



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 351-03/15-02/54
URBROJ: 517-06-2-2-2-17-32
Zagreb, 13. travnja 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 i 78/15) i točke 6.6. a djelatnost priloga I. Uredbe o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14), povodom zahtjeva operatera „LUKAČ“ d.o.o. iz Zagreba, sa sjedištem u Zagrebu, Ostrovička 1, radi ishoda okolišne dozvole za postojeće postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Farma koka nesilica Lukač“, donosi

RJEŠENJE
O OKOLIŠNOJ DOZVOLI

- I. Za postrojenje – postojeće postrojenje za intenzivan uzgoj peradi „Farma koka nesilica Lukač, operatera „LUKAČ“ d.o.o. iz Zagreba, sa sjedištem u Zagrebu, Ostrovička 1, utvrđuje se okolišna dozvola u točkama II. - V. Izreke ovog rješenja. Glavna djelatnost postrojenja je: 6.6. Intenzivan uzgoj peradi ili svinja s više od: (a) 40 000 mjesta za perad.**
- II. 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 prilogima ovog rješenja.**
- III. U ovom rješenju nema zaštićenih odnosno tajnih podataka u vezi rada predmetnog postrojenja.**
- IV. Rok za razmatranje uvjeta dozvole ovog rješenja je 5 godina.**
- V. Ovo rješenje dostavlja se Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu radi upisa u Očevidnik okolišnih dozvola.**

Obrazloženje

Operater „LUKAČ“ d.o.o., Ostrovička 1, Zagreb, podnio je 15. lipnja 2015. Ministarstvu zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za ishoda okolišne dozvole

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 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 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-2-2-1-15-3) od 23. studenoga 2015.

Ministarstvo je dopisom (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-7) od 21. travnja 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.

Nadalje, mišljenje temeljem općih obvezujućih pravila je zatraženo (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-6) 21. travnja 2016. od Hrvatskih voda i Ministarstva zdravlja. Ministarstvo je zaprimilo mišljenje Ministarstva zdravlja (UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 534-16-15) od 1. srpnja 2016. dok je Uprava vodnog gospodarstva obavila inspekcijski nadzor lokacije postrojenja temeljem općih obvezujućih pravila te utvrdila plan poboljšanja s rokom izvedbe do kraja 2016.

Ministarstvo je dopisom (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-11) od 17. lipnja 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 samo Uprava za zaštitu prirode (UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-07-2-1-16-17) od 25. srpnja 2016.

Ministarstvo je donijelo Odluku o upućivanju na javnu raspravu općih obvezujućih pravila za ishođenje okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-12) od 17. lipnja 2016. koju je objavilo u svojoj informaciji (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-16) od 12. srpnja 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 11. srpnja do 9. kolovoza 2016. Tijekom javne rasprave, javni uvid u Opća obvezujuća pravila omogućen je u prostorijama Upravnog odjela za financije, gospodarstvo, komunalne djelatnosti i prostorno uređenje Grada Ivanić Grada, Park hrvatskih branitelja 1. Za vrijeme javne rasprave održano je jedno javno izlaganje 19. srpnja 2016. u prostorijama Grada Ivanić Grada, Park hrvatskih branitelja 1. Prema Izvješću o održanoj javnoj raspravi Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Zagrebačke županije (KLASA: 351-03/15-02/54, URBROJ: 238-16-19) od 12. rujna 2016. nije zaprimljena niti jedna primjedba, prijedlog ili mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti.

Zaključkom (KLASA: UP/ 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-2-2-1-16-18) od 12. rujna 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 351-03/15-02/54; URBROJ: 517-06-2-2-2-17-24) od 27. siječnja 2017. zatražilo od nadležnih tijela i drugih javnopravnih osoba potvrdu na prijedlog knjige uvjeta. Potvrde na prijedlog knjige uvjeta dostavila je ustrojstvena jedinica Sektor za održivo gospodarenje otpadom, planove, programe i informacijski sustav (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-06-3-2-17-26) od 21. veljače 2017. i Uprava za zaštitu prirode (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 517-07-2-2-17-27) od 3. ožujka 2017. te Ministarstvo zdravstva (KLASA: UP/I 351-03/15-02/54, URBROJ: 534-17-25) od 16. veljače 2017.

