

**A. Podaci o tvrtki****1. Osnovni podaci**

1.1.	Naziv gospodarskog subjekta	
1.2.	Pravni oblik tvrtke	
1.3.	Vrsta zahtjeva	Novo postrojenje
		Postojeće postrojenje
		Znatne izmjene postrojenja
		Zatvaranje postrojenja
1.4.	Adresa gospodarskog subjekta	
1.5.	Poštanska adresa ako je različita od 1.4.	
1.6.	e-mail i web adresa	
1.7.	Kontakt osoba, pozicija	
1.8.	Matični broj gospodarskog subjekta	
1.9.	Klasifikacijska oznaka djelatnosti gospodarskog subjekta	
1.1.1	Kontakt osoba	

## 2. Podaci o postrojenju

2.1.	Naziv postrojenja	
2.2.	Adresa postrojenja	
2.3.	Adresa lokacije postrojenja	
2.4.	Broj zaposlenih	
2.5.	Datumi početka i završetka rada postrojenja, ako je planiran.	
2.6.	Popis djelatnosti postrojenja prema Prilogu 1. Uredbe i procesi koji se odvijaju a) b) c) d) e)	Kapacitet postrojenja:

## 3. Dodatne informacije o postrojenju

3.1.	Provedena procjena utjecaja na okoli	Ne		Da	
				Datum:	
				Oznaka dokumenta:	
3.2.	Ima li značajnih prekograničnih učinaka na drugu zemlju?	Ne		Da	Oznaka dokumenta (kratki opis u zahtjevu)

## 4. Osnovni podaci o postojećim dozvolama

4.1.	Lokacijska dozvola	Datum izdavanja	
		Broj	
		Nije izdana	
4.2.	Građevinska dozvola	Datum izdavanja	
		Broj	
		Nije izdana	
4.3.	Dozvola za rad	Datum izdavanja	
		Broj	
		Nije izdana	

## 5. Podaci vezani uz izmjenu postojećih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša

5.1.	Vrsta izmjena koje se predlažu i razlozi za izmjenu	
------	---	--

## 6. Zaštićeni podaci

Br.	Zaštićeni podaci u zahtjevu	Zaštićeni/povjerljivi podaci	Razlozi zbog kojih se podaci smatraju zaštićenima/povjerljivima
	Zaštićene podatke treba označiti zelenim markerom ili tiskati na svijetlo zelenom papiru		

### B. Sustavi upravljanja koji se primjenjuju ili predlažu

Je li postrojenje certificirano prema normi ISO 14001 ili je registrirano u skladu sa sustavom EMAS (ili oboje) – ako je, ovdje navedite broj certifikata/registracije	
Uz zahtjev priložite organogram upravljanja (navedite pozicije, ne imena). Ovdje navedite referentnu oznaku priloženog dokumenta.	

Bez obzira je li postrojenje certificirano ili registrirano kako je gore navedeno, ispunite prazna polja u nastavku

1. Ili potvrdite da je uspostavljen dokumentacijski sustav prema nekoj okolišnoj normi i navedite referentne oznake odgovarajuće dokumentacije, kako bi se kasnije ta dokumentacija mogla pregledati na licu mjesta;

2. Ili, ako ne postoji dokumentacijski sustav, opišite kako se rješavaju pitanja okoliša.

Ako se planira uspostavljanje dokumentiranog sustava, navedite datum do kada će sustav biti uspostavljen.

