređaja – upisuje se jedna od sljedećih vrsta uređaja za loženje / izgaranje: (1) parni kotao, (2) vrelovodni kotao, (3) toplovodni kotao, (4) plinska turbina, (5) plinska turbina s kotlom na otpadnu toplinu (6) motor s unutrašnjim izgaranjem.

3.3. Naziv uređaja – upisuje se tvornički naziv uređaja. Ovaj podatak se preuzima iz tehničke dokumentacije uređaja.

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

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

3.6. Nazivni stupanj djelovanja uređaja – upisuje se nazivni stupanj djelovanja uređaja iz tehničke dokumentacije.

3.7. Toplinski gubitak otpadnih plinova – 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 rubrici se unosi oznaka NM, što označava da nije provedeno mjerenje ili NP kada mjerenje nije primjenjivo sukladno važećem propisu.

3.8. 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.

3.9. Vrsta procesa i stupanj djelovanja uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova – upisuje se šifra i naziv uređaja prema Popisu uređaja za pročišćavanje otpadnih plinova iz Priloga 3. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša. Uz proces se upisuje pripadajući nazivni i izmjereni stupanj djelovanja uređaja. Uz uređaj se upisuje pripadajući nazivni i izmjereni stupanj djelovanja uređaja.

4. Podaci o vrsti i potrošnji goriva – upisuje se: šifra i vrsta goriva prema nomenklaturi goriva koja se nalazi u prilogu 5. Pravilnika o Pravilniku o Registru onečišćavanja okoliša i pripadajući potrošak goriva u kalendarskoj godini, donja ogrjevna vrijednost goriva (kJ/kg za kruta i tekuća goriva; kJ/m³ za plinovita goriva pri standardnim uvjetima T=273 K i p=101,2 kPa), maseni udio sumpora u gorivu i maseni udio pepela u gorivu.

5. Podaci o rezultatima mjerenja ispuštanja

5.1. – 5.4. – upisuju se rezultati mjerenja ispuštanja uslijed procesa izgaranja pojedinih vrsta goriva, izraženi kao koncentracija onečišćujuće tvari u otpadnim plinovima (mg/m^3) svedena na zadani volumni udio kisika. Ovi podaci preuzimaju se iz *Izvješća o obavljenim mjerenjima ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak*. Kod *vrste mjerenja* upisuje se jedan od tri predviđena načina mjerenja ispuštanja: kontinuirano mjerenje (1), povremeno mjerenje (2) i prvo mjerenje (3). Ukoliko mjerenja nisu provedena u kalendarskoj godini za koju se dostavljaju podaci u Registar onečišćavanja okoliša tada se u rubriku *vrsta mjerenja* upisuje oznaka (0) što označava da mjerenja nisu provedena.

Ovaj obrazac se ispunjava za svaki ispust na lokaciji.

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja nadležnom tijelu do 1. ožujka tekuće godine za proleđu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpiši istih i pečat obveznika.

Registar onečišćavanja okoliša
Obrazac PI-V

Podaci za |_|_|_|_|_| godinu

ISPUŠTANJE I PRIJENOS U VODE I/ILI MORE – OTPADNE VODE S LOKACIJE OBVEZNIKA

1. Podaci o ispustu	
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.2. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.3. Tvrtka ili naziv:	
1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:	
1.6. Šifra djelatnosti pri kojoj dolazi do ispuštanja:	_ _ _ _ _ _ _ _ _
1.7. Šifra ispusta unutar organizacijske jedinice na lokaciji:	_ _
1.8. Naziv ispusta:	
1.9. Djelatnost uslijed koje dolazi do ispuštanja u okoliš (NKD – razred):	_ _ . _ _
1.10. Gauss-Krügerove koordinate ispusta:	Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.11. Vodno područje:	_
1.12. Prijemnik (prepoznaje ispuštanje ili prijenos)	_
1.12.1. Podmorski ispust:	
1.12.1.1. Dubina ispusta	m
1.12.1.2. Udaljenost ispusta od obalne crte	m
1.13. Način prethodnog čišćenja:	_ _
1.14. Vrsta uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda:	
Šifra	Naziv uređaja
_ _ _	
_ _ _	
_ _ _	
_ _ _	
_ _ _	
2. Podaci o isporučenoj vodi na lokaciji	
2.1. Podaci o količini isporučene/zahvaćene vode:	
2.1.1. Količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe:	_____ $\text{m}^3/\text{god.}$
2.1.2. Količina zahvaćene vode iz vlastitih izvorišta (zdenaca, vodotoka i sl.):	_____ $\text{m}^3/\text{god.}$
2.2. Podaci o manipulativnoj površini i količini oborine:	
2.2.1. Ukupna manipulativna površina:	_____ m^2
2.2.2. Godišnja količina oborine:	_____ $\text{mm}/\text{god.}$

3. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi na lokaciji	
3.1. Podaci o vrstama otpadnih voda ispuštenih u sustav odvodnje lokacije prije kontrolnog okna:	
3.1.1. Rashladne otpadne vode	_
3.1.2. Tehnološke otpadne vode	_
3.1.3. Sanitarne otpadne vode	_
3.1.4. Oborinske vode s manipulativnih površina	_
3.1.5. Procjedne otpadne vode	_
3.2. Ukupna količina ispuštene otpadne vode: _____ m ³ /god.	
3.2.1. Količina ispuštene otpadne vode na osnovu isporučene i/ili zahvaćene vode _____ m ³ /god.	
3.2.2. Količina ispuštene oborinske vode sa manipulativnih površina: _____ m ³ /god.	
3.3. Ocjena kakvoće: _____ _	
3.4. Toplinsko opterećenje: _____ _	

4. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava odvodnje lokacije		
Šifra	Pokazatelj / onečišćujuća tvar	Koncentracija (mg/L)
_ _ _		
_ _ _		
_ _ _		
_ _ _		
_ _ _		
_ _ _		

5. Podaci o vrsti i količini ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari					
Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja i prijenosa (kg/god.)	
		Osnova	Norma / Metodologija	Ukupna	Usljed iznenadnih događaja
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			

U _____

Datum: |_|_| - |_|_| - |_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

MP

ime i prezime

potpis

Potpis

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PI-V

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-V

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

1. Podaci o ispustu

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta – 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 ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.3. Tvrtka ili naziv – 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 bročana 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 – upisuju se puni naziv organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika.

1.6. Šifra djelatnosti pri kojoj dolazi do ispuštanja – upisuje se šifra prema Prilogu 1. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša.

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

1.8. Naziv ispusta – upisuje se naziv ispusta kao npr. »Ispust 1«, odnosno uobičajeni naziv za predmetnu lokaciju.

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

1.10. Gauss-Krügerove koordinate ispusta – upisuju se koordinate točke ispusta u prirodni prijemnik odnosno u sustav javne odvodnje očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

1.11. Vodno područje – upisuje se broj jednog od četiri vodna područja u Republici Hrvatskoj; za vodno područje sliva Save (01), za vodno područje slivova Drave i Dunava (02), za vodno područje primorsko – istarskih slivova (03) i za vodno područje dalmatinskih slivova (04)

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

(1.12.1.) za podmorski ispuštaj potrebno je navesti dubinu, te udaljenost ispusta od definirane obalne crte.

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

1.14. Vrsta uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda – upisuje se šifra i naziv instaliranih uređaja za prethodno čišćenje otpadnih voda prema Popisu uređaja za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda iz Priloga 4. ovoga Pravilnika.

