

31.

Na osnovu člana 7 stav 4 Zakona o integrisanom sprječavanju i kontroli zagađivanja životne sredine (»Službeni list RCG«, broj 80/05), Ministarstvo turizma i zaštite životne sredine, donosi

**PRAVILNIK
O SADRŽINI, OBLIKU I NAČINU POPUNJAVANJA ZAHTJEVA ZA IZDAVANJE
INTEGRISANE DOZVOLE**

Član 1

Ovim pravilnikom bliže se propisuju sadržina, oblik i način popunjavanja zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole, kao i druga pitanja od značaja za podnošenje zahtjeva.

Član 2

Zahtjev za izdavanje integrisane dozvole sadrži:

I Opšte podatke o:

- 1) zahtjevu;
- 2) operateru;
- 3) postrojenju i njegovoj okolini;
- 4) vrstama industrijskih aktivnosti;
- 5) osoblju i investicionim troškovima.

II Rezime podataka o aktivnosti i izdatim dozvolama:

- 1) kratak opis aktivnosti za koju se integrisana dozvola zahtjeva;
- 2) podaci o planskoj i projektnoj dokumentaciji za postrojenje (dozvole, odobrenja, saglasnosti);
- 3) kratak izvještaj o značajnom zagađivanju životne sredine.

III Detaljne podatke o postrojenju, procesima i procedurama:

- 1) lokacija;
- 2) upravljanje zaštitom životne sredine;
- 3) korišćenje najboljih dostupnih tehnika;
- 4) korišćenje resursa;
- 5) emisije u vazduh;
- 6) emisije štetnih i opasnih materija u vode;
- 7) zaštita zemljišta i podzemnih voda;
- 8) upravljanje otpadom;
- 9) buka i vibracije;
- 10) procjena rizika od značajnih udesa;
- 11) mjere za nestabilne (prelazne) načine rada postrojenja;
- 12) definitivni prestanak rada postrojenja ili njegovih djelova;
- 13) netehnički prikaz podataka na kojima se zahtjev zasniva.

Zahtjev iz stava 1 ovog člana sadrži i priloge, i to:

- 1) dokumentaciju propisanu zakonom;

- 2) tabelarne preglede (dijagrame);
- 3) mape i skice;
- 4) kopije izdatih dozvola, odobrenja i saglasnosti;
- 5) drugu dokumentaciju koja se prilaže uz zahtjev.

Član 3

Zahtjev iz člana 2 ovog pravilnika podnosi se nadležnom organu u dva istovjetna primjerka u originalu, a prilozi u originalu ili u ovjerenim kopijama.

Sadržina i oblik zahtjeva iz stava 1 ovog člana dati su na Obrascu 1 koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Obrazac zahtjeva iz stava 2 ovog člana se popunjava u skladu sa Načinom popunjavanja zahtjeva za izdavanje dozvole, koji je odštampan uz ovaj pravilnik i čini njegov sastavni dio.

Član 4

Ovaj pravilnik stupa na snagu osmog dana od dana objavljivanja u »Službenom listu Crne Gore«.

Broj: 01-16

Pogorica, 10. januar 2008. godine

Ministar,
Predrag Nenezić, s.r.

Образак 1

NAZIV OPERATERA

Mjesto

Broj

Datum

ZAHTJEV ZA IZDAVANJE INTEGRISANE DOZVOLE ZA RAD POSTROJENJA _____ I OBAVLJANJE AKTIVNOSTI _____, NA LOKACIJI _____, U _____		
I Opšti podaci o:		
1. Zahtjevu	Novo postrojenje	
	Rad ili bitne izmjene u radu postojećeg postrojenja	
	Prestanak aktivnosti	
	Revizija dozvole	
	Produženje važenja dozvole	
2. Operateru		
2.1.	Naziv	
	Sjedište/Mjesto	
	Adresa	
	Broj telefona/faksa	
	E-mail	
2.2.	Registarski broj i datum registracije	
2.3.	Lice i podaci za kontakt	
2.4.	Drugi podaci o operateru / pravnom licu	
3. Postrojenju i njegovoj okolini		
3.1.	Naziv	
	Adresa	
	Broj telefona/faksa	
	E-mail	
3.2.	Lice i podaci za kontakt	
3.3.	Naziv i adresa vlasnika zemljišta na kome se planira obavljanje aktivnosti	
3.4.	Naziv i adresa vlasnika glavne i pomoćnih zgrada postrojenja u kome se aktivnost izvodi	
3.5.	Informacija o uslovima utvrđenim u urbanističkom i prostornom planu	
3.6.	Infomacija o alternativnim lokacijama	

3.7.	Informacija o okolini na koju može uticati obavljanje aktivnosti ili udes	
4. Vrstama industrijskih aktivnosti		
5. Osoblju i investicionim troškovima		
5.1.	Broj zaposlenih u postojećim objektima	
5.2.	Ukupni troškovi, sa novim investicijama	
II Rezime podataka o aktivnosti i izdatim dozvolama		
1. Kratak opis aktivnosti za koju se integrisana dozvola zahtijeva		
1.1.	Kratak opis aktivnosti	
1.2.	Normalan broj radnih sati i dana u nedjelji za obavljanje aktivnosti	
1.3.	Planiran datum izgradnje	
1.4.	Kapacitet proizvodnje i planirani obim godišnje proizvodnje	
1.5.	Planirani datum puštanja u rad	
1.6.	Prevoz do i od preduzeća	
1.7.	Podaci o planiranom korišćenju sirovina i pomoćnih materijala, energije i vode (iz tabelarnih pregleda u prilogu)	
1.8.	Troškovni opis korišćenja najboljih dostupnih tehnika (BAT) i/ili planiranih aktivnosti za dostizanje nivoa BAT (opis se zasniva na upoređivanju sadašnjih i analizi potrebnih uslova za dostizanje BAT)	
1.9.	Razlozi za podnošenje zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole i očekivane promjene u odnosu na dosadašnji rad	
1.10.	Lista propisa, priručnika, obračunskih programa (za procjenu koncentracija zagađujućih materija u životnoj sredini) korišćenih prilikom kompletiranja zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole	
2. Podaci o planskoj i projektnoj dokumentaciji za postrojenje (dozvole, odobrenja, saglasnosti)		
2.1.	Nadležni organ odgovoran za planiranje i izgradnju na teritoriji na kojoj se aktivnost odvija ili će se odvijati	
2.1.1	Naziv nadležnog organa	
	Adresa	
	Broj telefona/faksa	
	E-mail	

2.1.2	Planski dokument i urbanistički plan sa podacima o urbanističkim uslovima za uređenje prostora, parcelaciji i sprovođenju plana, kao i projekat (uključivanje u prostorno-razvojni plan)	
2.1.3	Katastarski broj parcele sa kopijom plana izdatom od nadležnog organa	
2.1.4	Dokaz o pravu korišćenja zemljišta, odnosno pravu svojine na objektu, odnosno pravu korišćenja na neizgrađenom građevinskom zemljištu	
2.1.5	Odobrenje za izgradnju i/ili upotreba dozvola	
2.2.	Nadležni organ odgovoran za upravljanje vodama (zaštitu i korišćenje voda i zaštitu od štetnog dejstva voda)	
2.2.1	Naziv	
	Adresa	
	Broj telefona/faksa	
	E-mail	
2.2.2	Podaci iz dozvole za korišćenje voda	
2.2.3	Podaci o sopstvenom postrojenju za tretman otpadnih voda koje nastaju u procesu obavljanja aktivnosti	
2.2.4	Podaci iz dozvole za ispuštanje otpadnih voda i priloženog tabelarnog pregleda odvodnog sistema iz jednog ili više mjesta za ispuštanje otpadnih voda u odvodni sistem	
Ako podnosilac zahtjeva za izdavanje dozvole planira da otpadne vode odvodi u drugo postrojenje na tretman, potrebno je navesti podatke, i to:		
2.2.5	Naziv operatera koji prima otpadne vode na tretman	
	Sjedište/Mjesto	
	Broj telefona/faksa	
	E-mail	
2.2.6	Podaci iz dozvole za rad postrojenja za tretman otpadnih voda	
2.2.7	Podaci iz ugovora zaključenog između podnosioca zahtjeva i operatera postrojenja za tretman otpadnih voda	
2.3.	Saglasnosti i odobrenja izdata od nadležnih organa	
2.3.1	Lista priloženih saglasnosti, odobrenja i drugih akata pribavljenih u postupku izdavanja odobrenja za izgradnju postrojenja za tretman otpadnih voda	
3. Kratak izvještaj o značajnom zagađivanju životne sredine		
3.1.	Vazduh	

3.2.	Vode	
3.3.	Zemljište i tlo	
3.4.	Otpad	
3.5.	Buku i vibracije	
3.6.	Rizik od udesa	
3.7.	Karakteristike uticaja opisanih u 3.1. do 3.6.	
III Detaljni podaci o postrojenju, procesima i procedurama		
1. Lokacija		
1.1.	Naziv	
	Adresa	
	Broj telefona/faksa	
	E-mail	
1.2.	Lice i podaci za kontakt	
1.3.	Nacionalna referentna mreža	
1.4.	Opis područja i lokacije postrojenja (prema priloženoj mapi u razmjeri 1:25.000)	
1.5.	Opis lokacije svih zgrada, objekata i njihovih aktivnosti u okviru područja (prema priloženoj skici u razmjeri 1:1.000 ili 1:5.000)	
1.6.	Informacija o povezanosti lokacije sa infrastrukturom lokalne samouprave	
1.7.	Informacija o načinu korišćenja susjednih lokacija (vrste postrojenja i aktivnosti koje se obavljaju)	
1.8.	Podaci o posebno zaštićenim područjima	
2. Upravljanje zaštitom životne sredine		
2.1.	Politika zaštite životne sredine	
2.2.	Sistem upravljanja zaštitom životne sredine	
2.3.	Izveštavanje	
2.4.	Dobra praksa upravljanja	
3. Korišćenje najboljih dostupnih tehnika		
3.1.	Opis postrojenja, proizvodnog procesa i procesa rada	
3.2.	Podaci o najboljoj dostupnoj tehnici koja je korišćena za procjenu procesa	
3.3.	Upoređivanje procesa koji se obavlja u odnosu na relevantni BAT	
3.3.1	Supstitucija opasnih materija	
3.3.2	Tehnološki proces	

