**PRILOG IV.**

**OBRAZAC STRUČNE PODLOGE ZAHTJEVA ZA IZDAVANJE OKOLIŠNE DOZVOLE**

1. **Podaci o operateru**
2. **Osnovni podaci**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1.1. | Naziv operatera |  | |
| 1.2. | Pravni oblik trgovačkog društva ili drugi primjenljivi oblik |  | |
| 1.3. | Vrsta zahtjeva | Novo postrojenje |  |
| Postojeće postrojenje |  |
| Promjena u postrojenju |  |
| 1.4. | Adresa postrojenja |  | |
| 1.5. | E-adresa |  | |
| 1.6. | Matični broj gospodarskog subjekta, MBS |  | |
| 1.7. | Osobni identifikacijski broj, OIB |  | |
| 1.8. | Glavne djelatnosti sukladno NKD klasifikaciji operatera |  | |
| 1.9. | Kontakt osoba, ime i prezime |  | |
| 1.10. | Kontakt osoba, pozicija |  | |
| 1.11. | Kontakt osoba, broj telefona |  | |
| 1.12. | Kontakt osoba, e-adresa |  | |

1. **Podaci vezani uz postrojenje**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1. | Naziv postrojenja |  |
| 2.2. | Adresa postrojenja |  |
| 2.3. | Broj zaposlenih |  |
| 2.4. | Datum početka i datum završetka djelatnosti u postrojenju, ukoliko je planirano |  |
| 2.5. | Geografske koordinate (širina i dužina) postrojenja | (navesti geografske koordinate sukladno službenoj kartografskoj projekciji u Republici Hrvatskoj) |
| 2.6. | Je li postrojenje potpada pod odstupanja iz Zaključaka o NRT-u sukladno Zakonu o zaštiti okoliša | Da Ne |
| 2.7. | Je li pripremljeno temeljno izvješće | Da Ne |
| 2.8. | Primjena propisa o obaveznom izvješćivanju | Da (navesti kojih) Ne |
| 2.9. | Primjena propisa o sprječavanju nesreća koje uključuju opasne tvari | Da Ne |
| 2.10. | Posjeduje li postrojenje dozvolu za emisije stakleničkih plinova? Ako da, navesti broj dozvole | Da Ne |
| 2.11. | Glavna djelatnost postrojenja sukladno Prilogu I. Uredbe | Kapacitet glavne jedinice |
|  |  |  |
| 2.12. | Ostale djelatnosti sukladno Prilogu I. Uredbe | Kapacitet ostalih jedinica |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |

1. **Dodatne informacije o postrojenju**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 3.1. | Provedena je procjena utjecaja na okoliš | |
| Ne |  |
|  | |
| Da |  |
| Datum: |  |
| KLASA i URBROJ rješenja: |  |
| 3.2. | Postoje li značajni prekogranični utjecaji na druge države? | |
| Ne |  |
|  | |
| Da |  |
| KLASA i URBROJ rješenja ili drugog odgovarajućeg dokumenta: |  |

1. **Podaci povezani s promjenama postojeće okolišne dozvole**

|  |
| --- |
| Vrsta predložene promjene i razlozi za provedbom promjena |
|  |

1. **Povjerljivi podaci**

Povjerljivi podaci moraju biti označeni zelenom oznakom.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Broj | Povjerljivi podaci | Broj poglavlja i broj stranice u Zahtjevu | Razlozi zbog kojih se podaci smatraju kao zaštićeni/povjerljivi |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

1. **Sustav upravljanja okolišem**

|  |  |
| --- | --- |
| Implementiran i certificiran/verificiran sustav upravljanja okolišem sukladno ISO 14001 standardu i/ili EMAS | Da (navesti koji) Ne |
| Implementiran sustav upravljanja okolišem sukladno ISO 14001 standardu i/ili EMAS bez certifikacije/verifikacije | Da Ne |
| Popis odgovarajućih internih dokumenata vezanih uz zaštitu okoliša | (Navesti koji dokument) |

1. **Podaci koji se odnose na postrojenje i njegovu lokaciju**
2. **Osnovni podaci o lokaciji**

|  |  |
| --- | --- |
| Jedinica lokalne i regionalne samouprave |  |
| Katastarska općina |  |
| Katastarska čestica |  |
| Navesti udaljenost u metrima do najbližeg naselja, prijemnika otpadnih voda, voda, šuma, zaštićenih područja, područja ekološke mreže i drugih osjetljivih područja |  |