Ministarstvo je u predmetnom postupku razmotrilo navode iz Stručne podloge 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.

Točka I. i točka II. Izreke ovog rješenja utemeljene su na odredbama Zakon o zaštiti okoliša i Uredbe o okolišnoj dozvoli, na referentnim dokumentima o najboljim raspoloživim tehnikama te na utvrđenim činjenicama i važećim propisima.

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.)

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, 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 zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna sukladno članku 32. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, broj 115/16), a u vezi s Tarifom br. 1. i 2. Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 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, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



Dostaviti:

1. „LUKAČ“ d.o.o., Ostrovička 1, Zagreb (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

KNJIGA UVJETA PREMA OPĆIM OBVEZUJUĆIM PRAVILIMA ZA UZGOJ
PERADI ZA POSTOJEĆE POSTROJENJE Farma koka nesilica „Lukač“ – Caginec

Procesne tehnike:

Naziv jedinice					
Postrojenje za intenzivan uzgoj peradi u Cagincu, Ulica jela 24, Općina Ivanić Grad					
Broj	Aktivnosti koje se provode u postrojenju	Kapacitet	Kratki tehnološki opis	Broj uvjeta dozvole iz obrasca općih obvezujućih uvjeta	Referentna oznaka iz tlocrta / dijagrama toka u broju Priloga
1.	Uzgoj pilenki	30 000 mjesta	U uzgojni objekt useljavaju se jednodnevni pilići lakih hibridnih linija proizvedeni kod renomiranog domaćeg proizvođača ili iz uvoza. Obzirom na uzgojni period od cca 18 tjedana i gubitke u uzgoju do 3 % godišnje se uzgoji tri ciklusa pilenki za punjenje tri objekta za nesilice.	1.2	Objekt za uzgoj pilenki
2.	Proizvodnja jaja	78 900 komada	Proizvodnja jaja odvija se u 3 proizvodna objekta sustavom uzgoja u obogaćenim kavezima. Proizvodni ciklus traje 12 – 14 mjeseci nakon čega se kokoši isporučuju na klanje, a u objekt se nakon detaljnog pranja, popravljaju eventualnih kvarova i dezinfekcije useljavaju nove nesilice.	1.2.	Peradarnik 1 Peradarnik 2 Peradarnik 3
3.	Sakupljanje, sortiranje i pakiranje jaja	55 000 komada	Snesena jaja se otkotrljaju ispod gnijezda po kosom podu do trake za sakupljanje jaja. Jednom dnevno se sakupljaju i transportiraju do sortirnice. Dnevna proizvodnja iznosi 55 000 komada. Jaja se privremeno čuvaju u hladnjači u objektu za skladište ambalaže i jaja te u objektu pakirnice, nakon čega se otpremaju na tržište.	1.2	Pakirnica jaja