4. Korišćenje resursa		
4.1.	Sirovine, pomoćni materijali i drugo	
4.1.1	Lista rezervoara i drugih objekata za skladištenje hemijskih materija opisanih u Tabelama 1-4 u prilogu	
4.2.	Energija (podaci opisani u Tabelama 5-9)	
4.3.	Voda (podaci opisani u Tabelama 10, 32, 33 i 34)	
4.4.	Navesti podatke iz svakog akta o pravu korišćenja resursa koji je u prilogu	
5. Emisije u vazduh (podaci opisani u Tabelama 11-21)		
5.1.	Postrojenja za tretman zagađujućih materija	
5.2.	Tačkasti izvori emisija zagađujućih materija	
5.3.	Difuzni izvori emisija zagađujućih materija	
5.4.	Emisije u vazduhu koje potiču od materija koje imaju snažno izražen miris	
5.5.	Uticaj emisija zagađujućih materija na ambijentalni kvalitet vazduha	
5.6.	Kontrola i mjerenje	
5.7.	Izvještavanje	
6. Emisije štetnih i opasnih materija u vode (podaci opisani u Tabelama 22-31)		
6.1.	Otpadne vode	
6.1.1	Tretman otpadnih voda	
6.1.2	Postrojenja za tretman otpadnih voda	
6.1.3	Emisije otpadnih voda	
6.1.4	Uticaj na kvalitet vodnih tijela	
6.1.5	Kontrola i mjerenje	
6.1.6	Izvještavanje	
7. Zaštita zemljišta i podzemnih voda (podaci opisani u Tabelama 23-31)		
7.1.	U slučaju kada se otpadne vode sa lokacije ispuštaju direktno u podzemno vodno tijelo	
7.2.	U slučaju kada se otpadne vode sa lokacije ne ispuštaju direktno u podzemno vodno tijelo	
8. Upravljanje otpadom (podaci opisani u Tabelama 35-37)		
8.1.	Plan upravljanja otpadom	
8.2.	Proizvodnja otpada	
8.3.	Razvrstavanje i prijem otpada	

8.4.	Privremeno skladištenje otpada	
8.5.	Prevoz otpada	
8.6.	Prerada otpada: tretman i reciklaža	
8.6.1	Sopstvena postrojenja, objekti i tehnologije	
8.6.2	Upućivanje na tretman i reciklažu kod drugog operatera	
8.7.	Odlaganje otpada	
8.7.1	Sopstvena postrojenja, objekti i tehnologije	
8.7.2	Upućivanje na odlaganje kod drugog operatera	
8.8.	Procjena uticaja planiranog upravljanja otpadom	
8.9.	Kontrola i mjerenje (analize)	
8.10.	Dokumentovanje i izvještavanje	
9. Buka i vibracije (podaci opisani u Tabeli 38)		
9.1.	Izvori	
9.2.	Emisije	
9.3.	Kontrola i mjerenje	
9.4.	Izvještavanje	
10. Procjena rizika od značajnih udesa		
11. Mjere za nestabilne (prelazne) načine rada postrojenja		
11.1.	Početak rada postrojenja ako postoji rizik izlaganja životne sredine negativnim uticajima	
11.2.	Defekte curenja	
11.3.	Trenutno zaustavljanje rada postrojenja	
11.4.	Obustavu rada	
12. Definitivni prestanak rada postrojenja ili njegovih djelova		
13. Netehnički prikaz podataka na kojima se zahtjev zasniva		
13.1.	Podaci o operateru, postrojenju, lokaciji	
13.2.	Karakteristike aktivnosti zbog kojih je podnjet zahtjev za izdavanje integrisane dozvole (opis proizvodnog procesa)	
13.3.	Opis aktivnosti koje imaju značajan uticaj na životnu sredinu:	
13.3.1	Resursi, energija i voda koji se koriste i opis mjera za smanjenje njihovog korišćenja	
13.3.2	Glavne sirovine i pomoćni materijali i njihovo korišćenje	
13.3.3	Upotreba opasnih hemijskih supstanci i preparata i planirane mjere za njihovu supstituciju	

13.3.4	Korišćenje tehnologija, odnosno primjena najboljih dostupnih tehnika	Izvori/referentni dokumenti
13.3.5	Prikaz glavnih emisija (koncentracije i godišnje količine) za vazduh, vode, zemljište, glavne tokove otpada i njihov tretman, buku i vibracije	
13.3.6	Mogući uticaj zagađivanja na zdravlje ljudi, kvalitet vazduha, vode i zemljišta	
13.3.7	Mjere za sprječavanje udesa i smanjenje posljedica	
13.3.8	Planovi, uključujući proširenje i dogradnju posebnih proizvodnih jedinica ili procesa	
13.4.	Sažet opis procjene uticaja na životnu sredinu u cjelini, uključujući mogućnost prelaska zagađenja iz jednog medijuma u drugi, sa planiranim mjerama, kao i prekograničnim uticajima	
13.5.	Opravdanost predloženih nivoa emisija	
Prilog: 1. Dokumentacija koja je propisana zakonom 2. Tabelarni pregledi (dijagrami) 3. Mape i skice 4. Kopije izdatih dozvola, odobrenja i saglasnosti 5. Akcioni planovi III 4 – III 10		

Ovlašćeno lice

M.P.

(Ime i prezime)

NAČIN POPUNJAVANJA ZAHTEJEVA ZA IZDAVANJE INTEGRISANE DOZVOLE

Образац захтева за издавање интегрисане дозволе попуњава се уписивањем одговора и података о свим питањима на слjedeћи начин:

I OPŠTI PODACI O:

1. Zahtjevu

Navesti podatke o vrsti zahtjeva za izdavanje integrisane dozvole iz člana 7 Zakona o integrisanom sprječavanju i kontroli zagađivanja životne sredine (u daljem tekstu: Zakon), odnosno da li se isti odnosi na:

- rad novog postrojenja i obavljanje njegove aktivnosti;
- rad i bitne izmjene u radu, odnosno funkcionisanju postojećeg postrojenja.

Zahtjev se popunjava i u slučaju revizije dozvole (član 18 stav 2 Zakona), kao i produženja važnosti dozvole (član 20 Zakona).

Uz zahtjev se prilaže izjava kojom se potvrđuje da su informacije sadržane u zahtjevu istinite, tačne, potpune i dostupne javnosti.

Ovom izjavom operater se izjašnjava i o mogućnosti pristupa javnosti informacijama koje sadrži njegov zahtjev, posebno o primjeni najboljih dostupnih tehnika.

Ako neki dio zahtjeva sadrži povjerljive podatke, odnosno podatke koje predstavljaju poslovnu tajnu, navesti na koji dio zahtjeva se to odnosi.

2. Operateru

Odjeljak 2.1. do 2.4. Navesti podatke o operateru, odnosno podnosiocu zahtjeva, licu za kontakt, registarskom broju i datumu registracije u registar privrednih subjekata. Ako postoji razlika između operatera i pravnog lica čije je postrojenje, potrebno je navesti i sve podatke o pravnom licu (državno ili društveno preduzeće i drugi privredni subjekti).

3. Postrojenju i njegovoj okolini

Odjeljak 3.1. do 3.7. Navesti sve opšte informacije i podatke o postrojenju i njegovoj okolini (naziv, adresa, lice za kontakt, vlasnik zemljišta na kome se planira aktivnost, vlasnik glavnih i pomoćnih zgrada i drugih objekata postrojenja, urbanistički uslovi, alternativne lokacije ako postoje, okolina koja može biti pogođena obavljanjem aktivnosti u slučaju mogućih značajnih uticaja na životnu sredinu ili udesa). Detaljniji prikaz sadržan u Odeljku III.

4. Vrstama industrijske aktivnosti

Identifikovati vrstu aktivnosti, odnosno postrojenja, navesti naziv i redni broj, u skladu sa Uredbom o vrstama aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola, odnosno iz Priloga: Vrste aktivnosti i postrojenja za koje se izdaje integrisana dozvola (npr. 1. Proizvodnja energije, 1.4. postrojenja za gasifikaciju uglja i topljenje).

5. Осoblju i investicionim troškovima

Odjeljak 5.1. U slučaju postojećeg pravnog lica, odnosno postrojenja, navesti podatke o: kapitalnim investicionim troškovima, o broju zaposlenih i o drugim zaposlenim licima, odnosno angažovanim za obavljanje postojeće aktivnosti, kao i licima koja će biti angažovana posle podnošenja zahtjeva za vrijeme redovnog obavljanja aktivnosti.

Odjeljak 5.2. Navesti kapitalne troškove za nove investicije na koje se odnosi zahtjev, kao i podatke o broju zaposlenih i o drugim licima koja će biti angažovana poslije podnošenja zahtjeva za vrijeme redovnog obavljanja aktivnosti.

