



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA : UP/I 351-03/15-02/11

URBROJ: 517-06-2-2-1-15-5

Zagreb, 18. ožujka 2015.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 97. stavka 1. i članka 110. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine”, br. 80/13, u daljnjem tekstu Zakon) i članka 22. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14, u daljnjem tekstu Uredba), po zahtjevu operatera GALA d.o.o. iz Bjelovara, Marka Marulića 14, radi rješavanja pitanja koja su predmet postupka utvrđivanja okolišne dozvole za postojeće postrojenje „GALA“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja, donosi

RJEŠENJE O IZMJENI I DOPUNI OKOLIŠNE DOZVOLE - N A C R T -

I. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje GALA d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja (KLASA: UP/I 351-03/11-02/99, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-15) od 24. svibnja 2012. mjenja se u dijelu *Knjiga objedinjenih uvjeta zaštite okoliša s tehničko-tehnološkim rješenjem za postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „gala“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja kako slijedi:*

Odredba u točki 1.2.4.5. zamjenjuje se sljedećim:

Stajski gnoj isporučiti kupcu sukladno Ugovoru o prodaji kokošjeg gnoja sa sporazumom o osiguranju zasnivanjem založnog prava na nekretnini, te o prodaji voditi evidenciju, tehnika sukladno poglavlju 5.3.6. IRPP RDNRT – a.

1.2.4.5.1. Stajski gnoj prodavati bioplinskim postrojenjima na široj lokaciji postrojenja „Gala“, ovisno o njihovim proizvodnim potrebama. U tom slučaju operater je obavezan sklopiti ugovor poštujući načela dobre poljoprivredne prakse, sukladno poglavlju 5.1. IRPP RDNRT – a.

Odredba u točki 1.2.4.6. zamjenjuje se sljedećim:

U slučaju kad se nastali kruti stajski gnoj prodaje vlasnicima poljoprivrednih površina s njim moraju gospodariti prema načelima dobre poljoprivredne prakse, tako da uzimaju u obzir svojstva poljoprivrednog tla (stanje tla, tip tla i nagib, klimatske prilike, oborine i navodnjavanje, balansiranje količine gnoja prema zahtjevima usjevca), sukladno mjeri 5.1. iz poglavlja 5. IRPP RDNRT – a.

Odredba u točki 1.3.4. zamjenjuje se sljedećim:

U svrhu smanjenja emisija amonijaka, stajski gnoj odmah nakon izgnojavanja odvoziti u bioplinska postrojenja. U slučaju prodaje gnoja vlasnicima poljoprivrednih površina, gnoj odmah po izgnojavanju proizvodnih objekata odvoziti s lokacije farme. Gnoj koji se odmah ne proda, sušiti i privremeno skladištiti u zatvorenom spremniku, sukladno mjeri 5.3.6. iz Poglavlja 5. IRPP RDNRT (poglavlje 4.5.5.2. IRPP RDNRT).

Odredba u točki 1.3.6. zamjenjuje se sljedećim:

U slučaju skladištenja gnoja, primjenjivati obradu gnoja sušenjem na lokaciji farme u vanjskim tunelima za sušenje gnoja na perforiranim trakama, sukladno mjeri 5.3.6. IRPP RDNRT. Kapacitet spremnika od 8 334 m³ osigurava skladištenje za šestomjesečno razdoblje. Tehnika sukladno poglavlju 5.3.5. IRPP RDNRT.

Točka 1.3.7. briše se.

Odredba u točki 1.7.5. zamjenjuje se sljedećim:

Dva puta godišnje analizirati kakvoću gnoja uzimanjem trenutačnog uzorka stajskog gnoja, mjera prema načelima dobre poljoprivredne prakse, odgovara mjeri 5.1. poglavlja 5. IRPP RDNRT i prema kriteriju 10 Prilog III Direktive 2010/75/EU.

Odredba u točki 1.7.6. zamjenjuje se sljedećim:

Analiza gnoja uključuje sljedeće parametre: suha tvar, sadržaj ukupnog i amonijskog dušika (N), sadržaj fosfora (P₂O₅), sadržaj kalija (K₂O) i pH stajskog gnoja.

Odredba u točki 1.7.8. zamjenjuje se sljedećim:

Mjesto uzorkovanja gnoja u slučaju prodaje gnoja direktno po izgnojavanju su proizvodni objekti, dok je mjesto uzorkovanja gnoja, u slučaju prodaje gnoja nakon skladištenja gnoja, spremnik gnoja (Z11).