4.	Hranidba	<p>U mješaoni stočne hrane priprema se smjesa za ishranu pilenki i kokoši nesilica prema propisanim recepturama ovisno o potrebama životinja (fazno hranjenje). Pripremljena smjesa se zatvorenim sustavom cjevovoda transportira do silosa za uzgoj pilenki, odnosno objekata sa nesilicama. Vodi se radni nalog sa zapisom o odvazi sirovina.</p> <p>Provodi se „fazno“ hranjenje peradi, ovisno o hranidbenim potrebama u različitim fazama razvoja, kako bi se smanjilo izlučivanje nutrijenata (dušika, fosfora) putem gnoja u okoliš.</p> <p>Hranjenje pilića/pilenki:</p> <table border="1" data-bbox="544 696 1058 1005"> <thead> <tr> <th rowspan="2">UDIO SASTOJKA U SMJESI (%)</th> <th colspan="3">SMJESA</th> </tr> <tr> <th>I. - III. tjedan</th> <th>IV. - IX. tjedan</th> <th>X. – XVI. tjedan</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sirovi protein</td> <td>20</td> <td>18</td> <td>17,50</td> </tr> <tr> <td>P ukupni</td> <td>0,77</td> <td>0,79</td> <td>0,82</td> </tr> </tbody> </table> <p>Hranjenje kokoši nesilica:</p> <table border="1" data-bbox="549 1070 1053 1350"> <thead> <tr> <th rowspan="2">UDIO SASTOJKA U SMJESI (%)</th> <th colspan="2">TJEDAN UZGOJA</th> </tr> <tr> <th>do 40 tjedna</th> <th>od 40 tjedna</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Sirovi protein</td> <td>16,0</td> <td>15,0</td> </tr> <tr> <td>P</td> <td>0,50</td> <td>0,45</td> </tr> </tbody> </table>	UDIO SASTOJKA U SMJESI (%)	SMJESA			I. - III. tjedan	IV. - IX. tjedan	X. – XVI. tjedan	Sirovi protein	20	18	17,50	P ukupni	0,77	0,79	0,82	UDIO SASTOJKA U SMJESI (%)	TJEDAN UZGOJA		do 40 tjedna	od 40 tjedna	Sirovi protein	16,0	15,0	P	0,50	0,45	<p>14.1. 14.2.</p> <p>1.2.</p> <p>2.</p>	<p>Mješaona stočne hrane Objekt za uzgoj pilenki Peradarnik 1 Peradarnik 2 Peradarnik 3</p>
UDIO SASTOJKA U SMJESI (%)	SMJESA																													
	I. - III. tjedan	IV. - IX. tjedan	X. – XVI. tjedan																											
Sirovi protein	20	18	17,50																											
P ukupni	0,77	0,79	0,82																											
UDIO SASTOJKA U SMJESI (%)	TJEDAN UZGOJA																													
	do 40 tjedna	od 40 tjedna																												
Sirovi protein	16,0	15,0																												
P	0,50	0,45																												
5.	Napajanje	<p>Potrošnja vode se prati i evidentira, a instalacije pitke vode redovito se kontroliraju i održavaju.</p> <p>Za pojenje kokoši i pilenki koristiti se sustav „nipl“ pojilica. Visina „nipl“ pojilica prilagođena je starosti životinja. Kombinacija „nipl“ pojilice i šalice za skupljanje kapi osigurava suhi prostor.</p>	<p>1.2.</p> <p>2.</p>	<p>Objekt za uzgoj pilenki Peradarnik 1 Peradarnik 2 Peradarnik 3</p>																										

6.	Izgnojavanje i gnojidba	<p>Kavezi su konstruirani tako da se ispod svake etaže nalazi horizontalna polipropilenska traka na koju pada gnoj. Specijalno izvedene pogonske vodilice sprečavaju deformiranje trake.</p> <p>Pokretanjem trake gnoj se iznosi na kraj baterije gdje pada u poprečni kanal na poprečnu traku.</p> <p>Na kraju svake etaže nalaze se posebno oblikovani strugači (skreperi) od inoxa za čišćenje traka. Kružnom trakom od polipropilena koja se nalazi u poprečnom kanalu, gnoj se prenosi na trakasti elevator kojim se gnoj jednom tjedno odstranjuje iz objekta i transportira u skladište na lokaciji.</p> <p>Sustav sakupljanja i skladištenja gnoja (skladište s vodonepropusnom podlogom) izveden je tako da se spriječi onečišćenje tla i podzemnih voda na lokaciji farme.</p> <p>Osigurane su poljoprivredne površine za primjenu gnoja do graničnih vrijednosti dušika od 210 kg/ha.</p> <p>Vode se podaci o količinama proizvedenog stajskog gnoja te primjeni stajskog gnoja na poljoprivrednim površinama (poglavlje 4.1.2. RDNRT ILF).</p> <p>Evidencija korištenja gnojiva na poljoprivrednom gospodarstvu vodi se kako je propisano u Dodatku III. I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla.</p>	<p>2.</p> <p>11.1.</p> <p>8.</p> <p>1.2.</p> <p>7.1.</p>	<p>Objekt za uzgoj pilenki</p> <p>Peradarnik 1</p> <p>Peradarnik 2</p> <p>Peradarnik 3</p> <p>Skladište gnoja</p>
7.	Ventilacija	<p>Za optimiranje ventilacije zraka kroz cijelu godinu koristi se mikser zraka. Ovisno o zadanoj temperaturi uvjeti se postižu potpunim dovodom svježeg zraka, miješanom ventilacijom ili kružnom ventilacijom.</p> <p>Sustavom ventilacije upravlja se automatski. Rad ventilatora prilagođava se uvjetima u objektu. Sustav se redovito kontrolira i čisti.</p>	<p>4.1.</p>	<p>Objekt za uzgoj pilenki</p> <p>Peradarnik 1</p> <p>Peradarnik 2</p> <p>Peradarnik 3</p>

