



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

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

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš i industrijsko onečišćenje  
Služba za okolišnu dozvolu i rizična postrojenja

KLASA: UP/I 351-03/16-02/37

URBROJ: 517-06-2-2-2-17-28

Zagreb, 6. lipnja 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 96. Zakona o općem upravnom postupku ("Narodne novine", broj 47/09), članka 97. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 153/13 i 78/15) i točke 6.6. a djelatnost priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), te u vezi s čl. 28. Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“, br. 8/14), povodom zahtjeva operatera Nujić Marko d.o.o. iz Ribnice, sa sjedištem u Ribnici, Noina ulica 20, radi ishođenja okolišne dozvole za postojeće postrojenje Peradarska farma Ribnica, donosi

### **RJEŠENJE**

#### **O OKOLIŠNOJ DOZVOLI PRIMJENOM OPĆIH OBVEZUJUĆIH PRAVILA**

- I. Za postrojenje – postojeće postrojenje za intenzivan uzgoj peradi Peradarska farma Ribnica, operatera Nujić Marko d.o.o. iz Ribnice, sa sjedištem u Ribnici, Noina ulica 20, utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II.1. - II.4. Izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja je: 6.6. (a) Intenzivan uzgoj peradi s više 40 000 mjesta za perad.**
- II.1. Uvjeti dozvole navedeni su u obliku knjige koja prileži ovom rješenju i sastavni je dio izreke rješenja, uključujući opis postrojenja u točki 1.1. Procesne tehnike u postrojenju i posebnim priložima ovog rješenja.**
- II.2. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.**
- II.3. Rok za razmatranje uvjeta dozvole ovog rješenja je 5 godina.**
- II.4. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.**

#### **Obrazloženje**

Operater Nujić Marko d.o.o., Noina ulica 20, Ribnica, podnio je 8. travnja 2016. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za ishođenje okolišne dozvole

**HRVATSKA AGENCIJA ZA**  
**OKOLIŠ I PRIRODU**  
Zagreb, Radnička cesta 80

Prilijeno: 12-06-2017	
Klasifikacijska oznaka:	Ustroj. jed.
Uredbeni broj:	Pril. Vrij.
427-18-24-17-4180/y	

primjenom Općih obvezujućih pravila za uzgoj peradi. Obrazac zahtjeva popunio je sam operater. Po zahtjevu je proveden postupak primjenom odgovarajućih odredbi slijedećih propisa:

1. Zakona o zaštiti okoliša ("Narodne novine", broj 80/13, 153/13 i 78/15 )
2. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine", broj 8/14)
3. Opća obvezujuća pravila za uzgoj peradi ("Narodne novine", broj 140/14)
4. Posebnih propisa o zaštiti pojedinih sastavnica okoliša i posebnih propisa o zaštiti od pojedinih opterećenja
5. Odgovarajućom primjenom Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08)

O Zahtjevu je na propisan način informirana javnost i zainteresirana javnost objavom informacije na web stranicama Ministarstva (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-2) od 18. svibnja 2016.

Ministarstvo je dopisom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-3) od 13. srpnja 2016., temeljem članka 20. stavak 1 Uredbe, zatražilo od Uprave za inspekcijski nadzor Ministarstva da temeljem priloženih Općih obvezujućih pravila za ishođenje okolišne dozvole obavi inspekcijski nadzor nad primjenom uvjeta u postrojenju. Inspekcija je obavila nadzor u okviru svoje nadležnosti postupanja kad je utvrđeno da se provode uvjeti iz obrasca općih obvezujućih pravila. Dopisom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-4) od 13. srpnja 2016. Zatraženo je od Uprave vodnog gospodarstva Ministarstva poljoprivrede i Uprave za sanitarnu inspekciju Ministarstva zdravstva da obavi inspekcijski nadzor nad primjenom uvjeta u postrojenju. Inspekcije su obavile nadzor u okviru svoje nadležnosti postupanja kad je utvrđeno da se provode uvjeti iz obrasca općih obvezujućih pravila.