II REZIME PODATAKA O AKTIVNOSTI I IZDATIM DOZVOLAMA

1. Kratak opis aktivnosti za koju se zahtijeva integrisana dozvola

Odjeljak 1.1. Dati kratak opis tehnološkog procesa, odnosno aktivnosti. Ovaj opis treba da pruži prikaz značajnih uticaja rada postrojenja na životnu sredinu i omogući nadležnom organu brz pristup informacijama o vrsti i značaju aktivnosti prije prelaska na detalje.

Odjeljak 1.2. Navesti normalan broj radnih sati i dana u nedjelji za obavljanje aktivnosti, kao i ukupan broj radnih sati i dana godišnje.

Odjeljak 1.3. Za nova postrojenja navesti planiran datum završetka izgradnje, a za postojeća postrojenja planiran datum završetka u slučaju značajnije modernizacije.

Odjeljak 1.4. Kapacitet proizvodnje je maksimalna moguća proizvodnja u toku 24 časa/dan.

Odjeljak 1.5. Navesti planirani datum puštanja u rad novog postrojenja. Za postojeća postrojenja treba navesti datum kada je postrojenje prvi put pušteno u rad i datum kada se očekuju veće promjene u radu postrojenja, u skladu sa Uredbom o sadržini programa mjera prilagođavanja rada postojećeg postrojenja ili aktivnosti propisanim uslovima – popunjen Program mjera u prilogu.

Odjeljak 1.6. Navesti broj i vrstu vozila i učestalost njihovog ulaska i izlaska iz postrojenja. Za postojeća postrojenja treba dati aktuelni prikaz ili očekivani prikaz u budućnosti. Prevoz uključuje prevoz osoblja, sirovina, pomoćnih materijala, proizvoda i otpada.

Odjeljak 1.7. Dati zbiri pregled planiranog korišćenja sirovina, pomoćnih materijala, energije i vode (koristiti tabelarne preglede iz Odeljka III 4).

Odjeljak 1.8. Dati prikaz troškova za korišćenje BAT za nova/postojeća postrojenja, i/ili planiranih aktivnosti za dostizanje BAT. Za postojeća postrojenja koristiti podatke iz tabelarnog prikaza Programa mjera prilagođavanja rada postojećeg postrojenja ili aktivnosti uslovima propisanim Zakonom (Odjeljak 1.5).

Odjeljak 1.9. Navesti razloge podnošenja zahtjeva i dati poseban opis planiranih promjena u radu postrojenja i njegovom funkcionisanju (npr. dogradnja i proširenje kapaciteta, promjena tehnologije i sl).

Odjeljak 1.10. Navesti sve propise, uputstva, priručnike, programe koji su korišćeni prilikom popunjavanja zahtjeva i opisa podataka.

2. Podaci o planskoj i projektnoj dokumentaciji za postrojenje (dozvole, odobrenja, saglasnosti)

Odjeljak 2.1. do 2.3. Navesti sve podatke o: nadležnim organima za planiranje i izgradnju i upravljanje vodama; planskim dokumentima, urbanističkim planovima sa podacima o urbanističkim uslovima za uređenje prostora, parcelaciji i sprovođenju plana; projektu i njegovoj

укључености у просторно-razvojni plan; katastarskim podacima o vlasništvu nad zemljištem i objektom; korišćenju voda; ispuštanju otpadnih voda; postrojenju za tretman otpadnih voda.

U ovom odjeljku navode se podaci o svim izdatim dozvolama, odnosno odobrenjima za: izgradnju/puštanje u rad postrojenja, ispuštanje otpadnih voda, rad postrojenja za tretman otpadnih voda. Takođe, navode se podaci o postrojenju za tretman otpadnih voda drugog operatera ako je sa njim zaključen ugovor o tretmanu otpadnih voda i prilaže kopija ugovora.

Prilažu se kopije planskih dokumenata, izvod iz katastra, skice, mape, kopije svih dozvola, odobrenja i saglasnosti koje se pribavljaju u postupku izdavanja odobrenja za izgradnju i puštanje u rad postrojenja.

3. Kratak izveštaj o značajnim uticajima na životnu sredinu

Odjeljak 3.1. do 3.5. Ako operater primjenjuje sistem upravljanja zaštitom životne sredine, prilikom izrade ovog izveštaja koristi podatke iz godišnjeg izveštaja preduzeća, odnosno izveštaja ocjenjivača (Odjeljak III 2).

Podatke o stanju životne sredine, ako je moguće, pribaviti od nadležnih organa (državni monitoring koji vode republički, lokalni organi), a ako ne postoje relevantni podaci (relevantna mjerna mjesta), izvršiti ciljana mjerenja i pribaviti analizu i tumačenje rezultata.

U izveštaj o stanju kvaliteta životne sredine uključiti i podatke o istoriji lokacije.

Odjeljak 3.1. Vazduh

Prikazati stanje kvaliteta vazduha u vrijeme popunjavanja zahtjeva, uključujući meteorološke uslove i faktore. Dati uporedni pregled propisanih dozvoljenih koncentracija pojedinih zagađujućih materija u vazduhu i ako je moguće okarakterisati vrstu ograničenja za dato postrojenje (naročito ako postoji program zaštite vazduha).

Odjeljak 3.2. Vode

Prikazati stanje kvaliteta površinskih voda, uključujući i hidrološke uslove (prilikom njihovog potencijalnog korišćenja, odnosno potrošnje) u području gdje se planira ispuštanje otpadnih voda.

Prikazati stanje kvaliteta različitih nivoa podzemnih voda, uključujući opis hidrogeoloških uslova. Ako operater istovremeno podnosi zahtjev za korišćenje (crpljenje) podzemnih voda, prilaže hidrogeološku dokumentaciju.

Dati uporedni pregled propisanih dozvoljenih koncentracija pojedinih zagađujućih materija u podzemnim vodama i ako je moguće okarakterisati vrstu ograničenja za dato postrojenje (naročito ako se ograničenja odnose na uslove korišćenja podzemnih voda na određenom području, npr. zona zaštite izvorišta vodosnabdijevanja).

Odjeljak 3.3. Zemljište i tlo

Prikazati podatke o prisustvu opasnih i štetnih materija u zemljištu, kao i morfološke karakteristike površinskog sloja zemljišta. Prikaz treba da uključi emisije koje potiču od postrojenja (sadašnje ili potencijalne).

Dati uporedni pregled propisanih dozvoljenih koncentracija pojedinih zagađujućih materija u zemljištu.

Odjeljak 3.4. Otpad

Prikazati vrste i količine otpada koje se proizvode, kao i planirane načine postupanja (sprječavanje nastajanja, redukcija količina ili štetnih sastojaka, ponovna upotreba i reciklaža, tretman, odlaganje).

Odjeljak 3.5. Buka i vibracije

Prikazati stanje buke u okruženju postrojenja u odnosu na dozvoljene nivoe buke. Ako se radi o zaštićenom području dati mapu (pravce) prostiranja i uticaja buke.

Odjeljak 3.6. Rizik od udesa

Prikazati stanje sigurnosti (na osnovu izvještaja o stanju sigurnosti), rizike od mogućih udesa i navesti planove odgovora na udes.

Odjeljak 3.7. Karakteristike uticaja opisanih u 3.1.do 3.6.

Dati zbirni pregled o postojećim i očekivanim emisijama u vazduh, vodu, zemljište, proizvodnji otpada i emisijama buke, kao i procjenu njihovog uticaja, odnosno procjenu rizika od udesa. Pri izradi ovog pregleda koristiti podatke tabelarnog prikaza iz Odjeljaka III 5. do III 9.

Ovaj pregled treba da uključi:

- kratak opis i podatke o korišćenju resursa (prostor, biološki resursi, crpljenje vode, deficitarne sirovine uključujući mineralne);
- definisanje značajnih uticaja emisija na životnu sredinu sa posebnim opisom svakog medijuma;
- podatke o uticaju emisija na životnu sredinu u cjelini;
- podatke o postojećim ili mogućim prekograničnim uticajima.

Promjene (očekivane ili neočekivane) uticaja postrojenja na životnu sredinu koje mogu biti prouzrokovane:

- radom postrojenja u normalnim uslovima (optimalni radni kapacitet postrojenja i njegovih djelova);
- promjenom u proizvodnji ili korišćenju drugih sirovina u odnosu na uobičajene (planirane);
- radom postrojenja u uslovima smanjenog kapaciteta (stanje ili zahtjevi tržišta i dr).

Analiza uticaja emisija se vrši i u slučaju kada operater koristi usluge drugih postrojenja za tretman otpadnih voda, prečišćavanje gasova i upravljanja otpadom. Ako je moguće, analiza uticaja sadrži i obračune uticaja (kvantifikaciju), a ako to nije moguće (npr. procjena prekograničnih uticaja) daje se opis uticaja.

Opis karakteristika uticaja na životnu sredinu u ovom odjeljku (3.1. do 3.6) obuhvata sve informacije neophodne za određivanje da li postrojenje:

- nema uticaja na životnu sredinu ili ne postoji rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu;
- ne prelazi standarde kvaliteta životne sredine uključujući emisije gasova u vazduh, emisije buke i nejonizujućih zračenja.

Karakteristike uticaja na životnu sredinu obavezno sadrže:

Uticaj na kvalitet vazduha:

- 1) efekte emisija na okolinu u susjedstvu;
- 2) efekte prekograničnog kretanja zagađujućih materija u vazduhu.