2. Podaci o isporučenoj vodi na lokaciji

2.1. Podaci o količini isporučene/zahvaćene vode

(2.1.1.) upisuje se količina isporučene vode iz javnog vodovoda u m³/god: i/ili

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

2.2. Podaci o manipulativnoj površini i količini oborine

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

(2.2.2.) upisuje se ukupna količina oborina u godini dana (mm/god) prema podacima najbliže meteorološke postaje Državnog hidrometeorološkog zavoda.

3. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi na lokaciji

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

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

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

3.2.1. 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 izvorišta. Iznimno za obveznike koji imaju količinu otpadne vode veće od 1000 m³/dan i koji imaju ugrađene uređaje za automatsko i kontinuirano mjerenje otpadnih voda na ispustu upisuju se izmjerene količine u m³. U slučaju mjerenja količina otpadne vode na lokaciji, a i rada na otvorenim manipulativnim površinama ne izračunava se posebno ispuštena oborinska voda s otvorenih manipulativnih površina.

3.2.2. količina ispuštene oborinske vode u m³/god sa otvorenih manipulativnih površina izračunate prema sljedećem izrazu:

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

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

A – ukupna otvorena manipulativna površina (m²)

R – godišnja količina oborine (mm/god)

3.3. Ocjena kakvoće – upisuje se jedna od sljedećih ocjena kakvoće analizirane otpadne vode, čija srednja godišnja koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari: odgovara (0), ne odgovara (1) važećem Pravilniku o grančnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama ili drugom pravnom aktu pravne osobe koja upravlja sustavom javne odvodnje: odgovara (3), ne odgovara (4).

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

4. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava odvodnje lokacije – upisuju se šifra, naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari propisane vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni isput i srednja vrijednost izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u promatranoj kalendarskoj godini izražena u mg/L.

5. Podaci o vrsti i količini ispuštanja i prijenosa onečišćujućih tvari – za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se šifra i naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari propisane vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni isput. Kod **metode određivanja** pod **osnova** upisuje se jedan od tri načina određivanja ispuštanja: emisija se određuje iz rezultata mjerenja ispuštanja – srednje vrijednosti izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u otpadnoj vodi u prethodnoj godini (1), emisija se određuje izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), i emisija se određuje temeljem procjene (3); pod norma/metodologija upisuje se oznaka norme/metodologije navedene u Priručniku za vođenje Registra onečišćavanja okoliša.

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

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

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

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

Q – količina ispuštene otpadne vode (m^3/god)

Ovaj obrazac se ispunjava za svaki isput na lokaciji.

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja nadležnom tijelu do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpiše istih i pečat obveznika.

Registar onečišćavanja okoliša

Podaci za |_|_|_|_|_| godinu

Obrazac KI-V

ISPUŠTANJE I PRIJENOS U VODE i/ili MORE – OTPADNE VODE IZ SUSTAVA JAVNE ODVODNJE

1. Podaci o ispustu	
1.1. Županija:	
1.2. Naselje:	
1.2.1. Broj kućanstava priključenih na vodoopskrbu:	
1.2.2. Broj kućanstava priključenih na javnu odvodnju:	
1.3. Lokacija ispusta:	
1.4. Šifra djelatnosti pri kojoj dolazi do ispuštanja:	_ _ _ _ _ _ _
1.5. Šifra ispusta unutar naselja:	_ _
1.6. Naziv ispusta:	
1.7. Gauss-Krügerove koordinate ispusta:	Y = _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _
1.8. Vodno područje:	_
1.9. Prijemnik:	_
1.9.1. Podmorski isput:	
1.9.1.1. Dubina ispusta	m
1.9.1.2. Udaljenost ispusta od obalne crte	m
1.10. Način pročišćavanja:	_ _
1.11. Vrsta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda	

Šifra	Naziv uređaja				
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
1.12. Podaci o kapacitetu uređaja					
	Projektirani	U pogonu			
ES					
Q(m ³ /dan)					
2. Podaci o isporučenoj i ispuštenoj vodi					
2.1. Podaci o količini isporučene vode:					
2.1.1. Količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe:	_____ m ³ /god.				
2.2. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi:					
2.2.1. Količina ispuštene otpadne vode iz sustava javne odvodnje:	_____ m ³ /god.				
2.2.2. Ocjena kakvoće:	_				
3. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava javne odvodnje u prijemnik					
Šifra	Pokazatelj/onečišćujuća tvar	Koncentracija (mg/L)			
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
_ _ _					
4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja					
Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja i prijenosa (kg/god.)	
		Osnova	Norma / Metodologija	Ukupna	Usljed iznenadnih događaja
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
_ _ _		_			
5. Podaci o pravnoj ili fizičkoj osobi koja obavlja komunalnu djelatnost javne odvodnje i/ili pročišćavanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje.					
5.1. Naziv obveznika dostave podataka:					
5.2. Matični broj obveznika dostave podataka (MBS): _____					
5.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG: _____					
5.4 Adresa obveznika dostave podataka:					
5.4.1. Ulica i broj:					
5.4.2. Poštanski broj i naziv grada/naselja:					
5.4.3. Županija:					

5.5. Podaci o osobi odgovornoj za točnost podataka:
5.5.1. Ime i prezime:
5.5.2. Telefon/Fax:
5.5.3. E-mail:

U _____ Datum: |__|__| - |__|__| - |__|__|__|__|

Osoba odgovorna za točnost podataka: _____ ime i prezime _____ potpis	MP	Odgovorna osoba: _____ ime i prezime _____ Potpis
---	----	---

Registar onečišćavanja okoliša
 Obrazac KI-V

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA KI-V

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

1. Podaci o ispustu

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

1.2. Naselje – upisuje se naziv naselja.

1.2.1. Broj kućanstava priključenih na vodoopskrbu – upisuju se podaci koje vodi trgovačko društvo za vodoopskrbu.

1.2.2. Broj kućanstava priključenih na javnu odvodnju – upisuju se podaci koje vodi trgovačko društvo za javnu odvodnju.

1.3. Lokacija ispusta – upisuje se naselje najbliže lokaciji ispusta u prirodni prijemnik.

1.4. Šifra djelatnosti pri kojoj dolazi do ispuštanja – upisuje se šifra prema Prilogu 1. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša

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

1.6. Naziv ispusta – upisuje se naziv ispusta kao npr. »Ispust 1«.

1.7. Gauss-Krügerove koordinate ispusta – upisuju se koordinate točke ispusta u prirodni prijemnik očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

1.8. Vodno područje – upisuje se broj jednog od četiri vodna područja u Republici Hrvatskoj; za vodno područje sliva Save (01), za vodno područje slivova Drave i Dunava (02), za vodno područje primorsko – istarskih slivova (03) i za vodno područje dalmatinskih slivova (04)

1.9. Prijemnik – upisuje se prijemnik u koji se ispuštaju otpadne vode: u vodotok (0), u jezero (1), u more (2), u akumulaciju (3).

(1.9.1.) za podmorski ispuštaj potrebno je navesti dubinu te udaljenost ispusta od definirane obalne crte.

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

1.11. Vrsta uređaja za pročišćavanje otpadnih voda – upisuje se šifra i naziv instaliranog uređaja za pročišćavanje otpadnih voda iz sustava javne odvodnje prema Popisu uređaja za prethodno čišćenje ili pročišćavanje otpadnih voda iz Priloga 4. ovoga Pravilnika;

1.12. 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.) upisuje se ukupna količina isporučene vode iz sustava javne vodoopskrbe u m³/god.

2.2. Podaci o ispuštenoj otpadnoj vodi

(2.2.1.) upisuje se ukupna količina ispuštene otpadne vode iz sustava javne odvodnje u m³/god određene na osnovi mjerenja protoka,

(2.2.2.) *ocjena kakvoće* – upisuje se jedna od sljedećih ocjena kakvoće analizirane otpadne vode, čije koncentracije pokazatelja/onečišćujuće tvari: odgovaraju (0), ne odgovaraju (1) važećem Pravilniku o graničnim vrijednostima pokazatelja opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama.