1. **Zemljovidi i sheme**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Broj | Naziv zemljovida | Obuhvat zemljovida/sheme | Broj Priloga |
| 1. | Izvadak iz Ekološke mreže |  |  |
| 2. | Ortofoto karte/šire područje okruženja | (Položaj postrojenja, najbliža naselja, s kojim graniči, vodni recipijent, vodna površina, šume, zaštićena i ostala osjetljiva područja) |  |
| 3. | Tlocrt postrojenja s mjestima emisija | (Sve točke emisija i tehnološke jedinice) |  |
| 4. | Dijagram toka/tehnološke shema | (Tehnološke jedinice sukladno poglavljima 3.1. -3.3. s tokom materijala/ energije, kao i po mogućnosti svim točkama emisije) |  |

1. **Opis postrojenja**
   1. Podaci iz procjene utjecaja na okoliš (ispunjava se ako se postupak zahtjeva za novo postrojenje ili zbog značajne izmjene u postojećem postrojenju za koje je provedena procjena utjecaja na okoliš)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Podaci iz postupka procjene utjecaja na okoliš koji su bitni za izdavanje okolišne dozvole |
| 1. | Obuhvat informiranja i sudjelovanja javnosti u postupku procjene, uključujući i prekograničnu procjenu ako je provedena: |
| 2. | Utvrđeni glavni utjecaji na okoliš s obzirom na emisije iz postrojenja: |
| 3. | Mjere za sprečavanje utjecaja na okoliš, koje su određene rješenjem iz procjene (ne navode se mjere koje se prema pravilima postupka određuju u postupku okolišne dozvole): |
| 4. | Program praćenja stanja okoliša (ne navode se mjere praćenja emisija koje se prema pravilima postupka određuju u postupku okolišne dozvole): |
| 5. | Varijanta koja se ocjenjuje prihvatljivom za okoliš temeljem provedene procjene: |
| 6. | Ostalo iz rješenja o provedenoj procjeni što se ocjenjuje bitnim za postupak okolišne dozvole: |

3.2.Tehnička jedinica (pogon) u kojoj se odvija glavna djelatnost sukladno Prilogu 1.

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

3.3. Tehnička jedinica (pogon) u kojoj se odvijaju ostale djelatnosti sukladno Prilogu 1.

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

Napomena: ukoliko se u postrojenju obavlja više ostalih djelatnosti sukladno Prilogu I., dodati potreban broj redaka u tablicu

3.4. Tehničke jedinice izvan Priloga 1. (direktno povezane djelatnosti)

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

3.5. Glavna zamjenska rješenja postojećoj tehnologiji, tehnikama i mjerama koje je podnositelj Zahtjeva razmotrio

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj | Naziv tehničke jedinice | Opis zamjenskog rješenja |
| 1. |  |  |
| 2. |  |  |
| 3. |  |  |

1. **Referentna oznaka emisijskih točaka (prefiks Z za zrak; V za vodu (područje prijemnika); T za emisije u tlo; K za sustav javne odvodnje) prikazani u tlocrtu postrojenja/dijagramu toka**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Oznaka | Točka emisije | HTRS96-TM projekcija | | Opis | Broj Priloga |
| N | E |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Popis sirovina koje se koriste, sekundarnih sirovina i ostalih tvari te utrošene odnosno proizvedene energije tijekom rada postrojenja**
2. **Sirovine, sekundarne sirovine i ostale tvari koje se koriste u postrojenju\***
   1. Popis sirovina, dodatnih materijala i ostalih tvari bez opasnih tvari

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Tehnička jedinica | Sirovine, sekundarne sirovine i ostale tvari | Opis i karakteristike | Godišnja potrošnja (t) | Godišnja potrošnja po jedinici proizvodnje (t/proizvodna jedinica) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

* 1. Popis opasnih tvari/kemikalija

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Naziv | Sastav | CAS broj | H oznaka | P oznaka | Datum izdavanja STL | Upotreba | Godišnja potrošnja (t) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Voda

|  |
| --- |
| Opis opskrbe vodom, potrošnja površinske vode, podzemne vode i otpadne vode za potrebe ponovnog korištenja, kvaliteta ulazne vode, način tretiranja zahvaćene vode |
|  |