Ministarstvo je dopisom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-14) od 15. rujna 2016., temeljem članka 30. stavak 1 Uredbe, zatražilo mišljenje na dokumentaciju za ishođenje okolišne dozvole prema posebnim propisima od svojih ustrojstvenih jedinica: Sektora za zaštitu zraka, tla i mora, Sektora za održivo gospodarenje otpadom, planove programe i informacijski sustav i Uprave za zaštitu prirode. Mišljenje je dostavila Uprava za zaštitu prirode (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-07-2-1-16-17) od 3. studenoga 2016. i Sektor za zaštitu zraka, tla i mora (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-1-1-2-16-18) od 14. studenoga 2016.

Ministarstvo je donijelo Odluku o upućivanju na javnu raspravu općih obvezujućih pravila za ishođenje okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-5) od 13. srpnja 2016. koju je objavilo u svojoj informaciji (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-9) od 2. kolovoza 2016. Javna rasprava o Zahtjevu i Općim obvezujućim pravilima radi sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku odlučivanja o predmetnom zahtjevu sukladno odredbama članka 160. stavka 1. i članka 162. Zakona te odredbe članka 10. Uredbe ISJ održana je u razdoblju od 8. kolovoza do 6. rujna 2016. Tijekom javne rasprave, javni uvid u Opća obvezujuća pravila omogućen je u prostorijama Grada Velika Gorica, Trg kralja Tomislava 34. Za vrijeme javne rasprave održano je jedno javno izlaganje 31. kolovoza 2016. u Pučkom otvorenom učilištu Grada Velika Gorica, Zagrebačka ulica 37. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 238-16-15) od 19. rujna 2016. nije zaprimljena niti jedna primjedba, prijedlog ili mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti.



Zaključkom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-19) od 14. prosinca 2016. Ministarstvo je od operatera zatražilo dostavu knjige uvjeta na obrascu u kojim su prenesene obveze iz Općih obvezujućih pravila za uzgoj peradi, a dopisom (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-21) od 22. veljače 2017. zatražilo od nadležnih tijela i drugih javnopравnih osoba potvrdu na prijedlog knjige uvjeta. Potvrde na prijedlog knjige uvjeta dostavilo je Ministarstvo zdravstva (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 534-17-24) od 14. ožujka 2017. te ustrojstvene jedinice Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-3-2-17-22) od 8. ožujka 2017., Sektor za zaštitu zraka, tla i mora (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-17-23) od 9. ožujka 2017., Uprava za zaštitu prirode (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-07-2-2-17-31) od 22. svibnja 2017. i Hrvatske vode, VGO za gornju Savu (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 374-17-30) od 12. svibnja 2017.

Uvid u nacrt dozvole proveden je na internetskim stranicama Ministarstva, temeljem Odluke s informacijom Ministarstva, (KLASA: UP/I 351-03/16-02/37, URBROJ: 517-06-2-2-1-17-26) od 21. ožujka 2017., u trajanju od 15 dana, i to od 24. ožujka do 8. travnja 2017. Objava informacije o stavljanju Nacrta okolišne dozvole na uvid javnosti provedena je na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike i oglasnim pločama Zagrebačke županije. Tijekom uvida u nacrt dozvole i osam dana nakon završetka uvida na nacrt dozvole nije dostavljena niti jedna primjedba ili prijedlog.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Općih obvezujućih pravila za perad i svu dokumentaciju u predmetu, a poglavito mišljenja i uvjete tijela i/ili osoba nadležnih prema posebnim propisima te je primjenom važećih propisa koji se odnose na postupak, na temelju svega navedenog utvrdilo da je zahtjev operatera osnovan te da je za postrojenje iz točke I. ovog rješenja utvrđen nacrt okolišne dozvole kako stoji u izreci pod točkom II. ovog rješenja.

Procesne tehnike kao i mjere i uvjeti pod točkama 1.-18. Knjige uvjeta obrazlažu se Općim obvezujućim pravilima za uzgoj peradi ("Narodne novine", broj 140/14. Raspon emisijskog faktora za amonijak procijenjen je sukladno tablici 3.34, poglavlju 3.3.2.2. RDNRT IRPP (07.2003.) Planovi poboljšanja pod točkom 9. nisu predviđeni jer tijekom ispitnog postupka niti za jednu aktivnost u postrojenju nije utvrđeno odstupanje od NRT-a.

