

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

2653

Ministar Ministarstva zaštite okoliša i prirode, temeljem članka 107. stavak 3. Zakona o zaštiti okoliša (»Narodne novine« br. 80/13), u suradnji s nadležnim tijelima donosi

OPĆA OBVEZUJUĆA PRAVILA ZA UZGOJ PERADI S OBRASCEM ZAHTJEVA

Opće odredbe

Članak 1.

(1) Opća obvezujuća pravila za uzgoj peradi odnose se na obveznike ishođenja okolišne dozvole koji obavljaju djelatnost navedenu u Prilogu I. Uredbe o okolišnoj dozvoli (»Narodne novine« br. 8/14), pod naslovom 6. Druge djelatnosti, točka 6.6 Intenzivan uzgoj peradi i svinja: pod a) s više od 40 000 mjesta za perad.

(2) Opća obvezujuća pravila primjenjuju se za obavljanje aktivnosti u postrojenju na koje se odnosi sadržaj obrasca iz članka 2. Općih obvezujućih pravila. U slučaju obavljanja i drugih aktivnosti u postrojenju, operater podnosi zahtjev za okolišnu dozvolu na obrascu zahtjeva iz Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Obrazac zahtjeva

Članak 2.

Podnositelj zahtjeva (operater) ispunjava sljedeći obrazac:

1. Osnovni podaci

1.1.	Naziv gospodarskog subjekta	
1.2.	Pravni oblik poduzeća	
1.3.	Vrsta zahtjeva	Novo postrojenje
		Postojeće postrojenje
		Značajna promjena postrojenja
		Zatvaranje postrojenja
1.4.	Adresa gospodarskog subjekta	
1.5.	Poštanska adresa, ukoliko različita od 1.4.	
1.6.	E-adresa i mrežna adresa	
1.7.	Matični broj gospodarskog subjekta	
1.8.	Glavna djelatnost sukladno NKD klasifikaciji gospodarskog subjekta	
1.9.	Kontakt osoba, ime i prezime	

1.10.	Kontakt osoba, pozicija	
1.11.	Kontakt osoba, broj telefona	
1.12.	Kontakt osoba, e-adresa	

2. Opis postrojenja:

Naziv jedinice				
Broj	Aktivnosti koje se provode u postrojenju	Kapacitet	Kratki tehnološki opis	Referentna oznaka iz tlocrta / dijagrama toka u broju Priloga
1.				
2.				
3.				
4.				
5.				
6.				

3. Kapacitet

Broj	Dobna/proizvodna kategorija životinja	Ukupan kapacitet
1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		

1. DOBRA POLJOPRIVREDNA PRAKSA (NAČELNE ODREDBE) (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

1.1. Operater je dužan smanjiti negativan utjecaj na okoliš koji uključuje sljedeće:

- Emisije u zrak, vodu, tlo i podzemne vode,
- Emisije buke, vibracije, prašine i mirisa,
- Potrošnju energije, vode, sirovina i aditiva,
- Prekomjerno svjetlosno onečišćenje,
- Nezgode i nesreće,
- Proizvodnju otpada,
- Proizvodnju otpadnih voda.

1.2. Operater je dužan održavati čistoću postrojenja i osigurati dobre higijenske uvjete.

1.3. Operater je dužan provoditi dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju prema posebnim propisima.

1.4. Operater je dužan imati Knjigu pritužbi i u nju unositi sve zaprimljene pritužbe od strane javnosti te poduzeti i evidentirati poduzete aktivnosti u svrhu uklanjanja ili ublažavanja uočenih nedostataka.

1.4.1. Knjiga pritužbi se mora sastojati od sljedećih dijelova:

- primjedbe koje se odnose na neugodne mirise
- primjedbe koje se odnose na buku
- ostale primjedbe

Potvrditi da li se ove odredbe u cjelini primjenjuju:

DA

NE

1.2. ZAHTJEVI EDUKACIJE DJELATNIKA NA FARMI:

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

1.2.1. Imenovana osoba odgovorna za pitanja zaštite okoliša?DA NE

OPIS (navesti tehnike kojom se ispunjava gornji zahtjev):

***1.2.2. Edukacija djelatnika farme vezano na provođenje dobre poljoprivredne prakse i zaštite okoliša.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojom se ispunjava gornji zahtjev – navesti koliko često se provodi, koje teme obuhvaća (priložiti program edukacije, Prilog br. _____):

***1.2.3. Ukoliko se edukacija provodi, da li su u nju uključeni svi djelatnici farme čije dužnosti mogu imati značajan utjecaj na okoliš i pravilno provođenje načela dobre poljoprivredne prakse?**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

1.3. ZAHTJEVI VOĐENJA EVIDENCIJA NA FARMI:

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

1.3.1. Dostavljanje Izvješća u Registar onečišćavanja okoliša. Priložiti Izvješće za prethodnu godinu (Prilog br. _____)DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.2. Vođenje Evidencija o pritužbama javnosti (Prilog br. _____):**DA NE

OPIS (u kojem obliku se vodi, način zaprimanja pritužbi, da li se pohranjuju):

1.3.3. Vođenje Evidencija o nezgodama ili nesrećama (Prilog br. _____):DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.4. Vođenje Očevidnika o nastanku i tijeku otpada:**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.5. Navedite vrste otpada koje nastaju na farmi:**

Ključni broj otpada	Naziv otpada	Količina otpada (t/god)	Naziv ovlaštene osobe za gospodarenje otpadom koja je preuzela otpad

1.3.6. Plan sigurnosti s procedurama u slučaju neplaniranih emisija i akcidenata (Prilog br. _____)DA NE

OPIS (navesti tehnike kojim se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.7. Provođenje Plana aktivnosti koji mora uključivati popis aktivnosti kojima se mogu uzrokovati emisije (neplanirane emisije, emisije buke, prašine ili neugodnih mirisa) kao što su: otprema/doprema životinja, životinjskih proizvoda i hrane za životinje, goriva, postupanje otpadom, postupanje sa stajskim gnojem i sl. aktivnosti, čije je obavljanje potrebno planirati na način da se obavljaju brzo, učinkovito i s najmanjim rizikom za neplanirane emisije u okoliš što uključuje prethodnu provjeru opreme, vozila i vremenskih prilika (Prilog br. _____):**

DA NE

OPIS (identificirajte aktivnosti kojima se mogu uzrokovati neplanirane emisije, emisije buke, prašine i/ili neugodnih mirisa, opišite način planiranja navedenih aktivnosti):

***1.3.8. Program popravaka i održavanja farme koji mora uključivati popis sve opreme koju je potrebno redovito provjeravati, učestalost pregleda i potrebu za obavljanje popravaka i/ili čišćenja (Prilog br. _____).**

DA NE

OPIS (nabrojiti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev: nabrojiti svu opremu na farmi koja se redovito provjerava, učestalost te kriterije za obavljanje popravaka i/ili čišćenja – popis opreme se može dati u prilogu):