8.	Otpadne vode		<p>Otpadne vode nastale za vrijeme rada farme kokoši nesilica odvođe se razdjelnim sustavom odvodnje kao:</p> <ul style="list-style-type: none"> -sanitarne otpadne vode; -otpadne vode iz dezbarijera; -tehnološke otpadne vode od pranja objekata za uzgoj pilenki i objekata za kokoši nesilice; -oborinske vode s krovova objekata; -oborinske vode s prometnih i manipulativnih površina. <p>Otpadne vode od pranja proizvodnih objekata koje nastaju prilikom pranja farme nakon obavljenog turnusa ispuštaju se u vodonepropusnu sabirnu jamu. Kako se proizvodni objekti peru čistom (vrućom) vodom pod pritiskom sadržaj sabirne jame se periodično prazni na poljoprivredne površine.</p> <p>Oborinske vode s krovnih i drugih čistih površina ispuštaju se direktno na zelene površine unutar lokacije farme.</p> <p>Dezbarijere se samo nadopunjuju potrebnom količinom sredstva za dezinfekciju. Sadržaj dezbarijerese isparava ili raznosi kotačima vozila.</p> <p>Sustav za odvodnju i skladištenje otpadnih voda ispituje se na vodonepropusnost, strukturalnu stabilnost i funkcionalnost svakih 8 godina od strane ovlaštene institucije.</p>	<p>3.1.</p> <p>15.1.</p>	Objekt za uzgoj pilenki Peradarnik 1 Peradarnik 2 Peradarnik 3
9.	Gospodarenje otpadom i NŽP		<p>Zbrinjavanja otpada provodi se sukladno važećim nacionalnim propisima iz područja gospodarenja otpadom i HACCP radnim uputama uz vođenje evidencije o nastanku i tijeku otpada.</p> <p>Uginula perad se sakuplja u hladnjači na lokaciji farme te predaje ovlaštenom sakupljaču s kojim je sklopljen ugovor.</p>	<p>17.1.</p> <p>17.2.</p> <p>1.2.</p> <p>11.3.</p>	Hladnjača za uginuća
10.	Edukacija		<p>Provodi se kontinuirana edukacija i provjera stručnosti radnog osoblja vezano na provođenje dobre poljoprivredne prakse i zaštite okoliša.</p>	<p>1.1.</p>	-