Toč. II.2. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 18. Uredbe o okolišnoj dozvoli.

Toč. II.3. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 114. Zakona o zaštiti okoliša.

Toč. II.4. izreke rješenja temelji se na odredbama čl. 103. Zakona o zaštiti okoliša.

Temeljem svega navedenog utvrđeno je kao u izreci rješenja.

## **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU**

Ovo Rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, Zagreb, u roku 30 dana od dana dostave ovog Rješenja. Tužba se predaje navedenom Upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar.br.1. i 2. Tarife upravnih pristojbi. Zakona o upravnim pristojbama (NN 8/96,

77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13 i 80/13, 40/14, 69/14, 87/14, 94/14, 140/14, 151/14).



Dostaviti:

1. Nujić Marko d.o.o., Noina ulica 20, Ribnica (R! s povratnicom)
- ② Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Radnička cesta 80, Zagreb
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

**KNJIGU UVJETA PREMA OPĆIM OBVEZUJUĆIM PRAVILIMA ZA UZGOJ  
PERADI ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE Peradarska farma Ribnica - Nujić Marko  
d.o.o.**

Procesne tehnike:

Broj	Aktivnosti koje se provode u postrojenju	Kapacitet	Opis tehnološkog procesa	Broj uvjeta dozvole	Referentna oznaka iz tlocrta/ dijagrama toka u broju Priloga
1.	Proizvodnja jaja u kaveznom sistemu držanja nesilica	34 240 mjesta	<p>Objekti za držanje nesilica opremljeni su žičanim kavezima za držanje nesilica. Kavezi su formirani u baterije koje se sastoje od četiri odnosno pet etaža. Ispod svake etaže nalaze se beskonačne PVC trake za sakupljanje i transport gnoja. Napajanje se vrši kapljičnim pojilicama. Kavezi su opremljeni gnijezdom, podloškom za kljucanje i čeprkanje i prečkom za sjedenje. Jaja se pomoću transportnih traka koje su smještene u košaricama za sakupljanje jaja jednom dnevno transportiraju u klasirnicu.</p> <p>Hrana se distribuira pomoću dozatora za smjesu koji se kreću duž žljebova za hranu a koji se nalaze izvan kaveza ili pomoću beskonačnog lanca koji raznosi smjesu po žljebovima koji se nalaze unutar kaveza.</p> <p>Pilenke se useljavaju u dobi od 18 tjedana starosti a proizvodni ciklus traje 12 do 14 mjeseci.</p>		<p>1-zgrada peradarnika</p> <p>2-zgrada peradarnika</p>
2.	Proizvodnja jaja na podnom (štalskom) sistemu držanja nesilica	5 500 mjesta	<p>Ovaj objekt sastoji se od dijela koji je pokriven steljom i dijela sa montažnim rešetkastim plastičnim podom kroz koji propada gnoj. Isti se na kraju proizvodnog ciklusa demontira kako bi se moglo pristupiti izgnojavanju.</p> <p>Gnijezda, sustav za hranjenje sa okruglim hranilicama, sustava za napajanje sa kapljičnim pojilicama smješteni su iznad rešetkastog poda. Ispod gnijezda nalazi se beskonačna PVC traka za sakupljanje i transport jaja do stola za sakupljanje jaja odakle se kolicima transportiraju do klasirnice.</p>		3-zgrada peradarnika
3.	Klasiranje, pakiranje i	kapacitet stroja za	Na stroju za klasiranje (tzv. lampirki) odvajaju se nesukladna jaja (oštećena i		4-upravna zgrada