* 1. Skladištenje sirovine i ostalih tvari

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

* 1. Opis metoda smanjenja potrošnje odnosno iskorištavanja sirovine, sekundarne sirovine, sekundarne sirovine, ostalih tvari i vode (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\* tablice je potrebno odgovarajuće primijeniti na djelatnosti obrade/odlaganja/skladištenja otpada unošenjem kao sirovina vrsta otpada koji se obrađuje, odlaže i/ili skladišti te načina i metoda kojima se otpad obrađuje/skladišti

1. **Proizvodi i poluproizvodi proizvedeni u postrojenju**
   1. Proizvodi i poluproizvodi\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Postrojenje | Proizvodi i poluproizvodi | Opis proizvoda i poluproizvoda | Broj tvari u Registru (CAS) | Proizvodnja (t/godini) |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\* tablicu je potrebno odgovarajuće primijeniti na djelatnosti obrade/odlaganja/skladištenja otpada unošenjem proizvoda ili poluproizvoda nastalih obradom otpada

1. **Potrošena ili proizvedena energija u postrojenju\***
   1. Ulaz goriva i energije

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ulaz goriva i energije | Potrošnja jedinica/godina | Toplinska vrijednost (GJ/jedinica) | Pretvaranje u GJ |
| 3.1.1. | Gorivo |  |  |  |
| 3.1.2. | Električna energija |  |  |  |
| 3.1.3. | Ostala goriva |  |  |  |
| 3.1.4. | Ukupni ulaz količine energije i goriva u GJ |  |  |  |

* 1. Energija proizvedena unutar postrojenja

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Jedinica | Količina |
| 3.2.1 | Proizvodnja električne energije | MWh |  |
| 3.2.2. | Proizvodnja toplinske energije | GJ |  |

* 1. Potrošnja energije

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | Jedinica | Količina |
| 3.3.1. | Ukupna potrošnja energije | GJ |  |
| 3.3.2. | Ukupna potrošnja energije za potrebe zagrijavanja i priprema tople vode | GJ |  |
| 3.3.3. | Ukupna potrošnja energije za tehnološke i ostale procese | GJ |  |

* 1. Potrošnja energije po jedinici proizvoda

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Broj | Proizvod | Jedinica | Potrošnja energije/jedinica proizvodnje | | | |
| Električna energija | | Toplinska energija GJ/jedinici | Ukupna energija GJ/jedinici |
| KWh/jedinici | GJ/jedinici |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Opis metoda za poboljšanje energetske učinkovitosti (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\* tablice u ovom poglavlju potrebno je odgovarajuće primijeniti na djelatnosti obrade/ skladištenja/ odlaganja otpada

1. **Opis vrste i količine predviđenih emisija iz postrojenja u bilo koji od medija te utvrđivanje značajnih posljedica navedenih emisija na okoliš i zdravlje ljudi**
2. **Emisije u zrak**
   1. Popis izvora i točaka emisija u zrak, uključujući i mjere prevencije emisija (popis sukladno Prilogu 1. za svaku tehnološku jedinicu ili pridruženu ili direktno povezanu aktivnost)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tehnička jedinica ili direktno povezana aktivnost | Izvor emisija (Referentna oznaka iz tlocrta/dijagram toka u Prilogu) | Onečišćujuća tvar | Metoda za smanjenje emisija (npr. vrećasti  filtar, sedimentacija, i sl.) | Podaci o emisijama – (specificirati jedinicu i temelj za iznošenje mjerenih rezultata kao, npr. mg/Nm3, kg/toni proizvoda, kg/danu i sl.) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* 1. Opis metoda prevencije/smanjenja emisija, njihova efikasnost i utjecaj na okoliš (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Emisije u vode**
   1. Mjesto ispuštanja u površinske vode