11.	Održavanje, čišćenje i DDD		<p><i>Plan održavanja električnih instalacija</i> uključuje popis sve opreme koju je potrebno redovito provjeravati, učestalost pregleda i potrebu za obavljanje popravaka i/ili čišćenja. Za održavanje elektroinstalacija sklopljen je ugovor sa olaštenom pravnom osobom.</p> <p>Čišćenje nastambi i opreme provodi se čistačima visokog pritiska vode nakon svakog ciklusa proizvodnje.</p> <p>Poslove dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na farmi obavlja pravna i/ili fizička osoba koja posjeduje rješenje Ministarstva poljoprivrede.</p>	<p>1.2.</p> <p>1.3.</p> <p>6.1</p> <p>3.1.</p> <p>1.5.</p>	-
12.	Energija		<p>Vezano uz energetska učinkovitost postavljene su naljepnice sa edukativnim sadržajem na radnim mjestima uz potrošače.</p> <p>Prilikom zamjene rasvjetnih tijela ugrađuje se rasvjeta sa niskom potrošnjom energije.</p> <p>Vode se podaci o utrošku energije i vode.</p>	<p>1.2.</p>	-

PRIJEDLOG KNJIGE UVJETA:

1. DOBRA POLJOPRIVREDNA PRAKSA

1.1. Kao uvjet dozvole primjenjivati interni dokument *Programe edukacije djelatnika* i upoznati s uvjetima djelatnike farme čije dužnosti imaju utjecaja na pravilno provođenje načela dobre poljoprivredne prakse i uvjeta Rješenja o okolišnoj dozvoli.

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 stajskog gnoja
- aplikaciji stajskog gnoja na poljoprivredne površine
- broju uginulih životinja
- pritužbama javnosti
- nezgodama i nesrećama u fizičkom obliku
- provedenim mjerama dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije
- provedenim pregledima opreme i popravcima

1.3. Kao uvjet dozvole primjenjivati interni dokument *Program popravaka i održavanja*.

1.4. U Knjizi pritužbi evidentirati sve zaprimljene pritužbe javnosti vezane uz emisije neugodnih mirisa, buke i dr., te u istu evidentirati poduzete aktivnosti u vezi tih pritužbi.

1.5. Mjere dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije mora provoditi ovlaštena osoba.

2. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE EMISIJA IZ OBJEKATA ZA DRŽANJE ŽIVOTINJA
Mjere smanjenja emisija iz objekata za držanje životinja opisane su u točki 4., 5. i 6. Procesnih tehnika.

3. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE POTROŠNJE VODE

3.1. Objekte nakon završenog ciklusa proizvodnje čistiti uređajima koji koriste vodu pod visokim pritiskom (visokotlačni uređaji) i sakupljati tako nastalu tehnološku otpadnu vodu u vodonepropusnu sabirnu jamu.

4. ZAHTJEVI ZA POVEĆANJE ENERGETSKE UČINKOVITOSTI

4.1. Provoditi redovitu kontrolu i čišćenje ventilacijskog sustava objekata za tov.

5. ZAHTJEVI ZA SMANJENJE EMISIJE DUŠIKA I FOSFORA

Mjere smanjenja emisije dušika i fosfora opisane su u točki 4. Procesnih tehnika.

6. ZAHTJEVI ZA SKLADIŠTENJE STAJSKOG GNOJA

6.1. Skladište gnoja najmanje jednom godišnje nakon pražnjenja pregledati i po potrebi sanirati.

7. ZAHTJEVI ANALIZE STAJSKOG GNOJA

7.1. Provoditi kemijsku analizu stajskog gnoja najmanje dva puta godišnje, a prije primjene gnojovke na poljoprivredne površine. Analizu provoditi na sljedeće parametre:

- sadržaj suhe tvari stajskog gnoja,
- sadržaj ukupnog i amonijskog dušika (N),
- sadržaj fosfora (P_2O_5),
- sadržaj kalija (K_2O),
- pH stajskog gnoja.

8. ZAHTJEVI PRIMJENE STAJSKOG GNOJA NA POLJOPRIVREDNIM POVRŠINAMA

8.1. Osigurati 178,66 ha poljoprivrednih površina.

8.2. 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.

8.3. Sve aktivnosti rasprostiranja stajskog gnoja 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)

8.4. Voditi evidenciju korištenja gnoja na poljoprivrednim površinama kako je propisano u Dodatku III. I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla.

9. PLANOWI POBOLJŠANJA

Za lokaciju postrojenja nisu predviđeni planovi poboljšanja.