	skladištenje jaja	klasiranje: 16 000 jaja/sat  kapacitet hladnjače : 260 000 jaja	prljava), ostala jaja odlaze na elektronske vagice gdje se razvrstavaju se u težinske razrede: XL-jaja teža od 73 g; L-jaja od 63 do 73 g; M-od 53 do 63 g i S- jaja lakša od 53 g prije umetanja u ambalažu na svako jaje ink-jet pisačem ispisuje se broj farme (3HR0017). Nakon toga jaja se pakiraju u jedinična pakiranja 10/1, 6/1, 30/1 te u zbirna pakiranja od 180 ili 360 komada. Jaja se do otpreme kupcima čuvaju u dvije rashladne komore u koje se može uskladištiti tjedna proizvodnja jaja.		
4.	Proizvodnja stočne hrane	2 000 kg/sat	Hrana za nesilice proizvodi se u mješaoni koja je zatvorenog tipa. Sirovine koje se dopremaju u rinfuznom obliku (kukuruz, soja) sipaju se iz dostavnog vozila u usipni koš odakle se zatvorenim vertikalnim i horizontalnim transporterima transportira u silose a iz kojih se pužnim transporterima dopremaju do mljevnih silosa unutar mješaone. Mljevenje sirovina vrši se mlinom čekićarom iz kojeg se preko ciklona mljevene komponente transportiraju u mješalicu. U mješalicu sa vagom ručno se dodaju ostale komponente koje se u njoj homogeniziraju. Izmješana krmna smjesa se pužnim transporterom iz mješalice prebacuje u silos gotove robe.	14.2.  14.1.	5-skladište i mješaona hrane
5.	Uzgoj pilenki u kaveznom sistemu	25 000	Uzgoj od prvog dana do cca 18-og tjedna starosti odvija se u objektu sa kavezima koji se mogu prilagođavati dobi pilića. Zagrijavanje objekta vrši se master grijačima na loživo ulje. Sustav za zagrijavanje i provjetravanje je kompjuteriziran i vođen parametrima sa senzora za temperaturu i vlagu koji se nalaze unutar i izvan objekta.		

6.	Hranidba životinja		<p>O potrošnji hrane vodi se evidencija za svaku pojedinu halu.</p> <p>Provodi se fazna hranidba peradi ovisno o njihovoj dobi, stanju jata, godišnjem dobu, težini jaja i sl. a prema uputi proizvođača linije hibrida nesilica.</p> <p>Sistem distribucije hrane do životinja je automatiziran.</p> <p>Svaki objekt za držanje nesilica ima pripadajući silos sa zalihom gotove krmne a isti se pune pužnim transporterima zatvorenog tipa iz silosa gotove krmne smjese u mješaoni</p>	1.2.  5.1.	1, 2, 3-zgrada peradarnika
7.	Korištenje vode iz bunara		<p>Za potrebe napajanja peradi, sanitarne i tehnološke potrebe koristi se voda iz postojećeg bunara.</p> <p>O potrošnji vode vodi se evidencija te se prati postoji li povećanje potrošnje koje može ukazivati na eventualne kvarove.</p>	3.1.	Bunar
8.	Potrošnja vode u tehnološkom procesu		<p>Napajanje peradi vrši se pomoću kapljičnih pojilica (nopl pojilica) kojima se osigurava dovoljna količina čiste vode koju životinja uzima po volji, a izbjegava se nepotrebno prolijevanje. Sustav napajanja se svakodnevno provjerava te popravlja u sl. eventualnih kvarova.</p> <p>Peradarnici se peru visokotlačnim peraćem.</p> <p>Za potrebe dezinfekcije kotača vozila i obuće pješaka na ulazu u farmu instalirana je natkrivena kolna i pješačka dezinfekcijska barijera sa pripadajućim revizionim oknom za sakupljanje otpadnih voda iz njih.</p> <p>Za potrebe sanitacije opreme i pribora u klasirnici i pakirnici jaja te za sanitarne potrebe radnika koristi se dnevno cca 0,50 m<sup>3</sup> dan vode.</p>	1.2.       3.1.	1, 2, 3-zgrada peradarnika       8- dezinfekcijska barijera  RO-reviziono okno