Uticaj na kvalitet voda:

- 1) uticaj na površinske vode:
 - 1.1. direktni uticaji:
 - 1.1.1. korišćenje vode,
 - 1.1.2. ispuštanje otpadnih voda,
 - 1.2. uticaji spoljnih sistema za tretman otpadnih voda;
 - 1.3. efekte prekograničnog kretanja zagađujućih materija u vodama;
- 2) uticaj na podzemne vode:

- 2.1. коришћење воде,
- 2.2. испуштање отпадних вода.

Утицај на земљиште и тло

Утицај од буке

Утицај на флору и фауну

Мogući uticaji u slučaju industrijskih udesa

III DETALJNI PODACI O POSTROJENJU, PROCESIMA I PROCEDURAMA

1. Lokacija

Odjeljak 1.1. do 1.7.

Navesti sve podatke o lokaciji postrojenja, nacionalnoj referentnoj mreži (*GRID* - geografska širina i dužina), povezanosti lokacije sa infrastrukturom regiona i/ili lokalne samouprave. Priložiti mape područja, lokacije postrojenja i svih zgrada, objekata, aktivnosti u okviru područja u odgovarajućoj razmjeri i to:

- za područja i lokaciju postrojenja, u razmjeri 1:25.000 (javne površine, zaštićene zone i objekti, industrijski i drugi objekti u okolini postrojenja);
- za zgrade, objekte i aktivnosti operatera u okviru područja, u odgovarajućoj razmjeri (1:1.000, 1:5.000 ili 1:10.000) na kojoj su prikazani izvori emisija.

Odjeljak 1.8.

Navesti sve informacije o načinu korišćenja susjednih lokacija (namjeni, odnosno vrsti postrojenja i aktivnosti koje se obavljaju). Ako se radi o rezidentnom ili industrijskom području, javnoj površini i dr. potrebno je priložiti mapu.

Ako se radi o posebno zaštićenim područjima, odnosno zonama, priložiti mape koje prikazuju zaštićeno područje, odnosno zone i objasniti aktivnosti koje su zabranjene ili ograničene na tom području, odnosno zoni, a koje su utvrđene aktom o stavljanju pod zaštitu tog područja.

2. Upravljanje zaštitom životne sredine

Odjeljak 2.1.

Ako preduzeće ima usvojenu politiku zaštite životne sredine navesti podatke o tome.

Odjeljak 2.2.

Ako preduzeće primjenjuje sistem upravljanja zaštitom životne sredine (EMS) navesti podatke o primjeni tog sistema, uključujući podatke o standardu koji se primjenjuje, odnosno sertifikovanom sistemu (ISO 9000, ISO 14000), datumu sertifikovanja i verifikacije, ocjenjivaču koji je verifikovao sistem i dr.

Odjeljak 2.3.

Ako preduzeće primjenjuje sistem upravljanja zaštitom životne sredine (EMS), preduzeće dostavlja nadležnom organu kopiju godišnjeg izvještaja o upravljanju zaštitom životne sredine.

Odjeljak 2.4.

Navesti detaljne informacije o:

- upravljačkoj strukturi, uključujući organizaciju i odgovornosti u oblasti zaštite životne sredine;
- procjeni o ispunjavanju uslova zaštite životne sredine;
- upravljanju otpadom;
- rukovanju i skladištenju hemikalija;
- smanjenju korišćenja sirovina i pomoćnih materijala;

- превенцији udesa, curenja opasnih materija, planovima hitnih mjera;
- održavanju opreme, uključujući rezervoare za skladištenje, kanalizacioni sistem, planove za uklanjanje opreme nakon prestanka upotrebe.

Glavni elementi EMS sistema su:

- politika zaštite životne sredine;
- definisanje opštih i posebnih ciljeva;
- program upravljanja zaštitom životne sredine;
- opis upravljačke strukture koja je u vezi sa predmetnom aktivnosti: odgovorna lica; podjela odgovornosti za primenu EMS; odobrena i redovna obuka u oblasti zaštite životne sredine u skladu sa potrebama; priprema i vođenje dokumentacije o glavnim procedurama zaštite životne sredine; izrada godišnjeg izvještaja o EMS; propisana i stalna komunikacija između upravljačke strukture i zaposlenih u oblasti zaštite životne sredine;
- izrada i čuvanje ažuriranog registra relevantnih zakona, drugih propisa i akata.

Navedeni elementi EMS sistema mogu dopuniti (zamijeniti) podatke navedene u odjeljcima 2.1. i 2.2.

Preporučuje se operaterima da rade na uvođenju sistema ISO 14000 i razvoju tog sistema radi uključivanja u sistem EMAS – sistem upravljanja i kontrole zaštite životne sredine.

3. Korišćenje najboljih dostupnih tehnika

Odjeljak 3.1.

Navesti sve podatke o postrojenju, proizvodnom procesu i procesu rada.

Odjeljak 3.2.

Navesti referentni BAT koji je korišćen za procjenu procesa proizvodnje (naziv referentne organizacije i države, datum izdavanja, razlozi korišćenja tog BAT dokumenta).

Na sva nova postrojenja primjenjuju se BAT dokumenti u skladu sa IPPC Direktivom.

Odjeljak 3.3.

Za postojeća postrojenja treba opisati kada proizvodni proces zahtijeva korišćenje BAT i obrazložiti vrijeme potrebno za primjenu BAT. Ako se BAT ne zahtijeva, navesti razloge i opisati mogući akcioni plan u odnosu na BAT.

3.3.1.

Opisati opasne materije korišćene u procesu proizvodnje i na koji način je moguće izvršiti njihovu zamjenu (supstituciju) za dostizanje BAT.

3.3.2.

Navesti listu svih proizvodnih operacija (jedinica), uključujući dijagrame za svaku i dodatne informacije. Dijagrami treba da prikažu ulaz sirovina, hemikalija, vode, energije, kao i emisije i otpad. Navesti informacije o emisijama prilikom započinjanja rada i zaustavljanja rada postrojenja (detaljan nivo treba da bude usaglašen sa nadležnim organom prije dostavljanja konačnog zahtjeva).

Takođe, treba uključiti podatke o razvoju i istoriji mjesta (lokaciji).

Za svaki proces rada opisati do kog nivoa je tehnologija u skladu sa BAT (kao što je utvrđeno u IPPC Direktivi i EU Reference Note) i/ili opisati akcioni plan kako dostići BAT nivo koji je definisan u BAT dokumentima ili propisane granične vrijednosti emisija. Ako EU Reference Note nijesu dostupne mogu se koristiti i referentni BAT dokumenti drugih zemalja (Danska, Irska i dr).

Podaci o metodama, tehnologijama i drugim tehnikama za prevenciju i smanjenje uticaja postrojenja na životnu sredinu i njihovo upoređenje sa BAT zahtjevima, mogu se prikazati opisno

или tabelarno (za elemente navedene u odjeljcima III 4 – III 10 zahtjeva za izdavanje dozvole), na sljedeći način:

<i>BAT zahtjevi utvrđeni referentnim dokumentima</i>	<i>Referentni dokument (naziv)</i>	<i>Usaglašenost sa BAT zahtjevima (da/ne)</i>	<i>Akcioni plan (datum usvajanja i poziv na prilog)</i>
III 1	2	3	4
4. Korišćenje resursa			
4.1. Sirovine i pomoćni materijali			
4.2. Energija			
5. Emisije u vazduh			
6. Emisije štetnih i opasnih materija u vode			
7. Zaštita zemljišta i podzemnih vode			
8. Upravljanje otpadom			
9. Buka i vibracije			
10. Procjena rizika od značajnih udesa			

U slučaju mogućih prekograničnih uticaja opisuju se metode za sprječavanje ili smanjenje tog uticaja.

4. Korišćenje resursa

Opisati korišćenje resursa i kako je obezbijeđeno smanjeno korišćenje sirovina, pomoćnih materijala, energije i vode kroz ponovno korišćenje, posebne tehnologije i dr.

Odjeljak 4.1.

Dati listu sirovina i pomoćnih materijala, supstanci i preparata koji se proizvode (kao proizvod) ili su korišćeni u proizvodnji. Lista treba da bude iscrpna i da uključi sve materije koje su korišćene, a posredno i proizvode. Podaci o bezbjednosti, toksičnosti, mirisima, kao i drugi podaci moraju biti priloženi. Posebnu pažnju treba posvetiti materijalima i proizvodima koji sadrže opasne materije kao što je opisano u Direktivi 93/21/EEC i mora biti specificirano prema riziku (R oznaka) za svaku supstancu.

Popuniti tabele 1 do 4 u prilogu.

Opisati korišćenje materijala u svakom procesu.

Dodatne informacije, ako su značajne mogu biti posebno opisane i/ili priložene.

4.1.1. Dati listu rezervoara za skladištenje: godinu proizvodnje, fabrički broj, naziv proizvođača, sadržaj, vrstu i veličinu (dimenzije, zapremina, pritisak, namjena), datum i rezultate

posljednje provjere (naziv lica koje je izvršilo provjeru), lokaciju na mjestu i razdaljinu od kanalizacionog kolektora, način na koji je obezbijedena zaštita od zagađivanja zemljišta i podzemlja.

Popuniti tabele 1 do 4 u prilogu.

Odjeljak 4.2.