3. Podaci o rezultatima analize otpadne vode uzorkovane na kontrolnom oknu sustava javne odvodnje u prijemnik – upisuje se šifra, naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari propisani vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni ispuštaj i srednja vrijednost izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u otpadnoj vodi u promatranoj kalendarskoj godini izražena u mg/L.

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja – za svaku prijavljenu onečišćujuću tvar upisuje se šifra i naziv pokazatelja/onečišćujuće tvari propisani vodopravnom dozvolom za ispuštanje otpadnih voda za navedeni ispuštaj. Kod *metode određivanja* pod *osnova* upisuje se jedan od tri načina

određivanja ispuštanja i prijenos: emisija se određuje iz rezultata mjerenja ispuštanja i prijenos – srednje vrijednosti izmjerenih koncentracija pokazatelja/onečišćujuće tvari u otpadnoj vodi u prethodnoj godini (1), emisija se određuje izračunom: bilancom tvari (2a), na osnovi faktora ispuštanja (2b) ili ostalo (2c), i emisija se određuje temeljem procjene (3); pod norma/metodologija upisuje se oznaka norme/metodologije navedene u Priručniku za vođenje Registra onečišćavanja okoliša.

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

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

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

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

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

5.1. Naziv obveznika dostave podataka – 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.

5.2. Matični broj obveznika dostave podataka (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.

5.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

5.4 Adresa obveznika dostave podataka

(5.4.1.) – (5.4.3.) upisuje se naziv ulice i broj, poštanski broj i naziv grada/naselja te naziv županije u kojoj se nalazi sjedište obveznika dostave podataka.

5.5. Podaci o osobi odgovornoj za točnost podataka

(5.5.1.) – (5.5.3.) upisuje ime i prezime, telefon/fax te E-mail adresa osobe odgovorne za točnost podataka.

Ovaj obrazac ispunjava pravna ili fizička osoba koja obavlja komunalnu djelatnost odvodnje i/ili pročišćavanja otpadnih voda iz sustava javne odvodnje te dostavlja ispunjeni obrazac nadležnom tijelu u županiji, odnosno Gradu Zagrebu do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe obveznika dostave podataka, potpiši istih i pečat.

Registar onečišćavanja okoliša
Obrazac PI-T-D2

Podaci za godinu

ISPUŠTANJA U TLO – OBRADA OTPADA NA/U TLU

1. Podaci o obvezniku dostave podataka (proizvođaču otpada)		
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta:		<input type="text"/>
1.2. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:		<input type="text"/>
1.3. Tvrtka ili naziv:		
1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji:		<input type="text"/>
1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:		
1.6. Šifra djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja:		<input type="text"/>
1.7. Vrsta i količina otpada koji se nanosi na/u tlo:		
Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
2. Podaci o lokaciji na kojoj se otpad nanosi na/u tlo (D2)		
2.1. Adresa lokacije na koju se otpad nanosi na/u tlo radi zbrinjavanja otpada:		
2.1.1. Naziv lokacije:		
2.1.2. Županija		
2.1.3. Katastarska općina i broj katastarske čestice:		
2.2. Gauss-Krügerove koordinate centroida lokacije:		Y = <input type="text"/> X = <input type="text"/>

3. Podaci o rezultatima analize otpada koji se unosi u/na tlo		
Šifra	Onečišćujuća tvar	Koncentracija (mg/kg s.t.)

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja u tlo					
Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja (kg/god.)	
		Osnova	Norma/Methodologija	Ukupna	Usljed izvanrednih događaja
____		____			
____		____			
____		____			
____		____			
____		____			

U _____

Datum: ____ - ____ - _____

Osoba odgovorna za točnost podataka:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

M.P.

ime i prezime_____
potpis_____
Potpis

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PI-T-D2

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-T-D2

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

1. Podaci o obvezniku dostave podataka (proizvođaču otpada)

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta – 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 ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.3. Tvrtka ili naziv – 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 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 – upisuju se puni naziv organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika

1.6. Šifra djelatnosti iz Priloga 1. pri kojoj dolazi do ispuštanja – upisuje se šifra djelatnosti prema Popisu djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika.

1.7. Vrsta i količina otpada koji se obrađuje na/u tlu – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom otpada (»Narodne novine« 50/05), i količini otpada u tonama, koji se unosi u tlo.

2. Podaci o lokaciji na kojoj se otpad obrađuje na/u tlu (D2)

2.1. Adresa lokacije na koju se otpad unosi u tlo radi zbrinjavanja otpada

(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 kojoj se otpad obrađuje na/u tlu radi zbrinjavanja.

2.2. Gauss-Krügerove koordinate centroida lokaciji na koju se otpad unosi u tlo radi zbrinjavanja otpada – upisuju se koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) lokaciji očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

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

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

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

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

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

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

Q – količina otpada (t/god)

Ovaj obrazac ispunjava pravna ili fizička osoba koja proizvodi proizvodni otpad i to posebno za svaku vrstu proizvodnog otpada kojeg unosi u tlo bilo na lokaciji unutar organizacijske jedinice ili izvan organizacijske jedinice te dostavlja ispunjeni obrazac nadležnom tijelu do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpisi istih i pečat.

Registar onečišćavanja okoliša
Obrazac PI-T-D3

Podaci za |_|_|_|_|_| godinu

ISPUŠTANJA U TLO – DUBOKO UTISKIVANJE OTPADA

1. Podaci o obvezniku dostave podataka (proizvođaču otpada)		
1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta:		_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.2. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:		_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.3. Tvrtka ili naziv:		
1.4. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika:		_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.5. Naziv organizacijske jedinice na lokaciji:		
1.6. Šifra djelatnosti uslijed koje dolazi do ispuštanja:		_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.7. Vrsta i količina proizvodnog otpada koji se duboko utiskuje u tlo:		
Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina (t)
_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _		
2. Podaci o lokaciji na kojoj se otpad dubinski utiskuje u tlo (D3)		
2.1. Adresa lokacije na kojoj se otpad utiskuje u tlo:		
2.1.1. Naziv lokacije:		
2.1.2. Županija:		
2.1.3. Katastarska općina i broj katastarske čestice:		
2.2. Gauss-Krügerove koordinate centroida lokacije:		Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
3. Podaci o rezultatima analize		
Šifra	Onečišćujuća tvar	Koncentracija (mg/kg s.t.)
_ _ _ _ _		
_ _ _ _ _		
_ _ _ _ _		
_ _ _ _ _		
_ _ _ _ _		

4. Podaci o vrsti i količini ispuštanja					
Šifra	Onečišćujuća tvar	Metoda određivanja		Količina ispuštanja (kg/god.)	
		Osnova	Norma/Metodologija	Ukupna	Usljed izvanrednih događaja
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			
□□□□		□□			

U _____

Datum: □□□□ - □□□□ - □□□□□□

Osoba odgovorna za točnost podataka:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

M.P.

ime i prezime

potpis

potpis

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PI-T-D3

UPUTE ZA ISPUNJAVANE OBRASCA PI-T-D3

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

1. Podaci o obvezniku dostave podataka (proizvođaču otpada)

1.1. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta – 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 ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.3. Tvrtka ili naziv – 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 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 – upisuju se puni naziv organizacijske jedinice na lokaciji u sastavu obveznika

1.6. Šifra djelatnosti iz Priloga 1. pri kojoj dolazi do ispuštanja – upisuje se šifra djelatnosti prema Popisu djelatnosti iz Priloga 1. ovoga Pravilnika.