	Referentna oznaka dokumenta ili datum do kojega će sustav biti uspostavljen	Odgovorna osoba (navesti za svaki zahtjev)
Ima li postrojenje formalnu politiku okoliša?		
Ima li postrojenje programe preventivnog održavanja za relevantni pogon i opremu? Primjenjuje li se u postrojenju neka metoda za evidentiranje održavanja i preispitivanje potreba u pogledu održavanja?		
Obavljanje nadzora i mjerenja Postoji li sustav po kojemu se utvrđuju ključni pokazatelji utjecaja na okoliš? Ima li postrojenje uspostavljeni i održavani sustav za mjerenje i praćenje pokazatelja, koji omogućuje pregled i poboljšanje rada postrojenja?		
Ako je odgovor DA, navedite ključne pokazatelje		
Izobrazba Potvrdite da su sustavi izobrazbe uspostavljeni (ili da će biti uspostavljeni i da će izobrazba započeti u roku od 2 mjeseca od izdavanja dozvole) 1. za sve relevantno osoblje, uključujući ugovaratelje i osobe koje nabavljaju opremu i sirovine; i 2. da izobrazba obuhvaća sljedeća pitanja • svijest o regulatornim implikacijama dozvole na rad postrojenja i osoblja; • svijest o svim učincima na okoliš koji mogu proizaći iz rada u normalnim i izvanrednim uvjetima; • svijest o potrebi prijavljivanja odstupanja od dozvole; • sprečavanje slučajnih emisija i postupak koji treba provesti kad dođe do slučajnih emisija; • svijest o potrebi uvođenja i vođenja evidencije o izobrazbi;		
Postoji li jasno priopćenje o kvalifikacijama i sposobnostima koje su potrebne za ključna radna mjesta?		
Koji su, ako postoje, industrijski standardi za izobrazbu u ovom sektoru i do kojeg ih stupnja postrojenje zadovoljava?		
Postoji li pisani postupak za rješavanje, istraživanje, obavještanje o i prijavljivanje slučajeva stvarnih ili potencijalnih nesukladnosti, uključujući poduzimanje mjera za ublažavanje izazvanih štetnih učinaka te za pokretanje i provođenje korektivnih i preventivnih mjera?		
Postoji li pisani postupak za bilježenje, istraživanje, te za obavještanje i izvješćivanje o prigovorima vezanima uz pitanja okoliša, koji uključuje i poduzimanje korektivnih mjera i sprečavanje ponovne pojave problema?		
Obavljaju li se redovite (po mogućnosti) nezavisne kontrole radi provjere sukladnosti svih aktivnosti s gore navedenim zahtjevima? (Navesti kontrolno tijelo i učestalost kontrola)		
Ocjenjivanje i izvješćivanje o utjecaju na okoliš Je li jasno dokumentirano da viša uprava nadzire utjecaj na okoliš i prema potrebi poduzima odgovarajuće mjere kako bi osigurala ispunjavanje obveza u skladu s politikom okoliša i da ta politika ostane relevantna?		
Je li jasno dokumentirano da viša uprava obavlja nadzor provođenja programa poboljšanja stanja okoliša najmanje jednom godišnje?		
Postoje li materijalni dokazi (npr. pisani postupci) da su pitanja okoliša uključena u sljedeća područja, u skladu sa zahtjevima Uredbe? • kontrola izmjena procesa koji se odvijaju u postrojenju; • konstrukcija i pregled novih objekata i opreme, inženjerski i drugi kapitalni projekti; • odobravanje kapitala; • raspodjela resursa; • planiranje; • uključivanje aspekata okoliša u uobičajene radne postupke; • politika nabave;		

• obračunavanje troškova zaštite okoliša vezano uz procese koji ih uzrokuju a ne kao režijske troškove.		
Sadrže li izvješća tvrtke o stanju okoliša, koja se temelje na rezultatima nadzora koji obavlja uprava (jednom godišnje ili ovisno o učestalosti revizija):		
• informacije koje zahtijeva regulatorno tijelo; i		
• informacije o učinkovitosti sustava upravljanja s obzirom na postavljene ciljeve i o budućim planiranim poboljšanjima.		
Daje li tvrtka izvješća za javnost, po mogućnosti u obliku javnih priopćenja o stanju okoliša?		

### C. Podaci vezani uz postrojenje i njegovu lokaciju

#### 1. Plan koji prikazuje lokaciju na kojoj je smješteno postrojenje i lokaciju svih zaštićenih ili osjetljivih područja

Br.	Naziv karte	Referentni broj karte prema katastarskoj osnovi	Prilog br.

##### 1.1. Karta na kojoj je vidljiva lokacija i doseg utjecaja

#### 2. Procesi koji se koriste u postrojenju, uključujući usluge (energija, obrada vode, itd.)

Br.	Karakterizacija postrojenja (opis). Kratki opis svakog procesa

#### 3. Opis postrojenja – popratiti blok dijagramom koji prikazuje raspored postrojenja (uključujući tehnološke jedinice i mjesta emisija)

3.1. Br.	Naziv tehnološke jedinice	Predviđeni kapacitet	Tehnički opis	Referentna oznaka iz blok dijagrama u Prilogu br.
3.2. Br.	Prostori za skladištenje, privremeno skladištenje, rukovanje sirovinama, proizvodima i otpadom	Predviđeni kapacitet	Tehnička karakterizacija	Referentna oznaka iz blok dijagrama u Prilogu br.
3.3. Br.	Ostale tehnički povezane aktivnosti	Karakterizacija i opis aktivnosti	Povezanost aktivnosti s određenim tehnološkim jedinicama i skladištem	Referentna oznaka iz blok dijagrama u Prilogu br.

#### 4. Referentne oznake mjesta emisija (prefiks Z za zrak; V za vodu (prijemnik); O za odlagalište ili skladište otpada; S za skladište sirovina; T za emisije u tlo, K:sustav javne odvodnje) prikazane na blok dijagramu postrojenja

Oznaka	Mjesto emisije	Opis	Prilog br.