Naveći podatke o ukupnoj potrošnji energije za obavljanje aktivnosti, a naročito:

- prikazati potrošnju energije i goriva prema određenim kategorijama;
- odvojeno prikazati, ako je moguće, potrošnju energije u okviru različitih djelova aktivnosti;
- opisati mjere za smanjenje potrošnje energije;
- opisati mjere za smanjenje emisije pri korišćenju energenata;
- dati opis postrojenja za tretman, uključujući skicu sistema za tretman;
- opisati proces proizvodnje energije;
- odvojeno prikazati proizvodnju energije po određenim kategorijama;
- opisati efikasnost proizvodnje energije.

Popuniti tabele 5 do 9 u prilogu.

Odjeljak 4.3.

Naveći podatke o ukupnom korišćenju, odnosno potrošnji vode, a naročito:

- odvojeno prikazati korišćenje vode u različitim djelovima aktivnosti;
- odvojeno prikazati potrošnju vode po određenim kategorijama: površinske vode, podzemne vode, recirkulisana voda;
- opisati mjere za smanjenje potrošnje vode.

Odjeljak 4.4.

Priložiti kopije svih akta o pravu korišćenja resursa (sirovina, pomoćnih materijala, energije i vode).

Popuniti tabelu 10, 32, 33 i 34 u prilogu.

5. Emisije u vazduh

Opisati sljedeće: postojeći sistem za tretman, izvore zagađivanja, mirise, koncentraciju zagađujućih materija, uticaj na životnu sredinu u okolini postrojenja, kao i monitoring i kontrolu emisija.

Predložiti kvantitativne i kvalitativne vrijednosti emisija u vazduh uzimajući u obzir propisane granične vrijednosti, lokalne uslove životne sredine (npr. kvalitet životne sredine, programi za zaštitu vazduha i dr).

Odjeljak 5.1.

Potpuna procjena postojećeg sistema za tretman zagađujućih materija, kao i planirani program unapređenja za dostizanje BAT standarda.

Odjeljak 5.2.

Dostaviti sve podatke o tačkastim izvorima emisija u vazduh. Tabele moraju biti kompletirane. Uključiti zbirnu listu tačkastih izvora emisija, zajedno sa mapama, crtežima i pratećom dokumentacijom. Dati plan dostizanja propisanih vrijednosti emisija, kao i detaljan opis i šematski prikaz sistema.

Odjeljak 5.3.

Iskazati zbirno podatke o fugitivnim izvorima zagađivanja, kontrolnim mjerama i informacije o njihovom uticaju na životnu sredinu.

Priložiti pune podatke i prateće informacije, kao i odgovarajuće šeme.

Fugitivne i difuzne emisije su one emisije koje ne potiču od tačkastih izvora zagađivanja (rezidui iz rezervoara, za vrijeme otvaranja rezervoara, otvaranja prozora, nedovoljno čvrste ambalaže i dr).

Odjeljak 5.4.

Iskazati mirise i materije od kojih potiču, karakteristike i mjere za njihovo smanjenje.

Odjeljak 5.5.

Dati zbirne podatke i procjenu uticaja postojećih ili predloženih emisija na životnu sredinu, uključujući i druge medije, osim vazduha.

Dati pune podatke o modeliranju rasprostiranja (disperzije) emisija u atmosferu.

Odjeljak 5.6. i 5.7.

Dati pregled i opisati monitoring emisija i kontrolne mjere koje se planiraju u budućnosti (oprema, kontrolni parametri, granične vrijednosti, vrste mjera, validnost, vrijeme mjerenja, izvještavanje, uzorkovanje, raspored mjernih mjesta, učestalost, metod analize, ko vrši i potvrđuje analizu i dr).

Popuniti tabele 11 do 21 u prilogu.

6. Emisije štetnih i opasnih materija u vode**Odjeljak 6.1.**

Opisati sljedeće: postojeći sistem za tretman, postrojenja za tretman, količine otpadnih voda, ispuštanje vode za hlađenje u životnu sredinu, uticaj na kvalitet vodnih tijela, kao i monitoring i kontrolu emisija.

Predložiti kvantitativne i kvalitativne vrijednosti emisija u površinske vode uzimajući u obzir propisane uslove za kvalitet otpadnih voda, kao i kvalitet lokalnih uslova životne sredine.

Odjeljak 6.1.1.

Potpuna procjena postojećeg sistema za tretman otpadnih voda koje se ispuštaju u površinske vode. Zahtijeva se program unapređenja ka dostizanju BAT standarda. Ovo treba da uključi planove za dostizanje ciljeva i vremenski raspored, zajedno sa opcijama za modifikovanje, dogradnju ili zamjenu sistema utvrđenih BAT uputstvima, radi dovođenja emisija ispod graničnih vrijednosti.

Odjeljak 6.1.2.

Naveći sve informacije o sistemu za odvođenje otpadnih voda u sistem za sakupljanje, uključujući bilo koji sistem za tretman, sa šemama u prilogu.

Uključiti mapu sistema za sakupljanje otpadnih voda i navesti sljedeće:

- materijal cjevovoda;
- starost;
- datum poslednjeg pregleda, rezultate i naziv lica koje je vršilo provjeru.

Ako se otpadne vode ispuštaju u postojeći kanalizacioni sistem, navesti lokalni propis o dozvoljenim vrstama i količinama (koncentracijama) štetnih materija koje se mogu ispuštati u kanalizacioni sistem, usaglašenost sa propisanim vrijednostima, dinamiku mjerenja i kontrole, izvještavanje i druge relevantne podatke.

Odjeljak 6.1.3.

Zbirna lista mjesta ispuštanja, zajedno sa mapama, crtežima i pratećom dokumentacijom. Podatak o protoku je takođe dio priloga. Dati detaljnu listu opasnih materija sa liste I i II Direktive o zagađenju uzrokovanom ispuštanjem određenih opasnih supstanci u vode (76/464/EEC) i Direktive o zaštiti podzemnih voda od zagađivanja uzrokovanih određenim opasnim supstancama (80/68/EEZ).

Opisati ispuštanje vode za hlađenje, navesti količinu i mjere za njeno smanjenje i temperaturu.

Odjeljak 6.1.4. Dati zbirne podatke i procjenu uticaja postojećih ili predloženih emisija na životnu sredinu, uključujući i druge medijume, osim voda.

Pune podatke o procjeni i druge relevantne informacije o recipijentu treba dostaviti kao prilog, kao i uobičajene analize kvaliteta voda u recipijentu, odnosno vodnom tijelu.

Dati zbirne podatke i procjenu uticaja postojećih ili predloženih emisija na postrojenje za tretman i na životnu sredinu, uključujući i druge medijume, osim voda.

Ovo može zahtijevati povećan kapacitet postrojenja za tretman, izmjene u tretmanu ili procjenu posljedica koje ispuštanje otpadnih voda može imati na kvalitet mulja.

Navesti uticaj vode za hlađenje na temperaturu okoline.

Odjeljak 6.1.5. i 6.1.6. Opisati monitoring, kontrolne mjere i izvještavanje.

Popuniti tabele od 22 do 31 u prilogu.

7. Zашtita zemljišta i podzemnih voda

Zbirni prikaz podataka o površinskoj i podzemnoj kontaminaciji i/ili kontaminaciji podzemnih voda, prošloj i sadašnjoj, na ili ispod mjesta.

Priložiti pune podatke, uključujući istraživačke studije, procjene ili izvještaj, rezultate monitoringa, lokaciju i mjernu opremu, planove, crteže, i drugu prateću dokumentaciju.

U rijetkim situacijama i samo u slučaju emisija opasnih materija u zemljište i podzemne vode, neophodna informacija o posljedicama i njihovom uticaju mora da obuhvati:

- zbirne podatke o svim direktnim emisijama na ili u zemljište i podzemne vode;
- odlaganje na deponije se odvojeno iskazuje u Odjeljku 8.
- pune podatke o mjestu ispuštanja ili oblastima (u slučaju širenja u prostor), zajedno sa mapama, crtežima i pratećom dokumentacijom;
- podatke o opasnim materijama sa liste I i II EU Direktive 80/68/EEC;
- podatke o sistemu za tretman, uključujući odgovarajuće skice.

Popuniti tabele 23 do 31 u prilogu.

8. Upravljanje otpadom

Detaljno opisati upravljanje otpadom od sakupljanja do konačnog odlaganja.

Odjeljak 8.1. Priložiti plan upravljanja otpadom.

Odjeljak 8.2. do 8.10. Navesti sve podatke o vrstama otpada, sakupljanju, prevozu i primaocu otpada (oznaka, naziv, klasa, ukupna količina, izvori) koji operater planira da proizvede. Navesti vrstu procesiranja i odlaganja otpada (metod, lokacija, količina i dr).

Za otpad odložen van lokacije postrojenja, priložiti detalje o transportu otpada, nazivu lica koje preuzima otpad, tretmanu, lokaciji i konačnom odlaganju, kao i dozvole i ugovore.

Za otpad koji treba odložiti na deponiju, dati pune podatke o mjestu odlaganja (lokacija, mape, geološki, hidrološki uslovi, radni plan, zbrinjavanje po zatvaranju i dr), kao i podatke o operateru deponije.

Dati podatke i procjenu uticaja postojećeg ili predloženog odlaganja na deponiju, uključujući sve medijume životne sredine.

Dati pune podatke o postupanju sa opasnim otpadom na mjestu nastanka.

Navesti podatke o kontroli i mjerenju, analizama otpada (uzorkovanje, karakterizacija, klasifikacija i kategorizacija). Priložiti izvještaj o izvršenom ispitivanju otpada, sa uvjerenjem o oznaci otpada, klasi i kategoriji i dr.

Popuniti tabele 35 do 37 u prilogu.