1.7. Vrsta i količina proizvodnog otpada koji se utiskuje u tlo – upisuje se šestoznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Uredbi o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom otpada (»Narodne novine« 50/05), i količini otpada u tonama, koji se utiskuje u tlo.

2. Podaci o lokaciji na kojoj se otpad utiskuje u tlo (D3)

2.1. Adresa lokacije na koju se otpad utiskuje u tlo

(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 utiskuje u tlo.

2.2. Gauss-Krügerove koordinate centroida lokaciji na koju se otpad duboko utiskuje u tlo – upisuju se koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) lokaciji očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

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

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

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

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

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

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

Q – količina otpada (t/god)

Ovaj obrazac ispunjava pravna ili fizička osoba koja proizvodi proizvodni otpad, i to posebno za svaku vrstu proizvodnog otpada kojeg unosi u tlo bilo na lokaciji unutar organizacijske jedinice ili izvan organizacijske jedinice te dostavlja ispunjeni obrazac nadležnom tijelu do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. Pravilnika o Registru onečišćavanja okoliša).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpiši istih i pečat.

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PL-SKO

Podaci za: |__|__|__|__| godinu

Podaci za: |__|__| županiju

PRIJAVNI LIST ZA SKUPLJAČA/PRIJEVOZNIKA KOMUNALNOG OTPADA

1. PODACI O: <input type="checkbox"/> SKUPLJAČU <input type="checkbox"/> PRIJEVOZNIKU*	
1.1. Tvrtka ili naziv:	
1.2. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO):	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.4. WEB adresa:	
2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI	
2.1. Naziv organizacijske jedinice:	
2.2. Šifra organizacijske jedinice:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
2.3. Adresa organizacijske jedinice:	
Ulica i broj:	
Grad/naselje:	Pošanski broj: _ _ _ _ _ _ _ _
2.4. Djelatnost prema NKD – Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti	
Razred: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	Naziv:
2.5. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice:	Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
2.6. Kapacitet privremenog skladišta otpada (m ³):	
2.7. Kontakt osoba (ime i prezime):	
Telefon/fax:	E-mail:

* prijevoznik – pravni subjekt koji prevozi otpad za potrebe drugih temeljem potvrde o upisu u Očevidnik prijevoznika Ministarstva, ne raspolaže dozvolom za gospodarenje otpadom

U _____

Datum: |_|_|_| - |_|_|_| - |_|_|_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

Odgovorna osoba:

ime i prezime

MP

ime i prezime

potpis

Potpis

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja u nadležno tijelo do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. ovog Pravilnika).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpiši istih i pečat.

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

U obrazac se upisuju samo ključni brojevi otpada iz grupe 20 prema Katalogu otpada, te grupe 15 01 ukoliko se radi o ambalažnom otpadu odvojeno skupljenom iz komunalnog otpada.

Područje s kojeg je otpad skupljen (općina / grad)	Broj stanovnika obuhvaćenih skupljanjem	Naziv i adresa podgovornog skupljača (ako postoji)	Ključni broj otpada	Naziv otpada	Osnova određivanja količine: 1 – vaganje, 2 – izračun, 3 – prosudba	Ukupno skupljeno (preuzeto) u izvještajnoj godini (t)	Otpad skupljen iz kućanstava (t)	Otpad iz primarne reciklaže			Stanje privremenog skladišta na dan (t)	Predano					Izvoz (t) (u slučaju izvoza opasnog otpada navesti i naziv i adresu oporabitelja/zbrinjavatelja te lokaciju oporabe/zbrinjavanja)		
								Iz spremnika s javnih površina (t)	Iz općinskih/gradskih reciklažnih dvorišta (t)	Sobirna mjesta (otkup) i ostalo (t)		Drugom skupljaču (posredniku)	Oporabitelju / zbrinjavatelju						
													količina (t)	Naziv i adresa skupljača (posrednika)	na odlaganje – postupak D1, (t)	na druge postupke D* (t)		na postupke R*, (t)	Naziv i adresa oporabitelja/zbrinjavatelja odnosno lokacije oporabe/zbrinjavanja (npr. odlagališta)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	r	s	t	u
																D_	R_		
																D_	R_		
																D_	R_		
																D_	R_		
																D_	R_		
																D_	R_		
																D_	R_		
																D_	R_		

* Postupci oporabe i zbrinjavanja, prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, »Narodne novine« 27/07:

D postupci zbrinjavanja otpada: **D1** Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer odlagalište itd.); **D2** Obrada otpada u tlu (na primjer biološka razgradnja tekućeg ili muljevito otpada u tlu itd.); **D3** Duboko utiskivanje otpada (na primjer utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.); **D4** Odlaganje otpada u površinske bazene (na primjer odlaganje tekućeg ili muljevito otpada u jame, bazene, lagune itd.); **D5** Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (na primjer odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge kao i od okoliša itd.); **D6** Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane; **D7** Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno; **D8** Biološka obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D7 i D9 – D12; **D9** Fizikalno-kemijska obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D8 i D10 – D12 (na primjer isparavanje, sušenje, kalciniranje itd.); **D10** Spaljivanje otpada na kopnu; **D11** Spaljivanje otpada na moru; **D12** Trajno skladištenje otpada (na primjer smještaj spremnika u rudnike itd.); **D13** Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku D1 – D12; **D14** Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka D1 – D13; **D15** Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D1 – D14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

R postupci oporabe otpada: **R1** Korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije; **R2** Obnavljanje/regeneracija otpadnog otapala; **R3** Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe); **R4** Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala; **R5** Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala; **R6** Regeneracija otpadnih kiselina ili lužina; **R7** Oporaba otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje onečišćenja; **R8** Oporaba otpadnih sastojaka iz katalizatora; **R9** Ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne uporabe otpadnih ulja; **R10** Tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja; **R11** Oporaba otpada nastalog bilo kojim postupkom R1 – R10; **R12** Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe R1 – R11; **R13** Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe R1 do R12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

Registar onečišćavanja okoliša
 Obrazac PL-SKO

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA PL-SKO

Prijavni list za skupljača/prijevoznika komunalnog otpada

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

Podaci za [][][] **županiju** – upisuje se oznaka županije na području koje je organizacijska jedinica obavljala djelatnost te kojoj dostavlja podatke (Zagrebačka – 1; Krapinsko-zagorska – 2; Sisačko-moslavačka – 3; Karlovačka – 4; Varaždinska – 5; Koprivničko-križevačka – 6; Bjelovarsko-bilogorska – 7; Primorsko-goranska – 8; Ličko-senjska – 9; Virovitičko-podravska – 10; Požeško-slavonska – 11; Brodsko-posavska – 12; Zadarska – 13; Osječko-baranjska – 14; Šibensko-kninska – 15; Vukovarsko-srijemska – 16; Splitsko-dalmatinska – 17; Istarska – 18; Dubrovačko-neretvanska – 19; Međimurska – 20; Grad Zagreb – 21)

1. PODACI O SKUPLJAČU / PRIJEVOZNIKU KOMUNALNOG OTPADA – križićem označiti odgovarajući kvadratić

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

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

1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.4. WEB adresa – upisuje se web adresa tvrtke (ako postoji).

2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI

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

2.2. Šifra organizacijske jedinice – upisuje se jedinstvena brojana oznaka koju je skupljač/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 u kojem se nalazi organizacijska jedinica skupljača/prijevoznika.

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

2.5. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice – upisuju se koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

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 skupljača/prijevoznika.

TABLICA: količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

Stupac a – upisuje se Općina odnosno Grad sa čijeg je područja otpad skupljen. Svaka sljedeća vrsta otpada skupljena na području iste općine/grada upisuje se u novi redak.