#### 5. Operativna dokumentacija postrojenja

### D. Popis sirovina, sekundarnih sirovina i drugih tvari i energija potrošena ili proizvedena pri radu postrojenja

#### 1. Sirovine, sekundarne sirovine i druge tvari koje se upotrebljavaju u postrojenju

##### 1.1. Popis sirovina, pomoćnih materijala i drugih tvari

Br.	Postrojenje	Sirovine, sekundarne sirovine, druge tvari	Opis i karakteristike s posebnim naglašavanjem opasnih tvari	Jesu li raspoložive alternativne sirovine koje imaju učinak na okoliš?	Godišnja potrošnja (t) Iskoristivost

##### 1.2. Voda

1.2.1 Br.	Zahvat vode	Upotreba u radu postrojenja	Potrošnja tehnološke i pitke vode (Ø)				Potrošnja/ jedinica proizvoda
			Ø (l·s <sup>-1</sup> )	maks (l·s <sup>-1</sup> )	m <sup>3</sup> ·mj <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> ·god. <sup>-1</sup>	

1.2.2 Br.	Opis zahvata, potrošnja površinske vode, podzemne vode i upotrebljene vode za ponovno korištenje, kvaliteta ulazne vode, obrada zahvaćene vode
1.2.3 Br.	Dijagrami opskrbe vodom i sustava javne odvodnje (Referentni dokument br._)

### 1.3. Skladištenje sirovina i ostalih tvari

Popratiti s popisom, lokacijama i količinama

## 2. Proizvodi i poluproizvodi proizvedeni u postrojenju

### 2.1. Proizvodi i poluproizvodi

Br.	Postrojenje	Proizvod i poluproizvod	Opis proizvoda i poluproizvoda	Registarski brojevi tvari (CAS)	Proizvodnja (t·god. <sup>-1</sup> )

### 3. Energija utrošena ili proizvedena u postrojenju

(Navesti podatke koji su lako dostupni)

#### 3.1. Ulaz goriva i energije

3.1.1.	Ulaz goriva i energije	Potrošnja jedinica /godina	Toplinska vrijednost (GJ·jedin <sup>-1</sup> )	Pretvoreno u GJ
3.1.2.	Prirodni plin			
3.1.3.	Smeđi ugljen			
3.1.4.	Crni ugljen			
3.1.5.	Koks			
3.1.6.	Druga kruta goriva			
3.1.7.	Mazut (lož-ulje)			
3.1.8.	Plinsko ulje			
3.1.9.	Loživo ulje za grijanje			
3.1.10.	Ostali plinovi			
3.1.11.	Dizel gorivo			
3.1.12.	Sekundarna energija			
3.1.13.	Obnovljivi izvori			
3.1.14.	Kupljena toplinska energija		X	
3.1.15.	Kupljena električna energija		X	
3.1.16.	Ostala goriva			
3.1.17.	Ukupne ulazne količine energije i goriva u GJ			

#### 3.2. Energija proizvedena u postrojenju

3.2.1.	Pokazatelj	
3.2.2.	Instalirana električna snaga u MW	
3.2.3.	Instalirana toplinska snaga u MW	
3.2.4.	Proizvodnja električne energije u MWh i GJ	
3.2.5.	Proizvodnja toplinske energije u GJ	
3.2.6.	Prodaja toplinske energije u GJ	
3.2.7.	Prodaja proizvedene električne energije u MWh i GJ	

#### 3.3. Karakterizacija svih potrošača energije

3.3.1.	Nomenklatura, naziv i tehničke karakteristike potrošača	Godišnja potrošnja energije	Stvarna energetska učinkovitost uređaja	Ciljna energetska učinkovitost uređaja

#### 3.4. Korištenje energije

3.4.1.	Pokazatelj	
3.4.2.	Ukupna kupljena i proizvedena energija u GJ	

3.4.3.	Ukupna prodana energija u GJ	
3.4.4.	Ukupna potrošnja energije u GJ	
3.4.5.	Ukupna potrošnja energije za grijanje i toplu vodu iz sustava za grijanje u GJ	
3.4.6.	Ukupna potrošnja energije za tehnološke i druge procese u GJ	

### 3.5. Potrošnja energije

Br.	Proizvod	Jedinica	Potrošnja energije/tona proizvoda			
			Električna energija		Toplinska energija GJ/ jedinica	Ukupno GJ/jedinica
			kWh/jedinica	GJ/jedinica		

### E. Opis vrsta i količina predviđenih emisija iz postrojenja u svaki medij kao i utvrđivanje značajnih posljedica emisija na okoliš i ljudsko zdravlje

Za sve emisije spomenute u ovom zahtjevu navesti razdoblja u kojima se uzimaju uzorci i za koje se izračunavaju prosjeci, te varijacije emisija, npr. tamo gdje postoje podaci – polusatne prosjeke, dnevne prosjeke, mjesečne prosjeke, masene emisije i emisije po toni proizvoda

#### 1. Onečišćenje zraka

1.1. Popis izvora i mjesta emisija u zrak, uključujući tvari neugodnog mirisa (u jedinicama za miris) i mjere za sprečavanje emisija (uključujući šifru djelatnosti koje uzrokuju emisije prema posebnom propisu)

	Izvor emisije (uputa na brojčane oznake iz blok dijagrama)	Onečišćujuće tvari	Način smanjenje emisija (npr. filter od tkanine, taloženje, itd.)	Podaci o emisijama – (specificirati jedinice i osnovu po kojoj se izražavaju rezultati mjerenja, npr. mg/Nm <sup>3</sup> , kg/tona proizvoda, kg/d itd.)