1.3.9. Tjedna evidencija o broju životinja na farmi prema pojedinim kategorijama (Prilog br. _____)

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

1.3.10. Plan stavljanja postrojenja izvan pogona (Prilog br. _____).

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.11. Evidencija o potrošnji vode (Prilog br. _____). Ako se voda koristi iz vlastitog izvora vodoopskrbe (zdenac i dr.) u opisu dati podatak o koncesiji ili vodopravnoj dozvoli za korištenje voda.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.12. Vođenje Evidencija o potrošnji hrane za životinje sa sastavom u odnosu na ukupni protein i fosfor (Prilog br. _____).**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.13. Vođenje Evidencije o potrošnji dugih sirovina i aditiva (Prilog br. _____).**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.14. Vođenje popisa svih aktivnosti na farmi s potencijalnim opasnostima za tlo, podzemne i površinske vode.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.15. Vođenje Evidencije o količini nastalog stajskog gnoja (Prilog br. _____).**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.16. Površina potrebna za rasprostiranje stajskog gnoja u količini od 210 kg po hektaru N iz stajskog gnoja godišnje, odnosno 170 kg N iz stajskog gnoja po hektaru godišnje.**

Uputa o načinu izračuna:

Tablica 1.3.16.1.: Pripadajući iznos UG po pojedinoj vrsti domaće životinje

DOMAĆA ŽIVOTINJA	UG/DOMAĆOJ ŽIVOTINJI
Kokoši nesilice	0,004
Tovni pilići	0,0025
Purani	0,02
Kunići i pernata divljač	0,002

Tablica 1.3.16.2.: Količina dušika u stajskom gnoju dobivena godišnjim uzgojem domaćih životinja, preračunato na uvjetna grla (UG)

VRSTA DOMAĆE ŽIVOTINJE	kg N/godina
Perad	85

Tablica 1.3.16.3.: Granične vrijednosti primjene dušika po hektaru poljoprivredne površine

Granične vrijednosti primjene dušika (kgN/ha)	Razdoblje
210	do 1. srpnja 2017.
170	nakon 1. srpnja 2017.

Izračun:

Množi se broj životinja u jednom proizvodnom ciklusu s pripadajućim koeficijentom uvjetnih grla (UG) (Tablica 1.3.16.1.). Dobiveni broj UG množi se s količinom dušika koju proizvede jedno UG u godini (u slučaju peradi 85 kg N/god – Tablica 1.3.16.2.) kako bi se dobila ukupna količina dušika koju proizvede perad u godini dana. Dobiveni umnožak dijeli se s graničnom vrijednosti primjene dušika

ka po hektaru poljoprivredne površine (kgN/ha) (Tablica 1.3.16.3.), a vrijednost koja se dobije predstavlja poljoprivrednu površinu u hektarima potrebnu za zbrinjavanje stajskog gnoja.

Primjer izračuna:

Farma brojlera s 40000 brojlera po proizvodnom ciklusu:

$0,0025 \times 40000 = 100 \text{ UG}$

$100 \text{ UG} \times 85 \text{ kg N/god} = 8500 \text{ kgN}$

$8500 \text{ kgN} : 170 \text{ kgN/god} = 50 \text{ ha}$

Zaključak: Farmi brojlera kapaciteta 40000 brojlera po proizvodnom ciklusu potrebno je 50 ha poljoprivrednog zemljišta za izgnojavanje.

OPIS (podatak dati u tablicu)

	210 kgN/god	170kgN/god
Potrebno poljoprivrednih površina (ha)		

1.3.17. Ispunjavati ukoliko operater primjenjuje stajski gnoj na vlastitim poljoprivrednim površinama:

***1.3.17.1. Površina poljoprivrednog zemljišta za primjenu stajskog gnoja u ha? Priložite popis čestica (broj k.č., katastarska općina) (Prilog br._____).**

***1.3.17.2. Poljoprivredne površine (broj k.č. i katastarska općina iz točke 1.3.8.1.) koje se nalaze u blizini osjetljivih objekata ili dijelova naselja (stambeni objekti, odgojne, obrazovne, zdravstvene ustanove i sl) i navedite udaljenosti od osjetljivih recipijenata.**

DA NE

OPIS (navesti osjetljive recipijente, udaljenost od recipijenata, popis katastarskih čestica):

***1.3.17.3. Vođenje Evidencija o primjeni anorganskog gnojiva na poljoprivredne površine (Prilog br._____).**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.17.4. Vođenje Evidencija o otpremi stajskog gnoja na vlastite poljoprivredne površine (Prilog br._____).**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

1.3.18. Ispunjavati ukoliko operater zbrinjava stajski gnoj putem trećih osoba.

***1.3.18.1. Raspoloživa površinu poljoprivrednog zemljišta za primjenu stajskog gnoja trećih osoba u ha. Priložite popis čestica (broj k.č., katastarska općina) (Prilog br._____). Priložite Ugovore s trećim osobama. (Prilog br._____).**

***1.3.18.3. Vođenje Evidencija o otpremanju stajskog gnoja od strane trećih osoba (Prilog br._____) koja sadrži sljedeće:**

- primatelja,
- količinu koju se prevozi,
- ukupni sadržaj dušika (na temelju analize),
- površinu dostupnu za rasprostiranje,
- datum prijevoza.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***1.3.19. Zbrinjavanje stajskog gnoja na druge načine. Ugovori s trećim osobama. (Prilog br._____)**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

1.3.20. Evidencije se moraju čuvati najmanje 5 godina te biti dostupne u slučaju postupanja i tijekom inspeksijskog nadzora.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

2. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE EMISIJA IZ OBJEKATA ZA DRŽANJE ŽIVOTINJA (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

***2.1. Poštivanje posebnih propisa o dobrobiti životinja.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

***2.2. Primjenjivanje osnovnih principa smanjenja emisija u zrak iz objekata.**

DA NE

OPIS (navesti u kratko bez dodatnog opisivanja da li su ispunjeni slijedeći osnovni principi smanjenja emisija iz objekata – **za držanje nesilica**: sušenje stajskog gnoja i često uklanjanje stajskog gnoja iz objekata za držanje nesilica u zatvorene objekte namijenjene skladištenju stajskog gnoja; **za držanje tovnih pilića**: pravilan odabir sustava za napajanje, trajanje tova, gustoća naseljenosti objekta, izolacija poda; **za držanje purana**: održavanje stelje suhom):

***2.3. Novi objekti za intenzivan uzgoj peradi moraju biti dobro izolirani i imati nepropusne podove.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***2.4. Ventilacijski sustav mora biti konstruiran na način da omogućuje uklanjanje vlage u svim vremenskim i sezonskim uvjetima.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***2.5. Pojilice za životinje moraju biti prilagođene kategoriji životinje.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

2.6. Pojilice u obliku zvona se mogu koristiti za pure ili piliće do 14 dana starosti te kao dodatni izvor.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

2.7. Držanje kokoši nesilica

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

Priložite nacrt objekta za nesilice (Prilog br ____). Ukoliko za postojeća postrojenja amonijak prelazi 10 000 kg godišnje potrebno je izraditi Plan poboljšanja

2.7.1. Osnovni principi smanjenja emisija amonijaka

***2.7.1.1. Sušenje stajskog gnoja**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***2.7.1.2. Češće uklanjanje iz objekata za držanje peradi u zatvorene objekte namijenjene skladištenju stajskog gnoja.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, opisati način i učestalost iznojanja objekata):