Tablica 1.7.9. mijenja se sljedećim:

Parametar analize	Analitička metoda mjerenja/norma
suha tvar	Gravimetrijska metoda
pH	HRN EN 1542:1991
amonijski N	metoda po Bremmeru
ukupni N	modificirana metoda po Kjeldahlu
ukupni P	mokro razaranje (spektrofotometrijska metoda)
ukupni K	mokro razaranje (plamenofotometrijsko određivanje)

Odredba u točki 6.2. zamjenjuje se sljedećim:

Voditi evidenciju o prodaji gnoja iz postrojenja u bioplinska postrojenja (količina, datum), a u slučaju prodaje privatnim vlasnicima poljoprivrednih površina voditi evidenciju o zbrinjavanju gnoja na poljoprivredne površine (količina gnoja, kč.br., k.o., te veličina poljoprivredne površine na koju se obavlja aplikacija).

U poglavlju „1. OPIS TEHNIČKE, PROIZVODE I RADNE KARAKTERISTIKE POSTROJENJA – FARME“ deseta rečenica zamjenjuje se sljedećim:

Ostali korisni procesi nužni za funkcioniranje postrojenja:

1. grijanje i ventilacija uzgojnih objekata;
2. osvjetljavanje uzgojnih objekata;

3. gospodarenje nastalim gnojem na način: Jedan način je prodaja stajskog gnoja za proizvodnju bioplina. Drugi način je prodaja stajskog gnoja privatnim vlasnicima poljoprivrednih površina za aplikaciju na poljoprivredne površine (ukoliko se gnoj ne proda za proizvodnju bioplina ili na zahtjev/prema potrebama privatnih vlasnika). U slučaju potrebe privremenog skladištenja gnoja u spremniku, isti će se prethodno sušiti;
4. zbrinjavanje uginulih životinja;
5. skladištenje i zbrinjavanje otpada;
6. opskrba vodom i crpljenje vode;
7. pranje i dezinfekcija uzgojnih i proizvodnih objekata;
8. obrada otpadnih voda;
9. održavanje;
10. proizvodnja stočne hrane za potrebe farme i prodaju u Tvornici stočne hrane;

Dvanaesta rečenica briše se.

Poglavlja „PROIZVODNJA GNOJA“ i „SUŠENJE GNOJA“ zamjenjaju se sljedećim:

Gospodarenje nastalim gnojem

Prodaja gnoja za proizvodnju bioplina

„Gala“ d.o.o. planira kruti stajski gnoj prodavati za proizvodnju bioplina. Planira se prodaja krutog stajskog gnoja, a ovisno o potrebama proizvodnje bioplina.

Sušenje, skladištenje i prodaja gnoja vlasnicima poljoprivrednih površina

„Izgnojavanje postojećih objekata za nesilice obavlja se svaka 3 - 4 dana. Izgnojavanje objekata za uzgoj pilenki obavlja se na kraju proizvodnog ciklusa. Gnoj se transportnim sustavom remenja iznosi iz proizvodnih objekata za proizvodnju jaja u tunele za sušenje ili direktno na transportna vozila, a iz objekata za uzgoj pilenki direktno na transportna vozila (nema potrebe sušenja gnoja), te dalje odvozi ugovorenim korisnicima.

Kruti stajski gnoj se suši u tunnelima za sušenje. Tuneli za sušenje gnoja OPTISEC su zasebni vanjski objekti koji se nastavljaju na proizvodne objekte. Sustavi za sušenje gnoja zajednički su za po tri proizvoda objekta, tako da na lokaciji postojećeg postrojenja postoje dva ovakva sustava.

Tunel dnevno osuši 16,7 m³ gnoja (0,6 m³/min) do 25 % sadržaja vlage. Sušenje traje 3 dana. Tunel sadrži 8 etaža i 21 sekciju. Prosječno trajanje dnevnog uklanjanja gnoja je 43 min. Svaki dan puni se 1/3 tunela, dok cijela količina gnoja izlazi iz objekta van (302 kg/min). Sušenje se obavlja „otpadnim“ toplim zrakom iz proizvodnih objekata pomoću ventilatora na zabatnom zidu svake od proizvodnih objekata, na koje se nastavlja tunel za sušenje. Koristi se ukupno oko 300.000 - 600.000 m³/h zraka po hali.

Za privremeno skladištenje krutog stajskog gnoja na lokaciji postojećeg postrojenja osigurano je 8.334 m³ natkrivenog skladišnog prostora. Sušenjem gnoja, njegov početni volumen se smanjuje za jednu trećinu (uz smanjenje emisije amonijaka i neugodnih mirisa).

„Gala“ d.o.o. nema u svom vlasništvu obradivih površina, pa je ugovorena prodaja i odvoz gnoja privatnim vlasnicima na druge poljoprivredne površine koje će moći prihvatiti količinu gnoja sukladno načelima dobre poljoprivredne prakse kako ne bi došlo do prekomjernog opterećenja tla. Prodaja proizvedenog gnoja privatnim vlasnicima provoditi će se na zahtjev/prema potrebama privatne osobe (sukladno ugovorenim uvjetima) ili ukoliko se gnoj ne proda za proizvodnju bioplina.