1.2. Opis metoda za sprečavanje emisija, njihova učinkovitost i utjecaj na okoliš

1.2.	Opis metoda za sprečavanje emisija, njihova učinkovitost i utjecaj na okoliš

#### 2. Onečišćenje površinskih voda

2.1. Mjesto ispuštanja u prijemnik

2.1.1.	Naziv prijemnika (rijeka, jezero, more)	
2.1.2.	Kategorija prijemnika	
2.1.3.	Položaj mjesta ispuštanja u odnosu na prijemnik	
2.1.4.	Hidrogeološke značajke i zona zaštite vodonosnika	
2.1.5.	Onečišćenja s ostalim pokazateljima stanja vode	

2.2. Proizvedene otpadne vode

2.2.1. Popis pokazatelja onečišćenja vode

Oznaka mjesta ispuštanja, vidi blok dijagram	Mjesta nastanka otpadnih voda	Ukupna dnevna količina (m <sup>3</sup> /dan) i Protok, m <sup>3</sup> /h	Vrste i karakteristike onečišćujućih tvari	Prije pročišćavanja		Nakon pročišćavanja	
				Način pročišćavanja	Koncentracija mg/l	Koncentracija mg/l	Godišnje emisije (t) i emisija/jedinica proizvoda (mg/l · jed.)

2.2.2. Opis metoda za sprečavanje emisija

2.2.2.	Opis metoda za sprečavanje emisija

2.2.3. Utjecaj emisije onečišćujućih tvari na vodu i vodni ekosustav

Redni br.	Pročišćavanje otpadnih voda i posljedica emisije onečišćujućih tvari na vodu i vodni ekosustav, pročišćavanja

## 2.3. Ispuštanje u sustav javne odvodnje

Oznaka mjesta ispuštanja, vidi blok dijagram (oznaka K i br.)	Mjesta nastanka otpadnih voda	Ukupna dnevna količina m <sup>3</sup> i protok, m <sup>3</sup> /hr	Srednji period ispuštanja (min/hr, hr/dan, dan/god.)	Vrsta, količina i karakteristike onečišćujućih tvari

Navesti još te po mogućnosti priložiti: ugovor s komunalnom tvrtkom o prihvaćanju ispuštanja odgovarajućih otpadnih voda, način pročišćavanja onečišćenja karakterističnog za postrojenje u komunalnom uređaju za pročišćavanje, mogućim reakcijama takvih tvari te mogućem utjecaju na sustav javne odvodnje.

## 3. Onečišćenje tla

## 3.1. Onečišćenje tla

## 3.1.1. Popis pokazatelja onečišćenja tla

Oznaka mjesta emisije u tlo	Mjesta nastanka emisija u tlo	Onečišćujuće tvari i njihove karakteristike	Ukupne dnevne količine kg <sup>3</sup> i protok kg/hr	Prije pročišćavanja	Nakon pročišćavanja
				Koncentracija u tlu (jedinica) ili godišnje emisije (t) u tlo	Koncentracija u tlu (jedinica) ili godišnje emisije (t) u tlo

## 3.1.2. Posljedica emisija na onečišćenje tla i na ekosustav tla

Br.	opis posljedica emisija u tlo i ekosustav tla, pročišćavanje

## 3.2. Onečišćenje tla vezano uz poljoprivredne aktivnosti

## 3.2.1. Popis pokazatelja onečišćenja tla

Oznaka poljoprivredne površine	Mjesta nastanka emisija u tlo	Sredstva kojim se tretira tlo i njihove karakteristike	Ukupne dnevne količine, kg ili t	Popis ostalih pokazatelja onečišćenja tla

## 3.2.2. Posljedica emisija na onečišćenje tla i na ekosustav tla

Br.	opis utjecaja emisija u tlo i ekosustav tla, pročišćavanje

## 4. Gospodarenje otpadom

## 4.1. naziv i količine proizvedenog otpada

Br.	Naziv otpada	Ključni broj otpada	Postupci uporabe i /ili zbrinjavanja otpada	Fizikalne i kemijske karakteristike otpada	Godišnja količina proizvedenog otpada (t)	Godišnja količina oporabljeno otpada (t)	Godišnja količina zbrinutog otpada (t)	Lokacija zbrinjavanja/oporabe otpada	Skladištenje otpada – oznaka iz blok dijagrama SO

## 5. Buka

5.1.	Izvori buke	Opis izvora buke	Razina akustične buke na izvoru L <sub>WA</sub> (dB)		
Br.					
5.2.	Vrijednosti ekvivalentne razine buke L <sub>Acq</sub> u dB u promatranim područjima				
Br.	Lokacija mjerenja	Danju		Noću	
		Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost	Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost

## 6. Vibracije

6.1.	Izvor vibracija	Opis izvora vibracija	Vrijednosti procijenjenog ubrzanja vibracija, a <sub>weq,T</sub> (ms <sup>-2</sup> )
Br.			