***2.7.2. Ukupne emisije amonijaka za postrojenja ne smiju prelaziti 10.000 kg godišnje.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, prikazati izračun emisije amonijaka prema emisijskim faktorima navedenim u Tablici 2.7.2.1., 2.7.2.2. i/ili 2.7.2.3.):

Obogaćeni kavezi

Tablica 2.7.2.1. Emisijski faktori (kg NH₃/po mjestu za nesilicu/godišnje⁴)

Opis	kg NH ₃ /po mjestu za nesilicu godišnje
OBOGAĆENI KAVEZI	
Stajski gnoj se uklanja trakama za stajski gnoj 1-2 puta tjedno, bez sušenja stajskog gnoja	0,035
Stajski gnoj se uklanja trakama za stajski gnoj 3 puta tjedno, bez sušenja stajskog gnoja	0,028
Stajski gnoj se uklanja trakama za stajski gnoj 1-2 puta dnevno, bez sušenja stajskog gnoja	0,020
Stajski gnoj se uklanja trakama za stajski gnoj 1 puta tjedno, stajski gnoj se na trakama suši	0,01-0,04
Stajski gnoj se uklanja trakama za stajski gnoj 1 puta tjedno (s zamagljivanjem), stajski gnoj se ne suši	0,079

Stajski gnoj se uklanja trakama za stajski gnoj 2 puta tjedno (s zamagljivanjem), stajski gnoj se ne suši	0,39
---	------

⁴ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (European Commission, Institute for Prospective Technological Studies, Sustainable Production and Consumption Unit, European IPPC Bureau, Draft 2, August 2013)

Intenzivan uzgoj nesilica na stelji

Tablica 2.7.2.2. Emisijski faktori (kg NH₃/po mjestu za nesilicu/godišnje⁴)

Opis	kg NH ₃ /po mjestu za nesilicu godišnje
Duboka stelja s dubokom jamom za stajski gnoj	0,320
Duboka stelja s dubokom jamom za stajski gnoj i verandom	0,320
Duboka stelja s dubokom jamom za stajski gnoj, verandom i dvorištem (»free range«)	0,352
Duboka stelja na djelomično rešetkastom podu s trakama za uklanjanje stajskog gnoja	0,052-0,068
»Barn system«	0,290
Duboka stelja s forsiranim sušenjem stajskog gnoja	0,125
Duboka stelja s perforiranim podom i forsiranim sušenjem stajskog gnoja	0,11

⁴ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (European Commission, Institute for Prospective Technological Studies, Sustainable Production and Consumption Unit, European IPPC Bureau, Draft 2, August 2013)

Intenzivan uzgoj nesilica u aviarijama

Tablica 2.7.2.3. Emisijski faktori (kg NH₃/po mjestu za nesilicu/godišnje⁴)

Opis	kg NH ₃ /po mjestu za nesilicu godišnje
Trake za gnoj bez ventilacije	
Aviarij s prečkama, trakama za uklanjanje stajskog gnoja, uklanjanje 1 tjedno	0,250
Aviarij sa steljom, verandom ⁵ i dvorištem ⁶	0,08
Aviarij, uklanjanje stajskog gnoja 1 puta tjedno	0,09
Aviarij, uklanjanje stajskog gnoja 2 puta tjedno	0,06
Aviarij, veranda, uklanjanje stajskog gnoja 1 puta tjedno	0,09
Aviarij, veranda, uklanjanje stajskog gnoja 2 puta tjedno	0,06
Aviarij, veranda, dvorište, uklanjanje stajskog gnoja 1 puta tjedno	0,1
Aviarij, veranda, dvorište, uklanjanje stajskog gnoja 2 puta tjedno	0,066
Trake za gnoj s ventilacijom	
Aviarij, uklanjanje stajskog gnoja 1 puta tjedno	0,050

Aviarij, veranda, uklanjanje stajskog gnoja 1 puta tjedno	0,055
Aviarij, veranda, dvorište, uklanjanje stajskog gnoja 1 puta tjedno	0,055
Aviarij s prečkama, ventilirane trake za stajski gnoj, ventilacija 0,7 m ³ /sat (30-35 % rešetkastog poda).	0,019-0,025
Aviarij s prečkama, ventilirane trake za stajski gnoj, ventilacija 0,7 m ³ /sat (55-60 % rešetkastog poda).	0,037
Aviarij s prečkama, ventilirane trake za stajski gnoj, ventilacija 0,2 m ³ /sat	0,055

⁴ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (European Commission, Institute for Prospective Technological Studies, Sustainable Production and Consumption Unit, European IPPC Bureau, Draft 2, August 2013)

^{5,6} Veranda i dvorište (*free range*): Veranda je vanjski, natkriven dio smješten uz peradarnike. Na verandi je stelja kao i u objektu. Veranda se može nastavljati na tzv. dvorište (*free range*) na kojem je trava, drveće, grmlje ili umjetno izgrađena skloništa za perad koja potiču izlazak peradi na vanjske prostore.

Primjer izračuna:

Farma s 200 000 nesilica u obogaćenim kavezima u kojoj će se gnoj uklanjati trakama za gnoj 1-2 puta tjedno, bez sušenja stajskog gnoja.

Emisijski faktor je 0,035 kg NH₃/po mjestu za nesilicu godišnje.

$$200\ 000 \times 0,035 = 7\ 000 \text{ kg NH}_3 \text{ godišnje}$$

2.8. Držanje tovnih pilića

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

Priložite nacrt objekta za nesilice (Prilog br.____). Ukoliko za postojeća postrojenja amonijak prelazi 10 000 kg godišnje potrebno je izraditi Plan poboljšanja.

*2.8.1. Održavanje stelje suhom:

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

*2.8.1.1. Pravilan odabir sustava za napajanje

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***2.8.1.2. Trajanje tova**

DA NE

OPIS (navedite trajanje tova u danima i završnu tjelesnu težinu):

***2.8.1.3. Gustoća naseljenosti objekta**

DA NE

OPIS (navesti gustoću naseljenosti objekta izraženu u kg/m²):

***2.8.1.4. Izolacija poda**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

2.8.2. Objekti za držanje tovnih pilića*2.8.2.1. Objekt s prirodnom ventilacijom, pun podom sa steljom i pojilicama iz kojih ne curi voda.**

DA NE

OPIS (opisati objekt, ventilaciju, stelju (vrsta, debljina, nadopunjavanje kroz ciklus) priložite nacrt (**Prilog br**____)):

***2.8.2.2. Dobro izoliran objekt s umjetnom ventilacijom, punim podom sa steljom i pojilicama iz kojih ne curi voda.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev opisati objekt, ventilaciju, stelju (vrsta, debljina, nadopunjavanje kroz ciklus) priložite nacrt (**Prilog br**____)):

***2.8.3. Ukupne emisije amonijaka za postrojenja ne smiju prelaziti 10.000 kg godišnje.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, prikazati izračun emisije amonijaka prema emisijskim faktorima navedenim u Tablica 2.8.3.1.