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.1.1. | Naziv prijemnika u koje se vrši ispuštanje (vodotok, jezero, more) | (navesti za svaku točku ispuštanja) |
| 2.1.2. | Mjesto ispuštanja u prijemnik, ukratko opisati tehnička rješenja mjesta ispuštanja | (navesti za svaku točku ispuštanja; za točku navesti geografske koordinate sukladno službenoj kartografskoj projekciji u Republici Hrvatskoj; ukoliko ima više mjesta ispuštanja navesti za svaku točku) |
| 2.1.3. | Zona sanitarne zaštite izvorišta i površinskih vodozahvata | (navesti za svaku točku ispuštanja) |

* + 1. Popis indikatora onečišćenja vode

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentna oznaka iz dijagram toka/tlocrta u Prilogu | Mjesto nastanka otpadnih voda i tip vode | Ukupna dnevna količina (m3/dan), ukupna godišnja količina (m3/godini) i protok (m3/h) | Onečišćujuća tvar | Prije obrade | | Poslije obrade | | |
| Koncentracija (mg/l) | Metoda pročišćavanja | Koncentracija (mg/l) | Godišnja emisija (kg) | Emisija/jedinica proizvoda (mg/l∙ jedinici) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Mjesto ispuštanja u sustav javne ili interne odvodnje

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 2.2.1. | Naziv sustava javne odvodnje u koji se ispuštaju otpadne vode |  |
| 2.2.2. | Mjesto ispuštanja u sustav javne odvodnje |  |

* + 1. Popis indikatora onečišćenja vode

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Referentna oznaka iz dijagram toka/tlocrta u Prilogu | Mjesto nastanka otpadnih voda i tip vode | Ukupna dnevna količina (m3/dan), ukupna godišnja količina (m3/godini) i protok (m3/h) | Onečišćujuća tvar | Prije obrade | | Poslije obrade | | |
| Koncentracija (mg/l) | Metoda pročišćavanja | Koncentracija (mg/l) | Godišnja emisija (kg) | Emisija/jedinica proizvoda (mg/∙jedinici) |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

* 1. Opis metoda prevencije/smanjenja emisija (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Emisije u tlo**
   1. Vrsta i karakteristike emisija u tlo i obveza izrade Temeljnog izvješća

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Šifra točke emisije u tlo | Lokacija nastanka emisije u tlo | Vrsta emisije | Onečišćujuća tvar | Ukupna dnevna količina (jedinica) | Prije obrade (jedinica) | Nakon obrade (jedinica) | Godišnje opterećenje tla (jedinica/godina) | Obveza izrade Temeljnog izvješća |
|  |  |  |  |  |  |  |  | Da Ne |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

* + 1. Opis metoda prevencije/smanjenja emisija u tlo (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u poglavlju H.)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

* 1. Emisije u tlo vezane uz poljoprivredne aktivnosti
     1. Stajski gnoj

|  |  |
| --- | --- |
| Vrsta stajskog gnoja |  |

* + - 1. Sastav stajskog gnoja

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parametar | Količina | |
| pH | - | |
|  | % | kg/t |
| Udio suhe tvari |  |  |
| Udio ukupnog N |  |  |
| Udio amonijakalnog N (N-NH4) |  |  |
| Udio fosfora (P2O5 ) |  |  |
| Udio kalija (K2O) |  |  |
| pH |  |  |

* + 1. Primjena na tlo

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Vrsta stajskog gnoja | Godišnja količina proizvedenog gnoja (t) | Ukupan udio N u stajskom gnoju (kg) | Dostupna površina zemljišta za apliciranje stajskog gnoja (ha) | Uneseni udio N na tlo (kg/ha) |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

* + 1. Popis zemljišnih čestica i ugovora za primjenu stajskog gnoja

|  |  |
| --- | --- |
|  | Broj priloga |
| Popis dostupnih zemljišnih čestica i njihova površina |  |
| Ugovor s ostalim najmoprimcima/osobama za primjenu stajskog gnoja (u slučaju nedostatne površine zemljišnih čestica) |  |
| Ugovor s ostalim pravnim osobama za obradu stajskog gnoja izvan lokacije postrojenja |  |

* + 1. Opis metoda prevencije/smanjenja emisija u tlo (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. **Gospodarenje otpadom**
   1. Naziv i količina proizvedenog otpada\*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ključni broj i naziv otpada | Opis otpada | Godišnja količina proizvedenog otpada (t) | Godišnja količina obrađenog otpada (t) | Postupak obrade otpada | Otpad skladišten na lokaciji, referentna oznaka iz tlocrta/dijagram toka |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