6.2. Vrijednosti procijenjenog ubrzanja vibracija koje u promatranom području izaziva postrojenje $a_{\text{weq,T}}$ ( $\text{ms}^{-2}$ )					
Br.	Mjesto mjerenja	Danju		Noću	
		Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost	Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost

### 7. Ionizirajuće zračenje

7.1.	Izvor ionizirajućeg zračenja	Opis izvora ionizirajućeg zračenja	Vrsta zračenja	Vrijednosti zračenja
Br.				
7.2. Vrijednosti neionizirajućeg zračenja koje u promatranom području izaziva postrojenje				
Br.	Lokacija mjerenja	Vrsta zračenja	Najviša dopuštena vrijednost	Izmjerena vrijednost

### F. Opis i karakterizacija okoliša na lokaciji postrojenja

#### 1. Grafički prilog točne lokacije postrojenja i okolnog područja

##### 1.1. Karta lokacije i šireg okolnog područja

#### 2. Karakterizacija okoliša okolnog područja

Tvar	Jesu li u okolišu izmjerene koncentracije značajnih tvari koje se emitiraju u zrak, vode ili tlo (uključujući podzemne vode) te određena razina buke i vibracije? Navesti referentni broj izvješća	
Br.		

Odgovoriti: Je li gospodarski subjekt ili nadležno tijelo napravilo model disperzije emisija u okolišu ili proveo postupak procjene utjecaja na okoliš

#### 3. Prethodno onečišćenje i mjere planirane za poboljšanje stanja okoliša

Br.	Opis	Prilog br.

Komentar: \_\_\_\_\_

### G. Opis i karakteristike postojeće ili planirane tehnologije i drugih tehnika za sprečavanje ili, tamo gdje to nije moguće, smanjivanje emisija iz postrojenja

#### 1. Tehnologije i tehnike koje se koriste za sprečavanje i smanjivanje emisija iz postrojenja (emisija koje štetno utječu na okoliš)

1.1.	Sastavnica okoliša	
1.2.	Opće karakteristike i tehnički opis tehnologija i tehnika	
1.3.	Vremenski plan i stanje primjene tehnologija i tehnika	
1.4.	Poboljšanja s obzirom na okoliš	
1.5.	Učinkovitost tehnologija i tehnika	
1.6.	Obrada rezidua	
1.7.	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz relevantne tehnologije i tehnike	

#### 2. Predložene (planirane) tehnologije i tehnike za sprečavanje ili smanjivanje emisija iz postrojenja

Napomena: odgovarajuće koristiti tablicu iz točke 1.

### H. Opis i karakteristike postojećih ili planiranih (predloženih) mjera za sprečavanje proizvodnje i/ili za oporabu/zbrinjavanje proizvedenog otpada iz postrojenja

#### 1. Mjere za sprečavanje nastanka i/ili za oporabu/zbrinjavanje proizvedenog otpada iz postrojenja

1.1.	Otpad	
1.2.	Vremenski plan i stanje primjene tehnologija i tehnika	
1.3.	Opis mjera za sprečavanje proizvodnje otpada i mjera za oporabu prije proizvedenog otpada	
1.4.	Razlozi za poduzimanje mjera, poboljšanja s obzirom na zaštitu okoliša	
1.5.	Učinkovitost mjera	
1.6.	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz mjere	

Komentar: \_\_\_\_\_

#### 2. Predložene (planirane) mjere za sprečavanje proizvodnje i oporabu otpada iz postrojenja

Napomena: odgovarajuće koristiti tablicu iz točke 1.

### I. Opis i karakteristike postojećih ili planiranih mjera i korištene opreme za nadzor postrojenja i emisija u okoliš

#### 1. Postojeći sustav mjera i tehničke opreme za nadzor postrojenja i emisija u okoliš

1.1.	Nadzirana emisija	
1.2.	Mjesto emisije	
1.3.	Mjesto mjerenja / mjesto uzorkovanja	
1.4.	Metode mjerenja/uzorkovanja	
1.5.	Učestalost mjerenja/uzorkovanja	
1.6.	Uvjeti mjerenja/uzorkovanja	
1.7.	Količine koje se prate	
1.8.	Analičke metode	
1.9.	Tehničke karakteristike mjera	
1.10.	Subjekt koji obavlja uzorkovanje ili mjerenje	
1.11.	Organizacija koja obavlja analize/laboratorij	
1.12.	Ovlaštenje/akreditacija za mjerenja ili ovlaštenje/akreditacija laboratorija	
1.13.	Metoda bilježenja, obrade i pohrane podataka	
1.14.	Planirane promjene u nadzoru	
1.15.	Nadzire li se stanje okoliša?	

Primjedbe: \_\_\_\_\_



## 2. Planirani sustav mjera i tehničke opreme za nadzor postrojenja i emisija u okoliš

Napomena: odgovarajuće koristiti tablicu iz točke 1.

### 3. Praćenje stanja okoliša

Napomena: odgovarajuće koristiti tablicu iz točke 1.