Tablica 2.8.3.1. Emisijski faktori za intenzivan uzgoj brojlera

Opis	Težina kod klanja	NH ₃ kg/po mjestu za životinju godišnje
Tunelska ventilacija s dvorištem ⁶ ili verandom ⁵	1,5 kg (34 dana)	0,035
	2 kg (42 dana)	0,049

Stelja od piljevine, gustoća 35 kg/m ²	2,5-3,3	0,96-0,127
Stelja od slame, gustoća 35 kg/m ²	2,5-3,3	0,114-0,126
Stelja od piljevine, gustoća 30 kg/m ²	2,5-3,3	0,064-0,142
Stelja od slame, gustoća 30 kg/m ²	2,5-3,3	0,086-0,116
Pojllice iz kojih se voda ne proljeva i tunelska ventilacija (suha tvar 61%)	1,6 (39 dana)	0,069-0,073
	3,3 (57 dana)	
Pojllice iz kojih se voda ne proljeva i i poprečna ventilacija	2 (41 dan)	0,082-0,090
	3,3 (62 dana)	

⁴ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (European Commission, Institute for Prospective Technological Studies, Sustainable Production and Consumption Unit, European IPPC Bureau, Draft 2, August 2013)

^{5,6} Veranda i dvorište (*free range*): Veranda je vanjski, natkriven dio smješten uz peradarnike. Na verandi je stelja kao i u objektu. Veranda se može nastavljati na tzv. dvorište (*free range*) na kojem je trava, drveće, grmlje ili umjetno izgrađena skloništa za perad koja potiču izlazak peradi na vanjske prostore.

2.9. Najbolje raspoložive tehnike za intenzivan uzgoj purana

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

***2.9.1. Osnovni princip smanjenja emisije amonijaka je održavanje stelje suhom.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***2.9.2. Najbolju raspoloživu tehniku predstavljaju objekti za intenzivan uzgoj purana na stelji koja se redovito tijekom ciklusa nadopunjava kako bi bila suha te uz dodatak aditiva stelji kako bi se smanjila njena vlažnost i uz korištenje pojilica kod kojih se voda ne proljeva.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, priložite nacrt (**Prilog br**____)):

***2.9.3. Ukupne emisije amonijaka za postrojenja ne smiju prelaziti 10.000 kg godišnje.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, prikazati izračun emisije amonijaka prema emisijskim faktorima navedenim u Tablici 2.9.3.1.):

Tablica 2.9.3.1. Emisijski faktori za intenzivan uzgoj purana na dubokoj stelji i umjetnoj ventilaciji⁴

Produkcijsko razdoblje	kg NH ₃ po mjestu za purana godišnje
Miješani početni uzgoj (ženke i mužjaci) (4-6 tjedana; težina 2 kg)	0,15
Tov ženskih životinja (16 tjedana, težina 10-11 kg)	0,387
Tov muških životinja (20-21 tjedan, težina 21 kg)	0,680
Početni tov plus tov mužjaka (0,05 do 18 kg u 20 tjedana)	0,44

⁴ Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry and Pigs (European Commission, Institute for Prospective Technological Studies, Sustainable Production and Consumption Unit, European IPPC Bureau, Draft 2, August 2013)

3. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE POTROŠNJE VODE (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

***3.1. Čišćenje nakon završenog ciklusa uređajima koji koriste vodu pod visokim pritiskom (visokotlačni uređaji) i sakupljanje u sustav za sakupljanje stajskog gnoja.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***3.2. Da li se provodi kalibracija sustava za napajanje životinja da se izbjegne prolijevanje te da li je kalibracija uključena u sustav redovitih popravaka i održavanja farme?**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***3.3. Evidencija o potrošnji vode i uspostavljen sustav za otkrivanje gubitaka vode i popravlanje kvarova.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

4. ZAHTJEVI ZA POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

4.1. Program praćenja potrošnje električne energije (bilježiti potrošnju električne energije, plina ili drugih energenata na farmi) (Prilog br ____)DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

4.2. Provođenje Plana održavanja električnih instalacija (održavanje, kvarovi, zastoji) (Prilog br ____)DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

4.3. Provođenje kontinuirane edukacije i provjere stručnosti radnog osobljaDA NE

OPIS (navesti način edukacije djelatnika vezano na energetske učinkovitost):

4.4. U praznom hodu ili slabom opterećenju elektromotora, rad elektromotora svesti na minimum, ne koristiti opremu iznad njezinog nazivnog napona, dimenzionirati kablove prema zahtjevu za električnom energijom,DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

4.5. Uspostaviti automatsku kontrolu temperature, vlage, rada ventilatora i grijanja u objektima.DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***4.6. Odgovarajuća toplinska izolacija objekata za držanje životinja.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***4.7. U objektima s mehaničkom ventilacijom ventilacijski sustav mora biti optimiziran da se može što bolje kontrolirati temperatura u objektima i da se zimi ventilacija može smanjiti na minimum.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***4.8. Redovito čišćenje i kontrola cijevi i otvora ventilacije kako bi se izbjegli zastoji ili otežan rad ventilacijskog sustava. Čišćenje i pregledavanje ventilacije je potrebno uvrstiti u Program popravaka i održavanje farme.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***4.9. Korištenje rasvjetnih tijela s niskom potrošnjom energije**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

5. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE EMISIJE DUŠIKA (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa

tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

Priložiti Analizu hranidbenih receptura (Prilog br. ____)

***5.1. Fazno hranjenje životinja u odnosu na sadržaj sirovog proteina.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, navesti koliko različitih hranidbenih receptura s kojim postotkom sirovog proteina):

***5.2. Hranidbene recepture sadrže što niži sadržaj sirovog proteina koji zadovoljava specifične potrebe pojedine faze proizvodnje.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, navesti da li se životinje hrane najnižim mogućim sadržajem sirovog proteina te koji faktori su uzeti u obzir kod određivanja sastava hranidbene recepture):

***5.3. Dodavanje aminokiselina iz stočne hrane bogate aminokiselinama i/ili dodavanjem industrijskih aminokiselina (lizin, metionin, treorin, triptofan) kako bi se poduprijelo smanjenje sadržaja sirovog proteina u hrani.**DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

5.4. Kokoši nesilice *5.4.1. Hraniti nesilice s minimalno dvije hranidbene recepture, s obzirom na sadržaj sirovog proteina, sukladno dobi životinje iz tablice:

Dob	Max. sadržaj sirovog proteina u hranidbenoj recepturi (%)	Min. sadržaj sirovog proteina u hranidbenoj recepturi (%)
18 – 40 tjedana	16,5	15,5
starije od 40 tjedana	15,5	14,5

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

5.5. Tovni pilići *5.5.1. Hraniti piliće za tov s minimalno tri hranidbene recepture, s obzirom na sadržaj sirovog proteina, sukladno dobi životinje iz tablice:

Hranidbena smjesa	Max. sadržaj sirovog proteina u hranidbenoj smjesi (%)	Min. sadržaj sirovog proteina u hranidbenoj smjesi (%)
Starter	22	20
Grower	21	19
Finisher	20	18

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

5.6. Purani

***5.6.1. Hraniti purane s minimalno pet hranidbenih receptura, s obzirom na sadržaj sirovog proteina, sukladno dobi životinje iz tablice:**

Dob	Max. sadržaj sirovog proteina u hranidbenoj recepturi (%)	Min. sadržaj sirovog proteina u hranidbenoj recepturi (%)
< 4 tjedna	27	22
5-8 tjedana	24	22
9-12 tjedana	21	19
13-16 tjedana	19	16
> 16 tjedana	17	14