9. Buka i vibracije

Dati opis postojećeg sistema, načina za smanjenje buke, izvore buke, opis monitoringa i kontrole emisija. Opisati planirani program unapređenja ka dostizanju BAT standarda. Ovo treba da uključi plan za dostizanje ciljeva i vremenski raspored, zajedno sa opcijama za modifikovanje, dogradnju ili zamjenu sistema.

Odjeljak 9.1. i 9.2. Za svaki izvor buke popuniti tabelu. Ako je moguće priložiti poseban izvještaj.

Odjeljak 9.3. i 9.4. Iskazati nivo buke na propisanoj razdaljini, nivo buke na osjetljivim lokacijama, susjednim (najbližim) objektima, navesti korekzione faktore za sračunati mjerodavni nivo impulsa, period emisije, navesti opremu za mjerenje i broj izvještaja o etaloniranju, datum posljednjeg etaloniranja i dr. Priložiti mape, dijagrame, prateće dokumente, uključujući podatke o smanjenju nivoa buke i predloženim mjerama, izvještavanje. Ukoliko je potrebno, iskazati i vibracije u posebnoj tabeli.

Popuniti tabelu 38 u prilogu.

10. Procjena rizika od značajnih udesa

Opisati mjere za sprječavanje udesa. Priložiti procjenu rizika, sa planom zaštite od udesa, odnosno planom hitnih mjera.

11. Mjere za nestabilne (prelazne) načine rada postrojenja

Opisati mjere za nestabilne, odnosno prelazne načine (modele) rada postrojenja u slučaju:

- ako aktivnost pripada kategoriji aktivnosti sa značajnim rizikom za početak rada postrojenja;
- defekta curenja (obim rizika i planirane mjere za prekid rada ili nastavak rada);
- trenutnog zaustavljanja (neplaniran prekid rada u hitnim i drugim slučajevima);
- obustave rada (planiran prekid rada zbog potreba remonta i u drugim slučajevima).

12. Definitivni prestanak rada postrojenja ili njegovih dijelova

Opisati mjere u slučaju definitivnog prestanka rada i vraćanja lokacije u prvobitno stanje (sanacija, remedijacija i dr).

13. Netehnički prikaz podataka na kojima se zahtjev zasniva

Netehnički prikaz podataka na kojima se zahtjev zasniva čini poseban dio zahtjeva operatera za izdavanje integrisane dozvole. Ovaj prikaz treba da bude napisan netehničkim jezikom i jednostavan za razumijevanje i korišćenje, radi pružanja osnovnih informacija o vrsti aktivnosti, odnosno postrojenju, za koje se podnosi zahtjev za izdavanje integrisane dozvole, kao i njegovog uticaja na životnu sredinu.

Potrebno je da netehnički prikaz sadrži sve podatke iz Odjeljka III 13.

Preporučuje se da netehnički prikaz sadrži kratke opise ključnih podataka. Odjeljak pod tačkom 13.3.4. treba da sadrži listu glavnih BAT zahtjeva (tehnički i tehnološki detalji) i napomenu o stepenu usaglašenosti operatera sa ovim zahtjevima. Posebno navesti koje korake će operater preduzeti radi prilagođavanja rada postrojenja propisanim uslovima.

Netehnički prikaz sadrži informacije o podacima za koje je operater izjavio da predstavljaju poslovnu tajnu i za koje treba ograničiti pristup javnosti.

Prilog:

1. Dokumentacija koju operater dostavlja na osnovu člana 8 Zakona;
2. Tabelarni pregledi (dijagrami) / Odjeljak III 4 do III 9;
3. Mape i skice;
4. Kopije izdatih dozvola, odobrenja i saglasnosti i dr;
5. Akcioni planovi / Odjeljak III 4 do III 10.

Prilog zahtjeva

Tabele

1. Korišćenje sirovina i pomoćnih materijala*

Tabela 1.

Hemijske supstance, hemijski proizvodi i drugi materijali korišćeni u procesu proizvodnje kao sirovine i pomoćni materijali koji nijesu klasifikovani kao opasni

Broj i oznaka	Hemijske supstance ili proizvodi	Vrsta hemijskih supstanci ili proizvoda (1)	Korišćenje	Uskladištena količina (t) i način skladištenja (2)	Količina korišćena godišnje (t)	% u proizvodu (3)	% u otpadu (3)	%u otpadnim vodama (3)	% u emisiji u vazduh (3)

Napomena:

1. Vrsta sirovina ili pomoćnih materijala korišćene u proizvodnji: metal, drvo, plastika, minerali, naftni proizvodi, organske, neorganske materije, boje sa manje od 5% VOC (isparljiva organska jedinjenja), ili više od 5% VOC.
2. Skladištenje: u buradima, rezervoarima, pod zemljom, na otvorenom ili u zatvorenom i dr. (mapa). Dati podatke o maksimalnoj količini za skladištenje.
3. Količina hemijskih supstanci u finalnom proizvodu i u životnoj sredini što preciznije izražena u %.

*Zahtjev za izdavanje integrisane dozvole – III 4

Табела 2

Опасне хемијске супстанце и хемијски производи коришћени у процесу производње као сировине или помоћни материјали

Број и ознака	Хемијска супстанца или производ (1)	Врста хемијске супстанце или производа (2)	Коришћење	CAS Број (3)	Категорија (4)	Ризик (R) Израз (4)	Безбједност (S) Израз (4)	Ускладиштена količina (t) и начин складиштења (5)	Кoličina коришћена годишње (t)	% у производу (6)	% у отпаду (6)	%у отпадним водama (6)	% у емисији у ваздух (6)

Напомена:

1. Врста сировина или помоћних материјала коришћених у производњи. Слједече супстанце сматрају се опасним материјалима и означене су са Tx (веома тоksična), T (toksična), Xn (štetna), или N (opasna po životnu sredinu), Fx (veoma zapaljiva), F (visoko zapaljiva), E (eksplozivna), теški метали и материје са листе опасних материја из Директиве ЕУ 76/464/ЕЕC и 80/68/ЕЕC.
2. Врсте материјала: метал, дрво, пластика, минерали, нафтни производи, органске, неорганске материје, боје са мање од 5% VOC (испарљива органска јединjenja), или више од 5% VOC и др.
3. CAS: Index ознака за опасну материју.
4. Klasifikacija у складу са Директивом ЕУ 93/21/ЕЕC.
5. Skладиштење: у бурadима, резервоарима, под земљом, на отвореном или у затвореном и др. (у прилогу mapa са распоредом skладишта). Maksimalna količina за skладиштење.
6. Količina хемијских материја у finalном производу и у животној средини што preciznije изражена у %.

Tabela 3

Opasni proizvodi nastali u toku procesa proizvodnje (međuproizvodi)

Broj i oznaka	Hemijska supstanca ili proizvod (1)	Vrsta hemijske supstance ili proizvoda (2)	Korišćenje	CAS Br. (3)	Kateggorija (4)	Rizik (R) Izraz (4)	Bezbednost (S) Izraz (4)	Uskladištena količina (t) i način skladištenja (5)	Količina korišćena godišnje (t)	% u proizvodu (6)	% u otpadu (6)	% u otpadnim vodama (6)	% u emisiji u vazduh (6)

Napomena:

1. Vrsta materijala koji su nastali ili su izolovani u proizvodnji. Sljedeće supstance smatraju se opasnim materijama i označene su sa Tx (veoma toksična), T (toksična), Xn (štetna), ili N (opasna po životnu sredinu), Fx (veoma zapaljiva), F (visoko zapaljiva), E (eksplozivna), teški metali i materije sa liste opasnih materija iz Direktive EU 76/464/EEC i 80/68/EEC.
2. Vrste materijala: metal, drvo, plastika, minerali, naftni proizvodi, organske, neorganske materije, biljne, životinjske, boje sa manje od 5% VOC (isparljiva organska jedinjenja), ili više od 5% VOC i dr.
3. CAS: Index oznaka za opasnu materiju.
4. Klasifikacija u skladu sa Direktivom EU 93/21/EEC.
5. Skladištenje: u buricima, rezervoarima, pod zemljom, na otvorenom ili zatvorenom i dr. (u prilogu mapa sa rasporedom skladišta). Maksimalna količina za skladištenje.
6. Količina hemijskih materija u finalnom proizvodu i u životnoj sredini što preciznije izražena u %.

Табела 4

Опасне хемијске супstance или материјали у финалном производу оператора

Број и ознака	Хемијске супstance или производи (1)	Врста материјала (2)	CAS Br. (3)	Категорија (4)	Ризик (R) Израз (4)	Безбједност (S) Израз (4)	% у производу

Напомена:

1. Врста материјала који су настали или су изоловани у производњи. Слједеће супstance сматрају се опасним материјалима и означене су са Tx (веома тоksična), T (toksična), Xn (štetna), ili N (опасна по животну средину), Fx (веома запaljива), F (visoko запaljива), E (eksplozivna), теški метали и материје са листе опасних материја из Директиве EU 76/464/EEC и 80/68/EEC.
2. Врсте материјала: метал, дрво, пластика, минерали, нафтни производи, органске, неорганске материје, биљне, животињске, боје са мање од 5% VOC (испарљива органска јединjenja), или више од 5% VOC и др.
3. CAS: Index ознака за опасну материју.
4. Klasifikacija у складу са Директивом EU 93/21/EEC.