Članak 14. I Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla (NN 15/13) navodi da ako se gnojidba stajskim gnojem ne može provesti sukladno graničnim vrijednostima primjene dušika (170 odnosno 210 kg N/ha), zbog nedovoljnih poljoprivrednih površina, te ukoliko se skladištenje stajskog gnoja ne može provesti u skladu sa 13. točkom 4. Akcijskog programa, poljoprivredno gospodarstvo mora višak stajskog gnoja zbrinuti:

- Gnojdbom poljoprivrednih površina drugog vlasnika na temelju ugovora.
- Preradom stajskog gnoja u bio – plin, kompost, supstrat i drugo na gospodarstvu ili na temelju višegodišnjeg ugovora
- Zbrinjavanje stajskog gnoja na druge načine.

U istom članku navodi se da poljoprivredno gospodarstvo mora posjedovati pismene dokaze o zbrinjavanju viška stajskog gnoja iz prije navedene točke. Zbrinjavanje viška stajskog gnoja provodi se u skladu s načelima dobre poljoprivredne prakse.

Kruti stajski gnoj se odvozi na poljoprivredne površine gdje se koristi kao gnojivo. Na poljoprivrednim površinama se odmah razastire i zaorava (u roku 24h).

I Akcijski program zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla (NN 15/13) propisuje najveću količinu dušika (N) životinjskog porijekla koja se smije upotrebljavati na hektaru poljoprivrednog zemljišta i ta količina iznosi 170 kg (N)/ha godišnje, iznimno u prve četiri godine je moguće dopustiti i 210 kg N/ha. Primjenom navedenih kriterija opterećenje je prikazano u sljedećoj Tablici 4.

Tablica 4. Godišnja proizvodnja dušika i minimalna poljoprivredna površina s obzirom na opterećenje prema UG koeficijentima na farmi „Gala“ d.o.o.

Proizvodnja „Gala“ d.o.o.	Komada	Uvjetna grla prema UG koeficijentima	Godišnja proizvodnja N(kg) prema UG koeficijentima	Minimalna poljoprivredna površina (ha) u prve 4 godine prema UG koeficijentima
Kokoši nesilice	193 536	774	65 802	313
Pilenke	46 464	186	15 798	75
Ukupno	240 000	960	81 600	389

Ukupna godišnja proizvodnja dušika na farmi „Gala“ sa 960 uvjetnih grla iznosi 81 600 kg. Za primjenu gnoja s tom količinom dušika neophodno je osigurati minimalno ukupno 389 ha poljoprivrednih površina (u prve četiri godine). Operator je ugovorima o poslovnoj suradnji osigurao više od 550 ha poljoprivrednih površina, dostatno za aplikaciju godišnje proizvedene količine gnoja.

Obrazloženje

Operateru, GALA d.o.o., Marka Marulića 14, Bjelovar, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo je 24. svibnja 2012. Rješenje o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša za postojeće postrojenje „GALA“ d.o.o. za proizvodnju konzumnih jaja (KLASA: UP/I 351-03/11-02/99, URBROJ: 517-06-2-2-1-12-15).

Operater je 23. veljače 2014. Ministarstvu dostavio obavijest (KLASA: UP/I 351-03/15-02/11, URBROJ: 378-15-1) o planiranoj promjeni u radu postrojenja temeljem članka 110. Zakona koju je izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina na obrascu iz Priloga VI Uredbe.

Kako Ministarstvo, temeljem članka 22. stavka 2. Uredbe, nije utvrdilo nadležnost tijela i/ili osoba za očitovanje o potrebi izmjene Rješenja o objedinjenim uvjetima zaštite okoliša odmah je pristupilo izradi nacrtu Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole.

Budući da je operater odmah podnio zahtjev za izmjenu i dopunu Rješenja i da je obavijest o promjeni u radu postrojenja izradio ovlaštenik, Ministarstvo je utvrdilo da nije potrebno rješenjem zatražiti podnošenje tog zahtjeva sudklano članku 110. stavak 2. Zakona.

Temeljem članka 16. stavka 8. Uredbe nacrt Rješenja o izmjeni i dopuni okolišne dozvole objavljen je na internetskoj stranici Ministarstva u trajanju od 30 dana.

Temeljem svega naprijed utvrđenoga odlučeno je kao u izreci ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovoga rješenja nije dopuštena žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, Zagreb, u roku od 30 dana od dana dostave ovoga rješenja.

Upravna pristojba na ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14 i 69/14).

VODITELJ SLUŽBE

mr.sc. Hrvoje Buljan

Dostaviti:

1. Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša, dr. Ante Starčevića 8, Bjelovar
2. Grad Bjelovar, Trg Eugena Kvaternika 2, Bjelovar
3. GALA d.o.o., Marka Marulića 14, Bjelovar
4. EKO-MONITORING d.o.o., Kućanska 15, Varaždin
5. Pismohrana, ovdje