Stupac b – upisuje se broj stanovnika obuhvaćenih skupljanjem (obavezno za ključni broj 20 03 01, a za ostale vrste ukoliko je primjenjivo)

Stupac c – upisuje se tvrtka ili naziv i adresa skupljača s kojim komunalno poduzeće eventualno ima sklopljen ugovor za pražnjenje spremnika i posuda s javnih površina ili za neku drugu aktivnost skupljanja otpada na području djelovanja komunalnog poduzeća. U nastavku reda se upisuju podaci koji se odnose samo na podugovornog skupljača.

Stupci d i e – upisuje se šestoznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, »Narodne novine« br. 50/05).

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

Stupac g – upisuje se ukupna količina komunalnog otpada skupljenog (preuzetog) u izvještajnoj godini.

Stupac h – upisuje se koliko je od ukupno skupljene (preuzete) količine otpada bilo skupljeno iz kućanstava.

Stupac i – upisuje se količina skupljena putem spremnika s javnih površina.

Stupac j – upisuje se količina skupljena putem općinskih/gradskih reciklažnih dvorišta komunalnih poduzeća.

Stupac k – upisuje se količina skupljena na ostale načine, npr. sabirna (otkupna) mjesta za posebne kategorije otpada (kod koncesionara) i sl.

Stupci l i m – upisuju se količine otpada u privremenom skladištu na dan 1. 1., te na dan 31. 12. izvještajne godine.

Stupac n – upisuje se količina otpada predanog drugom skupljaču (posredniku).

Stupac o – upisuje se naziv i adresa skupljača (posrednika) kojem je predan otpad.

Stupac p, r, s – upisuju se količine otpada predane na uporabu ili zbrinjavanje. Ukoliko se radi o više oporabitelja/zbrinjavatelja otpada, podaci o količinama za svakog se upisuju u zaseban redak.

Stupac t – upisuje se naziv i adresa oporabitelja/zbrinjavatelja kojem je otpad predan na zbrinjavanje/oporabu odnosno lokacije uporabe/zbrinjavanja (npr. odlagališta).

Stupac u – upisuje se količina otpada koja je izvezena, a u slučaju izvoza opasnog otpada navesti i naziv i adresu oporabitelja/zbrinjavatelja te lokaciju uporabe/zbrinjavanja.

Registar onečišćavanja okoliša
Obrazac PL-OPKO

Podaci za: |_|_|_|_| godinu
Podaci za: |_|_| županiju

PRIJAVNI LIST ZA OPORABITELJA/ZBRINJAVATELJA PROIZVODNOG I/ILI KOMUNALNOG OTPADA

1. PODACI O OPORABITELJU/ZBRINJAVATELJU		
1.1. Tvrtka ili naziv: _____		
1.2. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO):		_ _ _ _ _ _ _ _ _
1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:		_ _ _ _ _ _ _ _ _
1.4. WEB adresa: _____		
2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI		
2.1. Naziv organizacijske jedinice: _____		
2.2. Šifra organizacijske jedinice: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _		2.3. Broj zaposlenih: _ _ _ _ _
2.4. Adresa organizacijske jedinice:		
Ulica i broj: _____		
Grad/naselje: _____		Poštanski broj: _ _ _ _ _
2.5. Djelatnost prema NKD – Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti		
Razred: _ _ _ _ _		Naziv: _____
2.6. Djelatnost prema Prilogu 1.		
Šifra: _ _ _ _ _ _ _ _ _ _		Kapacitet (t/god): _____
2.7. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacije jedinice na lokaciji: Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _		
2.8. Kapacitet privremenog skladišta otpada (m ³): _____		
2.9. Podaci o uređajima/građevinama za uporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji (osim odlagališta)		
Naziv uređaja/građevine:	Postupak R ili D	Kapacitet (t/god)
2.10. Podaci o odlagalištu (D1) na lokaciji		
Naziv odlagališta i adresa (ili najbliže naselje odlagališta): _____		Ukupni kapacitet odlagališta (m ³): _____
		Ukupno odloženo u izvještajnoj godini (t/god): _____
Podrijetlo otpada odloženog na odlagalište komunalnog otpada (Grad/Općina): _____		
2.11. Kontakt osoba (ime i prezime): _____		
Telefon/fax: _____		E-mail: _____

U _____

Datum: |_|_| - |_|_| - |_|_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

ime i prezime

potpis

M.P.

Odgovorna osoba:

ime i prezime

potpis

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja u nadležno tijelo do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. ovog Pravilnika).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpisi istih i pečat.

PRIJAVNI LIST ZA OPORABILTELJA/ZBRINJAVATELJA PROIZVODNOG I/ILI KOMUNALNOG OTPADA	Izješće za _____ godinu	Obrazac PL-OPKO
---	-------------------------	-----------------

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

Novi otpad koji se upućuje na daljnje postupke uporabe/zbrinjavanja/izvoza (kolone »o« i »p«) potrebno je prijaviti na obrascu PL-PPO kao proizvođač/posjednik otpada

Ključni broj otpada	Preuzeto u izvještajnoj godini		Stanje privremenog skladišta na dan (t)		Postupanje s otpadom								Proizvedeni otpad nakon uporabe/zbrinjavanja preuzetog otpada		
					Zbrinjavanje (D)				Oporaba (R)						
					odlaganjem (postupak D1)*	spaljivanjem bez uporabe energije – postupak D10*	Drugim postupkom D *	spaljivanjem uz uporabu energije – postupak R1*	Drugim postupkom R *	Oporaba (R)		Ključni broj otpada			količina (t)
										količina (t)	količina (t)				
1.1.	31.12	količina (t)	količina (t)	količina (t)	količina (t)	količina (t)	količina (t)	količina (t)	količina (t)	o	p				
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			
								D__				R__			

* Postupci uporabe i zbrinjavanja, prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, »Narodne novine« 27/07:

D postupci zbrinjavanja otpada: **D1** Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer **odlagalište** itd.); **D2** Obrada otpada u tlu (na primjer biološka razgradnja tekućeg ili muljevitog otpada u tlu itd.); **D3** Duboko utiskivanje otpada (na primjer utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.); **D4** Odlaganje otpada u površinske bazene (na primjer odlaganje tekućeg ili muljevitog otpada u jame, bazene, lagune itd.); **D5** Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (na primjer odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge kao i od okoliša itd.); **D6** Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane; **D7** Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno; **D8** Biološka obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D7 i D9-D12; **D9** Fizikalno-kemijska obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D8 i D10-D12 (na primjer isparavanje, sušenje, kalciniranje itd.) **D10 Spaljivanje** otpada na kopnu; **D11** Spaljivanje otpada na moru; **D12** Trajno skladištenje otpada (na primjer smještaj spremnika u rudnike itd.) **D13** Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojim postupku D1 – D12; **D14** Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka D1 – D13; **D15** Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D1 – D14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

R postupci uporabe otpada: **R1** Korištenje otpada uglavnom kao **goriva** ili drugog načina dobivanja energije; **R2** Obnavljanje/regeneracija otpadnog otapala; **R3** Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući **kompostiranje** i druge procese biološke pretvorbe); **R4** Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala; **R5** Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala; **R6** Regeneracija otpadnih kiselina ili lužina; **R7** Oporaba otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje onečišćenja; **R8** Oporaba otpadnih sastojaka iz katalizatora; **R9** Ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne uporabe otpadnih ulja; **R10** Tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja; **R11** Oporaba otpada nastalog bilo kojim postupkom R1 – R10; **R12** Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka uporabe R1 – R11; **R13** Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka uporabe R1 do R12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PL-OPKO

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA PL-OPKO

Prijavni list za oporabilatelja/zbrinjavatelja proizvodnog i/ili komunalnog otpada

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

Podaci za ||| ||| županiju – upisuje se oznaka županije na području koje je lokacija organizacijske jedinice te kojoj dostavlja podatke (Zagrebačka – 1; Krapinsko-zagorska – 2; Sisačko-moslavačka – 3; Karlovačka – 4; Varaždinska – 5; Koprivničko-križevačka – 6; Bjelovarsko-bilogorska – 7; Primorsko-goranska – 8; Ličko-senjska – 9; Virovitičko-podravska – 10; Požeško-slavonska – 11; Brodsko-posavska – 12; Zadarska – 13; Osječko-baranjska – 14; Šibensko-kninska – 15; Vukovarsko-srijemska – 16; Splitsko-dalmatinska – 17; Istarska – 18; Dubrovačko-neretvanska – 19; Međimurska – 20; Grad Zagreb – 21)

1. PODACI O OPORABITELJU/ZBRINJAVATELJU PROIZVODNOG I/ILI KOMUNALNOG OTPADA

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

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

1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.4. WEB adresa – upisuje se web adresa tvrtke (ako postoji).