#### J. Detaljna analiza postrojenja s obzirom na najbolje raspoložive tehnike (NRT)

##### 1. Usporedba s razinama emisija vezanima uz primjenu najboljih raspoloživih tehnika (NRT–pridružene vrijednosti emisija)

	Tehnološko-tehnička rješenja	Postignuta ili predložena emisija	NRT–pridružene vrijednosti emisija	Opravdanje (objašnjenje) razlike između raspona emisija uz primjenu NRT-a i postignutih emisija. Predložiti plan poduzimanja mjera i vremenski okvir za postizanje razina jednakih razinama postignutima uz primjenu NRT (vidi Q1)
1.1.	Pokazatelji: procesi i oprema			
1.2.	Pokazatelji – potrošnja sirovina i bilanca materijala			
1.3.	Pokazatelji – potrošnja vode			
1.4.	Pokazatelji – potrošnja energije i energetska učinkovitost			
1.5.	Dodatni pokazatelji			

##### 2. Analiza emisijskih parametara postrojenja s obzirom na NRT

###### 2.1. Onečišćenje zraka

Napomena: odgovarajuće koristiti tablicu iz točke 1.

###### 2.2. Onečišćenje vode i tla

Napomena: odgovarajuće koristiti tablicu iz točke 1.

#### K. Opis i karakteristike ostalih planiranih mjera, osobito mjera za poboljšanje energetske učinkovitosti, mjera za sprečavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum

##### 1. Mjere za smanjivanje potrošnje na minimum i bolje iskorištavanje sirovina, sekundarnih sirovina, drugih tvari i vode

1.1.	Opća karakterizacija i detaljan tehnički opis mjera	
1.2.	Vremenski raspored i stanje primjene mjera	
1.3.	Ukratko navesti razloge za poduzimanje mjera i poboljšanje stanja okoliša	
1.4.	Godišnje uštede sirovina, vode, sekundarnih sirovina i dodatnih materijala	
1.5.	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz mjere	

##### 2. Mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti

2.1.	Opća karakterizacija i detaljan tehnički opis mjera	
2.2.	Vremenski raspored i stanje primjene mjera	
2.3.	Ukratko navesti razloge za poduzimanje mjera i pozitivne promjene u stanju okoliša	
2.4.	Ušteda goriva (GJ·godina <sup>-1</sup> )	
2.5.	Ušteda energije (GJ·god. <sup>-1</sup> )	
2.6.	Investicijski i dodatni troškovi vezani uz mjere	

##### 3. Mjere za sprečavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum

Br. Opis mjera za sprečavanje rizika za okoliš i svođenje opasnosti od nesreća i njihovih posljedica na minimum

##### 4. Mjere za izbjegavanje onečišćenja okoliša i mjere za uklanjanje opasnosti po ljudsko zdravlje nakon zatvaranja postrojenja

Br. Opis sustava za uklanjanje rizika

##### 5. Vrsta i vremenski plan izmjena koje iziskuju ili bi mogle iziskivati izdavanje novih objedinjenih uvjeta zaštite okoliša

Redni br.	Planirane izmjene	Opis planiranih izmjena i njihov utjecaj na okoliš	Rok za promjenu

##### 6. Popis dodatnih važnih dokumenata koji se odnose na zaštitu okoliša (politika okoliša, deklaracija o sustavu EMAS, dodijeljena oznaka kontroliranog proizvoda – oznaka ekološki prihvatljivog proizvoda)

Redni br. Dodatni dokumenti

##### L. Popis mjera koje će se poduzeti nakon zatvaranja postrojenja, u cilju izbjegavanja bilo kakvog rizika od onečišćenja ili izbjegavanja opasnosti po ljudsko zdravlje i sanacije lokacije postrojenja

Prikaz rezultata pregleda lokacije s obzirom na postojeće onečišćenje tla i podzemnih voda iz postrojenja, ili prijedlog za obavljanje takvog pregleda, te predloženi vremenski okvir (vidi Q.1)

Opis predloženog programa razgradnje postrojenja ili prijedlog da se takav program izradi

##### M. Kratak i sveobuhvatan sažetak podataka navedenih u odjeljcima A. – L. za informiranje javnosti

###### Netehnički sažetak

- Naziv, lokacija i vlasnik postrojenja;
- Kratak opis ukupnih aktivnosti s obrazloženjem:
  - Opis aktivnosti s težištem na utjecaj na okoliš te korištenje resursa i stvaranje emisija:
    - Upotreba energije i vode-godišnje količine;
    - glavne sirovine;
    - opasne tvari i plan njihove zamjene;
    - korištene tehnike i usporedba s NRT
    - važnije emisije u zrak i vode (koncentracije i godišnje količine);
    - utjecaj na kakvoću zraka i vode te ostale sastavnice okoliša;
    - stvaranje otpada i njegova obrada;
    - sprečavanje nesreća;
    - planiranje za budućnost: rekonstrukcije, proširenja, itd.:
- Privitak sažetka:
  - karta 1:25 000 s prikazom lokacije i korištenja prostora
  - karta 1: 1000- s prikazom emisijskih točaka, zgrada, skladišnih tankova, itd.
  - pojednostavljene sheme procesa s dijagramom emisija

**N. Identifikacija sudionika u procesu i drugih subjekata za koje gospodarski subjekt koji upravlja postrojenjem zna da bi mogli biti izloženi značajnim štetnim učincima kada bi postojeće ili novo postrojenje imalo prekogranično djelovanje**

Popis sudionika

**O. Izjava**

Potvrđujem izradu ovog zahtjeva za izdavanje jedinstvene/izmijenjene jedinstvene dozvole.