2. Korišćenje energetskih izvora u industrijskim postrojenjima***Tabela 5****Korišćenje goriva za proizvodnju toplotne i električne energije i transport na lokaciji postrojenja**

Vrsta goriva	Naziv (porijeklo)	Količina korišćena godišnje	Sadržaj sumpora (%)	Sadržaj pepela (%)	Donja toplotna moć (kJ/kg ili kJ/m ³)	Korišćeno za			
						Proizvodni proces	Grijanje (1)	Transport	Proizvodnja električne energije
Teška tečna goriva-mazut (t)									
Lož ulje ekstra lako (t)									
Dizel (t)									
Benzin (t)									
Petrolej (t)									
Gorivo iz bitumenskih škrljaca (t)									
Tečni naftni gas									
Prirodni gas (1000m ³)									
Ugalj (t)									
Petrol koks (t)									
Treset (t)									
Drvo (t)									
Gorivo za visoke peći (t)									
Drugo (t)									

Napomena:

1. Za potrebe grijanja i zagrijavanja vode u neproizvodne svrhe.

***Zahtjev za izdavanje integrisane dozvole – III 4**

Табела 6

Коришћење топлотне енергије од spoljних снабдјевача

Снабдјевач	Коришћено за (MWh/godišnje)		
	Процес производње	Загријавање (1)	Друге потребе

Напомена:

1. За потребе гријања и загријавања воде у непроизводне сврхе.

Табела 7

Потрошња електричне енергије

	Електрична енергија (kWh/godišnje)
	Укупно
За производњу опреме	
За освјетљавање	
За хлађење и замрзавање	
За вентилацију	
За загријавање	
За друге потребе	
Укупно (збир сопствене производње и од spoljних снабдјевача)	

Tabela 8

Korišćenje goriva u energetici
(tabela se primjenjuje na postrojenja gdje su glavne aktivnosti proizvodnja toplotne i/ili električne energije)

Vrsta goriva	Naziv- porijeklo	Količina korišćena godišnje	Sadržaj sumpora (%)	Sadržaj pepela (%)	Donja toplotna moć (kJ/kg ili kJ/m ³)	Korišćeno za				
						Proizvodni proces		Sopstvene potrebe		Transport
						Električna energija	Zagrijavanje (1)	Električna energija	Zagrijavanje	
Teška tečna goriva-mazut (t)										
Lož ulje ekstra lako (t)										
Dizel (t)										
Benzin (t)										
Petrolej (t)										
Gorivo iz bitumenoznih škrljaca (t)										
Tečni naftni gas										
Prirodni gas (1000m ³)										
Ugalj (t)										
Petrol koks (t)										
Treset (t)										
Drvo (t)										
Gorivo za visoke peći (t)										
Drugo (t)										

Napomena.

1. Za potrebe grijanja i zagrijavanja vode u neproizvodne svrhe.

Табела 9

Карактеристике опреме за мјерење потрошње топлотне и електричне енергије

Број мјерног мјеста (1)	Параметри који се мјере	Мјерна опрема		Врста контроле (континуална/ периодична)	Учесталост мјерења	Дokumentација (књиге)
		Назив	Врста			

Напомена:

1. У складу са шемом у прилогу.

Табела 10

Коришћење воде

Водни извори и врсте коришћења	Потрошња вода у м ³ /годишње	За хлађење (м ³ /годишње)	За процесе производње (м ³ /годишње)	За чишћење просторија (м ³ /годишње)	За непроизводне потребе (кућина и сл) (м ³ /годишње)	За друге намене (м ³ /годишње)
Спољни снабдјеваči						
Сопствени извори						
Језеро или ријека						
Други						
Укупно						

3. Emisije u vazduh i njihova kontrola***Tabela 11****Zbirni pregled izvora zagađivanja**

Postrojenje, proces, jedinica koja prouzrokuje zagađivanje				Zagađujuća materija		Karakteristike emisija prije tretmana			Postrojenje za tretman gasova			Karakteristike emisija poslije tretmana *		
Naziv Vrsta	Broj izvora zagađivanja (1)	Trajanje operacije (h)		Oznaka	Naziv	mg/m ³	g/s	t/godišnje	Naziv Vrsta	Efikasnost		mg/m ³	g/s	t/godišnje
		dnevno	godišnje							planirana	stvarna			

Napomena:

Sadržaj (koncentracija i količina) zagađujućih materija izražava se pri 0° C, 101.3 kPa i referentnom udjelu O₂ u suvom gasu

1. U skladu sa šemom u prilogu.

Zahtjev za izdavanje integrisane dozvole – III 5*Tabela 12****Tehničke karakteristike kotlova**

Karakteristike opreme							
Tip kotla (1)	Proizvođač kotla	Serijski broj / god. proizvodnje	Vrsta goriva	Kapacitet (MW)	Vrsta kotla (2)	Vrijeme rada (h/godišnje)	Stepen iskorišćenja (%)

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.

2. Toplovodni, vrelovodni, parni, vrelouljni.

Табела 13

Гориво за котлове/построjenja за грjaње

Број построjenja (1)	Гориво				
	Назив	Максимум потрошње		Садржај сумпора (S^d) (2)	Садржај pepела (A^d) (2)
		t/h или m^3/s (за gasovito gorivo)	t/godišnje (за gasovito gorivo $1000m^3/godišnje$)	%	%

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.
2. d – svedeno na suhu osnovu.

Табела 14

Termoelektrane i toplane: izvori emisija

Red. broj i broj izvora emisije (1)	Grid referenca		Visina dimnjaka (m)	Unutrašnji prečnik dimnjaka (mm) ili površina (cm^2)	Zapreminski protok dimnih ili otpadnih gasova (max $30 min$ / prosečna $24 h$) (m^3/s)	Vrijeme trajanja emisije (min/čas, h/dan, dan/godina) (2)	Temperatura gasova (max/prosečna) ($^{\circ}C$)
	X	Y					

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.
2. Intenzitet emisije i vrijeme izraženo dnevno, mesečno, godišnje, uključujući početak i kraj sezone grijanja.

Tabela 15

Karakteristike izvora emisije (za sve objekte osim iz Tabele 14)

Red. broj i broj izvora emisije (1)	Karakteristike izvora emisija i emisije						
	Grid referenca izvora emisije		Visina dimnjaka (m)	Unutrašnji prečnik dimnjaka (mm) ili površina (cm ²)	Zapreminski protok dimnih ili otpadnih gasova (max ^{30 min} / prosječna ^{24 h}) (m ³ /s)	Vrijeme trajanja emisije (min/čas, h/dan, dan/godina)	Temperatura gasova (max/prosječna) (° C)
	X širina	Y dužina					

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.

Tabela 16

Kontrola procesnih parametara izvora zagađivanja

Broj opreme (1)	Naziv opreme	Podaci o održavanju	Kontrolni parametar (2)	Vrsta kontrole (kontinualna/periodična)	Opsjeg rada opreme	Vrsta mjernih instrumenata	Način prikazivanja i čuvanja podataka

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.
2. Kontrolni parametar: npr. temperatura, pritisak, O₂.

Tabela 17

Kontrola postrojenja za tretman gasova

Broj (1)	Naziv i vrsta postrojenja za tretman	Podaci o održavanju	Vrsta kontrole	Učestalost mjerenja	Projektna koncentracija na izlazu	Način zamjene u slučaju udesa (2)	Podaci o izvršenoj kontroli

Napomena:

1. Referentni broj postrojenja za tretman.
2. Vrsta opreme koja se koristi u slučaju otkaza (udesu) primarnog uredjaja (npr. korišćenje dva istovjetna uredjaja i sl).

Tabela 18

Karakteristike instrumenata korišćenih za mjerenje u postrojenju za registrovanje emisija

Broj izvora emisije/zagađivanja (1)	Zagađujuće materije koje se kontrolišu	Instrumenti za mjerenje		Baždarenje / kalibracija	Način dokumentovanja i čuvanja podataka
		Naziv	Vrste		

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.

Табела 19

Monitoring emisija

Opis i broj mjernog mjesta (1)	Proizvodna jedinica	Vrsta kontrole (kontinualna/ periodična)	Zagađujuća materija koja se kontroliše		GVE		Osoba koja vrši kontrolu	Metodologija kontrole
			Naziv	Vrsta	g/s (2)	mg/m ³ (2)		

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.
2. Propisana granična vrijednost emisije, pri 0° C, 101.3 kPa i referentnom udjelu O₂ u suvom gasu.

Табела 20

Emisije u vazduh u slučaju udesa, puštanja u rad, neplaniranih događaja

Broj izvora emisije (1)	Opis	Odstupanja koja prouzrokuju emisije	Opis emisija (potencijalne maksimalne emisije) (2)		
			Zagađujuća materija	mg/m ³	Ukupno tokom udesa (kg ili t)

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.
2. Potencijalne emisije u slučaju udesa, puštanja u rad, neplaniranih događaja.

Табела 21

Мириси

Број производне јединице (1)	Загађујућа материја	Карактеристике мириса	Мјере за смањење мириса

Напомена:

1. У складу са шемом у прилогу.

4. Испуштање и контрола отпадних вода*

Табела 22

Испуштање отпадних вода директно у водно тијело (ријека, језеро и др.)

Назив и локација мјеста испуштања	Број мјеста испуштања (1)	Grid referencia мјеста испуштања		Recipijent водно тијело			Кoličina отпадних вода		Vrijeme trajanja испуштања (3)
		X Širina	Y dužina	Naziv	Kod (2)	Brzina toka (m³/h)	m³/24 h	m³/godišnje	h/24 h dana/godišnje

Напомена:

1. У складу са шемом у прилогу узете из сертификата о регистрацији система сакупљања.
2. Код у складу са националним системом кодова водних тијела.
3. У случају нерегуларног испуштања, вријеме испуштања назоначити у часовима, мјесецима, и годинама (укључујући период започињања, одржавања, заустављања).