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

6. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE EMISIJE FOSFORA (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

Priložiti Analizu hranidbenih receptura (Prilog br. ____)

***6.1. Fazno hranjenje životinja u odnosu na sadržaj fosfora.**

DA NE

OPIS (navesti koliko različitih hranidbenih receptura s kojim postotkom fosfora):

***6.2. Hranidbene recepture sadrže što niži sadržaj fosfora koji zadovoljava specifične potrebe pojedine faze proizvodnje.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***6.3. Dodavanje visoko probavljivih anorganskih fosfata i/ili fitaze da bi se osigurala dovoljna količina probavljivog fosfora i poduprijelo smanjenje sadržaja fosfora u hrani.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

6.4. Kokoši nesilice

***6.4.1. Hraniti nesilice s minimalno dvije hranidbene recepture, s obzirom na sadržaj fosfora, sukladno dobi životinje iz tablice:**

Dob	Max. sadržaj fosfora u hranidbenoj recepturi (%)	Min. sadržaj fosfora u hranidbenoj recepturi (%)
18 – 40 tjedana	0,55	0,45
starije od 40 tjedana	0,51	0,41

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

6.5. Tovni pilići

***6.5.1. Hraniti piliće za tov s minimalno tri hranidbene recepture, s obzirom na sadržaj fosfora, sukladno dobi životinje iz tablice:**

Hranidbena smjesa	Max. sadržaj fosfora u hranidbenoj recepturi (%)	Min. sadržaj fosfora u hranidbenoj recepturi (%)
Starter	0,75	0,65
Grower	0,70	0,60
Finisher	0,67	0,57

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

6.6. Purani (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

***6.6.1. Hraniti purane s minimalno pet hranidbenih receptura, s obzirom na sadržaj fosfora, sukladno dobi životinje iz tablice:**

Dob	Max. sadržaj fosfora u hranidbenoj recepturi (%)	Min. sadržaj fosfora u hranidbenoj recepturi (%)
< 4 tjedna	1,10	1,00
5-8 tjedana	1,05	0,95
9-12 tjedana	0,95	0,85
13-16 tjedana	0,90	0,80
> 16 tjedana	0,85	0,75

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

7. ZAHTJEVI ZA SKLADIŠTENJE STAJSKOG GNOJA (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

7.1. Spremnici za stajski gnoj moraju imati kapacitet za šestomjesečno skladištenje stajskog gnoja.

DA NE

Uputa o načinu izračuna:

Tablica 7.1.1. Veličina spremnika za stajski gnoj prema vrsti domaće životinje i obliku stajskog gnoja, za šestomjesečno razdoblje prikupljanja, u m³:

DOMAĆA ŽIVOTINJA	GNOJOVKA	KRUTI STAJSKI GNOJ	GNOJNICA
Kokoši nesilice	0,032	0,016	-
Tovni pilići	-	0,006	-
Purani	-	0,03	-
Kunići i pernata divljač	-	0,042	-

Množi se broj životinja u proizvodnom ciklusu s podatkom iz Tablice 7.1.1. za pojedinu kategoriju stajskog gnoja prema vrsti životinje, a rezultat je potrebna veličina spremnika za gnoj izražena u m³.

Primjer izračuna:

Farma brojlera s 40000 brojlera po proizvodnom ciklusu:

$$40000 \text{ kom} \times 0,006 = 240 \text{ m}^3$$

Zaključak: Na farmi kapaciteta 40000 brojlera po proizvodnom ciklusu, potrebno je osigurati spremnik za kruti stajski gnoj zapremnine 240 m³.

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, proračun kapaciteta za skladištenje prema izračunu):

***7.2. Spremnici za stajski gnoj su zatvoreni objekti koji moraju imati nepropusni pod i ventilaciju ili otvoreni objekti koji moraju imati dovoljno prostora za prihvata i povećanje volumena recipročno primljenoj količini padalina.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

7.3. Ukoliko operateri ne posjeduju spremnike za stajski gnoj putem ugovora s trećim osobama osigurati preuzimanje stajskog gnoja neposredno nakon izgnojavanja objekata.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

7.4. Uvjet 7.3. može se primjenjivati samo na postrojenjima na kojima je tehnologija uzgoja životinja na stelji i objekti se izgnojavaju nakon završenog ciklusa.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

7.5. Ukoliko se preuzimanje stajskog gnoja ne obavlja neposredno nakon izgnojavanja objekta operater mora posjedovati odgovarajuću površinu za odlaganje stajskog gnoja unutar kruga farme s betonskim, vodonepropusnim dnom sa sustavom za prikupljanje procjernih voda u zatvoreni nepropusni spremnik, a navedena površina mora biti locirana na mjestu gdje će biti najmanje vjerojatno da će uzrokovati smetnje zbog neugodnih mirisa kod osjetljivih objekata ili dijelova naselja, uzevši u obzir udaljenost i smjer prevladavajućeg vjetra.

Napomena: Uvjet se odnosi na uzgoj kokoši nesilica čije se izgnojavanje provodi pomoću pokretnih traka.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev te navesti udaljenost osjetljivih recipijenata, smjeru prevladavajućih vjetrova, postojanju pritužbi na neugodne mirise s postrojenja):

7.6. Stajski gnoj se može skladištiti na površinama navedenim u uvjetu 7.5. Općih obvezujućih pravila najduže 2 tjedna.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

7.7. Ugovorima s trećim osobama mora se osigurati dostatna površina poljoprivrednih površina za aplikaciju stajskog gnoja.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

8. ZAHTJEVI ANALIZE STAJSKOG GNOJA

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

8.1. Parametri obuhvaćaju sljedeće: % suhe tvari, dušik (amonijski, ukupni), fosfor (ukupni), kalij (ukupni), pepeo (450 °C).

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev kojima se ispunjava gornji zahtjev):

8.2. Mjerenje i analizu podataka obavlja ovlaštena pravna osoba (ovlaštenja prema HRN EN ISO/IEC 17025:2007).

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, navesti akreditiranu osobu koja obavlja analizu, ugovor s tom osobom ili drugi relevantni podatak):

8.3. Mjesto uzorkovanja su spremnici stajskog gnoja.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

8.4. Praćenje-parametara krutog stajskog gnoja:

Tablica: Analitičke metode, odnosno norme za mjerenje parametara za analizu krutog stajskog gnoja

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/ norma
suha tvar	gravimetrijska metoda
H ₂ O (vlaga)	HRN EN 1542:1991/pH
amonijski N	metoda po Bremmeru
ukupni N	modificirana metoda po Kjeldahlu
ukupni P	HRN ISO 6941:2001 mokro razaranje (spektrofotometrijska metoda)
ukupni K	HRN ISO 6941:2001 mokro razaranje (plamenofotometrijska metoda)
ukupni Ca	mokro razaranje (HRN EN ISO 6869:2001)
ukupni Mg	mokro razaranje (HRN EN ISO 6869:2001)

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev iz tablice ili navesti drugu usporedivu tehniku ako nije navedena u tablici, priložiti Izvještaj-Prilog br. ____):