\* tablicu je potrebno odgovarajuće primijeniti na djelatnosti obrade/odlaganja/skladištenje otpada unošenjem otpada nastalog obradom otpada koji dolazi na obradu/odlaganje/skladištenje u postrojenje

4.2. Opis metoda za prevenciju nastanka (proizvodnje) otpada\* (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)

|  |  |
| --- | --- |
| Broj | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

\* ne primjenjuje se na djelatnosti obrade/odlaganja/skladištenje otpada osim ako u tim djelatnostima obradom ne nastaju količine otpada, posebno opasnog, na koje se tablica može primijeniti

1. **Buka**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 5.1. | Izvor buke | Opis izvora | Razina opterećenja zvukom na izvoru LWA (dB) | | |
| Broj |  | | |
|  |  |  |  | | |
|  |  |  |  | | |
|  |  |  |  | | |
| 5.2. | Vrijednost ekvivalentne razine buke LAeq u dB u nadziranom području | | | | |
| Broj | Lokacija mjerenja | Dan | | Noć | |
| Najviša dopuštena vrijednost | Izmjerena vrijednost | Najviša dopuštena vrijednost | Izmjerena vrijednost |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

1. **Vibracije**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj | Izvor vibracije | Opis izvora vibracije |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Opis i karakteristike okoliša na lokaciji postrojenja**
2. **Karakteristike šireg područja okruženja**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Postoje li mjerenja koncentracije značajnih tvari koje se emitiraju u zrak, vodu i tlo (uključivo i podzemne vode) i/ili modeli emisija u okoliš te utvrđene razine buke i vibracija? Naznačite referentni broj izvješća | | |
| Tvar | Opis nalaza iz izvješća | Pozivanje na izvješće/studiju, uključujući i temeljno izvješće |
|  | (uz opis navesti i oznaku/broj mjernog mjesta na prilogu) |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Prethodna onečišćenja i mjerenja kako bi se poboljšalo stanje okoliša**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj | Opis | Broj dokumenta |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

1. **Opis i karakteristike postojećih mjera za potrebe nadzora postrojenje i emisija u okoliš**

**1. Sustav postojećih mjera i tehnika za nadzor emisija u okoliš\* (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.1. | Praćenje emisija |  |
| 1.2. | Točke emisije (ispusti) |  |
| 1.3. | Lokacija mjerenja/uzorkovanja |  |
| 1.4. | Metode mjerenja/uzorkovanja |  |
| 1.5. | Učestalost mjerenja |  |
| 1.6. | Uvjeti mjerenja/uzorkovanja |  |
| 1.7. | Parametri nadzora rada postrojenja |  |
| 1.8. | Analitička metodologija |  |
| 1.9. | Tijelo koje provodi mjerenja/uzorkovanja |  |
| 1.10. | Organizacija koja provodi analizu/laboratorij |  |
| 1.11. | Autorizacija/akreditacija za mjerenje ili autorizacija/akreditacija laboratorija |  |
| 1.12. | Vrednovanje rezultata mjerenja |  |
| 1.13. | Metoda evidencije i pohranjivanja podataka |  |
| 1.14. | Planirane promjene nadzora |  |
| 1.15. | Nadzire li se stanje okoliša? |  |

\* Za djelatnosti obrade/odlaganja/skladištenja otpada navesti i mjere provjere prihvata otpada koji dolazi na obradu/odlaganje/skladištenje

**2. Sustav i tehnike za nadzor postrojenja i emisija u okoliš koji se planira (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)**

Napomena: primjereno koristite tablicu iz točke 1.

**3. Praćenje stanja okoliša**

3.1. Sastavnice okoliša koje se prate:

Napomena: primjereno koristite tablicu iz točke 1.

1. **Dodatni indikatori/parametri koje operater kontrolira (neobavezno ako se navodi u Poglavlju H. – obavezno ako se radi o mjerama ili tehnikama koje se ne navode u Poglavlju H.)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj | Indikator/parametar | Kratki opis |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

Napomena: U slučaju primjene jednakovrijednih parametara tablice iz ovog poglavlja odgovarajuće primijeniti na iste.