***Затјев за издавање интегрисане дозволе – III 6 i III 7**

Tabela 23

Ispuštanje otpadnih voda u podzemlje

Naziv i lokacija mjestu ispuštanja	Broj mjesta ispuštanja (1)	Grid referenca mjesta ispuštanja		Područje ispuštanja (2)		Količina otpadnih voda		Dužina trajanja ispuštanja (3)
		X širina	Y dužina	Opis područja ispuštanja (recipijent)	Osjetljivost područja	m ³ /24 h	m ³ /godišnje	h/24 h dana/godišnje

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu uzete iz sertifikata o registraciji sistema sakupljanja.
2. Dati razdaljinu od spoljne granice zaštitne zone izvorišta vodosnabdijevanja (zahtjevi za ispuštanje otpadnih voda u vodno tijelo i pod zemlju).
3. U slučaju periodičnog ispuštanja, period ispuštanja naznačiti u časovima, mjesecima i godinama (uključujući period započinjanja, rada, zaustavljanja).

Tabela 24

Odvod otpadnih voda na tretman u postrojenja drugih operatera

Naziv i lokacija mjestu ispuštanja	Broj mjesta ispuštanja (1)	Grid referenca mjesta ispuštanja		Naziv i broj postrojenja za tretman (2)	Količina otpadnih voda		Vrijeme trajanja ispuštanja (2)
		X širina	Y dužina		m ³ /24 h	m ³ /godišnje	h/24 h dana/godišnje

Napomena:

1. i 2. U skladu sa šemom u prilogu uzete iz sertifikata o registraciji sistema sakupljanja.
3. U slučaju neregularnog ispuštanja, vrijeme ispuštanja naznačiti u časovima, mjesecima i godinama (uključujući period započinjanja, rada, zaustavljanja).

Табела 25

Загађујуће материје у водама

Број и локација мјеста испуштања (1)	Загађујуће материје, параметар (2)	Прије третмана		Кратак опис третмана који се примјењује и његова ефикасност	Посље третмана	
		mg/l 24 h (средња вриједност)	t/godišnje (средња вриједност)		mg/l 24 h (средња вриједност)	t/godišnje (средња вриједност)

Напомена:

1. У складу са шемом у прилогу узете из сертификата о регистрацији система сакупљања.
2. Све загађујуће материје треба навести у табели, укључујући оне које нису третиране прије испуштања у водно тијело (BPK_s, HPK, suspendоване честице, укупан азот, укупан фосфор, теški метали и др.).

Табела 26

Испуштање отпадних вода – контрола производног процеса
(гдје је процес контроле важан за превенцију загађивања вода)

Број (1)	Опрема	Подаци о одржавању	Параметри који се контролишу	Граничне вриједности емисије	Поступак мјерења	Вријеме мјерења	Извјештај / knjига

Напомена:

1. У складу са шемом у прилогу.

Tabela 27

Proces kontrole sopstvenog postrojenja za tretman otpadnih voda

Broj (1)	Postrojenje za tretman	Održavanje (2)	Parametri koji se kontrolišu	Granične vrijednosti emisija	Način mjerenja	Vrijeme mjerenja	Izveštaj / knjiga

Napomena:

1. U skladu sa šemom postrojenja za tretman otpadnih voda u prilogu.
2. U skladu sa uputstvima za rad. Mjere koje se preduzimaju u slučaju zastoja u procesu tretmana treba navesti.

Tabela 28

Opis mjerne opreme za otpadne vode koje posjeduje laboratorija

Broj mjesta ispuštanja (1)	Broj mjernog mjesta (2)	Parametar koji se mjeri	Mjerna oprema	Vrsta opreme	Baždarenje/kalibracija	Sprječavanje zastoja, zamjena u slučaju udesa (3)	Dokumentacija

Napomena:

1. i 2. U skladu sa šemom postrojenja za tretman otpadnih voda u prilogu.
3. Vrsta opreme koja se koristi u slučaju otkaza (udes) primarnog uređaja (npr. korišćenje dva istovjetna uređaja i sl.).

Табела 29

Monitoring ispuštanja загађујућих материја у површинска и подземна водна тијела или систем за сакупљање

Lokacija i broj mjesta ispuštanja (1)	Broj mjernog mjesta (2)	Zagađujuća materija, parametar	Oprema za uzorkovanje	Metod, tehnika, način proračuna	Učestalost monitoringa	Laboratorija koja je vršila analizu	Dokumentacija

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu uzete iz sertifikata o registraciji sistema sakupljanja.
2. U skladu sa šemom u prilogu.

Табела 30

Monitoring životne sredine na mjestu ispuštanja

Lokacija i broj mjesta ispuštanja (1)	Zagađujuća materija, parameter, uslovi	Oprema za uzorkovanje	Metod, tehnika, način proračuna i dr.	Učestalost monitoringa	Laboratorija koja je vršila analizu	Rezultati mjerenja i izvještaji

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu.

Табела 31

Испуштања отпадних вода у случају удеса, пуштања у рад, непланираних догађаја

Број и локација мјеста испуштања (1)	Опис	Активност или одступање од normalних услова рада која пrouзрокује испуштање загађујућих материја	Загађивање (потенцијални максимум испуштања)		
			материја	mg/m ³	Укупно (kg или t)

Напомена:

1. У складу са шемом у прилогу узете из сертификата о регистрацији система сакупљања.

5. Потрошња воде*

Табела 32

Потрошња воде

Број извора (1)	Водни извор (водно тијело или дубина извора)					Кoličina вода	
	Назив и локација	Grid referencia		Водно тијело или дубина извора	Општина	m ³ /24 h	m ³ /годишње
		X ширина	Y дужина				

Напомена:

1. У складу са шемом у прилогу узете из сертификата о регистрацији система водоснабдјевања.

*Захтјев за издавање интегрисане дозволе – III 4

Табела 33

Подаци о опреми за мјерење потрошње вода

Број извора и мјеста мјерења (1)	Мјерна опрема, очитаванје, мјерна јединица	Вријеме мјерења (на 24h)	Обрачунати проток, $m^3/dnevno$, $1000 m^3/mjesečno$	Контролна мјерна опрема	Метеоролошка контрола мјernih инструмената	Дokumentација

Napomena:

1. U skladu sa šemom u prilogu uzete iz sertifikata o registraciji sistema vodosnabdijevanja.

Табела 34

Потрошња воде - monitoring procesnih parametara i uzorkovanje*

Број и локација извора (1)	Мјерна величина	Узorkовање				
		Број мјеста узorkовања (2)	Учесталост	Метод	Метод анализе/техника узorkовања	Лабораторија која врши анализу (акредитација и важност)

Napomena:

* U skladu sa tehničkim zahtjevima

1. i 2. U skladu sa šemom u prilogu uzete iz sertifikata o registraciji sistema vodosnabdijevanja.

Табела 36

Сакупљање и превоз отпада

Отпад (1)	Назив отпада (2)	Класа опасности (3)	Врста сакупљања (4)	Превежена količina t/godišnje	Врста превоза (5)	Превозник (други превозник или сопствени превоз)	Прималац отпада

Напомена:

1, 2. и 3. dati podatke o vrsti otpada (opasan, neopasan) sa oznakama otpada prema utvrđenim karakteristikama (OECD lista otpada, Evropski katalog otpada-EWC, H lista, C lista u skladu sa Direktivom 91/689/EEC), Y lista, Aneks I, II, VIII i IX Bazelske konvencije.

4. Vrsta sakupljanja: kontejneri, burad, vreće i dr.

5. Vrsta prevoza: željeznica, drumski prevoz i dr.

Табела 37

Одлагање отпада

Отпад (1)	Назив отпада (2)	Класа опасности (3)	Максимална količina за одлагање utvrđena u dozvoli t/godišnje (ili t/kvartalno)

Напомена:

1, 2. и 3. dati podatke o vrsti otpada (opasan, neopasan) sa oznakama otpada prema utvrđenim karakteristikama (OECD lista otpada, Evropski katalog otpada-EWC, H lista, C lista u skladu sa Direktivom 91/689/EEC), Y lista, Aneks I, II, VIII i IX Bazelske konvencije.

7. Emisije buke***Tabela 38****Zbirni pregled izvora buke**

Izvor (1)	Broj izvora buke (2)	Mjerodavni nivo buke u dB (3)	Nivo buke po oktavama (4)								Opis (5)			Period emisije (6)	Napomena (7)
			63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	Imp	Ton	Info		

Napomena:

1. Navesti naziv uređaja – izvora, njegove tehničke specifikacije relevantne za buku npr. snaga uređaja, broj obrtaja, proizvođač, tip, serijski broj i sl.
2. Navesti broj istih uređaja, onoliko koliko ih ima, jedan ili više.
3. Navesti nivo buke u dBA, po pravilu vrijednost se daje kao Leq na standardnom rastojanju.
4. Navesti oktavne nivoe buke mjerene linearno (bez A-ponderizacije).
5. Prema nacionalnim propisima mjerodavni nivo buke izračunava se tako što se izmjerena vrijednost koriguje zavisno od postojanja impulasa, tonskih komponenti ili zvučnih informacija.
6. Navesti režim rada uređaja, mjerni interval, interval integraljenja i referentni interval.
7. Broj izvještaja o mjerenju buke.

*** Zажteв за издавање интегрисане дозволе – III 9**