			U objektu sa podnim sistemom držanja nesilica ljeti se koristi sustav hlađenja raspršivanjem vode u finu maglicu koja preuzima dio topline i hladi zrak. Sustav je potpuno automatiziran, tako da se hlađenje isključuje pomoću senzora za vlagu i temperaturu.		4-upravna zgrada  3-zgrada peradamika
9.	Oborinske vode	volumen: 800 l protok: 1,5 lit/s	Oborinska voda sa krovnih površina se preko horizontalnih i vertikalnih oluka odvodi na okolni teren.  Oborinske i otpadne vode s manipulativnih površina se preko separatora ulja i masti odvede u oborinski kanal.		1, 2, 3-zgrada peradamika 4-upravna zgrada 5-mješaona hrane 7-krov odlagališta gnoja 8-nadstrešnica dezinfekcijske barijere  S-separator ulja i masti
10.	Ventilacija objekata		Ventilacija u objektima za držanje peradi je umjetna, automatska, kompjuterski nadzirana i optimizirana. To je tunelski tip ventilacije kod kojeg ventilatori na zabatnom zidu objekta izvlače nečisti zrak iz objekta što stvara podtlak koji uvlači svježi zrak kroz otvore na bočnim zidovima. Ventilacijski sustav se redovito pregledava i čisti.	1.1.  1.2.      4.1.	1, 2, 3-zgrada peradamika
11.	Grijanje objekata		Potreba za grijanjem postoji isključivo u objektu za uzgoj podmlatka i to samo prva dva tjedna uzgoja. Grijanje se vrši pomoću dva master grijača na loživo ulje. Loživo ulje skladišti se u nepropusnom metalnim spremnicima u predvorju objekta.	16.2	SG-spremnik goriva





		<p>Objekt sa podnim sistemom držanja peradi izgnojava se nakon završenog proizvodnog ciklusa koji traje 12-14 mjeseci. Gnoj se pomoću elevatora tovari u zatvoreni kontejner kojeg se smješta na vozilo za odvoz.</p> <p>Ukupne količine nastalog gnoja na farmi preuzima i zbrinjava bioplinsko postrojenje sa kojim je sklopljen ugovor o poslovnoj suradnji.</p> <p>Svaka otprema bilježi se u interni obrazac <i>Evidencija o otpremi stajskog gnoja</i> u koji se upisuje: datum otpreme, objekti iz kojih se izvršio utovar, broj otpremnice i količina utovarenog gnoja (u kg).</p> <p>Kao rezervna varijanta postoji betonsko skladište za deponiranje gnoja izgrađeno od vodonepropusnog armiranog betona, kapaciteta dovoljnog za smještaj gnoja za šest mjeseci.</p>		
15.	Zbrinjavanje uginulih životinja	Uginule životinje se do odvoza u kafileriju čuvaju u škrinjama za duboko zamrzavanje. Po pozivu odvozi ih ovlašteni koncesionar.	11.2.	K2-Škrinje za uginule životinje
16.	Gospodarenje otpadom	<p>Otpad koji nastaje u pogonu je otpadna papirna i kartonska ambalaža koja se odlaže u kontejner za papir te se predaje ovlaštenoj pravnoj osobi uz popunjeni obrazac pratećeg lista. Navedeni otpad se evidentira kroz obrazac <i>Očevidnik o nastanku i tijeku otpada</i>(ONTO obrazac)</p> <p>Medicinski otpad koji nastaje na lokaciji preuzima i zbrinjava veterinar.</p>	17.1.	<p>4-upravna zgrada</p> <p>5-mješaona hrane</p> <p>KP-kontejner za papir</p>
17.	Kontrola postrojenja	<p>Djelatnici postrojenja prolaze redovite edukacije o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- načelima dobre poljoprivredne prakse</li> <li>-dobrobiti životinja</li> <li>-protupožarnoj zaštiti</li> <li>- zaštiti i spašavanju sukladno <i>Procjeni rizika</i> te <i>Operativnom planu</i></li> <li>- postupanju kod akcidentnih situacija sukladno <i>Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda</i></li> </ul>	1.2.	