Potvrđujem točnost, ispravnost i potpunosti podataka.

Tijelu koje izdaje dozvole ili tijelima lokalne uprave dopušteno je kopije ovoga zahtjeva ili dijelova ovoga zahtjeva dostaviti drugim osobama.

Potpis: \_\_\_\_\_ Datum: \_\_\_\_\_

(Predstavnik tvrtke)

Ime potpisnika: \_\_\_\_\_

Pozicija u tvrtki: \_\_\_\_\_

Žig tvrtke:

--

**P. Prilozi Zahtjeva**

**1. Podaci označeni sa »Zaštićeno i povjerljivo!«**

Br.	Razlozi za stavljanje takve oznake i vrijednost zaštićenih podataka
Br.	Razlozi za stavljanje takve oznake i vrijednost povjerljivih podataka

**2. Dodatna dokumentacija**

2 Drugi dokumenti:		Prilog br.										
Br.	Izvadak iz katastra (zemljišnih knjiga) za područje gdje je ili će biti smješteno postrojenje za koje se izdaje dozvola	Prilog br.										
Br.	Odluke i mišljenja državnih tijela, izdani prije podnošenja zahtjeva za izdavanje dozvole za postrojenje	Prilog br.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sastavnica okoliša</th> <th>Vrsta odobrenja, dozvole, odluke, itd., tijelo nadležno za izdavanje</th> <th>Datum izdavanja</th> <th>Vrijedi do</th> <th>Broj dokumenta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Sastavnica okoliša	Vrsta odobrenja, dozvole, odluke, itd., tijelo nadležno za izdavanje	Datum izdavanja	Vrijedi do	Broj dokumenta						
Sastavnica okoliša	Vrsta odobrenja, dozvole, odluke, itd., tijelo nadležno za izdavanje	Datum izdavanja	Vrijedi do	Broj dokumenta								
Br.	Konačno mišljenje na temelju procjene učinka na okoliš, ako se zahtijeva	Prilog br.										
Br.	Plan gospodarenja otpadom	Prilog br.										
Br.	Program za sprečavanje značajnije obustave rada postrojenja, ako se traži	Prilog br.										
Br.	Sažetak načela i propisa iz prostornog plana predmetne zone, ako je postrojenje u zoni za koju je izrađen prostorni plan	Prilog br.										
Br.	Lokacijska dozvola, ako se radi o novom postrojenju ili proširenju postojećeg postrojenja	Prilog br.										
Br.	Dokumentacija i građevinski projekt koji su potrebni za izdavanje građevinske dozvole, ako jedinstvena dozvola čini dio građevinske dozvole, izuzimajući odluke, dozvole, mišljenja i ocjene nadležnih tijela koja sudjeluju u ovom procesu	Prilog br.										
Br.	Sljedeći dokumenti koji se zahtijevaju u skladu s okolišnim zakonodavstvom za predmetni sektor:	Prilog br.										
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Sastavnica okoliša (voda, zrak, tlo, itd.)</th> <th>Vrsta dokumenta</th> <th>Datum</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table>	Sastavnica okoliša (voda, zrak, tlo, itd.)	Vrsta dokumenta	Datum								
Sastavnica okoliša (voda, zrak, tlo, itd.)	Vrsta dokumenta	Datum										
Br.	Priložena dokumentacija izrađena za potrebe podnošenja Zahtjeva	Prilog br.										
Br.	Relevantni (važeći) zapisnik o rezultatima mjerenja (emisije u zrak, vodu, kvaliteta zraka u relevantnom području (teritoriju), kvaliteta vode u relevantnoj rijeci, studija buke, ostalo)	Prilog br.										

Br.	Bilanca materijala koji se koriste u postrojenju	Prilog br.
Br.	Dokument o plaćanju administrativne pristojbe	Prilog br.

### 3. Kratice i simboli

Br.	Popis korištenih kratica i simbola
-----	------------------------------------

## Q. Prijedlog uvjeta za dobivanje dozvole – neobvezno

### 1. Predloženi Program poboljšanja koji obuhvaća točke B. do K.

Program poboljšanja

Tablica_: Zahtjevi iz Programa za poboljšanja		
Ref. br.	Zahtjev	Datum
Poboljšanja klase 5. – Potrebne temeljne izmjene u procesu		
Poboljšanja klase 4. – Potrebna značajna investicija		
Poboljšanja klase 3. – Potrebni novi ili poboljšani postupci		
Poboljšanja klase 2. – Potrebne probe ili studije, rezultati revizija, itd.		
Poboljšanja klase 1. – Potrebno dostaviti informacije koje nisu dostavljene uz Zahtjev		

### 2. Pojediniosti o mjerjenjima i tehničkoj opremi koja se koristi za zaštitu zraka, vode i tla

Br.	Opis mjerenja	Mjesec i godina izvođenja

### 3. Utvrđivanje graničnih vrijednosti emisija

2.1 Br.	Element okoliša	Izvori emisija	Mjesto ispusta	Onečišćujuće tvari ili pokazatelji	Predložena vrijednost	Mjesec i godina primjene
2.2. Br.	Razlozi za predloženu graničnu vrijednost					