1. **Detaljna analiza postrojenja u odnosu na NRT**

(Napomena: ovo poglavlje koristi se i kod razmatranja uvjeta dozvole temeljem članka 115. Zakona o zaštiti okoliša)

1. **Popis korištenih RDNRT dokumenata/NRT Zaključaka\***

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta/ NRT Zaključak | Kratica | Objavljen (datum) |
| Za glavnu djelatnost sukladno Prilogu 1 |  |  |
| Za ostale djelatnosti sukladno Prilogu 1 |  |  |

\* za djelatnosti koje nisu pokrivene RDNRT dokumentom/NRT Zaključkom/ NRT poglavljem potrebno je navesti druge odgovarajuće dokumente na kojima se mjere temelje (ovdje ne uključivati kriterije iz Priloga III.)

1. **Usporedba sa zahtjevima NRT \*, \*\***

| Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu/NRT Zaključak | Broj tehnike NRT | NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta/NRT Zaključka (navesti NRT iz Poglavlja/Zaključka) | NRT prema poglavljima o NRT RDNRT dokumenta/NRT Zaključka (navesti što konkretniji opis mjera kojim se pokazuje usklađenost mjere sa zahtjevima Poglavlja ili Zaključka o NRT-u) | Tekuća/planirana primjena u postrojenju\*\*\*\*\* (u ovoj rubrici navode se i tehnike za strože zahtjeve, ako se to traži) | Usklađenost\*\*\* | | Strože uvjete kakvoće okoliša  ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš\*\*\*\* ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole).  Opravdanost (obrazloženje) za nesukladnost prema poglavljima ili Zaključcima o NRT-u, ako neusklađenost postoji. Obrazloženje primijenjenih kriterija ako je određivanje NRT-a provedeno prema kriterijima iz Priloga III. Uredbe.  Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za usklađivanje s NRT iz Poglavlja, Zaključaka ili s kriterijima o NRT-u, ako neusklađenost postoji. |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Da | Ne |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

\* za djelatnost odlaganja/skladištenja otpada potrebno je navesti mjere konstrukcije i upravljanja odlagališta/skladišta kojima se sprječavaju emisije iz djelatnosti, uključujući i potencijalne emisije, kao i mjere za sprečavanje odlaganja/skladištenja neodgovarajućeg otpada

\*\* ako se za uspoređivanje sa zahtjevima NRT-a primjenjuje smjernice iz članka 33. Uredbe, tada ih je potrebno primjenjivati zajedno s kriterijima iz članka 112. st. 3. Zakona o zaštiti okoliša

\*\*\* usklađenje (usklađenost) je proces postizanja zahtjeva primjene NRT-a uvođenjem odgovarajućih mjera i tehnika

\*\*\*\* kada je za postrojenje provedena procjena utjecaja zahvata na okoliš, tablice iz poglavlja H. moraju sadržavati i osvrt na primjenu mjera koje su određene u procjeni utjecaja zahvata na okoliš. Mjere iz procjene utjecaja na okoliš se mogu predlagati kao uvjeti primjenom kriterija iz Priloga III. Uredbe.

\*\*\*\*\* planirane tehnike se moraju predložiti ako postojeće tehnike ne zadovoljavaju, a u skladu sa zahtjevima postupka izdavanja okolišne dozvole i u rokovima koje se u okolišnoj dozvoli mogu propisati sukladno propisu

1. **Analiza pokazatelja emisija postrojenja sa zahtjevima NRT\***
   1. Emisije u zrak

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu/NRT Zaključak | Broj tehnike NRT | Vrijednosti emisija povezane s NRT-om ili vrijednosti jednakovrijednih parametara (ovo posljednje ako takve vrijednosti postoje u dokumentima o NRT-u) | Postignute\*\*/planirane\*\*\* granične vrijednosti emisija (ili vrijednosti jednakovrijednih parametara) prema ispustima (koristiti oznake ispusta iz Zahtjeva)(u ovoj rubrici navode se i vrijednosti emisija za strože zahtjeve, ako se to traži) | GVE prema nacionalnom zakonodavstvu | Usklađenost | | Strože uvjete kakvoće okoliša ako se traže (obrazložiti procjenom utjecaja na okoliš ili prihvatljivosti koja se istovremeno provodi u postupku okolišne dozvole) Opravdanost (obrazloženje) razlike između razine emisije pri korištenju NRT-a i postignutih/predloženih vrijednosti emisija, ako postoji razlika.  Plan za poduzimanje mjera i vremenski okvir za postizanje graničnih vrijednosti jednakih onima pri kojima se koristi NRT ako je potrebno postići usklađenost.  U slučaju primjene jednakovrijednih parametara potrebno je pokazati kakva je korelacija između vrijednosti emisija pri korištenju NRT-a i vrijednosti jednakovrijednih parametara |
| Da | Ne |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |

\* kod davanja obrazloženja u 7. stupcu tablice odgovarajuće koristiti i ostale zahtjeve/preporuke iz tablice H.2. Usporedba s NRT-om

\*\* postignute vrijednosti navode se ako su u granicama razina emisija povezane s NRT-om i ako se ne predlaže njihova promjena. Ako postignute emisije ne zadovoljavaju ili ako ih se planira promijeniti, navode se planirane emisije.

\*\*\* planirane emisije se moraju predložiti u skladu sa zahtjevima postupka izdavanja okolišne dozvole i u rokovima koje se u okolišnoj dozvoli mogu propisati sukladno propisu

* 1. Emisije u vode

Napomena: primjereno koristite tablicu iz točke 1.

* 1. Emisije u tlo

Napomena: primjereno koristite tablicu iz točke 1.

1. **Popis mjera koje je potrebno poduzeti nakon prestanka rada postrojenja, u svrhu sprječavanja rizika od onečišćenja ili izbjegavanja prijetnji za ljudsko zdravlje i sanacije lokacije postrojenja**

|  |
| --- |
| Popis mjera koje je potrebno poduzeti nakon prestanka rada postrojenja  Opis programa stavljanja postrojenja izvan pogona ili prijedlog pripreme za navedeni ili sličan program |
|  |
| Rezultati ispitivanja lokacije u odnosu na postojeća onečišćenja tla i podzemnih voda iz samog postrojenja, ili prijedlog za provedbom takvog ispitivanja, i prijedlog vremenskog okvira (podaci o ispitivanjima stanja tla i podzemnih voda iz temeljnog izvješća kao Prilog, ako postoji obveza izrade temeljnog izvješća) |
|  |

1. **Identificiranje sudionika u procesu i ostalih dionika za koje operater koji upravlja postrojenjem zna kako bi bili izloženi štetnim učincima ukoliko isti postoje ili novo postrojenje ima prekogranični utjecaj**

Popuniti isključivo u slučaju postojanja prekograničnog utjecaja!

|  |
| --- |
| Popis sudionika |
|  |
|  |
|  |

1. **Izjava**

Ovime dajem izjavu nakon što je pripremljen ovaj Zahtjev za izdavanjem okolišne/izmijenjene dozvole. Ovime potvrđujem preciznost, točnost i cjelovitost podataka. Ovim potvrđujem da su mjere i tehnike koje su predložene u Zahtjevu u skladu s propisima Republike Hrvatske ili da provodimo potrebne aktivnosti radi usklađivanja s tim propisima te da smo upoznati s time da se u slučaju poduzimanja radnji tijela zbog toga što su mjere i tehnika iz Zahtjeva u suprotnosti s ostalim propisima Republike Hrvatske, mogu poduzeti i mjere po propisima o okolišnoj dozvoli propisane za slučaj neusklađenosti s uvjetima okolišne dozvole, ukoliko je takvim radnjama dovedena u pitanje primjena mjera i uvjeta iz okolišne dozvole. Tijelu koje izdaje dozvolu ili tijelima lokalne samouprave dozvoljava se ustupanje kopije ovog Zahtjeva ili njegovog dijela trećim osobama.