		<p>- o uvjetima iz <i>Rješenja o okolišnoj dozvoli</i></p> <p>- obvezama sukladno ostalim internim dokumentima postrojenja</p> <p>Na lokaciji se vodi evidencija o:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- broju životinja na farmi</li> <li>- potrošnji energije</li> <li>- potrošnji vode</li> <li>- količini i sastavu utrošene hrane za životinje</li> <li>- količini proizvedenog otpada</li> <li>- količini proizvedenog gnoja</li> <li>- broju uginulih životinja</li> <li>- pritužbama javnosti</li> <li>- nezgodama i nesrećama u fizičkom obliku</li> <li>- provedenim mjerama DDD</li> <li>- provedenim pregledima opreme i popravcima</li> </ul> <p>Sva oprema, uređaji i objekti se redovito se redovito kontroliraju, servisiraju i održavaju.</p> <p>Uspostavljen je sustav automatske kontrole temperature, vlage, rada ventilatora i grijanja.</p> <p>Na lokaciji se ažurno vodi <i>Knjiga pritužbi</i>.</p> <p>Dezinfekciju, dezinsekciju i deratizaciju provodi ovlaštena osoba.</p> <p>Na lokaciji se redovito provodi kontrola internog kanalizacijskog sustava, odvodnje otpadnih voda, što uključuje vizualni pregled, ispitivanje strukturne stabilnosti i ispitivanje vodonepropusnosti.</p> <p>Za slučaj požara i potrebe evakuacije osiguran je nesmetan pristup interventnih vozila i druge vatrogasne opreme svim objektima prilaznom prometnicom.</p> <p>U slučaju masovnog uginuća peradi ili pojave bolesti životinja u postrojenju se postupa u skladu s uputama</p>		
--	--	---	--	--

			veterinarske službe.		
			U slučaju akcidenata i neplaniranih emisija u vode u postrojenju se postupa prema <i>Operativnom planu interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda</i>		
18.	Stavljanje izvan pogona i prestanak djelatnosti		U slučaju prestanka djelatnosti s lokacije postrojenja biti će zbrinute ukupne količine hrane, sirovina, otpadnih voda, razvrstanog otpada i gnoja. U slučaju prenamjene djelatnosti obaviti će se razgradnja objekata postrojenja. Po potrebi izraditi će se plan sanacije.	10.1. 10.2. 10.3.	
19.	Buka		Provedeno je mjerenje buke od strane ovlaštene i akreditirane firme koja je ocijenila da buka koju uzrokuje rad postrojena u dnevnim i noćnim uvjetima ne prelazi dopuštene vrijednosti. Izvešće o mjerenju buke dostavljeno je nadležnim tijelima.	13.1.	

Knjiga uvjeta s pozivanjem na obrazac općih obvezujućih pravila:

1. DOBRA POLJOPRIVREDNA PRAKSA

1.1. Provoditi *Programe edukacije djelatnika* i upoznati s uvjetima iz dozvole djelatnike farme čije dužnosti imaju utjecaj na okoliš i pravilno provođenje načela dobre poljoprivredne prakse i uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli te o tome voditi evidenciju.

1.2. Voditi evidencije o:

- broju životinja na farmi
- potrošnji energije
- potrošnji vode
- količini i sastavu utrošene hrane za životinje
- količini proizvedenog otpada
- količini proizvedenog gnoja
- broju uginulih životinja
- pritužbama javnosti
- nezgodama i nesrećama u fizičkom obliku
- provedenim mjerama dezinfekcije ,dezinsekcije i deratizacije
- provedenim pregledima opreme i popravcima

2. ZAHTEVI ZA SMANJENJE EMISIJA IZ OBJEKATA ZA DRŽANJE ŽIVOTINJA

Ne određuju se posebni uvjeti, a pitanje se uređuje mjerama procesnih tehnika.



### 3. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE POTROŠNJE VODE

3.1. Objekte nakon svakog završenog proizvodnog ciklusa čistiti uređajima koji koriste vodu pod visokim pritiskom (visokotlačnim uređajima).

### 4. ZAHTJEVI ZA POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

4.1. Provoditi redovitu kontrolu i čišćenje ventilacijskog sustava objekata za držanje peradi.

### 5. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE EMISIJE DUŠIKA I FOSFORA

5.1 Smanjenje emisija dušika i fosfora provoditi faznim hranjenjem životinja: pilenke u uzgoju:

Starost	Udio sir. prot.	Udio fosfora
do 3. tjedna	20 %	0,75 %
od 3.-8. tjedna	18,5%	0,70 %
od 9.-16. tjedna	14,5 %	0,58 %
od 17. tj.do 5% nesivosti	17,5 %	0,65 %

od 19.-45. tjedna starosti u odnosu na dnevnu potrošnju hrane:

	udio sir. proteina	udio fosfora
105 g/dan	17,81%	0,57%
110 g/dan	17,00%	0,55%
115 g/dan	16,26%	0,52%
120 g/dan	15,58%	0,50%

od 46.- 65. tjedna starosti

	udio sir. proteina	udio fosfora
105 g/dan	17,10%	0,55%
110 g/dan	16,32%	0,52%
115 g/dan	15,61%	0,50%
120 g/dan	14,96%	0,48%

nakon 65. tjedna starosti

	udio sir. proteina	udio fosfora
105 g dan	16,21	0,52
110 g dan	15,47	0,50
115 g dan	14,80	0,47
120 g dan	14,18	0,46

### 6. ZAHTJEVI ZA SKLADIŠTENJE STAJSKOG GNOJA

Ne određuju se posebni uvjeti, a pitanje se uređuje mjerama procesnih tehnika.

7. **ZAHTJEVI ANALIZE STAJSKOG GNOJA**  
Ne određuju se posebni uvjeti, a pitanje se uređuje mjerama procesnih tehnika.
8. **ZAHTJEVI PRIMJENE STAJSKOG GNOJA NA POLJOPRIVRDNIM POVRŠINAMA**  
Ne određuju se posebni uvjeti, a pitanje se uređuje mjerama procesnih tehnika.
9. **PLANOVI POBOLJŠANJA**  
Ne određuju se posebni uvjeti, a pitanje se uređuje mjerama procesnih tehnika.
10. **STAVLJANJE IZVAN POGONA I PRESTANAK DJELATNOSTI**  
10.1. Izraditi plan razgradnje postrojenja koji mora obuhvaćati slijedeće aktivnosti:  
- obustava rada postrojenja, uključujući sve proizvodne procese, procese skladištenja i pomoćne procese  
- pražnjenje uzgojnih objekata i proizvodnih objekata, objekata za skladištenje, pomoćnih objekata  
- uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada i gnoja  
- čišćenje uzgojnih i ostalih objekata  
- rastavljanje i uklanjanje opreme  
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju upotrebu  
- odvoz i zbrinjavanje otpada (građevinski, metalni, opasni) putem ovlaštenih pravnih osoba  
- pregled lokacije i ocjena okoliša  
- ovjera dokumentacije o razgradnji postrojenja i čišćenju lokacije  
10.2. *Plan razgradnje* postrojenja mora uključivati i analizu i ocjenu stanja okoliša u cilju određivanja razine onečišćenja zemljišta. Ocjena stanja okoliša mora obuhvaćati provjeru stanja tla na lokaciji i stanja vodotoka u blizini.  
10.3. U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provesti će se sanacija lokacije na vlastiti trošak operatera.
11. **ZAHTJEVI SMANJENJA MIRISA IZ OBJEKATA ZA UZGOJ ŽIVOTINJA**  
11.1. Izgnojavanje objekata i odvoz gnoja obavljati u radne dane za radnoga vremena.  
11.2. Uginule životinje svakodnevno prikupljati i privremeno skladištiti u označenim nepropusnim i rashlađenim spremnicima do predaje ovlaštenom koncesionaru za odvoz lešina.
12. **ZAHTJEVI ZA SPREČAVANJE EMISIJE AMONIJAKA**  
12.1. Ukupne emisije amonijaka za postrojenje ne smiju prelaziti 10 000 kg/god
- | Životinje u uzgoju | Tip objekta      | kg NH <sub>3</sub> /po životinji godišnje |
|--------------------|------------------|---|
| Kokoši nesilice    | Obogaćeni kavezi | 0,035*                                    |
| Pilenke            | Duboka stelja    | 0,320*                                    |
- \* Sukladno tablici 3.34, poglavlju 3.3.2.1. RDNRT IRPP (07.2003.) raspon emisija amonijaka iz objekata za kokoši nesilice na dubokoj stelji iznosi 0,010 – 0,386 kg NH<sub>3</sub>/po životinji godišnje.
12. 2. Proračun emisije iz točke 12.1. raditi za svaki proizvodni turnus. Rezultate proračuna nakon svakog proizvodnog ciklusa dostavljati inspekciji nadležnog tijela.