2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI

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

2.2. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se jedinstvena brojana oznaka koju je obrađivač proizvodnog i/ili komunalnog otpada 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. Broj zaposlenih – upisuje se ukupan broj zaposlenih u organizacijskoj jedinici na lokaciji.

2.4. Adresa organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se naziv ulice i kućni broj, naziv i poštanski broj grada/naselja u kojem se nalazi organizacijska jedinica na lokaciji.

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

2.6. Djelatnost prema Prilogu 1. – upisuje se šifra iz Priloga 1. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša i maksimalni kapacitet (t/god)

2.7. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice na lokaciji – upisuju se koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice na lokaciji očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

2.8. Kapacitet privremenog skladišta otpada – upisuje se ukupni kapacitet privremenog skladišta otpada. Ukoliko na lokaciji postoji više privremenih skladišta otpada upisuje se suma kapaciteta svih skladišta otpada (m³).

2.9. Podaci o uređajima/građevinama za oporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji – upisuje se naziv uređaja odnosno građevine za oporabu/zbrinjavanje otpada na lokaciji, odgovarajući postupak R ili D prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, »Narodne novine« 27/07, i ukupni godišnji maksimalni kapacitet (t/god.).

2.10. Podaci o odlagalištu – upisuje se naziv i adresa odlagališta ili najbliže naselje tom odlagalištu, ukupni kapacitet odlagališta (m³), odložena količina otpada na odlagalište u izvještajnoj godini (t). Ukoliko je riječ o odlagalištu komunalnog otpada, upisuje se grad odnosno općina iz koje potječe odloženi otpad u izvještajnoj godini (područje skupljanja).

2.11. 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.

TABLICA: količine se upisuju isključivo u tonama na tri decimale

Stupac a i b – upisuje se šesteroznamenkasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, »Narodne novine« br. 50/05).

Stupac c i d – upisuje se količina preuzetog otpada, s područja Hrvatske odnosno uvezenog (neopasnog, uvezenog u svrhu materijalne uporabe).

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 količina otpada odloženog na odlagalište (D₁).

Stupac h – upisuje se količina spaljenog otpada (bez uporabe energije, D₁₀).

Stupac i – na crtu se upisuje vrsta (broj) provedenog postupka zbrinjavanja otpada D (osim D₁ i D₁₀). U polje se upisuje samo jedan postupak zbrinjavanja otpada. Ukoliko je za istu vrstu otpada primijenjeno više postupaka zbrinjavanja (osim D₁ i D₁₀), za svaki se postupak u zasebnom retku upisuje količina zbrinutog otpada.

Stupac j – upisuje se količina otpada zbrinuta postupkom navedenim u stupcu i.

Stupac k – upisuje se količina otpada spaljenog uz oporabu energije (otpad se koristio kao gorivo, R₁)

Stupac l – upisuje se količina kompostiranog otpada (R₃).

Stupac m – upisuje se vrsta (broj) provedenog postupka uporabe R (osim R₁ i R₃). U polje se upisuje samo jedan postupak uporabe otpada. Ukoliko je za istu vrstu otpada primijenjeno više postupaka uporabe (osim R₁ i R₃), za svaki se postupak u zasebnom retku upisuje količina oporabljenog otpada.

Stupac n – upisuje se količina otpada oporabljena postupkom navedenim u stupcu.

Stupac o – upisuje se šesteroznamenkasti ključni broj prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, »Narodne novine« br. 50/05).

Stupac p – upisuje se količina proizvedenog otpada nakon provedenih postupaka uporabe/zbrinjavanja preuzetog otpada. Novonastali otpad potrebno je prijaviti na obrascu za proizvođača otpada.

Registar onečišćavanja okoliša
 Obrazac PL-PPO

Podaci za: |_|_|_|_| godinu
 Podaci za: |_|_| županiju

PRIJAVNI LIST ZA PROIZVOĐAČA/POSJEDNIKA PROIZVODNOG OTPADA

1. PODACI O <input type="checkbox"/> PROIZVOĐAČU <input type="checkbox"/> POSJEDNIKU	
1.1. Tvrtka ili naziv:	
1.2. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO):	
1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:	
1.4. WEB adresa:	
2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI	
2.1. Naziv organizacijske jedinice:	
2.2. Šifra organizacijske jedinice:	2.3. Broj zaposlenih:
2.4. Adresa organizacijske jedinice:	
Ulica i broj:	
Grad/naselje:	Pošanski broj:
2.5. Djelatnost (NKD-razred) organizacijske jedinice, uslijed koje dolazi do nastajanja otpada	
Razred:	Naziv:
2.6. Djelatnost prema Prilogu 1.	
Šifra:	Kapacitet (t/god):
2.7. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice: Y = X =	
2.8. Kapacitet privremenog skladišta (m ³):	
2.9. Kontakt osoba (ime i prezime):	
Telefon/fax:	E-mail:

U _____

Datum: |_|_| - |_|_| - |_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

 ime i prezime

 potpis

M.P.

Odgovorna osoba:

 ime i prezime

 potpis

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja u nadležno tijelo do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. ovog Pravilnika).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpisi istih i pečat.

PRIJAVNI LIST ZA PROIZVOĐAČA/POSJEDNIKA PROIZVODNOG OTPADA

Izješće za _____ godinu

Obrazac PL-PPO

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

Kontrola: d+(f-e)-g=i+o=(k+l+m)+o

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Osnova određivanja količine: 1- vaganje, 2- izračun, 3-prosudba	Proizvedeno u izvještajnoj godini (t)	Stanje privremenog skladišta na dan (t)		Postupanje s otpadom na mjestu nastanka		Predano						
				1.1.	31.12.	količina (t)	Postupak D__ ili R__*	Skupljaču		Oporabiljevu/ zbrinjavatelju			Izvoz (t) (u slučaju izvoza opasnog otpada navesti i naziv i adresu oporabiljevu/ zbrinjavatelja te lokaciju oporabe/ zbrinjavanja)	
								količina (t)	Naziv i adresa skupljača	na odlaganje -postupak D1* (t)	na druge postupke D* (t)	na postupke R* (t)		Naziv i adresa oporabiljevu/ zbrinjavatelja odnosno lokacije oporabe/zbrinjavanja (npr. odlagališta)
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
_ _ _ _												D_	R_	
_ _ _ _												D_	R_	

												D_	R_		
												D_	R_		
												D_	R_		
												D_	R_		
												D_	R_		
												D_	R_		
												D_	R_		
												D_	R_		
												D_	R_		

* Postupci oporabe i zbrinjavanja, prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, »Narodne novine« 27/07:

D postupci zbrinjavanja otpada: **D1** Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer **odlagalište** itd.); **D2** Obrada otpada u tlu (na primjer biološka razgradnja tekućeg ili muljevito otpada u tlu itd.); **D3** Duboko utiskivanje otpada (na primjer utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.); **D4** Odlaganje otpada u površinske bazene (na primjer odlaganje tekućeg ili muljevito otpada u jame, bazene, lagune itd.); **D5** Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (na primjer odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge kao i od okoliša itd.); **D6** Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane; **D7** Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno; **D8** Biološka obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D7 i D9-D12; **D9** Fizikalno-kemijska obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D8 i D10 – D12 (na primjer isparavanje, sušenje, kalciniranje itd.) **D10** Spaljivanje otpada na kopnu; **D11** Spaljivanje otpada na moru; **D12** Trajno skladištenje otpada (na primjer smještaj spremnika u rudnike itd.) **D13** Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku D1 – D12; **D14** Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka D1 – D13; **D15** Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D1 – D14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

R postupci oporabe otpada: **R1** Korištenje otpada uglavnom kao **goriva** ili drugog načina dobivanja energije; **R2** Obnavljanje/regeneracija otpadnog otapala; **R3** Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući **kompostiranje** i druge procese biološke pretvorbe); **R4** Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala; **R5** Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala; **R6** Regeneracija otpadnih kiselina ili lužina; **R7** Oporaba otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje onečišćenja; **R8** Oporaba otpadnih sastojaka iz katalizatora; **R9** Ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne uporabe otpadnih ulja; **R10** Tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja; **R11** Oporaba otpada nastalog bilo kojim postupkom R1 – R10; **R12** Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe R1 – R11; **R13** Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe R1 do R12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PL-PPO

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA PL-PPO

Prijavni list za proizvođača/posjednika proizvodnog otpada

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

Podaci za |__|_| **županiju** – upisuje se oznaka županije na području koje je lokacija organizacijske jedinice te kojoj dostavlja podatke (Zagrebačka – 1; Krapinsko-zagorska – 2; Sisačko-moslavačka – 3; Karlovačka – 4; Varaždinska – 5; Koprivničko-križevačka – 6; Bjelovarsko-bilogorska – 7; Primorsko-goranska – 8; Ličko-senjska – 9; Virovitičko-podravska – 10; Požeško-slavonska – 11; Brodsko-posavska – 12; Zadarska – 13; Osječko-baranjska – 14; Šibensko-kninska – 15; Vukovarsko-srijemska – 16; Splitsko-dalmatinska – 17; Istarska – 18; Dubrovačko-neretvanska – 19; Međimurska – 20; Grad Zagreb – 21)

1. PODACI O PROIZVOĐAČU/POSJEDNIKU PROIZVODNOG OTPADA – križićem označiti odgovarajući kvadratić

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

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

1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.4. WEB adresa – upisuje se web adresa tvrtke (ako postoji).

2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI

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

2.2. Šifra organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se jedinstvena brojčana oznaka koju je proizvođač 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. Broj zaposlenih – upisuje se ukupan broj zaposlenih u organizacijskoj jedinici na lokaciji.

2.4. Adresa organizacijske jedinice na lokaciji – upisuje se naziv ulice i kućni broj, naziv i poštanski broj grada/naselja u kojem se nalazi organizacijska jedinica na lokaciji.

2.5. 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

2.6. Djelatnost prema Prilogu 1. – upisuje se šifra iz Priloga 1. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša i maksimalni kapacitet (t/god).

2.7. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice na lokaciji – upisuju se koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice na lokaciji očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

2.8. 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).

2.9. 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.

TABLICA: količine se upisuju isključivo u tonama, na tri decimale

Stupci a i b – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, »Narodne novine« br. 50/05).

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

Stupac d – upisuje se ukupna količina proizvedenog otpada u izvještajnoj godini.

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 količina otpada oporabljenog ili zbrinutog na mjestu nastanka.

Stupac h – upisuje se postupak uporabe (R1-R13) ili zbrinjavanja (D1-D15) količine otpada upisane u stupac g. U jedno polje se upisuje samo jedan postupak uporabe/zbrinjavanja otpada. Ukoliko su za istu vrstu otpada provedena dva ili više postupka uporabe odnosno zbrinjavanja, podaci za svaki postupak daju se u zasebnom redu.

Stupac i – upisuje se količina otpada predana skupljaču otpada.

Stupac j – upisuje se naziv i adresa skupljača kojem je predan otpad.

Stupac k, l i m – upisuju se količine otpada predane na uporabu i/ili zbrinjavanje. Ukoliko se radi o više oporabitelja/zbrinjatelja otpada, podaci o količinama za svakog se upisuju u zaseban red.

Stupac n – upisuje se naziv i adresa oporabitelja/zbrinjatelja kojem je otpad predan na uporabu/zbrinjavanje te lokacija uporabe/zbrinjavanja (npr. naziv odlagališta).

Stupac o – upisuje se količina otpada koja je izvezena, a u slučaju izvoza opasnog otpada navesti i naziv i adresu oporabitelja/ zbrinjatelja te lokaciju uporabe/ zbrinjavanja.

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PL-SPO

Podaci za: |_|_|_|_| godinu

Podaci za: |_|_| županiju

PRIJAVNI LIST ZA SKUPLJAČA/PRIJEVOZNIKA PROIZVODNOG OTPADA

1. PODACI O <input type="checkbox"/> SKUPLJAČU <input type="checkbox"/> PRIJEVOZNIKU*	
1.1. Tvrtka ili naziv:	
1.2. Matični broj subjekta (MBS) ili matični broj obrta (MBO):	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
1.4. WEB adresa:	
2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI	
2.1. Naziv organizacijske jedinice:	
2.2. Šifra organizacijske jedinice:	_ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ _
2.3. Adresa organizacijske jedinice	
Ulica i broj:	
Grad/naselje:	Pošanski broj: _ _ _ _ _ _ _ _
2.4. Djelatnost (NKD-razred) prema Nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti	
Razred: _ _ _ _ _ _ _ _	Naziv:
2.5. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice: Y = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _ X = _ _ _ _ _ _ _ _ _ _	
2.6. Kapacitet privremenog skladišta otpada (m ³)	
2.7. Kontakt osoba (ime i prezime):	
Telefon/fax:	E-mail:

* prijevoznik – pravni subjekt koji prevozi otpad za potrebe drugih temeljem potvrde o upisu u Očevidnik prijevoznika Ministarstva, ne raspolaže dozvolom za gospodarenje otpadom

U _____

Datum: |_|_|_| - |_|_|_| - |_|_|_|_|_|_|

Osoba odgovorna za točnost podataka:

ime i prezime

potpis

M.P.

Odgovorna osoba:

ime i prezime

potpis

Ovaj obrazac ispunjava odgovorna osoba u organizacijskoj jedinici i dostavlja u nadležno tijelo do 1. ožujka tekuće godine za proteklu godinu (članak 20. ovog Pravilnika).

Na kraju se obrasca upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i odgovorne osobe u organizacijskoj jedinici, potpisi istih i pečat.