9. ZAHTJEVI PRIMJENE STAJSKOG GNOJA NA POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

***9.1. Stajski gnoj je potrebno unijeti u tlo u najranijem mogućem roku).**

DA NE

OPIS (obvezno predložiti vremenski period unutar kojeg se tlo obrađuje, odnosno stajski gnoj unosi u tlo):

9.2. Količina N iz stajskog gnojiva apliciranog na poljoprivrednim površinama u jednoj kalendarskoj godini ne smije prelaziti 210 kg po hektaru do 1. srpnja 2017., a nakon 1. srpnja 2017. maksimalna količina N iz stajskog gnojiva iznosi 170 kg godišnje po hektaru.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

9.3. Nije dopušteno stavljati hrpe stajskog gnoja na 50 metara od bunara ili bušotine koja opskrbljuje vodu za prehranu ljudi ili ona za korištenje u mljekarama.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

9.4. Treba izbjegavati onečišćenje površinskih voda tijekom rasprostiranja stajskog gnoja po površini.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

9.5. Stajski gnoj se ne primjenjuje na:

- na tlu zasićenom vodom,
- na tlu prekrivenom snježnim prekrivačem,

- na zamrznutom tlu,
- na poplavljenom tlu,
- na nepoljoprivrednim zemljištima,
- na 20 m udaljenosti od vanjskog ruba korita jezera ili druge stajaće vode,
- na 3 m udaljenosti od vanjskog ruba korita vodotoka širine korita 5 metara ili više,
- na nagnutim terenima uz vodotokove, s nagibom većim od 10% na udaljenosti manjoj od 10 m od vanjskog ruba korita vodotoka,
- pomiješanog s otpadnim muljem,
- podrijetlom s poljoprivrednih gospodarstava na kojima su utvrđene bolesti s uzročnicima otpornim na uvjete u gnojišnoj jami.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

9.6. Sve aktivnosti rasprostiranja stajskog gnoja se moraju provoditi u skladu s

Planom gnojidbe prema tablici:

Naziv gospodarstva									
MIBPG									
ARKOD parcela / katastarska čestica (broj)									
Površina (ha)									
Kultura	Stajski gnoj					Mineralno gnojivo			
	Datum	Domaća životinja	Tip gnojiva	Količina (t, m ³ /ha)	Ukupno (t, m ³)	Datum	Tip gnojiva (formulacija)	Količina (kg/ha)	Ukupno (t)

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev te obvezno predložiti rok unošenja u tlo):

*9.7. Ukoliko se aplikacijom stajskog gnoja na poljoprivredne površine mogu uzrokovati smetnje stanovništvu zbog emisija neugodnih mirisa jer se poljoprivredne površine nalaze u blizini naselja, stajski gnoj se mora aplicirati tijekom razdoblja dana kada je najmanja vjerojatnost da su ljudi kod kuće (uobičajeno radno vrijeme) te je zabranjeno rasprostiranje vikendom i u vrijeme državnih blagdana. Prije aplikacije mora se voditi računa o prevladavajućem smjeru vjetra u odnosu na stambene objekte te ukoliko je nepovoljan, primjena stajskog gnoja se mora odgoditi. Nakon rasprostiranja stajski gnoj je potrebno unijeti u tlo u najkraćem mogućem roku,

DA NE

*9.8. Stajski gnoj se može po potrebi tretirati tvarima i/ili dodacima koji smanjuju emisije neugodnih mirisa u kojem slučaju su moguća manja odstupanja u odnosu na uvjet 9.7.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, tvari i/ili dodatke):

9.9. Ako stajski gnoj napušta izvorno postrojenje na način da odgovornost za njihovu aplikaciju na poljoprivrednoj površini prelazi na treću osobu, operater mora imati sklopljen ugovor s trećom stranom.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, navesti osnovne podatke o površinama na kojima se gnoj aplicira, trećoj strani koja aplicira gnoj i ugovorima kojima se osigurava redovna aplikacija gnoja od strane treće strane):

10. PLAN POBOLJŠANJA

10. Provoditi Plan Poboljšanja (Prilog br. _____) za sve aktivnosti koje ne udovoljavaju najboljim raspoloživim tehnikama, koji mora sadržavati sljedeće elemente:

- Mjere koje je potrebno poduzeti kako bi ispunio NRT,
- Mjere koje se poduzimaju s ciljem izbjegavanja pritužbi, nezgoda i nesreća,
- Mjere za povećanje energetske učinkovitosti,
- Vremenski plan za usklađivanje.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

UPUTA: Plan poboljšanja radi se obvezno kad je potrebno provesti usklađivanje sa zahtjevima NRT-a

11. Priložiti Plan stavljanja postrojenja izvan pogona koji zadovoljava sljedeće zahtjeve (Prilog br. _____)

– Nakon završetka aktivnosti, predmetni uvjeti ostaju na snazi po cjelokupnoj provedbi Plana stavljanja postrojenja izvan pogona.

- Plan stavljanja postrojenja izvan pogona sadrži:
 - Obustava rada postrojenja, uključujući sve proizvodne procese, procese skladištenja i pomoćne procese,
 - Pražnjenje uzgojnih i proizvodnih objekata, objekata za skladištenje, pomoćnih objekata i uklanjanje gotovih proizvoda, sirovina i pomoćnih tvari,
 - Čišćenje proizvodnih i uzgojnih objekata, te ostalih objekata,
 - Rastavljanje i uklanjanje opreme,
 - Rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu,
 - Gospodarenje otpadom u skladu s propisima,
 - Pregled lokacije i ocjena stanja okoliša.

– Program razgradnje uključuje i analizu i ocjenu stanja okoliša, u cilju određivanja razine onečišćenja i potrebe za sanacijom zemljišta. Ocjena stanja okoliša obuhvaćat će provjeru stanja tla na lokaciji i stanja vodotoka u blizini farme.

– U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provest će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom *Programu sanacije*, na trošak operatera.

12. ZAHTJEVI SMANJENJA MIRISA IZ OBJEKATA ZA UZGOJ ŽIVOTINJA:

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

U slučajevima kada postoje značajne pritužbe javnosti vezano na emisiju neugodnih mirisa iz postrojenja operateri obavezno moraju predložiti Plan smanjenja mirisa.

12.1. Održavanje postrojenja čistim.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, opisati način održavanja postrojenja čistim te osiguravanje dobrih higijenskih uvjeta)

12.2. Ispiranje stajskog gnoja iz sustava kanala u objektima obavljati u vrijeme kada je najmanja vjerojatnost da su ljudi iz okolnih naselja kod kuće (radno vrijeme).