13.       ZAHTJEVI ZA SPREČAVANJE EMISIJE BUKE  
13.1. Rezultati mjerenja ne smiju prelaziti dopuštenu razinu buke u zoni gospodarske namjene 80 dB(A) danju i noću, na granici zone mješovite - pretežito stambene namjene 55 dB(A) danju odnosno 45 dB(A) noću.
14.       ZAHTJEVI ZA SPREČAVANJE EMISIJA PRAŠINE  
14.1. Hranu za životinje čuvati u namjenski izgrađenim zatvorenim silosima i transportirati do objekata za životinje preko zatvorenog sistema transporta.  
14.2. Mljevenje i miješanje sirovina za smjesu provoditi u zatvorenom objektu.
15.       ZAHTJEVI ZAŠTITE TLA I PODZEMNIH VODA  
15.1. Kao uvjet dozvole primjenjivati interni dokument *Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda*.
16.       ZAHTJEVI SIGURNOSTI  
16.1. Kotače vozila koja ulaze u krug farme dezinficirati na ulazu u krug farme prolaskom kroz funkcionalnu dezbarijeru.  
16.2. Zapaljive tvari koje se na lokaciji čuvaju u količini većoj od 200 kg ili 200 litara čuvati u vatrootpornom spremniku koji može izdržati požar 60 minuta.
17.       ZAHTJEVI GOSPODARENJA OTPADOM  
17.1. Otpad odvojeno skupljati i privremeno skladištiti u zasebnim namjenskim spremnicima i evidentirati kroz zasebni Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO), te uz ispunjeni Prateći list predati osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom.
18.       ZAHTJEVI IZVJEŠTAVANJA NADLEŽNIH TIJELA I JAVNOSTI  
18.1. Rezultate proračuna emisija amonijaka dostavljati jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i nadležnom upravnom tijelu županije najkasnije do 1. ožujka iduće kalendarske godine za prethodnu godinu.  
18.2. Podatke iz Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za prethodnu godinu dostavljati jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.  
18.3. Rezultate praćenja emisija prema ovom rješenju dostaviti nadležnom tijelu u županiji najmanje jednom godišnje, najkasnije do 1. ožujka za prethodnu godinu, sa sadržajem koji je određen rješenjem u dijelu uvjeta praćenja, a koje je o tome dužno obavijestiti javnost. Ako se kroz rezultate mjerenja u rokovima koji su utvrđeni rješenjem, utvrdi prekoračenje graničnih vrijednosti emisija propisanih dozvolom, tada je na to potrebno upozoriti gore navedeno tijelo po saznanju, a izvan navedenih rokova. (Zakon o zaštiti okoliša, čl.142.)  
18.4. Rezultate praćenja emisija dostavljaju se nadležnom tijelu za inspekcijske poslove, na način i u rokovima određenim uvjetima o učestalosti mjerenja ovog rješenja (Direktiva, čl. 23. st. 5, Zakon o zaštiti okoliša, čl. 117).



G M

POSEBNA GEODETSKA PODLOGA

1. zgrada peradantičn
2. zgrada peradantičn
3. zgrada peradantičn
4. upravna zgrada
5. skladište i parking
6. zgrada za uzgoj plenk
7. odbrambeno-gradnja
8. dezinsekcija i dezinfekcija

ME-izgledno čvrsće  
 postojeće građevine  
 nove građevine  
 ostale građevine  
 izdanci  
 ograde



SITUACIJA - MERASTRUKTURNA P1: 1:1000

Zagreb, 30.05.2012

Uzvanjski Izvodi

Projekt DDO

Projektant	Arhitekturni biro 'A'
Klijent	Ministarstvo zaštite okoliša
Adresa	Brijuni, 15. kolovoz 1994.
Projekt	Projektiranje i izvođenje građevinskih radova
Objekt	MIA hidroelektrarna
Sklop	Merastrukturna situacija
Šifra	1:1000
Uvjetni broj	1/2012
Projektirano	30.05.2012.
Uvjetno odobreno	30.05.2012.
Projektant	Arhitekturni biro 'A'
Projektant	Arhitekturni biro 'A'
Projektant	Arhitekturni biro 'A'