### 4. Mjere za sprečavanje onečišćenja temeljene na najboljim raspoloživim tehnikama

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene

### 5. Mjere za sprečavanje i smanjivanje proizvodnje otpada, a ako to nije moguće, mjere za oporabu otpada

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene

### 6. Uvjeti u pogledu korištenja energije

Br.	Opis uvjeta	Mjesec i godina primjene

### 7. Mjere za sprečavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene

### 8. Mjere za smanjivanje dalekosežnog prekograničnog onečišćavanja i prekograničnih učinaka

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene

### 9. Mjere za smanjivanje onečišćenja iz postrojenja

Br.	Opis mjere	Mjesec i godina primjene

**10. Zahtjevi u pogledu metoda nadzora i prikupljanja podataka koje gospodarski subjekt koji upravlja postrojenjem mora zabilježiti i unijeti u informacijski sustav**

Br.	Opis registra praćenja i emisija

**11. Zahtjevi u pogledu probnog rada i mjera vezanih uz izvanredne radne uvjete (zastoj u radu)**

Br.	Opis zahtjeva ili mjera

**PRILOG IV.**

Pri utvrđivanju najboljih raspoloživih tehnika (iz pojma NRT iz Zakona), općenito ili u posebnim slučajevima, vodeći računa o troškovima i koristima vezanima uz pojedine mjere te vodeći računa o načelima predostrožnosti i sprečavanja, treba uzeti u obzir sljedeće zahtjeve:

1. korištenje tehnologija kod kojih nastaju male količine otpada;
2. korištenje manje opasnih tvari;
3. promicanje uporabe i recikliranja tvari koje nastaju i koje se koriste u procesu, i tamo gdje je to primjereno, otpada;
4. usporedivi postupci, uređaji ili radne metode koje su uspješno iskušane na industrijskoj razini;
5. tehnološki napredak i promjene u znanstvenim spoznajama i shvaćanjima;
6. vrsta, učinci i opseg predmetnih emisija;
7. datumi upuštanja novih ili već postojećih postrojenja;
8. vrijeme koje je potrebno za uvođenje najboljih raspoloživih tehnika;
9. potrošnja i svojstva sirovina (uključujući vodu) koje se koriste u postupku i energetska učinkovitost;
10. potreba da se spriječi ili svede na minimum sveukupni utjecaj emisija na okoliš kao i uz njih vezane opasnosti;
11. potreba da se spriječe nesreće i da se posljedice za okoliš svedu na minimum;
12. sve nove informacije o tehnikama koje se objavljuju u službenim dokumentima EU.

**UPUTA:**

Popisi najboljih raspoloživih tehnika objavljuju se u službenim dokumentima EU, te su na taj način dostupni operaterima tvrtki koje podliježu obvezama prema ovoj Uredbi.

**PRILOG V.**

**OBVEZNI SADRŽAJ ANALIZE STANJA POSTOJEĆEG POSTROJENJA I OBVEZNI SADRŽAJ ELABORATA O NAČINU USKLAĐIVANJA POSTOJEĆEG POSTROJENJA S ODREDBAMA ZAKONA I OVE UREDBE**

1. Analiza stanja postojećeg postrojenja obvezno sadrži:
  - 1.1. Podatke sukladno obveznom sadržaju zahtjeva za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša po točkama A,B,C,D,

sno o lokaciji postojećeg postrojenja, djelatnosti i dosezima poznatog i predvidljivog utjecaja na okoliš.

2. Elabrat o načinu usklađivanja postojećeg postrojenja s odredbama Zakona i ove Uredbe obvezno sadrži:
  - 2.1. dijelove pred-investicijske ili investicijske studije za usklađivanje:
    - 2.1.2 Tehničko-tehnološku analizu
      - 2.1.2.1. Tehnologiju (mora se temeljiti na NRT)
      - 2.1.2.2. Opis tehničkog rješenja
        - 2.1.2.3. Utroške materijala i energije
    - 2.1.3. Iskorištenost proizvodnih kapaciteta
    - 2.1.4. Životni vijek projekta
    - 2.1.5. Dinamiku projekta
    - 2.1.6. Izvore financiranje i obaveze prema njima
  - 2.2. Druge ne-investicijske mjere s dinamikom izvođenja
  - 2.3. Odgovarajuće priloge (primjerice: dijelovi ili cijela investicijska studija)
  - 2.4. Prijedlog Ministarstvu mišljenja koje bi trebalo dati
    - 2.4.1. Utvrđeno odstupanje od NRT-a ukoliko postoji
    - 2.4.2. Popis svih mjera (investicijskih i ne-investicijskih) koje operater mora poduzeti prema rezultatima poglavlja iz točke 2.1. do 2.2, naprijed s dinamikom njihovog izvođenja
    - 2.4.3. Izjavu o uključivanju navedenih mjera i obveza u zahtjev za utvrđivanje objedinjenih uvjeta zaštite okoliša.

kojima se te tvari klasificiraju kao opasne.