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 i uklanjanje gotovih proizvoda, sirovina i pomoćnih tvari.
- uklanjanje i adekvatno zbrinjavanje otpada i gnojovke
- čišćenje tovnih i ostalih objekata
- rastavljanje i uklanjanje opreme
- rušenje objekata koji nisu predviđeni za daljnju uporabu
- 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 i potrebe za sanacijom zemljišta. Ocjena stanja okoliša mora obuhvaćati provjeru stanja tla na lokaciji i stanja vodotoka u blizini farme.
- 10.3. U slučaju nezadovoljavajućeg stanja okoliša nakon razgradnje, provesti će se sanacija lokacije prema detaljno razrađenom *Programu sanacije*, na vlastiti trošak operatera.

11. ZAHTJEVI SMANJENJA MIRISA IZ OBJEKATA ZA UZGOJ ŽIVOTINJA

- 11.1. Provoditi iznojavavanje objekata jednom tjedno.
- 11.2. Stajski gnoj ravnomjerno rasprostrljati po tlu i u roku od 12 sati zaorati.
- 11.3. Uginule životinje svakodnevno prikupljati i privremeno skladištiti u označenim nepropusnim spremnicima u prostoriji za tu namjenu do predaje ovlaštenom koncesionaru za odvoz lešina.

12. ZAHTJEVI ZA SPREČAVANJE EMISIJA AMONIJAKA

- 12.1. Ukupne emisije amonijaka za postrojenje ne smiju prelaziti 10 000 kg godišnje. Emisijski faktori za postrojenje iznose:

Životinje u uzgoju	Tip objekta	Emisija amonijaka kg/po životinji/godišnje
Kokoši nesilice	Objekti s obogaćenim kavezima	0,035

*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 NH₃/po životinji/godišnje.

- 12.2. Provesti proračun emisija amonijaka za svaki proizvodni turnus. Rezultate proračuna nakon svakog proizvodnog ciklusa dostavljati inspekciji nadležnog tijela.

13. ZAHTJEVI SPREČAVANJA EMISIJE BUKE

- 13.1. Ponoviti mjerenje buke prilikom svake izmjene uvjeta rada pri kojima se mijenja vrijeme rada izvora ili razina emitirane buke te izvješće o mjerenju dostaviti nadležnom tijelu.
- 13.2. Mjerenje razine buke može provesti samo pravna osoba ovlaštenja za provođenje stručnih poslova zaštite od buke, a rezultati 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 uzimati iz prekrivenih spremnika, namjenski izgrađenih silosa.
- 14.2. Miješanje i mljevenje suhe hrane za životinje 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