PRIJAVNI LIST ZA SKUPLJAČA/PRIJEVOZNIKA PROIZVODNOG OTPADA Izvješće za _____ godinu Obrazac PL-SPO

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

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Naziv i adresa podgovornog skupljača (ako postoji)	Osnova određivanja količine: 1 – vaganje, 2 – izračun, 3 – prosudba	Ukupno skupljeno u izvještajnoj godini (t)	Stanje privremenog skladišta na dan (t)		Predano						Izvoz (t) (u slučaju izvoza opasnog otpada navesti i naziv i adresu oporabitelja/zbrinjatelja te lokaciju oporabe/zbrinjavanja)
					1. 1.	31. 12.	Drugom skupljaču (posredniku)		Oporabitelju/zbrinjatelju				
							količina (t)	Naziv i adresa drugog skupljača	na odlaganje – postupak D1* (t)	na druge postupke D* (t)	na postupke R* (t)	Naziv i adresa oporabitelja/zbrinjatelja odnosno lokacije oporabe/zbrinjavanja (npr. naziv odlagališta)	
a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n
											D_	R_	
											D_	R_	
											D_	R_	
											D_	R_	
											D_	R_	
											D_	R_	
											D_	R_	
											D_	R_	

* Postupci oporabe i zbrinjavanja, prema Pravilniku o gospodarenju otpadom, »Narodne novine« 27/07:

D postupci zbrinjavanja otpada: **D1** Odlaganje otpada u ili na tlo (na primjer odlagalište itd.); **D2** Obrada otpada u tlu (na primjer biološka razgradnja tekućeg ili muljevitog otpada u tlu itd.); **D3** Duboko utiskivanje otpada (na primjer utiskivanje otpada crpkama u bušotine, iscrpljena ležišta soli, prirodne šupljine itd.); **D4** Odlaganje otpada u površinske bazene (na primjer odlaganje tekućeg ili muljevitog otpada u jame, bazene, lagune itd.); **D5** Odlaganje otpada na posebno pripremljeno odlagalište (na primjer odlaganje u povezane komore koje su zatvorene i izolirane jedna od druge kao i od okoliša itd.); **D6** Ispuštanje otpada u kopnene vode isključujući mora/oceane; **D7** Ispuštanje otpada u mora/oceane uključujući i ukapanje u morsko dno; **D8** Biološka obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D7 i D9 – D12; **D9** Fizikalno-kemijska obrada otpada koja nije specificirana drugdje u ovim postupcima, a koja za posljedicu ima konačne sastojke i mješavine koje se zbrinjavaju bilo kojim postupkom D1 – D8 i D10 – D12 (na primjer isparavanje, sušenje, kalciniranje itd.); **D10** Spaljivanje otpada na kopnu; **D11** Spaljivanje otpada na moru; **D12** Trajno skladištenje otpada (na primjer smještaj spremnika u rudnike itd.); **D13** Spajanje ili miješanje otpada prije podvrgavanja bilo kojem postupku D1 – D12; **D14** Ponovno pakiranje otpada prije podvrgavanja bilo kojem od postupaka D1 – D13; **D15** Skladištenje otpada prije primjene bilo kojeg od postupaka zbrinjavanja D1 – D14 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

R postupci oporabe otpada: **R1** Korištenje otpada uglavnom kao goriva ili drugog načina dobivanja energije; **R2** Obnavljanje/regeneracija otpadnog otapala; **R3** Recikliranje/obnavljanje otpadnih organskih tvari koje se ne koriste kao otapala (uključujući kompostiranje i druge procese biološke pretvorbe); **R4** Recikliranje/obnavljanje otpadnih metala i spojeva metala; **R5** Recikliranje/obnavljanje drugih otpadnih anorganskih materijala; **R6** Regeneracija otpadnih kiselina ili lužina; **R7** Oporaba otpadnih sastojaka koji se koriste za smanjivanje onečišćenja; **R8** Oporaba otpadnih sastojaka iz katalizatora; **R9** Ponovna prerada otpadnih ulja ili drugi načini ponovne uporabe otpadnih ulja; **R10** Tretiranje tla otpadom u svrhu poljoprivrednog ili ekološkog poboljšanja; **R11** Oporaba otpada nastalog bilo kojim postupkom R1 – R10; **R12** Razmjena otpada radi primjene bilo kojeg od postupaka oporabe R1 – R11; **R13** Skladištenje otpada prije bilo kojeg od postupaka oporabe R1 do R12 (osim privremenog skladištenja otpada na mjestu nastanka, prije skupljanja).

Registar onečišćavanja okoliša

Obrazac PL-SPO

UPUTE ZA ISPUNJAVANJE OBRASCA PL-SPO

Prijavni list za skupljača/prijevoznika proizvodnog otpada

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

Podaci za _____ **županiju** – upisuje se oznaka županije na području koje je lokacija organizacijske jedinice te kojoj dostavlja podatke (Zagrebačka – 1; Krapinsko-zagorska – 2; Sisačko-moslavačka – 3; Karlovačka – 4; Varaždinska – 5; Koprivničko-križevačka – 6; Bjelovarsko-bilogorska – 7; Primorsko-goranska – 8; Ličko-senjska – 9; Virovitičko-podravska – 10; Požeško-slavonska – 11; Brodsko-posavska – 12; Zadarska – 13; Osječko-baranjska – 14; Šibensko-kninska – 15; Vukovarsko-srijemska – 16; Splitsko-dalmatinska – 17; Istarska – 18; Dubrovačko-neretvanska – 19; Međimurska – 20; Grad Zagreb – 21)

1. PODACI O SKUPLJAČU/PRIJEVOZNIKU PROIZVODNOG OTPADA – križićem označiti odgovarajući kvadratić

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

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

1.3. Matični broj poslovnog subjekta ili JMBG – upisuje se matični broj poslovnog subjekta za pravnu osobu kojeg izdaje Državni zavod za statistiku ili jedinstveni matični broj građana za fizičku osobu.

1.4. WEB adresa – upisuje se web adresa tvrtke (ako postoji).

2. PODACI O ORGANIZACIJSKOJ JEDINICI NA LOKACIJI

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

2.2. Šifra organizacijske jedinice – upisuje se jedinstvena brojana oznaka koju je skupljač proizvodnog otpada pridružio organizacijskoj jedinici. 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 u kojem se nalazi organizacijska jedinica skupljača.

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

2.5. Gauss-Krügerove koordinate centroida organizacijske jedinice skupljača – upisuju se koordinate centroida (približnog geometrijskog središta) organizacijske jedinice očitane iz osnova u Gauss-Krügerovoj projekciji.

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 skupljača/prijevoznika.

Na dnu se upisuje mjesto i datum ispunjavanja te čitljivo ime i prezime osobe odgovorne za točnost podataka i rukovoditelja, potpisi istih i pečat obveznika.

TABLICA: količine se upisuju isključivo u tonama na tri decimale

Stupci a i b – upisuje se šesteroznamenasti ključni broj i puni naziv otpada prema Katalogu otpada (Uredba o kategorijama, vrstama i klasifikaciji otpada s katalogom otpada i listom opasnog otpada, »Narodne novine« br. 50/05).

Stupac c – upisuje se naziv i adresa podugovornog skupljača (ako postoji). U nastavku reda se upisuju podaci koji se odnose samo na podugovornog skupljača.

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

Stupac e – upisuje se ukupna količina otpada skupljenog (preuzetog) 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.

Stupac h – upisuje se količina otpada predanog drugom skupljaču (posredniku).

Stupac i – upisuje se naziv i adresa skupljača (posrednika) kojem je predan otpad.

Stupci j, k, l – upisuju se količine otpada predane na uporabu i/ili zbrinjavanje. Ukoliko se radi o više oporabitelja/zbrinjavatelja otpada, podaci se za svakog upisuju u zaseban red.

Stupac m – upisuje se naziv i adresa oporabitelja/zbrinjavatelja odnosno lokacija uporabe/zbrinjavanja (npr. naziv odlagališta).

Stupac n – upisuje se količina otpada koja je izvezena, a u slučaju izvoza opasnog otpada navesti i naziv i adresu oporabitelja/zbrinjavatelja te lokaciju uporabe/zbrinjavanja.