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, opisati učestalost iznojanja, u koje vrijeme se obavlja te da li je relevantno za farmu s obzirom na udaljenost osjetljivih recipijenata (navedite udaljenost))

12.3. Spremnike za stajski gnoj locirati na mjestima gdje će biti najmanje vjerojatno da će uzrokovati smetnje zbog neugodnih mirisa kod osjetljivih objekata ili dijelova naselja, uzevši u obzir udaljenost i smjer prevladavajućeg vjetra.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, opisati lokaciju spremnika za stajski gnoj, smjer prevladavajućeg vjetra, udaljenost osjetljivih recipijenata)

12.4. Primjenu stajskog gnoja prilagoditi prostornom rasporedu poljoprivrednih površina na sljedeći način: ukoliko se aplikacijom stajskog gnoja na poljoprivredne površine mogu uzrokovati smetnje stanovništvu zbog emisija neugodnih mirisa jer se poljoprivredne površine nalaze u blizini naselja, stajski gnoj se mora aplicirati tijekom razdoblja dana te se isti ne aplicira vikendom i u vrijeme državnih blagdana. Prije apliciranja mora se voditi računa o prevladavajućem smjeru vjetra u odnosu na stambene objekte te ukoliko je nepovoljan, primjena stajskog

gnoja se mora odgoditi. Nakon rasprostiranja stajski gnoj je potrebno unijeti u tlo u najkraćem mogućem roku, a najkasnije u roku do 4 sata.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

12.5. Uginule životinje (nusproizvodi) se drže u nepropusnim spremnicima koji se zajedno sa svom opremom i uređajima koji dolaze u doticaj s nusproizvodima održavaju u čistom stanju, odnosno čiste se, peru i dezinficiraju nakon svake uporabe. Tijekom skupljanja na mjestu podrijetla, nusproizvodi se drže odvojeno i propisno su označeni.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

12.6. Uginule životinje treba svakodnevno sakupljati i pohraniti u za to namijenjen spremnik te predavati ovlaštenom sakupljaču. O otpremi je potrebno voditi evidenciju (Prilog br. ____).

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

13. ZAHTJEVI SPREČAVANJA EMISIJE BUKE

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

Ukoliko su se značajno izmijene aktivnosti na postrojenju u odnosu na izvore buke, potrebno je provesti mjerenje buke od strane ovlaštene pravne osobe).

13.1. Zadovoljavanje granične vrijednosti emisije buke za postrojenje.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, navesti Zonu buke, prema Prostornom planu (**Prilog br. ____**), Navesti lokaciju u kojoj se postrojenje nalazi i s kojom graniči):

13.2. Obavljeno mjerenje buke od strane ovlaštene pravne osobe.

DA NE

(Izvještaj o mjerenju (**Prilog br. ____**)):

14. ZAHTJEVI ZA SPREČAVANJE EMISIJE PRAŠINE:

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

14.1. Prašnjave ili potencijalno prašnjave materijale treba pohranjivati u prekrivene spremnike, namjenski izgrađene silose ili staviti pod poklopac.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

14.2. Prenošenje hrane za životinje u i iz skladišta će se obavljati tako da se spriječe ili smanje emisije prašine u zrak.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

14.3. Miješanje i mljevenje suhe hrane za životinje se vrši u zatvorenom objektu.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

14.4. Spremnici hrane za životinje moraju biti zaštićeni od oštećenja uzrokovano udarcem ili nezgodom koristeći na primjer prag, gredu ili ogradu.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

14.5. Prašina koja se emitira iz objekta mora biti svedena na minimum.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

14.6. Nove nastambe moraju imati centralni ventilacijski sustav. Ispušni zrak se mora tretirati zračnim skruberima na bazi vode.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

14.7. Za alternativne metode smanjivanja emisija prašine potrebno je dobiti dopuštenje od strane Ministarstva zaštite okoliša i prirode.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

14.8. Za postojeća postrojenja s visokom razinom emisije prašine, operater je dužan u svoj Plan poboljšanja uključiti smanjivanje emisije prašine. Ovaj uvjet se neće primjenjivati uslijed izostanka prigovora i ukoliko ne postoji negativan utjecaj na kvalitetu zraka.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

15. ZAHTJEVI ZAŠTITE TLA I PODZEMNIH VODA

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

15.1. Izbjegavati onečišćenje tla te podzemnih i površinskih voda.

DA NE

OPIS (navesti tehnike izbjegavanja onečišćenja tla i podzemnih voda, navesti djelatnosti s potencijalnim opasnostima za tlo te podzemne i površinske vode.)

15.2. Tvari koje mogu onečistiti tlo ili podzemne vode, primjerice pesticidi, goriva, ulja i kemikalije ne smije se pohranjivati u podzemnim spremnicima. Ove tvari se moraju čuvati u skladišnom prostoru nepropusnom uslijed propuštanja ili prolijevanja ili na nepropusnoj podlozi s vodonepropusnim oknom ili kanalom za prihvat tvari u slučaju izlijevanja.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

15.3. Odvodnja oborinskih voda onečišćenih tvarima organskog podrijetla (stajskim gnojem, silažnim sokom) mora biti odvojena od sustava odvodnje čistih oborinskih voda, vodeći računa o tome da se onečišćujuće tvari prikupljaju tim sustavom i sigurno skladište u spremniku za stajski gnoj do aplikacije na tlu.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

15.4. Dezinfekcijske barijere se ne smiju prelijevati. Otpadne vode iz dezinfekcijskih barijera se prikupljaju i pohranjuju sigurno u spremnik ili spremnik za stajski gnoj do njihove aplikacije na tlu ili izvoženja s lokacije.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

16. ZAHTJEVI SIGURNOSTI

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

16.1. Pesticidi i zapaljive tvari se moraju čuvati u vatrootpornom spremniku koji može izdržati požar 60 minuta. Ovaj zahtjev se neće primjenjivati ako je ukupan iznos ovih tvari na lokaciji manji od 200 kg ili 200 litara.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

17. ZAHTEJEVI GOSPODARENJA OTPADOM

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

17.1. Smanjiti količinu otpada koji nastaje u postrojenju.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

17.2. Odvojeno sakupljati otpad u odgovarajuće spremnike ovisno o vrsti i svojstvima otpada.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev, opisati skladišta za pojedine vrste otpada)

17.3. Očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) voditi ažurno i potpuno, unositi podatke nakon svake nastale promjene stanja, podatke čuvati pet godina i dostavljati ih nadležnom tijelu.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

17.4. Otpadne vode iz zračnih skrubera, voda korištena u čišćenju i dezinfekciji štala i voda od čišćenja spremnika za prijevoz gnoja i kamiona se pohranjuje sigurno u spremnik ili jamu za stajski gnoj do njezine aplikacije na tlu ili izvoženja s lokacije.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

17.5. Uginule životinje treba svakodnevno sakupljati i pohraniti u za to namijenjen spremnik te predavati ovlaštenom sakupljaču. O otpremi je potrebno voditi evidenciju (Prilog br. ____).

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

17.6. Otpad predavati ovlaštenoj osobi za gospodarenje otpadom uz ispunjeni Prateći list.

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

18. ZAHTEJEVI OBRADE STAJSKOG GNOJA (tehnike označene zvjezdicom predstavljaju temeljni dokument za određivanje najboljih raspoloživih tehnika temeljem članka 32. st. 3. Uredbe o okolišnoj dozvoli)

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: Ukoliko je zahtjev ispunjen, zaokružiti DA te opisati kako se taj zahtjev ispunjava u postrojenju, posebno u pogledu podataka ako se isti traže. Ukoliko je iz samog zahtjeva vidljivo o kojim se tehnikama radi te ukoliko se ne traži upisivanje određenih podataka, operater može samo potvrditi da se te tehnike u cijelosti primjenjuju te zaokružiti DA. Ukoliko se tehnike kojima se zahtjev zadovoljava ne primjenjuju, zaokružiti NE te umjesto Opisa tehnika napisati razlog zbog čega se ne primjenjuju, te da li postoje zamjenske tehnike koje se mogu smatrati najboljom raspoloživom za postrojenje (NRT-om).