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

(Predstavnik operatera)

Ime i prezime potpisnika: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pozicija u postrojenju: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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

(Predstavnik ovlaštenika)

Ime i prezime potpisnika: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Pozicija u pravnoj osobi: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Skraćenice i simboli**

|  |  |
| --- | --- |
| Skraćenice/simboli | Opis |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

**M. Prilozi\***

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Popis priloga | | | | | | | Broj priloga |
|  | Ne-tehnički sažetak | | | | | | |  |
|  | Izvadak iz sudskog registra za pravne osobe, izvadak iz registra obrtnika za fizičke osobe – obrtnike ili izvadak iz Upisnika OPG za fizičke osobe – farmere | | | | | | |  |
|  | Izvadak iz katastra i gruntovnice za područje na kojem je smješteno postrojenje, za koje se traži izdavanje dozvole | | | | | | |  |
|  | Popis osnovnih podataka o svim dozvolama za rad u sljedećem formatu: | | | | | | |  |
|  | Broj | Naziv dozvole | Datum izdavanja | | Broj dozvole | | Nije izdana |  |
|  |  |  |  | |  | |  |
|  | Odluke i mišljenja o sastavnicama okoliša izdanim prije podnošenja Zahtjeva | | | | | | | |
|  | Tip suglasnosti, dozvole, odluke, i sl., Nadležno tijelo za izdavanje | | Datum izdavanja | Vrijedi do datuma | | Broj dokumenta | |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |
|  |  | |  |  | |  | |  |
|  | Izvadak iz Ekološke mreže | | | | | | |  |
|  | Orto-foto karta s prikazom lokacije postrojenja i područja koje ga okružuje | | | | | | |  |
|  | Tlocrt/dijagram toka postrojenja s označenim zgradama i točkama emisije i/ili dijagram toka procesa s označenim točkama emisije | | | | | | |  |
|  | Dijagram toka/tehnološka shema | | | | | | |  |
|  | Pregledna situacija (geodetska snimka) internog sustava odvodnje otpadnih voda (s prikazom svih građevina za odvodnju i obradu otpadnih voda i mjestima ispuštanja) | | | | | | |  |
|  | Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja pročišćavanje otpadnih voda | | | | | | |  |
|  | Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda | | | | | | |  |
|  | Pravilnik o zbrinjavanju svih vrsta otpada iz tehnološkog procesa i mulja iz procesa pročišćavanja otpadnih voda | | | | | | |  |
|  | Potvrda o sukladnosti građevine s tehničkim zahtjevima za građevine interne odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda (vodonepropusnost, strukturalna stabilnost i funkcionalnost) | | | | | | |  |
|  | Ukoliko primjenjivo, ugovor s javnim isporučiteljem vodne usluge o prihvatljivosti ispuštanja GV određenih opasnih tvari u otpadnim vodama | | | | | | |  |
|  | Ugovor s ostalim pravnim subjektima/osobama za primjenu stajskog gnoja | | | | | | |  |
|  | Ugovor s drugim pravnim subjektom za obradu stajskog gnoja izvan lokacije | | | | | | |  |
|  | Ostali priloženi dokumenti pripremljeni za potrebe podnošenja Zahtjeva | | | | | | | |
|  |  | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | |  |
|  |  | | | | | | |  |

\* Napomena: osim ne-tehničkog sažetka operater nije obvezan dostaviti sve navedene priloge, već one koji se konkretno mogu primijeniti na Zahtjev ili su važni za odlučivanje po Zahtjevu. Tijekom postupka nadležna tijela i/ili osobe s javnim ovlastima mogu tražiti dostavu priloga koje smatraju potrebnim za davanje mišljenja.

**N. Prijedlog mjera i uvjeta za dobivanje dozvole – neobavezno**

1.Procesne tehnike (s utvrđenim uobičajenim i manje uobičajenim uvjetima rada) - uključuje mjere i tehnike glavne i ostalih aktivnosti, pod brojem Priloga I. Uredbe, te povezanih aktivnosti

2. Preventivne i kontrolne tehnike

2.1. Sustav upravljanja okolišem

2.2. Kontrola i nadzor procesa

2.3. Sprečavanje emisija u okoliš (zrak, vode, tlo, buka….)

3. Gospodarenje otpadom

4. Praćenje emisija u okoliš

5. Neredoviti uvjeti rada i sprečavanje akcidenata

6. Način uklanjanja postrojenja

7. Granične vrijednosti emisija (zrak, vode, tlo, buka….)

8. Uvjeti izvan postrojenja (ukoliko se zahtijeva)

9. Obveze informiranja javnosti i nadležnih tijela

10. Tablica povezivanja predloženih mjera ili tehnika s NRT-om

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Broj | Mjera ili tehnika | Poglavlje o NRT-u u RDNRT dokumentu/NRT zaključku, kriteriji, stroži zahtjevi |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |