# Na osnovu člana 84. stav (3) Zakona o zaštiti okoliša Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj: 15/21) i člana 4. stav 3. Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu (“Službene novine Federacije BiH” broj 51/21), Federalno ministarstvo okoliša i turizma, *donosi:*

**UPUTSTVO**

**O PRIMJENI OPĆIH OBAVEZA PRIVREDNIH SUBJEKATA/ OPERATERA U VEZI ZAŠTITE OKOLIŠA ZA ČIJU DJELATNOST NIJE POTREBNO PRIBAVITI OKOLINSKU DOZVOLU**

**POGLAVLJE I. OPŠTE ODREDBE**

**Član 1.**

**(Predmet Uputstva)**

(1) Ovim Uputstvom utvrđuje se postupanje u slučaju podnošenja zahtjeva za obnovu okolinske dozvole, kao i propisivanje općih obaveza u vezi zaštite okoliša za:

1. privredne subjekte/operatere koji su za obavljanje određene djelatnosti pribavili okolinsku dozvolu na federalnom, kantonalnom ili općinskom nivou, prije stupanja na snagu Zakona o zaštiti okoliša okoliša Federacije BiH ("Službene novine Federacije BiH", broj: 15/21, u daljem tekstu: Zakon)
2. za projekte kojima se planiraju graditi novi objekti/pogoni/postrojenja nakon stupanja na snagu Zakona, a za čiju djelatnost prema Uredbi kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu (“Službene novine Federacije BiH” broj 51/21) u daljem tekstu: Uredba), a nakon provedenog postupka procjene uticaja na okoliš, nije potrebno pribaviti okolinsku dozvolu.

(2) Odredbe ovog Uputstva ne primjenjuju se u slučajevima da:

* privredni subjekt do dana podnošenju zahtjeva za obnovu okolinske dozvole nije pribavio pravosnažan vodni akt i/ili pravosnažnu građevinsku, upotrebnu dozvolu ili dozvolu za eksploataciju izdatu od nadležnog organa odnosno u slučaju kad nadležni organ postupa na osnovu odredbe člana 79. stav (6) Zakona;
* je došlo do bilo kakve izmjene podataka u odnosu na prethodno izdatu okolinsku dozvolu prije stupanja na snagu Zakona, a koje podrazumijevaju promjene koje se odnose na: površinski obuhvat, kapacitet proizvodnje, izmještanje postrojenja, skladišni kapacitete, tehnologiji, upotrebi sirovina, upotrebi energije i vode, način zbrinjavanja otpada, promjene u vrsti, načinu i količini skladištenja opasnih supstanci i druge promjene, kad nadležni organ postupa u skladu sa odredbama člana 7. Uredbe, odnosno sa odredbom člana 95. stav (6) Zakona.

(3) Ovim Uputstvom uređuju se i druga pitanja koja se odnose na propisivanje općih obaveza privrednog subjekta/operatera u vezi zaštite okoliša zavisno od djelatnosti koju taj privredni subjekt/operater obavljaju ili namjeravaju obavljati.

**Član 2.**

**(Postupanje nadležnog organa za okoliš u postupku obnove okolinske dozvole)**

1. Ukoliko je privrednom subjektu/operateru, okolinsku dozvolu izdalo Federalno ministarstvo okoliša i turizma (u daljem tekstu: Ministarstvo), provjeru Zahtjeva za propisivanje općih obaveza operatera u vezi zaštite okoliša (iz Priloga I. ovog Uputstva) vrši Ministarstvo koje je nadležno da propisuje opće obaveze koje se odnose na opće i specifične mjere zaštite okoliša (Prilog III. i Priloga IV. ovog Uputstva).
2. Ukoliko je privrednom subjektu/operateru okolinsku dozvolu izdalo nadležno kantonalno ministarstvo ili nadležni općinski organ, provjeru dokumentacije na osnovu Priloga I. ovog uputstva i propisivanje općih obaveza u vezi zaštite okoliša iz Priloga III., te specifičnih mjera iz Priloga IV. vrši nadležni organ.
3. Podnošenje zahtjeva za propisivanje općih obaveza privrednih subjekata/operatera u vezi zaštite okoliša iz Priloga I. ovog Uputstva izrađuje sam privredni subjekt/operater.
4. U slučaju da nadležni organ utvrdi da je zahtjev iz stava (3) ovog člana nepotpun i/ ili nestručno popunjen, podnosiocu zahtjeva dostavlja pismeno obavještenje kojim ga upućuje da zahtjev izradi ovlašteni nosilac izrade studije (sa liste ovlaštenih nosioca izrade studije) i u kojem podnosiocu zahtjeva ostavlja rok za dostavu zahtjeva.
5. Rok za dostavu zahtjeva po obavještenju iz stava (4) ovog člana je 30 dana od dana prijema obavijesti.
6. U slučaju da zahtjev ne bude dostavljen u roku od 30 dana iz stava (5) ovog člana, nadležni organ zahtjev odbacuje, o čemu obavještava podnosioca zahtjeva i nadležnu upravu za inspekcijske poslove.

1. Uz zahtjev za propisivanje općih obaveza operatera u vezi zaštite okoliša (Prilog I. ovog Uputstva), dostavlja se i izjava o tačnosti, istinitosti i potpunosti podataka koji su sadržani u zahtjevu iz Priloga II. ovog Uputstva, a koju zakonski zastupnik privrednog subjekta koji podnosi zahtjev, pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću daje pred nadležnim organom (općina ili notar).
2. Opće obaveza privrednog subjekta/operatera u vezi zaštite okoliša propisuju se u formi rješenja o općim obavezama operatera u vezi zaštite okoliša.
3. Rješenje iz stava (8) ovog člana nadležni organ izdaje na neodređeno vrijeme i objavljuje na svojoj službenoj web stranici.

**Član 3.**

**(Postupanje nadležnih organa za izdavanje saglasnosti i dozvola za projekte)**

(1 ) Federalno ministarstvo okoliša i turizma je u obavezi da propiše opće obaveze operatera u vezi zaštite okoliša za svaki pojedinačni projekat za koji je zahtjev podnesen nakon stupanja na snagu Zakona i to:

* U rješenju o prihvatanju projekta na osnovu prethodne procjene uticaja na okoliš za koji nije potrebna izrada studije uticaja na okoliš,
* U rješenju o prihvatanju projekta na osnovu studije uticaja na okoliš, za koji nije potrebno izdavanje okolinske dozvole.

(2) Nadležni organi je u obavezi za ostale projekte čija djelatnost može imati negativne uticaje na okoliš, a koji nisu sadržani u Prilogu II. Uredbe, u sklopu svojih dozvola za čije donošenje je nadležan, propisati opće obaveze privrednih subjekata/operatera u vezi zaštite okoliša.

**Član 4.**

**(Sadržaj rješenja o općim obavezama operatera u vezi zaštite okoliša)**

1. Rješenje iz člana 2. stav (8) ovog Uputstva se donosi na osnovu Zakona o upravnom postupku i obavezno sadrži:
* Puni naziv pravnog subjekta/operatera,
* Puni naziv objekat/pogona/postrojenja na lokaciji za koju se izdaje rješenje,
* Katastarske čestice i naziv katastarske općine predmetne lokacije,
* Naziv djelatnosti koja se obavlja na lokaciji sa proizvodnim dnevnim ili godišnjim kapacitetom proizvodnje,
* Dozvole koje privredni subjekt/operater posjeduje za konkretnu lokaciju i djelatnost za koju je registriran u sudskom registru,
* Opće obaveze zaštite okoliša u toku rada i u slučaju prestanka rada na lokaciji,
* Upute u slučaju planiranog proširenja/povećanja obuhvata/kapaciteta ili promjene u načinu i količini skladištenja opasnih supstanci u sklopu postrojenja.

1. Rješenje iz stava (1) ovog člana (ako je primjenjivo), za svaki pojedini slučaj sadrži i:
* mjere sprečavanja stvaranje otpada, svođenje količina nastalog otpada na minimum i ponovno korištenje nastalog otpada, njegova reciklaža ili odlaganje na način da se izbjegne i smanji negativan uticaj na okoliš;
* podatke o efikasnoj upotrebi energetskih i prirodnih resursa;
* mjere praćenja stanja okoliša,
* upute o načinu provođenja monitoringa okoliša,
* granične vrijednosti emisija,
* upute o načinu izvještavanja o zagađivanju,
* druge obaveze u zavisnosti od vrste djelatnosti na lokaciji
* mjere za sprečavanje nesreća (požara, eksplozije), akcidentnih zagađenja, te mjera za ograničavanje njihovih posljedica,
* mjere nakon prestanka rada postrojenja (zatvaranja) da bi se izbjegao rizik od zagađenja i vraćanje lokacije u prvobitno stanje.
1. Osim općih mjera navedenih u Prilogu III. i specifičnih mjera navedenih u Prilogu IV. ovog Uputstva, nadležni organ iz člana 2 stav (1) i (2) i član 3. ovog Uputstva može rješenjem propisati i druge odgovarajuće mjere kojima će se postići kvalitetnija zaštita okoliša u skladu sa članom 84. stav (1) Zakona.

**Član (5)**

**(Inspekcijski nadzor)**

1. U skladu sa odredbom člana 133. stav (4) Zakona, inspekcijski nadzor u pogledu primjene općih obaveza operatera u vezi zaštite okoliša u pogonima i postrojenjima obavlja mjesno nadležna inspekcija, najmanje jednom godišnje, a obavezno u vrijeme intenzivnog rada pogona/postrojenja, ukoliko pogon/postrojenje ne obavlja svoju djelatnost na predmetnoj lokaciji tokom cijele godine.
2. Ukoliko se u toku inspekcijskog nadzora utvrde nepravilnosti u radu, promjena u radu iz člana 1. stav (2) alineja 2. ovog Uputstva, mjesno nadležni inspektor o obavljenom inspekcijskom nadzoru, obavještava organ koji je izdao rješenje o propisivanju općih obaveza i/ili zaštite okoliša i/ili urbanističku saglasnost i/ili građevinsku dozvolu, i/ili dozvolu za eksploataciju i/ili vodni akt ili drugu dozvolu koja sadrži opće obaveze operatera u vezi zaštite okoliša.
3. Zapisnik inspektora o obavljenom inspekcijskom nadzoru je javan i objavljuje se na službenoj web stranici inspekcijskog organa koji obavlja nadzor za svaki pojedini slučaj.

**Član 6.**

**(Rodna ravnopravnost)**

Gramatički izrazi upotrijebljeni u ovom uputstvu za označavanje muškog ili ženskog roda podrazumijevaju oba spola, osim kada je svrha ove uredbe drugačija.

**Član 7.**

**(Stupanje na snagu)**

Ovo uputstvo stupa na snagu narednog dana od dana objavljivanja u “Službenim novinama Federacije BiH”.

V. broj \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_2021. godine

Sarajevo

 **MINISTRICA**

 **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**(dr. Edita Đapo)**

# **PRILOG I**

# **ZAHTJEV ZA PROPISIVANJE OPĆIH OBAVEZA OPERATERA U VEZI ZAŠTITE OKOLIŠA**

# *Napomena: po potrebi, dodati potreban broj redova u tabele.*

# **A) PODACI O PRIVREDNOM SUBJEKTU**

# **1. Osnovni podaci**

# **1. 1. Podaci o objektu/pogonu/postrojenju**

|  |  |
| --- | --- |
| 2.1. Naziv pogona/postrojenja[[1]](#footnote-1) |  |
| 2.2. Adresa na kojoj je lociran pogon i postrojenje, ili na kojoj će biti lociran |  |
| 2.3. Koordinate lokacije prema državnom koordinatnom sistemu  |  |
| 2.4. Kategorija industrijskih aktivnosti koje su predmet zahtjeva  |  |
| 2.5. Projektovani kapacitet glavne jedinice postrojenja  |  |
| 2.7. Projektovani kapacitet ostalih jedinica postrojenja |  |
| 2.8. Broj zaposlenih u postrojenju za koje se podnosi zahtjev |  |

**2. Dodatne informacije o objektu/pogonu/postrojenju**

**2.1. Popis svih izdatih dozvola na dan podnošenja zahtjeva**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Naziv dozvole | Broj dozvole | Datum izdavanja dozvole | Period važenja dozvole  | Datum koji je naveden na pečatu pravosnažnosti |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Navesti sve važeće dozvole na dan podnošenja zahtjeva i dostaviti njihove ovjerene kopije.

**Podaci o zakonskom zastupniku**

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime  |  |
| Adresa  |  |
| Funkcija u privrednom subjektu |  |
| Telefon |  |
| Faks |  |
| E-mail |  |

**2.2. Vlasništvo nad zemljištem**

Ime i adresa vlasnika zemljišta na kojem se odvijaju (će se odvijati) aktivnosti (ukoliko se razlikuje od podnosioca zahtjeva).

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime vlasnika zemljišta, navesti broj zemljišno-knjižnog izvadka i katastarske oznake nekretnine |  |
| Adresa vlasnika zemljišta |  |

**2.3. Vlasništvo nad objektima**

Ime i adresa vlasnika (fizičko ili pravno lica) pogona i postrojenja u kojima se odvija aktivnost, kao i podaci o ugovoru o najmu objekta ukoliko podnosilac zahtjeva nije vlasnik

|  |  |
| --- | --- |
| Ime i prezime vlasnika/pravnog lica nad objektima pogonima/postrojenjima: |  |
| Adresa vlasnika: |  |
| Podaci o ugovoru(Broj, datum zaključenja i period važenja ugovora): |  |

**B. OPIS STANJA LOKACIJE POGONA I POSTROJENJA**

**1. Osnovni podaci o lokaciji[[2]](#footnote-2)**

|  |  |
| --- | --- |
| Jedinica lokalne samouprave |  |
| Katastarska općina |  |
| Katastarska čestica/e[[3]](#footnote-3) |  |
| Navesti udaljenost u metrima do najbližeg naselja, prijemnika otpadnih voda, voda, šuma, zaštićenih područja i drugih osjetljivih područja |  |

**2. Mape i sheme**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Broj | Naziv mape ili sheme | Obuhvat mape ili sheme | Broj priloga |
| 1. | Ortofoto karte/šire područje okruženja[[4]](#footnote-4) | (Položaj pogona/postrojenja, najbliža naselja, sa kojim graniči, vodni recipijent, vodna površina, šume, zaštićena i ostala osjetljiva područja) |  |
| 2. | Tlocrt pogona/postrojenja sa mjestima emisija | (Sva emisiona mjesta i tehnološke jedinice) |  |
| 3. | Dijagram toka/tehnoloških shema | (Tehnološke jedinice u skladu sa tačkama 3.1. do 3.3. ovog Priloga sa tokom materijala/ energije, kao i po mogućnosti svim emisionim mjestima) |  |

**3. OPIS POGONA I POSTROJENJA**

**3.1. Tehnološka jedinica objekta/pogona/postrojenja u kojoj se odvija glavna djelatnost**

|  |
| --- |
| Naziv jedinice |
|  |
| Broj | Naziv podjedinice | Kapacitet | Tehnološki opis rada | Referentna oznaka iz tlocrta/dijagrama toka u prilogu |
| 1. |  |  |  |  |
| 2. |  |  |  |  |
| 3. |  |  |  |  |

**3.2. Referentna oznaka emisionog mjesta prikazanog u tlocrtu objekta/pogona/postrojenja dijagramu toka (oznake: Z - zrak,V - voda, T - tlo, K - sistem javne kanalizacije)**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Oznaka | Emisiono mjesto  | Gauss Kruegerove koordinate  | Opis | Broj priloga |
| X | Y |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**3.3. Organizacija rada u objektu/pogonu/postrojenju**

|  |
| --- |
| USLOVI RADA |
| Ukupan broj zaposlenih |
| Raspored zaposlenih | UREDI | PROIZVODNJA | ODRŽAVANJE | SKLADIŠTE | OSTALO |
|  |  |  |  |  |
| Smjene i aktivnosti | Uredi / administracija | Postrojenja |
|  |  |
| Radno vrijeme | Uredi / administracija | Postrojenja |
|  |  |
| Broj radnih dana godišnje  |  |
| Broj radnih sati godišnje |  |
| Sezonske varijacije  |  |
| Smjene i broj radnika po smjeni | Tokom sezonskih varijacija | Preostali dio godine |
|  |  |
| Periodi kada privredni subjekt ne radi | Praznici |  |
| Redovne obustave |  |

#

# **C. POPIS OSNOVNIH SIROVINA, POMOĆNIH/SEKUNDARNIH SIROVINA I SUPSTANCI**

# **1. Osnovne sirovine, pomoćne/sekundardne sirovine i ostali materijali/supstance koje se koriste u proizvodnom procesu**

**1.1. Popis sirovina, pomoćnih sirovina i supstanci koje ne sadrže opasne supstance**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Ref.br. ilišifra | Naziv sirovine/supstance | Miris | Prioritetne supstance[[5]](#footnote-5) |
| MirisDa/Ne | Opis | Prag osjetljivostig/m3 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**1.2. Popis sirovina, pomoćnih sirovina i supstanci koje sadrže opasne supstance**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ref.br. ilišifra | Naziv sirovine/supstance[[6]](#footnote-6) | CASBroj | Kategorija opasnosti | Kapacitet skladišta(t) | Godišnja upotreba(t) | Potrošnja po jedinici proizvoda | Priroda upotrebe | R[[7]](#footnote-7) - Fraza | S9-Fraza |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.3. Skladištenje sirovina i ostalih supstanci**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Prostor skladišta, privremeno skladištenje, rukovanje sa sirovinom, proizvodima i otpadom | Kapacitet | Tehnički opis  | Referentna oznaka iz dijagrama toka/ tlocrta u Prilogu |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**2. Potrošena i proizvedena energija u proizvodnom procesu**

# **Potrošnja energije**

|  |
| --- |
| **POTROŠNJA ENERGIJE** |
| Resurs | Ukupna potrošnja (kWH/g, t/g, I sl.)  | Potrošnja po jedinici proizvoda | Procenat u odnosu na ukupnu potrošnju (%) |
| Električna energija  |  |  |  |
| Prirodni gas  |  |  |  |
| Ugalj  |  |  |  |
| Ostalo |  |  |  |

# **Proizvodnja energije**

|  |
| --- |
| **PROIZVODNJA ENERGIJE** |
| Resurs | Ukupna proizvodnja (kWH/g, t/g, i sl.)  | Proizvodnja po jedinici proizvoda | Procenat u odnosu na ukupnu proizvodnju (%) |
| Električna energija  |  |  |  |
| Prirodni gas  |  |  |  |
| Ugalj  |  |  |  |
| Ostalo |  |  |  |

**D) UPRAVLJANJE OTPADOM I EMISIJE U OKOLIŠ**

**1. Upravljanje otpadom**

**1.1. Upravljanje opasnim otpadom**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otpadni materijal | Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpada sa listama | Primarno mjesto nastajanja | Količine | Prerada ili odlaganje na lokaciji(metoda i lokacija) | Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije(metoda, lokacija iugovarač) | Odlaganje izvan lokacije(metoda, lokacija i ugovarač) |
| Tona/ mjesec | m3 / mjesec |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

**1.2. Upravljanje otpadom koji nije opasan**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Otpadni materijal | Broj pod kojim se otpad vodi u Pravilniku o kategorijama otpadasa listama | Primarno mjesto nastajanja | Količine | Prerada ili odlaganje na lokaciji(metoda i lokacija) | Prerada, ponovna upotreba ili recikliranje izvan lokacije(metoda, lokacija i ugovrač)  | Odlaganje izvan lokacije(metoda, lokacija i ugovarač) |
| Tona/ mjesec | m3 / mjesec |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

# **2. Emisije u zrak**

# **2.1. Emisije u zrak iz parnih kotlova** **(ukoliko ima više emisionih mjesta na jednoj lokaciji popuniti jednu stranicu za svaki izvor emisije pojedinačno)**

Emisiono mjesto

|  |  |
| --- | --- |
| Emiter oznaka:  |  |
| Opis emisije:  |  |
| Koordinate (geografska širina i dužina u decimalnim stepenima ):  |  |
| Podaci za dimnjak: Dijametar:  Visina iznad tla (m): | M |
|  M |
| Datum puštanja u rad:  |  |

Karakteristike emisije :

|  |  |
| --- | --- |
| Kapacitet kotla Proizvodnja pare: Toplotni ulaz:  | kg/h MW  |
| Gorivo Tip: Maksimalna potrošnja goriva Sadržaj sumpora u gorivu %:  | kg/h  |
| NOx  |  mg/Nm3  0oC. 3% O2 (tečno ili gas), 6% O2 (čvrsto gorivo)  |
| Aktualna koncentracija O2 % |  |
| Maksimalni protok gasova  | m3/h  |
| Temperatura  | oC (max.)  |  oC (min.)  | oC (avg.)  |

# **2.2. Glavne emisije u zrak iz tehnološkog procesa (popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)**

|  |  |
| --- | --- |
| Emisiono mjesto Ref. Br: |  |
| Izvor emisije: |  |
| Opis: |  |
| Koordinate po državnom koordinatnom sistemu |  |
| Detalji o dimnjaku Dijametar: Visina (m): |  |
| Datum početka emitovanja: |  |

Karakteristike emisije:

|  |
| --- |
| (1) Protok (zapremina koja se emituje): |
| Srednja vrijednost/dan | Nm3/d | Maks./dan | m3/d |
| Maksimalna vrijednost/sat | Nm3/h | Min. brzina protoka  | m.s-1 |
| (2) Ostali faktori |
| Temperatura | oC (max) |  oC (min) | oC (sr.vrijednost) |
| Zapreminski izrazi su dati kao: 🞎 suho 🞎 vlažno  |

(3) Vremenski period/i u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje)

|  |  |
| --- | --- |
| Periodi emisije (prosjek) |  min/h h/dan dan/god  |

**3. Voda**

**Napomena:** Zaštita voda je definisana pravomoćnim **vodnim aktom** koji izdaje nadležni organ, ukoliko je izdavanje istog za konkretnu djelatnost predviđeno u skladu sa Zakonom o vodama, a koji se prilaže uz ovaj zahtjev.

# **4. Emisije u tlo**

# **(popuniti jednu stranicu za svako emisiono mjesto pojedinačno)**

Emisiono mjesto ili područje emisije:

|  |  |
| --- | --- |
| Referentna mapa lokacije br.  |  |
| Emisiono mjesto ili područje emisije Ref. br: |  |
| Način ispuštanja emisije: (bušotine, bunari, propustljivi slojevi, kvašenje, razbacivanje itd.) |  |
| Lokacija: |  |
| Koordinate po DKS-u: |  |
| Visina ispusta:(u odnosu na nadmorsku visinu recipijenta) |  |
| Vodna klasifikacija recepijenta (podzemnog vodnog tijela)1: |  |
| Ocjena osetljivosti podzemnog vodnog tijela na zagađenost (uključujući i stepen osetljivosti) : |  |
| Identitet i udaljenost izvora podzemnih voda koja su pod rizikom negativnog uticaja emisija (bunari, izvori itd.): |  |
| Identitet i udaljenost površinskih vodnih tijela koja su pod rizikom negativnog uticaja emisija: |  |

 (1) Ukoliko postoji negativan uticaj emesija

Detalji o emisijama:

|  |
| --- |
| (1) Emitovana količina |
| Prosječno/dan | m3 | Maksimalno/dan | m3 |
| Maksimalna vrijednost/sat | m3 |  |  |

2) Vremenski period/i u kojima se javljaju emisije uključujući dnevne ili sezonske varijacije (uključiti početak rada i/ili zaustavljanje):

|  |  |
| --- | --- |
| Periodi emisije (prosjek) |  min/h h/dan dan/god |

# **5. Buka**

# **5.1. Emisija buke – Zbirna lista izvora buke**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Izvor | Emisiono mjestoRef. Br | OpremaRef. br | Zvučni pritisak (1)(dBA) na referentnu udaljenost | Periodi emisije |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

(1) Za dijelove postrojenja mogu se koristiti nivoi intenziteta buke.

**6. Vibracije**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Izvor | Emisiono mjestoRef. Br | OpremaRef. br | Vrijednosti utvrđenog ubrzanja vibracije, aeq, (msˉ2) | Periodi emisije | Mapa lokacije (priložiti grafički dio) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

**E) MJERE ZA SPREČAVANJE ILI SMANJENJE EMISIJA I/ILI PRODUKCIJE OTPADA IZ POSTROJENJA I ROKOVI ZA NJIHOVU REALIZACIJU**

**1. Navesti i opisati sve mjere, tehnologije i druge tehnike za sprečavanje (ili ukoliko to nije moguće), smanjenje emisija iz pogona postrojenja i rokove za njihovu realizaciju**

**2. Navesti i opisati sve mjere za sprečavanje produkcije otpada i /ili povrata korisnog materijala iz otpada koji producira pogon i postrojenje i rokove za njihovu realizaciju**

**3. Opis planiranog monitoringa i planiranih mjera za smanjenje emisija**

**3.1. Monitoring emisija i mjesta uzimanja uzoraka (popuniti jedna tabelu za svako mjesto monitoringa pojedinačno )**

Referentni broj emisionog mjesta:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parametar | Učestalost monitoringa | Pristup mjernom mjestu | Metoda uzimanja uzoraka | Metoda/tehnika analize |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

**4. Program za unapređenje rada pogona/postrojenja**

|  |
| --- |
| Prijedlog programa za unapređivanje rada pogona/postrojenja u cilju zaštite okoliša sa rokovima za realizaciju |
|  |
| Finansijska procjena predloženih mjera programa (izraziti u konvertibilnim markama) |
|  |
| Procjena rezultata uvođenja svake od mjera iz programa na smanjenje emisija, energetsku efikasnost, korišćenje sirovina, vode i energije. |
|  |
| Opisati način izvještavanja o rezultatima izvršenja mjera odnosno predloženog programa. |
|  |

# **F) SPRJEČAVANJE NESREĆA VEĆIH RAZMJERA I REAKCIJE U AKCIDENTNIM SLUČAJEVIMA**

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta (naziv) opasne supstance u postrojenju |  |
| Hemijska oznaka opasne supstance |  |
| CAS broj |  |
| Kategorija opasne supstance |  |
| Maksimalna količina opasnih supstanci u tonama |  |
| Agregatno stanje opasne supstance |  |
| Način skladištenja opasne supstance u pogonu/postrojenju |  | Podzemni spremnik |
|  | Nadzemni spremnik |
|  | Procesna oprema |
|  | Cjevovod |
|  | Ostalo (opisati) |
| Navesti listu mogućih situacija koje mogu imati uticaj na okoliš |
|  |
| Opisati postojeće ili predložene mjere, uključujući procedure za akcidentne slučajeve s ciljem smanjivanja uticaja emisija izazvanih prilikom nesreća, ili istjecanjem u okoliš  |
|  |
| Navesti mjere koje se preduzimaju u akcidentnim slučajevima izvan redovnog radnog vremena (noć, vikend, praznici) |
|  |
| Opisati postupke u slučajevima različitih od uobičajenih (puštanje u rad, curenje, defekti, kratkotrajni prekidi, itd.) |
|  |
| Navesti rokove za preduzimanje određenih aktivnosti i mjera, te odgovorne osobe  |
|  |

# **G) OPIS OSTALIH MJERA USKLAĐENIH SA OSNOVNIM OBAVEZAMA OPERATERA, SA FOKUSOM NA MJERE NAKON ZATVARANJA ILI RUŠENJA POSTROJENJA. REMEDIJACIJA, PRESTANAK AKTIVNOSTI, RESTART (PONOVNO PALJENJE /PUŠTANJE U RAD) I BRIGA PO PRESTANKU AKTIVNOSTI.**

|  |
| --- |
| Opisati postojeće, ili predložene mjere za smanjenje uticaja na okoliš po prestanku rada dijela ili cijele instalacije, uključujući i mjere za brigu o potencijalnim zagađujućim ostacima poslije zatvaranja. |
|  |
| Rezultati ispitivanja lokacije u odnosu na postojeća zagađenja tla i podzemnih voda iz samog pogona/ postrojenja, ili prijedlog za provedbom takvog ispitivanja i prijedlog vremenskog okvira za isto |
|  |

**14. Popis priloga**

1. Izvod iz planskog akta;
2. Pravomoćni vodni akt;
3. Pravomoćna građevinska dozvola ili upotrebna ili dozvola za eksploataciju;
4. Zemljišnoknjižni izvadak i posjedovni list ne stariji od 3 mjeseca od dana podnošenja zahtjeva;
5. Kopija katastarskog plana.

**PRILOG II . IZJAVA**

Ja \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ kao zakonski zastupnik \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, pod moralnom, materijalnom i krivičnom odgovornošću, dajem sljedeću:

**Izjavu**

# kojom potvrđujem da su svi podaci sadržani u zahtjevu za propisivanje općih obaveza u vezi sa zaštitom okoliša, istiniti, tačni i potpuni, a što se utvrđuje na osnovu dokaza priloženih uz moj zahtjev.

Datum: Potpis davaoca Izjave

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 (Ime i prezime)

*Ovu izjavu ovjeriti kod nadležnog organa (općina ili notar)*

**PRILOG III.**

**OPĆE MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA**

**(MINIMALNI USLOVI)**

Opće mjere zaštite okoliša odnose se na sve objekte, pogone/postrojenja koji negativno utiču na okoliš, a za čiju djelatnost/ aktivnost se mjere propisuju rješenjem o općim obavezama operatera u vezi sa zaštitom okoliša u skladu sa ovim Uputstvom, a za koja prema Uredbi kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu (“Službene novine Federacije BiH” broj 51/21) nije potrebno pribaviti okolišnu dozvolu..

**a)**    **Zakonski okvir**

Privredni subjekt/operater je dužan da u toku pripremnih aktivnosti za izvođenje radova i gradnje objekata/pogona/postrojenja koje će koristiti za obavljanje djelatnosti za koju je registrovan, poštovati odredbe sljedećih zakona:1.    Zakon o zaštiti okoliša Federacije BiH  ili Zakon o zaštiti okoliša kantona na osnovu kojeg je  djelatnost planirana, kao i podzakonska akta donesena na osnovu ovih zakona.

2.    **Zakon o zaštiti zraka („Službene novine Federacije BiH“, broj**33/03**i**4/10**,** kao i podzakonska akta donesena na osnovu ovog Zakona.

3. Zakon o upravljanju otpadom **(„Službene novine Federacije BiH“, broj**33/03,72/09**i**92/17**)**, kao i podzakonska akta donesena na osnovu ovog zakona, a posebno:Pravilnik o životinjskom otpadu i drugim neopasnim materijalima prirodnog porijekla koji se mogu koristiti u poljoprivredne svrhe („Službene novine Federacije BiH“, broj 8/08)

4.    **Zakon o zaštiti od buke („Službene novine Federacije BiH“, broj**110/12) ili Zakon o buci iz kantonalne nadležnosti, kao i podzakonska akta ukoliko su donesena na osnovu tog Zakona.

5.    **Zakon o vodama („Službene novine Federacije Bosne i Hercegovine, broj:**70/06**)**, kao i podzakonska akta donesena na osnovu ovog Zakona.

6.    Zakon o prostornom planiranju i korištenju zemljišta na nivou Federacije Bosne i Hercegovine [(“Službene novine Federacije BiH”, broj: 2/06, 72/07, 32/08, 4/10, 13/10 i 45/10)](http://fmpu.gov.ba/wp-content/uploads/2020/07/Zakon-o-prostornom-planiranju-i-koris%CC%8Ctenju-zemljis%CC%8Cta-na-nivou-Federacije-Bosne-i-Hercegovine-SNFBiH-br-2-06-72-07-32-08-4-10-13-10-i-45-10.pdf) ili Zakon o prostornom planiranu i korištenju zemljišta kantona na osnovu kojeg je  je djelatnost planirana, kao i podzakonska akta donesena na osnovu ovoih zakona.

7. **Zakon o zaštiti prirode („Službene novine Federacije BiH“, broj 66/13).**

1. **Zakon o Nacionalnom parku „Una“**(„Službene novine Federacije BiH“, broj 44/08)

**9.Zakon o Fondu za zaštitu okoliša („Službene novine Federacije BiH“, broj 33/03).**

10.   [Zakon o provedbi odluka povjerenstva za zaštitu nacionalnih spomenika prema aneksu 8 (06-2004)](https://www.fmks.gov.ba/kultura/legislativa/fbih/58.pdf) i [(51-2007)](https://www.fmks.gov.ba/kultura/legislativa/fbih/59.pdf).

11.   [Zakon o zaštiti dobara koja su proglašena kao nacionalni spomenici (02-2002)](https://www.fmks.gov.ba/kultura/legislativa/fbih/71.pdf) [i  (27-2002](https://www.fmks.gov.ba/kultura/legislativa/fbih/72.pdf).

12.   [Zakon o zaštiti i korištenju kulturno-istorijskog i prirodnog naslijeđa ("Sl. list SRBiH" 1985.)](https://www.fmks.gov.ba/kultura/legislativa/bih/58.pdf)

13.  Drugih relevantnih zakona, zavisno od vrste djelatnosti i aktivnosti koje obavlja privredni subjekt/operater.

b)    Osnovne obaveze operatera u vezi sa zaštitom okoliša u skladu sa Zakonom

Prema članu 84. Zakona o zaštiti okoliša Federacije BiH u svrhu kompletne zaštite okoliša od štetnih uticaja djelatnosti koje se obavljaju u postrojenju, operater je obavezan osigurati da pogoni i postrojenja budu izgrađeni i funkcionišu tako da se:

a) ne ugrožava zdravlje ljudi, ostvaruje povoljno stanje flore i faune, ne dovede do gubitka staništa koji se nalaze na području uticaja postrojenja ili okoliša zbog emisija supstanci, buke, mirisa, vibracija ili toplote, saobraćaja ili od postrojenja;

b) preduzmu sve odgovarajuće preventivne mjere za sprječavanje zagađenja i ne prouzrokuju zagađenje iznad graničnih emisija;

c) izbjegava stvaranje otpada, njegova količina svodi na najmanju moguću mjeru, stvoreni otpad ponovo koristi, reciklira ili odlaže na način da se izbjegne i smanji negativan uticaj na okoliš;

d) efikasno koriste energetski i prirodni resursi;

e) preduzmu mjere za sprečavanje nesreća i ograničavanje njihovih posljedica, i

f) preduzmu mjere nakon prestanka rada postrojenja za izbjegavanje rizika od zagađenja i za povrat lokacije na kojoj se nalazi postrojenje u zakonom propisano stanje okoliša.

Privredni subjekt/operater je dužan Federalnom ministarstvu okoliša i turizma na obrascu (Prilog VI. - Obrazac o promjeni u radu pogona/postrojenja) Uredbe prijaviti bilo koju promjenu u radu.

Promjene u radu u kotlovskim postrojenjima, povećanje skladišnih kapaciteta, promjene/dodatne mogu biti: povećanje proizvodnih kapaciteta, upotreba energije, upotreba vode, zamjena energenta djelatnosti i druge promjene u radu.

Ukoliko je promjena kao značajna identifikovana, Ministarstvo će o tome obavijestiti privrednog subjekta/operatera i dati mu upute za postupanje u skladu sa članom 95. stav (6) Zakona.

**I. Opće mjere zaštite okoliša u toku izgradnje**

U toku pripremnih aktivnosti za izvođenje radova i izgradnje objekta, privredni subjekt/operater je dužan planirati i primjeniti sljedeće mjere zaštite okoliša:

* + Materijal iz iskopa odvoziti na unaprijed određenu i odobrenu lokaciju, za koju je pribavljena saglasnost nadležnog organa;
	+ Transport iskopanog materijala vršiti vozilima koja posjeduju propisane koševe i sistem zaštite od prosipanja materijala (pokrivanjem ceradom);
	+ Redovno vršiti kvašenje zaprašenih površina (“obaranje prašine”) u toku izvođenja radova.
	+ Da se postrojenje prilikom projektovanja i gradnje održava tako da ne ispušta zagađujuće materije u zrak u količini većoj od graničnih vrijednosti emisije;
	+ Sanirati zemljište u slučaju izlijevanja ulja i goriva tokom rada građevinskih mašina i mehanizacije i drugim slučajevima akcidentnog zagađenja zemljišta;
	+ Otpadni materijal koji nastane u procesu izgradnje (komunalni otpad, građevinski materijal i metalni otpad, plastika, papir, stare gume i dr.) propisno sakupiti, razvrstati i odložiti na za to predviđenu i odobrenu lokaciju ili putem komunalnog preduzeća koje egzistira na predmetnom području;
	+ Ukoliko se u toku izvođenja građevinskih i drugih radova naiđe na arheološka nalazišta ili arheološke predmete, izvođač radova je dužan odmah prekinuti radove i obavijesti nadležnu organizaciju za zaštitu spomenika culture;
	+ Ukoliko se u toku radova naiđe na prirodno dobro koje je geološko-paleontološkog tipa i mineraloško-petrografskog porijekla, za koje se pretpostavlja da ima svojstvo prirodnog spomenika, izvođač radova je dužan da o tome obavijesti nadležnu organizaciju za zaštitu prirode.

**II. Opće mjere zaštite okoliša u toku korištenja objekata za obavljanje djelatnosti**

**a)**    **Zaštita zraka**

Privredni subjekt/operater je dužan:

* + Koristiti ekološki prihvatljive izvore energije/energente;
	+ Predvidjeti odgovarajuću opremu, tehnička i tehnološka rješenja, kojima se obezbjeđuje da emisija zagađujućih materija u zrak zadovoljava propisane granične vrijednosti;
	+ Održavti postrojenje prilikom korištenja tako da se izbjegne ispuštanje zagađujućih materija u zrak u količini većoj od graničnih vrijednosti emisije;
	+ Ukoliko dođe do kvara uređaja kojim se obezbjeđuje provođenje propisanih mjera zaštite zraka ili do poremećaja tehnološkog procesa zbog čega dolazi do prekoračenja graničnih vrijednosti emisije- da kvar ili poremećaj otkloni ili prilagodi rad novonastaloj situaciji ili obustavi tehnološki proces kako bi se emisija dovela u dozvoljene granice u najkraćem roku;
	+ Preduzme tehničko-tehnološkie mjere u slučaju prekoračenja graničnih vrijednosti nivoa zagađujućih materija ili mjera obustave obustave tehnološkog procesa, kako bi se koncentracije zagađujućih materija svele u propisane vrijednosti;
	+ Da primjenjuje mjere koje će dovesti do redukcije mirisa kad se iz stacionarnog izvora zagađenja emituju gasovi neprijatnog mirisa, iako je koncentracija emitovanih materija u otpadnom gasu ispod granične vrijednosti emisije.
	+ Da prije puštanja u rad pribavi tehničku dokumentaciju, kao i stručni nalaz sa rezultatima emisije za izvor zagađivanja;
	+ Da pribavi tehničku dokumentaciju za novoizgrađeni ili rekonstruisani stacionarni izvor zagađivanja za koji nije propisana obaveza izdavanja okolinske dozvole ili procjena uticaja na okoliš;
	+ Da prije puštanja u rad na osnovu tehničke dokumentacije za taj izvor pribavi stručni nalaz sa rezultatima emisija i redovno vodi evidenciju
	+ Obezbjediti redovan monitoring emisije u zrak i o tome vodi evidenciju.
	+ Obezbjediti kontinuirana mjerenja emisije ako za to postoji obaveza (kada je maseni protok emisije za određenu zagađujuću materiju veći od propisanih vrijednosti) samostalno, putem automatskih uređaja za kontinuirano mjerenje.
	+ Voditi evidenciju o obavljenim mjerenjima sa podacima o mjernim mjestima, rezultatima i učestalosti mjerenja i dostavi podatke nadležnom organu, na godišnjem nivou u vidu godišnjeg izveštaja najkasnije do 31. januara tekuće godine za prethodnu kalendarsku godinu.
	+ Obezbjediti kontrolna mjerenja emisije preko ovlaštenih organizacija;
	+ Obezbjedi propisana povremena mjerenja emisije (ukoliko ne vrši kontinuirani monitoring), preko ovlaštenog pravnog lica dva puta godišnje, a podatke o istom dostavi nadležnom organu u roku od 30 dana od dana izvršenog mjerenja;
	+ Vodi evidenciju o vrsti i kvalitetu sirovina, goriva i otpada u procesu spaljivanja;
	+ Vodi evidenciju o radu uređaja za spriječavanje ili smanjenje emisije zagađujućih materija kao i mjernih uređaja za mjerenje emisije;
	+ Predvidi odgovarajuće mjere za sprječavanje širenja neprijatnih mirisa (npr. za upijanje neprijatnog mirisa amonijaka koristiti metalne kaveze ili rupičaste vreće napunjene zeolitom i sl.)

**b)**    **Upravljanje otpadom**

Privredni subjekt/operater je dužan:

* + Obezbijediti neophodne uslove i opremu za sakupljanje, razvrstavanje i privremeno čuvanje različitih otpadnih materija.
	+ Zbrinjavati sekundarne sirovine, opasni i drugi otpad, na način da se isti preda ovlaštenoj kompaniji/licu sa kojim je zaključio poseban ugovor, a koja ima odgovarajuću dozvolu za upravljanje otpadom (skladištenje, tretman, odlaganje i sl).
	+ Voditi evidencije o otpadu u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom.
	+ Izvještavati Fond za zaštitu okoliša Federacije BiH o otpadu, prema odredbama Uredbe o informacionom sistemu upravljanja otpadom. Unos podataka u informacioni sistem-bazu podataka se vrši putem linka za pristup Informacionom sistemu upravljanja otpadom www.otpadfbih.ba.
	+ Dostavljati podatke o otpadu ovlaštenom operateru i/ili Fondu za zaštitu okoliša Federacije BiH.

**c)**    **Zaštita voda**

Privredni subjekt/operater je dužan da:

* + Obezbjedi vodni akt nadležne agencije za vode ili nadležnog organa za poslove vodoprivrede za planiranu djelatnost ili pismeni akt da iste nisu potrebne;
	+ Planira i izvede sistem interne separatne kanalizacije (za atmosferske i fekalne otpadne vode);
	+ Odvodi Sanitarno-fekalne otpadne vode u gradsku kanalizacionu mrežu, a u slučaju nepostojanja gradske kanalizacije, potrebno je fekalne otpadne vode ispuštati u vodonepropusnu septičku jamu, do izgradnje kanalizacione infrastrukture na lokaciji;
	+ Redovno prazniti septičke jame putem ovlaštene organizacije/komunalnog preduzeća;
	+ Predvidi (po potrebi) odgovarajući tretman tehnoloških otpadnih voda, kojim se obezbeđuju propisani zahtjevi emisija, odnosno propisani uslovi za ispuštanje u javnu kanalizaciju ili određeni prirodni recipijent;
	+ Predvidi kontrolisani prihvat potencijalno zauljene atmosferske vode sa internih saobraćajnih, manipulativnih površina i parkinga, kao i njen tretman u taložniku/separatoru masti i ulja, kojim se obezbjeđuje da kvalitet pročišćenih voda zadovoljava kriterije propisane za ispuštanje u javnu kanalizaciju ili određeni prirodni recipijent;
	+ Vrši redovnu kontrolu separatora i taložnika i poslove pražnjenja;
	+ Vodi urednu evidenciju o čišćenju navedene opreme i uređaja u skladu sa Zakonom o vodama;
	+ Ugradi uređaj za mjerenje količine ispuštenih otpadnih voda-mjerač protoka i dobijene rezultate dostavlja nadležnoj inspekciji za zaštitu okoliša;
	+ Uspostavi monitoring voda koje se ispuštaju u prirodni recipijent u skladu sa Zakonom o vodama;
	+ Rezultate mjerenja kvaliteta voda dostavi nadležnoj inspekciji i nadležnoj agenciji za vode ili nadležnom organu za poslove vodoprivrede.

**d). Zaštita od buke**

Privredni subjekt/operater je dužan da:

* + Projektuje i izvede odgovarajuću zvučnu zaštitu, kojom se obezbjeđuje da buka koja se emituje iz tehničkih i drugih delova objekata pri propisanim uslovima korištenja i održavanja uređaja i opreme, odnosno tokom obavljanja planiranih aktivnosti, ne prekoračuje propisane granične vrijednosti.
	+ Poštuje zabranu rada noću (prema zakonu o buci noć je od 22.00 do 6.00 sati).
	+ Ukoliko se radi o kompresoru obavezno postavi isti u zatvoren prostor uz provođenje akustičnih mjera zaštite i na udaljenosti od najmanje 20 metara od najbliže zatvorenog prostora u kome borave ljudi.
	+ Obezbjedi ozelenjavanje prostora, postavljanje zatvorenih ograda koje štite susjedne objekte od buke.

**a)**    **Opće mjere zaštite okoliša od požara i eksplozije - skladištenje zapaljivih tečnosti i gasova**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su da:

* + Planira rezervoare za skladištenje i pripadajuću mjernoregulacionu, sigurnosnu i drugu opremu, u skladu sa važećim tehničkim normativima i standardima, odnosno propisima kojima se uređuje izgradnja i korištenje ove vrste objekata u skladu sa propisima Ministarstva unutrašnjih poslova od kojih se pribavlja saglasnost;
	+ Primjenjuje odredbe Pravilnika o pogonima, postrojenjima i skladištima u kojima su prisutne opasne supstance koje mogu dovesti do nesreća većih razmjera („Službene novine Federacije BiH“, broj: 51/21) za komplekse u kojima se skladište zapaljive tečnosti i gasovi, u jednakim ili većim količinama od propisanih;
	+ Dostavlja podatke za registar opasnih supstanci ukoliko je to predviđeno propisom iz člana 34. Zakona;
	+ Dostavlja podatke Federalnom ministarstvu okoliša i turizma za registar nesreća/akcidenata što je propisano propisom iz člana 34. Zakona;
	+ Obavlja redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme, u skladu sa važećim propisima;
	+ Provodi prethodno navedene opšte mjere zaštite koje se odnose na zaštitu voda od zagađivanja i upravljanje nastalim otpadom;
	+ Provodi prethodno navedene opšte mjere zaštite okoliša koje se odnose zaštitu voda od zagađivanja, zaštitu od buke i način upravljanja otpadom;
	+ Provodi neophodne mjere zaštite od mogućih okolišnih akcidenta/nesreće (požar, izlivanje, prosipanje, iscurivanje hemikalija i dr.), kao i mjere za otklanjanje posljedica u slučaju akcidentnih situacija; pribaviti saglasnost nadležnog organa za predviđene mjere zaštite od požara;
	+ U blizini mjesta na kojima je mogućnost prosipanja zapaljivih tečnosti najveća, postavi sanduke sa pijeskom za posipanje;
	+ Predvidi posebne mjere zaštite u slučaju okolišnog akcidenta/nesreće, odnosno pribaviti saglasnost nadležnog organa za predviđene mjere zaštite od požara i eksplozije.

**f) Ostale opće mjere**

Privredni subjekt/operater je dužan da:

 - Izvrši hortikulturno uređenje i ozelenjavanje slobodnih površina lokacije (travnjaci, žbunasta i

 visoka vegetacija) u skladu sa projektom hortikulturnog uređenja;

 - Po rubu kompleksa, cijelom dužinom, formirati visoko zelenilo dugog vegetacionog perioda;

* + Uredi prostor, korištenje prirodnih resursa i dobara vrši u skladu sa prostornim i urbanističkim planovima;
	+ Izvrši remedijaciju ili na drugi način sanira degradirani okoliš  u skladu sa projektima sanacije i remedijacije;
	+ Primijeni opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
	+ Obavlja redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme;
	+ Primijeni neophodne mjere za pravilno i bezbjedno čuvanje i rukovanje hemijskim sredstvima, hemikalijama i proizvodima koji ih sadrže, u skladu sa zakonom i drugim važećim propisima kojima se uređuje upravljanje hemikalijama;
	+ Dostavlja podatke za registar opasnih supstanci ukoliko je to predviđeno propisom iz člana 34. Zakona;
	+ Dostavi podatke za registar nesreća/akcidenata ukoliko se to zahtjeva u skladu sa propisom iz člana 34. Zakona o zaštiti okoliša;
	+ Provodi ostale neophodne mjere zaštite od okolišnog akcidenta/nesreće.

**PRILOG IV.**

**SPECIFIČNE MJERE ZA ODREĐENE VRSTE AKTIVNOSTI OPERATERA**

1. **Energetika**
2. **Hidroelektrane**

Privredni subjekt/operater je dužan da:

* + Poštuje mjere propisane vodnim aktom koji je izdao nadležni organ;
	+ Poštuje propisani ekološki prihvatljiv protok u skladu sa Zakonom o vodama i druge mjere propisane za očuvanje ribljeg fonda;
	+ Kontinuirano uklanja nanose i krupni materijal koji se zadrži u zaštitnoj rešetki hidroelektrane;
	+ Spriječava narušavanje fizičkih karakteristika vode prilikom održavanja postrojenja i čišćenja taložnice;
	+ Zbrinjava otpadna ulja prikupljena tokom remonta i predaje pravnom subjektu ovlaštenom za te djelatnosti;
	+ Kontinuirano prati količine padavina u širem području hidroelektrane radi planiranja optimalne proizvodnje i osiguranja ekološki prihvatljivog protoka;
	+ Zaustavlja rad postrojenja u uslovima niskog protoka koji ne osigurava ekološki prihvatljiv protok - biološki minimum.

**2. Postrojenja za sagorijevanje snage 50 kW do 10 MW**

Privredni subjekt/operater je dužan da:

* + Redovno održava opremu pogona/postrojenja za sagorijevanje;
	+ Poštuje propisane granične vrijednosti emisija u skladu sa Zakonom o zaštiti zraka i podzakonskim aktima;
	+ Koristi goriva koja su propisana dozvolama;
	+ Redovno izvještava nadležne organe o izvršenim mjerenjima emisija u zrak u skladu sa Zakonomo zaštiti zraka i podzakonskim i drugim aktima.

**b) Ekstraktivna industrija**

Kamenolomi i otvoreni kopovi, otvoreni kopovi ruda metala, boksita i drugi kopovi, eksploatacija gline, šljunka i pijeska

Privredni subjekt/operater je dužan da:

* Obezbijedi garnituru za bušenje i opremiti postrojenja tako da osiguravaju minimalnu emisiju čestica prašine;
* Nabavlja okolišno prihvatljive rudarske mašine i opremu sa ugrađenim zaštitnim filterima, katalizatorima i dr.  i iste redovno održava u ispravnom stanju;
* Privremeno skladištiti otpadni materijal i jalovinu koji nastanu u procesu eksploatacije na način da se spriječi raznošenje i ispiranje u niže dijelove;
* Odstrani humusni sloj/zemlju od drugog jalovinskog materijala (kamen i sl.)  i isti sačuva za biološku sanaciju površinskog kopa;
* Izvršiti sadnju autohtonih biljnih vrsta, u cilju smanjenja erozije na prijelazima blagog nagiba na etažama i gdje je to god moguće;
* Všiti uporedo biološku sanaciju sa eksploatacijom;
* Vršiti krčenje šuma i grmlja izvan reproduktivnog ciklusa ptica (april-juni);
* Vršiti biološku rekultivaciju sadnjom autohtonih biljnih vrsta;
* Ukoliko se u toku radova naiđe na prirodno dobro koje je geološko-paleontološkog tipa i mineraloško-petrografskog porijekla, za koje se pretpostavlja da ima svojstvo prirodnog spomenika, izvođač radova je dužan da o tome obavijesti nadležni organ/organizaciju za zaštitu prirode;
* Održavati radne mašine i vozila redovno servisirati kako ne bi emitirali nivo buke viši od 55 db danju i 45 db noću koja je dopuštena u naseljima;
* Zadržati što više prirodne vegetacije na ivicama kamenoloma kako bi kamenolom bio vizuelno zaklonjen;
* Rudarskim projektom odrediti dopuštenu količinu eksploziva prema stepenu paljenja ukoliko se eksploatacija vrši blizu naselja;
* Miniranje vršiti u skladu sa rudarskim projektom i elaboratom miniranja;
* Raspolagati određenom količinom apsorpcionog sredstva za suho čišćenje zemljišta ukoliko dođe do rasipanja pogonskog goriva ili maziva i ulja,
* Prikupljeno onečišćeno tlo naftnim derivatima spremiti u posebne kontejnere i predati ovlaštenoj kompaniji na zbrinjavanje;
* Izvršiti tehničko-biološku sanaciju eksploatisanog polja u skladu sa projektom rekultivacije, najkasnije u roku dvije godine po prestanku eksploatacije;
* Na kontrolnim mjestima za vrijeme miniranja mjeriti seizmičke efekte i uticaj zračnog udarnog talasa;
* Izvršiti referentno mjerenje seizmičkih efekata radi određivanja dopuštene količine eksploziva prema stepenu paljenja minskog polja;
* Vršiti kontrolu mjerenja ukoliko dođe do promjene parametara miniranja, a najmanje jednom godišnje u blizini građevina (ako je primjenjivo), a posebno objekata pod zaštitom ili objekata kulturnog i objekata vjerskog značaja.

**c) Hemijska postrojenja**

**Samostalna postrojenja za proizvodnju, preradu, formiranje i pakovanje farmaceutskih i kozmetičkih proizvoda**

Ako se radi o proizvodnji/preradi farmaceutskih proizvoda obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Primjeniti opšte i posebne mjere zaštite okoliša i zdravlja ljudi, tokom izvođenja i rada projekta, u skladu sa EUGMP[[8]](#footnote-8) standardima, preporukama Svjetske zdravstvene organizacije i važećim propisima koji se primenjuju pri izgradnji i korišćenju ove vrste objekata (gl atke i neporozne površine zidova i podova otporne na antiseptike, odgovarajući materijali za ugradnju sa certifikatima o pogodnosti upotrebe i atestirani uređaji, aparati, oprema i sl.);
* Predvidjeti priključenje objekta na postojeću i planiranu infrastrukturu (vodovod, toplovod i gasovod ukoliko ima uslova, električna mreža), izgradnju posebne interne kanalizacije isključivo separatnog tipa, čije instalacije su izvedene od odgovarajućih materijala otpornih na velike koncentracije dezinfekcionih sredstava i drugih agresivnih supstanci)
* Planirati oprijemanje objekta odgovarajućim sistemom klimatizacije (po potrebi sa klima komorom, sistemom centralne prinudne ventilacije, potrebnim brojem usisnih otvora i apsolutnih NERRA filtera[[9]](#footnote-9), priječišćavanjem cjelokupne količine zraka na svim izlaznim mjestima ventilacionog sistema, prije upuštanja u atmosferu);
* Planirati postavljanje instalacija i uređaji i izvesti odgovarajuće priključke i armature za uzorkovanje tehničkih fluida;
* Obezbjediti uslove za obavljanje kontinualnog i/ili diskontinualnog praćenja kvaliteta zraka u radnoj sredini odnosno kvaliteta efluenata (zrak koji napušta uređaj za filtriranje, otpadne vode na izlazu iz uređaja za priječišćavanje);
* Predvidjeti obaveze, način postupanja i provođenje mjera zaštite u toku redovnog rada, kao i za slučaj okolišnog akcidenta/nesreće.

**d) Prehrambena industrija**

**Postrojenja za proizvodnju, tretman, preradu ili obradu proizvoda iz sirovina životinjskog porijekla (osim mlijeka) proizvodnja sirovina biljnog porijekla, prerada, pakovanje i konzerviranje mesa, povrća i voća**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Provoditi ukoliko je neophodno program praćenja uticaja rada pogona/postrojenja na okoliš (čiji elementi zavise od karakteristika konkretnog pogona/postrojenja);
* Primijeniti opće i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonima i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene dozvola nadležnih organa i organizacija;
* Sakupljati i odvoditi sve tehnološke otpadne vode, preko slivnih rešetki, u vodonepropusnu septičku jamu uz prethodan tretman na taložniku i separatoru ili ih ispuštati u gradsku kanalizaciju, a po izvršenom odgovarajućem tretmanu kojim se obezbjeđuje propisani kvalitet za ispuštanje u kanalizacionu mrežu odnosno prirodni recipijent u skladu sa Zakonom o vodama;
* Predavati sadržaj koji je nastao čišćenjem taložnika i separatora pravnom licu sa kojim je zaključen ugovor, a koje je registrovano ili ima odgovarajuću dozvolu za upravljanje ovom vrstom otpada (skladištenje, tretman, odlaganje i sl.);
* (kafilerija),
* Propisno odlagati čvrsti organski otpad koji ima upotrebnu vrijednost u posebne namjenske posude-metalne kontejnere sa poklopcima koji će van upotrebe biti zatvoreni, a po pražnjenju sadržaja obavezno vršiti pranje i dezinfekciju posuda;
* Prazniti kontejnere po ustaljenoj dinamici i sadržaj predavati pravnom licu koje je registrovano ili ima dozvolu za transport ovih materija namjenskim vozilima, odnosno skupljanje i neškodljivo uklanjanje sirovina animalnog porijekla (kafilerije);
* Preduzeti potrebne mjere zaštite od curenja rashladnog fluida iz sistema za hlađenje
* Obezbijediti odgovarajuće mjere za sprječavanje širenja neprijatnih mirisa (npr. postavljanje zatvorenih ograda i dr.);
* Vršiti kontrolu kvaliteta otpadnih voda u skladu sa vodnim aktom.

**e) Postrojenja za proizvodnju hrane za domaće životinje**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Sve tehnološke otpadne vode, preko slivnih rešetki, sakupljati i odvoditi u vodonepropusnu septičku jamu uz prethodni tretman na taložniku i separatoru ili ih ispuštati u gradsku kanalizaciju, a po izvršenom odgovarajućem tretmanu kojim se obezbjeđuje propisani kvalitet za ispuštanje u kanalizacionu mrežu odnosno prirodni recipijent.
* Predvidjeti sistem/opremu za lokalno otprašivanje na svim transportnim trakama, uređajima za usitnjavanje, miješanje i pakovanje hrane za životinje.
* Obezbijediti odgovarajuće mjere za sprječavanje širenja neprijatnih mirisa (npr. postavljanje zatvorenih ograda i dr.)
* Pribaviti saglasnost nadležnog organa za predviđene mjere zaštite od požara
* Po potrebi provesti monitoring ambijentalnog zraka.

**f) Poljoprivreda**

**Farme za uzgoj živine**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su da:

* Održava čistom i urednom neposrednu okolinu objekta, pogona/postrojenja uz sprječavanje pristupa nepoželjnih životinja (glodari, ptice, mačke i td.);
* Vrši redovno pražnjenje upotrebljene vode od pranja objekata, kao i upotrebljene vode za higijensko-sanitarne potrebe koja se prikuplja u kanalima u vodonepropusnu septičku jamu putem nadležnog komunalnog preduzeća;
* Koristi sredstva za dezinfekciju isključivo prema uputstvu proizvođača, na način da se izbjegne njihov negativan uticaj na okolinu;
* Prilikom provođenja zdravstvenih i higijensko – sanitarnih mjera u objektima, koristi isključivo odobrena i dozvoljena sredstva propisana sanitarno-veterinarskim uslovima
* Odlaže stajsko đubrivo na betoniranom platou, zaštićenom od atmosferskih uticaja i odvozi na sopstvene poljoprivredne površine ili predaje drugim poljoprivrednim proizvođačima, uz obavezno trenutno zaoravanje;
* Pri pojavi eventualne zaraze primjeni mjere dezinfekcije i koristi sredstva pod nadzorom veterinarske službe;
* Sa leševima uginulih životinja postupa u skladu sa propisanim veterinarsko-sanitarnim uslovima;
* Provodi odgovarajuće mjere za sprječavanje širenja neprijatnih mirisa (npr. za upijanje neprijatnog mirisa amonijaka koristiti metalne kaveze ili rupičaste vreće napunjene zeolitom za upijanje neprijatnih mirisa i sl.)
* Podigne visoko zelenilo dugog vegetacionog perioda oko lokacije kompleksa,
* Vrši praćenje emisije zagađujućih materija u skladu sa zakonom i drugim važećim propisima.

**Farme za uzgoj svinja i goveda**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su da:

* Provodi ukoliko je neophodno program praćenja uticaja rada projekta na okoliš (čiji elementi zavise od karakteristika konkretnog projekta;
* Neposrednu okolinu objekta održava čistom i urednom uz sprječavanje pristupa nepoželjnih životinja (glodari, ptice, mačke itd.);
* Vrši redovno pražnjenje upotrebljene vode od pranja objekata, kao i upotrebljene vode za higijensko-sanitarne potrebe koja se prikuplja u kanalima u vodonepropusnu septičku jamu putem nadležnog komunalnog preduzeća;
* Koristi sredstva za dezinfekciju isključivo prema uputstvu proizvođača, na način da se izbjegne njihov negativan uticaj na okolinu;
* Prilikom provođenja zdravstvenih i higijensko-sanitarnih mjera u objektima, koristi isključivo odobrena i dozvoljena sredstva propisana sanitarno- veterinarskim uslovima
* Odlaže stajsko đubrivo na betoniranom platou, zaštićenom od atmosferskih uticaja i odvozi na sopstvene poljoprivredne površine ili predaje drugim poljoprivrednim proizvođačima, uz obavezno trenutno zaoravanje;
* Pri pojavi eventualne zaraze primjeni mjere dezinfekcije i koristi sredstva pod nadzorom veterinarske službe;
* Uklanja sav komunalni otpad sa lokacije putem nadležnog komunalnog preduzeća
* Sa leševima uginulih životinja postupa u skladu sa propisanim veterinarsko-sanitarnim uslovima;
* Predvidi odgovarajuće mjere za sprečavanje širenja neprijatnih mirisa (npr. za upijanje neprijatnog mirisa amonijaka koristiti metalne kaveze ili rupičaste vreće napunjene zeolitom za upijanje neprijatnih mirisa i sl.)
* Podigne visoko zelenilo dugog vegetacionog perioda oko lokacije kompleksa;
* Vrši praćenje emisije zagađujućih materija u skladu sa zakonom i propisima donesenim po osnovu istog;
* Sakupljanje tečnog stajnjaka-osoke vrši preko izbetoniranih kanala do vodonepropusne jame-osočare;
* Osoku ne sme upuštati u riječne tokove niti je izlijevati na okolno zemljište;
* Izvučenu osoku evakuiše na oranice koje će odmah zaoravati, dok će transport iste vrši isključivo cisternama koje onemogućavaju prosipanje po putu;
* Jamu osočaru redovno prazni;
* Na kraju svakog turnusa nakon čišćenja izvrši dezinfekciju objekta.
1. **Postrojenja za za obradu, tretman i preradu mlijeka**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Poštovati odredbe zakonskih i podzakonskih propisa koji se odnose na geološka istraživanja, utvrđivanja i razvrstavanja rezervi mineralnih sirovina i prikazivanju podataka geoloških istraživanja
* Pribaviti odobrenje nadležnog organa za utvrđivanje i razvrstavanje rezervi podzemne vode i saglasnost za korištenje – eksploataciju podzemnih voda, u skladu sa zakonskim propisima kojim se uređuje oblast geoloških istraživanja, odnosno rudarstva, zaštita okoliša (za one privredne subjekte koji koriste podzemnu vodu)
* Gradi objekte u skladu sa određenim zonama sanitarne zaštite izvorišta prema važećem pravilniku (za ona poduzeća koja koriste podzemnu vodu);
* Ispušta sanitarno-fekalne otpadne vode u vodonepropusnu septičku jamu ili odvodi internom kanalizacijom u gradsku kanalizacionu mrežu;
* Sakuplja sve tehnološke otpadne vode, preko slivnih rešetki i odvoditi u vodonepropusnu septičku jamu uz prijethodan tretman na taložniku i separatoru ili ih ispušta u gradsku kanalizaciju, a po izvršenom odgovarajućem tretmanu kojim se obezbjeđuje propisani kvalitet za ispuštanje u kanalizacionu mrežu odnosno prirodni recipijent;
* Da ne ispušta surutku u tehnološke vode, već se istaprethodno mora skupljati i obrađivati kuvanjem ili ustupati privrednim subjektima radi daljeg tretmana;
* Obavezno vodi evidenciju o predaji surutke na zbrinjavanje;
* Preduzima mjere zaštite od curenja rashladnog fluida iz sistema za hlađenje u skladu sa uslovima nadležnog organa
* Vrši kontrolu kvaliteta otpadnih voda u skladu sa važećim propisima.

**Postrojenja za obradu, tretman i preradu podzemnih voda, punjenje i pakovanje**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Poštovati zakonske I podzakonske propise o geološkim istraživanjima o utvrđivanju i razvrstavanju rezervi mineralnih sirovina i prikazivanju podataka geoloških istraživanja;
* Poštovati opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Pribaviti odobrenje nadležnog organa za utvrđivanje i razvrstavanje rezervi podzemne vode i saglasnost za korištenje – eksploataciju podzemnih voda, u skladu sa zakonskim propisima kojim se uređuje oblast geoloških istraživanja, odnosno rudarstva, zaštita okoliša;
* Odrediti zone sanitarne zaštite izvorišta prema važećim zakonskim i podzakonskim propisima;
* Prije početka korištenja objekta, obezbjediti njegovo priključenje na postojeću i planiranu komunalnu infrastrukturu, koja je usklađena sa urbanističkim uslovima za uređenje prostora utvrđenim urbanističkim planom, odnosno uslovima koje su utvrdili nadležni organi~~;~~
* Predvidjeti posebne mjere zaštite u slučaju okolišnog akcidenta/nesreće, odnosno pribaviti saglasnost nadležnog organa za predviđene mjere zaštite od požara;
* Vršiti monitoring kvaliteta otpadnih voda, u skladu sa važećim propisima;

**Postrojenje za proizvodnju piva**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Poštovati opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Provoditi prethodno navedene opšte mjere zaštite okoliša koje se odnose na zaštitu od buke, zaštitu voda (tretman tehnoloških otpadnih voda i dr.) i upravljanje otpadom;
* Predvidjeti posebne mjere zaštite u slučaju okolišnog akcidenta/nesreće, odnosno pribaviti saglasnost nadležnog organa za predviđene mjere zaštite od požara;
* Vršiti praćenje kvaliteta otpadnih voda, u skladu sa važećim propisima
* Poštovati odredbe zakonskih i podzakonskih aktata koji se odnose na geološka istraživanja, utvrđivanja i razvrstavanja rezervi mineralnih sirovina i prikazivanja podataka geoloških istraživanja;
* Pribaviti odobrenje nadležnog organa za utvrđivanje i razvrstavanje rezervi podzemne vode i saglasnost za korištenje – eksploataciju podzemnih voda, u skladu sa zakonskim I podzakonskim propisima kojim se uređuje oblast geoloških istraživanja, odnosno rudarstva, zaštita okoliša (za one privredne subjekte koji koriste podzemnu vodu);
* Graditi objekte u skladu sa važećim propisima iz oblasti geoloških istraživanja;
* Vršiti praćenje kvaliteta otpadnih voda, u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim propisima.

**Postrojenje za proizvodnju alkoholnih pića bezalkoholnih pića i sirćeta**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Obavljati redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme;
* Primijeniti neophodne mjere za pravilno i bezbjedno čuvanje i rukovanje hemijskim sredstvima, hemikalijama i proizvodima koji ih sadrže, u skladu sa zakonom i drugim važećim propisima kojima se uređuje upravljanje hemikalijama;
* Provoditi prethodno navedene opšte mjere zaštite okoliša koje se odnose na zaštitu od buke, zaštitu voda (posebno tretman tehnoloških otpadnih voda) i upravljanje nastalim otpadom;
* Provoditi program praćenja uticaja rada pogona/postrojenja na okoliš, koji se odnosi na mjerenja emisije zagađujućih materija u zrak i praćenje kvaliteta ispuštenih otpadnih voda, u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim propisima;
* Poštovati zakonske i podzakonske odredbe koje se odnose na geološka istraživanja utvrđivanja i razvrstavanja rezervi mineralnih sirovina i prikazivanja podataka geoloških istraživanja;
* Pribaviti odobrenje nadležnog organa za utvrđivanje i razvrstavanje rezervi podzemne vode i saglasnost za korištenje – eksploataciju podzemnih voda, u skladu sa zakonskim i podzakonskim propisima kojim se uređuje oblast geoloških istraživanja, odnosno rudarstva, zaštita okoliša (za one privredne subjekte koji koriste podzemnu vodu);
* Objekte graditi u skladu sa određenim zonama sanitarne zaštite izvorišta prema važećem zakonskim i podzakonskim propisima (odnosi se na privredne subjekte koji koriste podzemnu vodu).

**Postrojenja za klanje životinja i postrojenja za preradu ribe**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom I podzakonskim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Sakupljati i odvoditi sve tehnološke otpadne vode preko slivnih rešetki u vodonepropusnu septičku jamu uz prethodni tretman na taložniku i separatoru ili ih ~~upuštati~~ ispuštati u gradsku kanalizaciju, tek po izvršenom tretmanu (separator ulja i masti);
* Odgovarajućim tretmanom obezbjediti kvalitet otpadnih voda koji zadovoljava propisane uslove za ispuštanje u javnu kanalizaciju, odnosno prirodni recipijent;
* Sadržaj nastao čišćenjem taložnika i separatora, predavati ovlaštenim organizacijama, operaterima ili licima (kafileriji) na dalji tretman poštujući odredbe Zakona o upravljanju otpadom;
* Propisano odlagati čvrsti organski otpad (koji ima upotrebnu vrijednost) u posebne namjenske posude-metalne kontejnere sa poklopcima koji će van upotrebe biti zatvoreni, a da po pražnjenju sadržaja vrši obavezno pranje i dezinfekciju;
* Prazniti kontejnere po ustaljenoj dinamici i sadržaj predavati ustanovi ili licu koje je registrovano ili ima dozvolu za transport ovih materija namjenskim vozilima, odnosno skupljanje i neškodljivo uklanjanje sirovina animalnog porijekla (kafilerije);
* Tečni organski otpad (krv) odlagati u metalnu burad, a potom sa istim otpadom postupati na utvrđen način i odvoziti na unaprijed određena mjesta (kafileriju);
* Preduzeti mjere zaštite od curenja rashladnog fluida iz sistema za hlađenje u skladu sa uslovima koji su predviđenizakonom ili podzakonskim propisima;
* Provoditi program praćenja uticaja rada projekta na okoliš, a koji se odnosi na praćenje kvaliteta ispuštenih otpadnih voda, u skladu sa važećim zakonskim i podzakonskim propisima.

**Postrojenja za proizvodnju ribljeg brašna ili ribljeg ulja**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Obavljati redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme;
* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonskim ipodzakonskim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Odvoditi fekalne otpadne vode i ispuštati ih u vodonepropusnu septičku jamu ili ih odvoditi internom kanalizacijom u gradsku kanalizacionu mrežu;
* Sakupljati i odvoditi sve tehnološke otpadne vode, preko slivnih rešetki, u vodonepropusnu septičku jamu uz prethodni tretman na taložniku i separatoru ili ih ispuštati u gradsku kanalizaciju, tek po izvršenom tretmanu (separator ulja i masti);
* Obezbjediti kvalitet otpadnih voda odgovarajućim tretmanom koji zadovoljava propisane uslove za ispuštanje u javnu kanalizaciju, odnosno prirodni recipijent;
* Sadržaj nastao čišćenjem taložnika i separatora, predavati ovlaštenim pravnim licima na dalji tretman;
* Preduzeti mjere zaštite od curenja rashladnog fluida iz sistema za hlađenje u skladu sa uslovima koji su predviđeni zakonskim i podzakonskim propisima.

**Postrojenja za proizvodnju i preradu skroba**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Obavljati redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme;
* Primijeniti neophodne mjere za pravilno i bezbjedno čuvanje i rukovanje hemijskim sredstvima, hemikalijama i proizvodima koji ih sadrže, u skladu sa zakonom i podzakonskim propisima kojima se uređuje upravljanje hemikalijama;
* Vršiti kontrolu kvaliteta ispuštenih otpadnih voda, u skladu sa važećim propisima.

**Postrojenja za proizvodnju ili rafiniranje šećera korištenjem šećerne repe ili sirovog šećera  i melase**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa i organizacija;
* Obavljati redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme;
* Ugraditi odgovarajući uređaj za pročišćavanje tehnoloških otpadnih voda prije ispuštanja u kanalizacionu mrežu, a po prethodno pribavljenoj saglasnosti nadležnog organa na projekat tog uređaja; obezbjediti kvalitet prečišćenih otpadnih voda koji zadovoljava propisane uslove za ispuštanje u javnu kanalizaciju, odnosno prirodni recipijent;
* Primijeniti neophodne mjere za pravilno i bezbjedno čuvanje i rukovanje hemijskim sredstvima, hemikalijama i proizvodima koji ih sadrže, u skladu sa zakonom i podzakonskim propisima kojima se uređuje upravljanje hemikalijama.

**Mlinovi i sušare**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* Obavljati redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme;
* Predvidjeti odgovarajuću opremu, tehnička i tehnološka rješenja, kojima se obezbjeđuje da emisija zagađujućih materija u zrak zadovoljava propisane granične vrijednosti;
* Provoditi program praćenja uticaja rada pogona/postrojenja na okoliš, koji se odnosi na pojedinačna mjerenja emisije zagađujućih materija u zrak, u skladu sa važećim propisima.

 **Hladnjače (bez pogona za preradu sirovina)**

Obaveze privrednog subjekta/operatera su:

* Obavljati redovno održavanje i tehničku kontrolu procesne opreme;
* Primijeniti opšte i posebne sanitarne mjere i uslove predviđene zakonom i drugim propisima kojima se uređuju poslovi sanitarnog nadzora, kao i pribavljene uslove/saglasnosti nadležnih organa;
* U rashladnim uređajima koristiti rashladno sredstvo (freon R404a – smjesa fluor derivata etana) koje ne sadrži hlor i ne oštećuje ozonski omota;.
* Preduzeti mjere zaštite od curenja rashladnog fluida iz sistema za hlađenje u skladu sa uslovima koji su predviđeni zakonskimi I podzakonskim propisima.

**O B R A Z L O Ž E NJ E**

**I . ZAKONSKI OSNOV ZA DONOŠENJE PROPISA**

Zakonski osnov za donošenje ovog Uputstva sadržan je u odredbi stava (3) člana 84. Zakona o zaštiti okoliša Federacije BiH, nakon kojeg se pristupilo izradi Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu, a koja se počela primjenjivati od 08.07.2021. godine.

Odredba člana 4. stav (3) gore citirane Uredbe, se odnosi na pogone i postrojenja za koja nije predviđeno izdavanje okolinske dozvole, ali je nadležnom organu za privredne subjekte/operatere ostavljena obaveza propisivanja općih obaveza u vezi sa zaštitom okoliša.

**II. RAZLOZI ZA DONOŠENJE PROPISA**

Zbog neusklađenosti propisa Federacije BiH sa Direktivama Evropske unije, nadležni organi za zastitu okoliša na federalnom, kantonalnom i općinskom nivou su u periodu od stupanja na snagu Zakona o zaštiti okoliša (“Službene novine Federacije BiH” broj 33/03 i 38/09- u daljem tekstu: stari Zakon) i Pravilnika o pogonima i postrojenjima za koje je obavezna procjena uticaja na okoliš i pogonima i postrojenjima koji mogu biti izrađeni i pušteni u rad samo ako imaju okolinsku dozvolu („Službene novine Federacije BiH“, broj: 19/04 i 1/21 - u daljem tekstu stari Pravilnik), pa do stupanja na snagu novog Zakona o zaštiti okoliša („Službene novine Federacije BiH“, broj: 15/21), 04.03.2021. godine, izdavali okolinske dozvole privrednim subjektima a kojima, nakon usklađivanja propisa fbih sa direktivama eu ista nije potrebna.

Na dalje, članom 84. Zakona je propisano da,za pogone i postrojenja za koje nije potrebno pribavljanje okolinske dozvole, nadležni će organ pri izdavanju potrebnih dozvola uzeti u obzir ispunjenje zahtjeva iz stava (1) ovoga člana, odnosno zahtjeva koji se odnose na opšte obaveze operatera koje se trebaju ispuniti tokom izgradnje, rada, održavanja i prestanka rada pogona i postrojenjaiz čega proizilazi da je nadležni organ odgovoran da pri izdavanju drugih potrebnih dozvola (vodni akti, urbanistička saglasnost, građevinska dozvola i dr.) utvrdi da li su ispunjeni zahtjevi zaštite okoliša, koji predstavljaju opšte obaveze operatera i koji se trebaju ispuniti tokom izgradnje, rada, održavanja i prestanka rada pogona i postrojenja.

Stupanjem na snagu novog Zakona, Federalno ministarstvo okoliša i turizma je kao nadležni organ izvršilo usklađivanje propisa koji se odnose na izdavanje okolinske dozvole za pogone i postrojenja.

Obzirom da su se po starom Zakonu i starom Pravilniku za jedan dio pogona i postrojenja koji su izgrađeni i pušteni u rad, izdale sve neophodne dozvole, istim nakon isteka roka važenja okolinske dozvole nisu bile propisane sve neophodne opće obaveze u vezi zaštite okoliša, jer su jedini upravni akt kojim su se propisivale mjere po starom Zakonu i Pravilniku bile obaveze propisane u okolinskoj dozvoli .

Na temelju odredbi Zakona o zaštiti okoliša Federacije BiH, a iz razloga cjelovitosti, svrsishodnosti i praktičnosti provedbe zakonskih i podzakonskih propisa u oblasti okoliša, Federalno ministarstvo okoliša i turizma donosi ovo Uputstvo iz sljedećih razloga:

1. što se prema novim propisima donesenim u skladu sa Zakonom koji su usklađeni sa EU direktivama, za jedan dio djelatnosti prema kapacitetu i drugim karakteristikama pogona/postrojenja okolišna dozvola više neće obnavljati, tako da je nadležni organ za okoliš dužan propisati opće obaveze operatera u vezi zaštite okoliša ukoliko su za taj pogon/postrojenje pribavljene sve ostale neophodne dozvole u skladu sa zakonima Federacije BiH,

 2. veliki broj privrednih subjekata/operatera posjeduje sve druge neophodne i pravomoćne dozvole: građevinsku, upotrebnu dozvolu, dozvolu za eksploataciju i pravosnažni vodni akt za nesmetano obavljanje svoje djelatnosti, a koje ne sadrže sve neophodne obaveze i mjere zaštite okoliša (zastita zraka, tla, zastita od buke, monitoring zagađenja, izvještavanje), tako da je neophodno je u prdmetnom slučaju propisivanje općih obaveza operatera u vezi zaštite okoliša jedino moguće provesti izdavanjem posebnog Rješenja.

Slijedom navedenog, a radi dodatnih pojašnjenja uz ovo Uputstvo izrađeni su i prilozi, tako da će se za pogone i postrojenja čija djelatnost nije navedena u Prilogu I. ili Prilogu II. Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu, obnova okolinskih dozvola koje su izdate prije stupanja na snagu novog Zakona provoditi na način da se propišu opće obaveze u vezi zaštite okoliša na temlju ovog Uputstva, a što je u skladu sa odredbama člana 84. i 93. Zakona.

Prema novim propisima, Federalno ministarstvo okoliša i turizma za nove objekte/pogone i postrojenja će provoditi procedure prethodne pocjene uticaja na okoliš i ocjene studije uticaja na okoliš i oba ova postupka će se završavati donošenjem upravnog akta – rješenja, kojim će se propisivati opće obaveze u vezi zaštite okoliša u toku pripremnih radova i građevinskih radova. U gore navedenom rješenju će se propisivati opće i specifične mjere zaštite okoliša, tako da će prema odredbi člana 84. Zakona gore navedene mjere biti sadržane u urbanističkoj saglasnosti i drugim dozvolama koje izdaju nadležni organi.

Također, potrebno je napomenuti da će se postupak izdavanja okolinske dozvole za industrijska postrojenja provoditi za one djelatnosti i kapacitete privrednih subjekata koji su navedeni u Prilogu I i Prilogu II Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu.

**III. OBRAZLOŽENJE PREDLOŽENIH ČLANOVA**

Članom 1. određuje se predmet Uputstva, a kojim se pojašnjavaju pogoni i postrojenja na koje se primjenjuje ovo Uputstvo, kao i da se ovim Upustvom uređuju i druga pitanja vezana za opće obaveze u vezi zaštite okoliša za privredne subjekate /operatere.

Članom 2. uređuje se postupanje nadležnog organa za okoliš u slučaju obnove okolinske dozvole ukoliko djelatnost privrenih subjekata/operatera nije navedena u Prilogu I. ili Prilogu II. Uredbe kojom se utvrđuju pogoni i postrojenja koja moraju imati okolinsku dozvolu.

Članom 3. uređuje se postupanje svih organa nadležnih za propisivanje općih obaveza operatera u vezi zaštite okoliša za nova neizgrađena postrojenja za koje je Federalno ministarstvo okoliša i turizma provelo procedure prethodne procjene uticaja na okoliš i/ili procedure ocjene Studije uticaja na okoliš.

Članom 4. Uređuje se sadržaj rješenja o općim obavezama operatera u vezi zaštite okoliša.

Članom 5. definisan je način obavljanja inspekcijskog nadzor provođenja propisanih općih obaveza operatera u vezi zaštite okoliša, postupanje u slučaju utvrđivanja nepravilnosti u radu, promjena u radu i obavezi obavještavanja nadležnog organa o istom.

Članom 6. definisani su termini u smislu rodne ravnopravnosti.

Članom 7. uređuje se stupanje na snagu ovog Uputstva.

**IV. MIŠLJENJA ORGANA**

Ured za zakonodavstvo svojim aktom XXXXXXXX od XXXXXXX, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ primjedbe, mišljenje u vezi Uputstva......

Federalno ministarstvo pravde svojim aktom XXXXXXXX od XXXXXXX \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ primjedbe, mišljenje......

Federalno ministarstvo finansija svojim aktom XXXXXXXX od XXXXXXX \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ primjedbe, mišljenje.....

**V. FINANSIJSKA SREDSTVA ZA PROVOĐENJE PROPISA**

Za provođenje ovoga Uputstva nije potrebno osigurati sredstva iz Budžeta Federacije Bosne i Hercegovine.

1. Odnosi se na naziv objekta/pogona/postrojenja koji je naveden u dokazu o registraciji privrednog subjekta. [↑](#footnote-ref-1)
2. Dostaviti zemljišnoknjižni izvadak i posjedovni list ne stariji od 3 mjeseca od dana podnošenja zahtjeva za izdavanje okolinske dozvole [↑](#footnote-ref-2)
3. Dostaviti kopiju katastarskog plana. [↑](#footnote-ref-3)
4. Ukoliko postoje ortofoto snimci [↑](#footnote-ref-4)
5. Lista prioritetnih supstanci je usaglašena sa tabelom 1. Uredbe o opasnim i štetnim materijama u vodama (Službene novine Federacije BiH, broj: 43/07), na imternet stranici https://fmpvs.gov.ba/wp-content/uploads/2021/04/07\_uredba-43-07.pdf [↑](#footnote-ref-5)
6. Ukoliko materijal uključuje više opasnih supstanci, navesti detalje o svakoj supstanci. [↑](#footnote-ref-6)
7. [↑](#footnote-ref-7)
8. ##  Dobra proizvodna praksa (GMP - Good Manufacturing Practices) opisuje minimalne standarde koje proizvođač lijekova mora da ispuni u svojim proizvodnim procesima. Evropska agencija za lijekove (EMA) koordinira inspekcije radi provjere usklađenosti sa ovim standardima i igra ključnu ulogu u usklađivanju GMP aktivnosti na nivou Evropske unije (EU).

 [↑](#footnote-ref-8)
9. Filteri za prečišćavanje zraka od najsitnijih čestica [↑](#footnote-ref-9)