***18.1. Obrada stajskog gnoja na farmi.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev):

***18.2. Primjena tunela za naknadno sušenje peradarskog gnoja u slučajevima kada u objektima za nesilice nema sustava za sušenje stajskog gnoja ili druge tehnike za smanjenje emisije amonijaka.**

DA NE

OPIS (navesti tehnike kojima se ispunjava gornji zahtjev)

19. TEHNIKE U POSTROJENJU KOJE NISU NAVEDENE PO OSTALIM ZAHTEJVIMA IZ OPĆIH OBVEZUJUĆIH PRAVILA, A ZNAČAJNO DOPRINOSE SMANJENJU EMISIJA

UPUTA ZA ISPUNJAVANJE: ukoliko postoje tehnike koje nisu obuhvaćene gornjim zahtjevima (toč. 1 do 18), a koje značajno doprinose smanjenju emisija iz postrojenja, potrebno ih je unijeti u ovo poglavlje. Tehnike koje se mogu unijeti mogu biti procesne tehnike u postrojenju, tehnike praćenja procesnih parametara i tehnike praćenja emisija.

Za svaku unijetu tehniku navesti opravdanje zbog čega se ta tehnika smatra najboljom raspoloživom tehnikom za postrojenje prema nekom od kriterija iz priloga III ili odredbi propisa o graničnim vrijednostima emisija.

OPIS (navesti tehnike koje se smatraju takvima te navesti kao opravdanje kriterij iz priloga III. kojima se te tehnike opravdavaju ili odredbe propisa o graničnim vrijednostima emisija):

PRILOG III iz Uredbe o okolišnoj dozvoli.**Kriteriji za utvrđivanje najboljih raspoloživih tehnika**

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

20. OSTALI PODACI**20.1. Dokumenti zaštite okoliša:**

1.1.	Procjena utjecaja na okoliš	
	Ne	
	Da	(navesti rješenje iz procjene utjecaja na okoliš)
	Datum:	
	Broj elaborata:	
1.2.	Ocjena prihvatljivosti za prirodu	
	Ne	
	Da	(navesti rješenje iz ocjene prihvatljivosti za prirodu)
	Broj elaborata:	
1.3.	Vodopravni uvjeti	
	Ne	(navesti vodopravne uvjete ili dozvolu)
	Da	
	Broj elaborata:	
1.4.	Vodopravna dozvola za ispuštanje otpadnih voda	
	Ne	(navesti da nema ispuštanja otpadnih voda s lokacije farme u vode ili u sustav javne odvodnje, ili ima ispuštanja, ali dozvola nije ishodena)
	Da	
	Broj elaborata:	
1.5	Elaborat o zaštiti od buke i ocjena Ministarstva zdravlja	
	Ne	
	Da	(navesti mišljenje Ministarstva zdravlja)
	Broj elaborata:	

POPIS PRILOGA

1. Prilog br. 1 Plan postrojenja (tlocrt).
2. Prilog br. 2 Izvod iz Prostornog plana
3. Prilog br. _____ Edukacija djelatnika farme vezano na provođenje dobre poljoprivredne prakse i zaštite okoliša
4. Prilog br. _____ Izvješće u Registar onečišćavanja okoliša
5. Prilog br. _____ Evidencija o pritužbama javnosti
6. Prilog br. _____ Evidencija o nezgodama ili nesrećama
7. Prilog br. _____ Plan sigurnosti s procedurama u slučaju neplaniranih emisija i akcidenata Prilog br. _____
8. Prilog br. _____ Plan aktivnosti
9. Prilog br. _____ Program popravaka i održavanja farme
10. Prilog br. _____ Tjedna evidencija o broju životinja na farmi prema pojedinim kategorijama
11. Prilog br. _____ Plan stavljanja postrojenja izvan pogona
12. Prilog br. _____ Evidencija o potrošnji vode
13. Prilog br. _____ Evidencija o potrošnji hrane za životinje sa sastavom u odnosu na ukupni protein i fosfor
14. Prilog br. _____ Evidencija o potrošnji dugih sirovina i aditiva
15. Prilog br. _____ Evidencija o količini proizvodnog otpada
16. Prilog br. _____ Evidencija o skladišnim kapacitetima za stajski gnoj
17. Prilog br. _____ Popis katastarskih čestica (broj k.č., katastarska općina) na kojima operater primjenjuje stajski gnoj
18. Prilog br. _____ Evidencija o otpremi stajskog gnoja na vlastite poljoprivredne površine
19. Prilog br. _____ Popis katastarskih čestica (broj k.č., katastarska općina) trećih osoba koje preuzimaju stajski gnoj
20. Prilog br. _____ Pregledna situacija katastarskih čestica prema popisu.
21. Prilog br. _____ Ugovori s trećim osobama
22. Prilog br. _____ Evidencija o otpremanju stajskog gnoja od strane trećih osoba
23. Prilog br. _____ Nacrt iz točke 2.7. (objekt za držanje nesilica)
24. Prilog br. _____ Nacrt iz točke 2.8.2.2. (objekt za držanje tovnih pilića)
25. Prilog br. _____ Nacrt iz točke 2.9.2. (objekt za držanje purana)
26. Prilog br. _____ Program praćenja potrošnje električne energije
27. Prilog br. _____ Plan održavanja električnih instalacija
28. Prilog br. _____ Analiza sastava hrane za životinje u odnosu na udio sirovog proteina i fosfor
29. Prilog br. _____ Analiza stajskog gnoja
30. Prilog br. _____ Plan upravljanja hranjivim tvarima
31. Prilog br. _____ Plan poboljšanja
32. Prilog br. _____ Izvještaj o mjerenju buke
33. Prilog br. _____ Proračun buke
34. Prilog br. _____ Evidencija o otpremi uginulih životinja

OSTALI PRILOZI***Napomena:**

Operater nije obavezan 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.

K. IZJAVA

Ovime dajem izjavu, nakon što je pripremljen ovaj Zahtjev za izdavanjem / izmjenom okolišne dozvole.

Ovime potvrđujem preciznost, točnost i cjelovitost podataka.

Ovim potvrđujem da su mjere i tehnike koje su predložene u Zahtjevu, u skladu s pozitivnim 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 pozitivnim 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 tehnika 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: _____

Pečat: _____

Potpis: _____ Datum: _____

(Predstavnik ovlaštenika)

Ime i prezime potpisnika: _____

Pozicija u pravnoj osobi: _____

Pečat: _____

Prijelazne i završne odredbe

Članak 3.

Na postupak izdavanja okolišne dozvole započet prije donošenja općih obvezujućih pravila, primijenit će se odredbe Uredbe o okolišnoj dozvoli (»Narodne novine«, br. 8/14) kojima se propisuje postupak za djelatnosti za koje se podnosi obrazac stručne podloge zahtjeva prema prilogu IV. Uredbe.

Klasa: 351-01/13-03/54

Urbroj: 517-06-2-14-18

Zagreb, 19. studenoga 2014.

Ministar
Mihael Zmajlović, v. r.