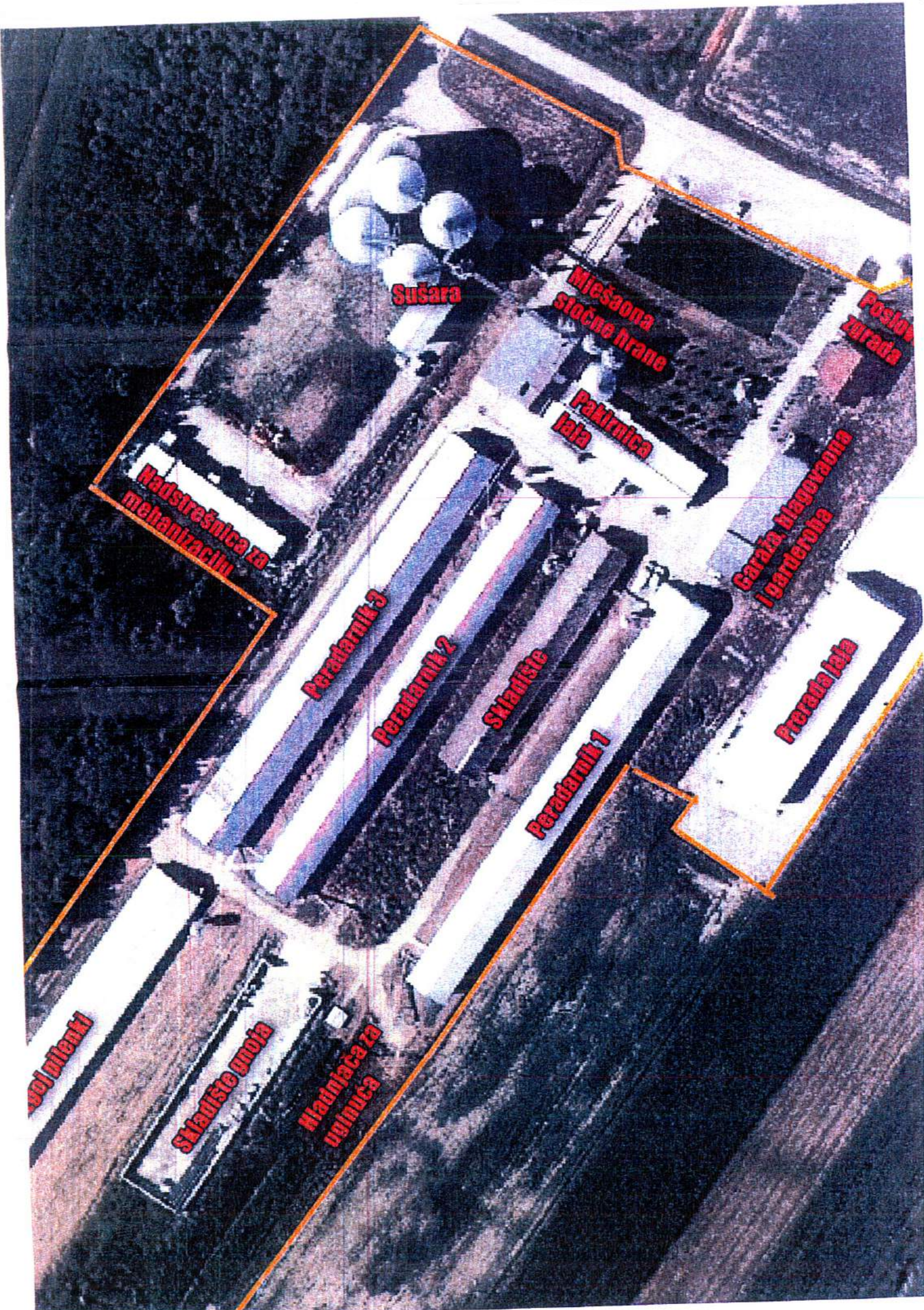
- 16.1. Kotače vozila koja ulaze u krug farme dezinficirati na ulazu i izlazu iz farme prolaskom kroz funkcionalnu dezbarijeru.
- 16.2. Zapaljive tvari koje se na lokaciji čuvaju u količini većoj od 200 kg ili 200 litara čuvati u vatrootpornom spremniku koji može izdržati požar 60 minuta.

17. ZAHTJEVI GOSPODARENJA OTPADOM

- 17.1. Otpad odvojeno skupljati i privremeno skladištiti u zasebnim namjenskim spremnicima na mjestu nastanka, odvojeno po vrstama i evidentirati kroz zasebni Očevidnik o nastanku otpada (ONTO) te uz ispunjeni Prateći list predati osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom.
- 17.2. Podatke iz očevidnika za prethodnu godinu dostavljati jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu, tehnika.

18. ZAHTJEVI IZVJEŠTAVANJA NADLEŽNIH TIJELA

Rezultate proračuna emisija amonijaka dostavljati jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu i nadležnom upravnom tijelu županije.



Sušara

**Mješaona
stocne hrane**

**Poslova
zgrada**

**Pakirnica
jala**

**Garaza blagovaona
i barteroha**

**Kadstrošnica za
mehanizaciju**

Peradarik 3

Peradarik 2

Stlaniste

Peradarik 1

Prerada jala

Koolniteni

Kladiste gnoja

**Hladnjača za
ugljenu**