



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10000 Zagreb, Ulica Republike Austrije 14
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/14-02/53
URBROJ: 517-06-2-1-2-14-17
Zagreb, 22. srpnja 2014.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 153/13) i odredbe točke 30. Priloga I. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, brojevi 64/08 i 67/09), a vezano uz odredbe članka 33. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata **Floccus d.o.o., Đakovština 3, Osijek**, za procjenu utjecaja na okoliš postrojenja za intenzivno držanje kokoši nesilica – Farma koka nesilica Korodgrad, Općina Antunovac, Osječko-baranjska županija, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat** – postrojenje za intenzivno držanje kokoši nesilica kapaciteta 212 766 životinja – Farma koka nesilica Korodgrad na području Općine Antunovac, nositelja zahvata Floccus d.o.o. iz Osijeka, a temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba u svibnju 2014. – **prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbe programa praćenja stanja okoliša (B).**

A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM IZGRADNJE I RADA POSTROJENJA

Opće mjere

1. U okviru izrade Glavnog projekta izraditi elaborat u kojem će biti prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša – izradu studija o utjecaju zahvata na okoliše mjere.

SASTAVNICE OKOLIŠA

Vode

2. Radne i manipulativne površine na kojima može doći do rasipanja onečišćujućih tvari, uslijed obavljanja djelatnosti, izvesti vodonepropusno.
3. Osigurati 3 404 m³ skladišnog prostora za gnoj.
4. Osigurati 425,5 ha poljoprivrednih površina za primjenu stajskog gnoja i to u prosjeku ne više od 170 kg N/ha ili ugovorno zbrinuti višak stajskog gnoja na bioplinskom postrojenju.
5. U ugovore o predaji stajskog gnoja za primjenu na poljoprivrednim površinama i/ili bioplinskim postrojenjima uvrstiti mjere gospodarenja gnojem.

6. Voditi evidenciju o nastalim i predanim količinama stajskog gnoja i otpadnih voda od pranja proizvodnih objekata i oborinskih voda onečišćenih gnojem. Tehnološke otpadne vode od pranja proizvodnih objekata i oborinske vode sa manipulativnih površina i internih prometnica onečišćenih gnojem odvoziti na poljoprivredne površine.
7. Sustav za odvodnju i sabirne jame otpadnih voda od pranja objekta izvesti na način da ne onečišćuju okoliš te ih ispitati na vodonepropusnost, strukturnu stabilnost i funkcionalnost.
8. Oborinske vode s krovnih i drugih čistih površina ispuštati u interni sustav oborinske odvodnje s ispuštanjem u otvoreni kanal Mali Tuk.
9. Potencijalno onečišćene oborinske vode s internih prometnih i manipulativnih površina na kojima postoji mogućnost onečišćenja sakupljati u slivnike s taložnicama te slivnike i taložnice redovito održavati.
10. Tehnološke otpadne vode od ispiranja filtera prije ispuštanja u kanal Mali Tuk obraditi fizikalnim i/ili kemijskim postupkom koji obuhvaća taloženje suspendiranih tvari i dovesti u sklad s propisanim graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje u površinske vode.
11. Vrijednosti pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama koje se ispuštaju u otvorene kanale moraju biti u skladu s graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje u površinske vode. Otpadne vode ne smiju sadržavati kisele, alkalne, agresivne, toksične, eksplozivne, zapaljive i krute tvari, suspenzije, emulzije i ostale tvari koje mogu ometati protjecanje vode.
12. Pražnjenje i odvoženje sadržaja svih sabirnih jama za sanitarne otpadne vode i otpadnih voda iz dezbarijera u sustav javne odvodnje potrebno je osigurati kod javnog isporučitelja ili koncesionara za pružanje javne usluge čišćenja sabirnih jama.
13. Vrijednosti pokazatelja, opasnih i drugih tvari u otpadnim vodama koje se ispuštaju u sabirne jame čiji se sadržaj odvozi u sustav javne odvodnje moraju biti u skladu s graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje u sustav javne odvodnje.
14. Poslove dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije na farmi mora obavljati ovlaštena osoba.
15. Izraditi Plan rada i održavanja građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda te Operativni plan mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda te postupati u skladu sa njima.
16. Podatke o količini zahvaćenih i korištenih voda registrirati putem opreme za telemetrijski nadzor i dostavljati jednom mjesečno Hrvatskim vodama, VGO Osijek očevidnikom iz Priloga 1 i Priloga 3 – Obrazac 3b Pravilnika o očevidniku zahvaćenih i korištenih količina voda („Narodne novine“, broj 81/10).
17. Prilikom izvođenja vodoistražnih radova treba utvrditi radijus utjecaja bunara na susjednu Farmu koka nesilica Ivanovac kako ne bi došlo do njihovog preklapanja.

Zrak

18. Koristiti samo ispravna vozila koja moraju biti proizvedena, opremljena, rabljena i održavana tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti emisije.
19. Svaka 2 – 3 dana, ovisno o godišnjem dobu, obavljati izgnojavanje uz pomoć predviđenog sustava za izgnojavanje i sušenje gnoja.
20. Napajanjem nipl-pojilicama i održavanjem sustava za napajanje osigurati da ne dolazi do bespotrebnog razlijevanja vode i vlaženja prostora, kako bi se smanjile emisije štetnih plinova i neugodnih mirisa.
21. Za držanje hrane koristiti zatvorene spremnike (silose) sa zatvorenim transportom hrane u proizvodne objekte.

22. Primjenjivati tehnike hranjenja kojima se upravlja količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani te fazno hranjenje peradi, ovisno o fazama i stanju životinja, s nižom količinom sirovih proteina i ukupnog fosfora i dodatkom aminokiselina.
23. Brzinu kretanja vozila unutar ograde farme, kao i izvan ograde farme gdje se obavlja odvoz gnoja, prilagoditi smanjenju emisija prašine. Unutarnje prometnice i manipulativne površine održavati čistima.
24. Za odvoženje gnoja sa farme koristiti specijaliziranu opremu (prikolice) za transport gnoja.
25. Putem ovlaštene osobe kontrolirati opremu pod tlakom, također kontrolirati propuštanje rashladnog sistema u pakirnom centru, isti održavati i o svemu voditi evidenciju. Oprema i sustavi koji sadrže 3 kg ili više kontrolirane tvari ili fluoriranih stakleničkih plinova provjeravati na propuštanje najmanje jednom godišnje, a oprema i sustavi koji sadrže 30 kg ili više kontrolirane tvari ili fluoriranih stakleničkih plinova provjeravati na propuštanje najmanje dva puta godišnje.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Buka

26. Građevinske radove izvoditi malobučnim strojevima, uređajima i sredstvima za rad i transport.
27. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, kada to zahtjeva tehnologija tijekom noći.
28. Građevinske radove izvoditi u dnevnim smjenama uz dopuštenu ekvivalentnu razinu buke do 70 dB(A). Tijekom dnevnog razdoblja, dopuštena ekvivalentna razina buke iznosi 65 dB(A). Naime, u razdoblju od 8,00 do 18,00 sati dopušta se prekoračenje dopuštene razine buke za dodatnih 5 dB (A), što ukupno iznosi 70 dB (A).
29. Pri obavljanju građevinskih radova noću, ekvivalentna razina buke ne smije prijeći 50 dB (A). Iznimno je dopušteno prekoračenje dopuštenih razina buke za 10 dB, u slučaju ako to zahtjeva tehnološki proces u trajanju do najviše jednu noć odnosno dva dana tijekom razdoblja od 30 dana. O iznimnom prekoračenju dopuštenih razina buke izvođač radova je obavezan u pisanom obliku obavijestiti sanitarnu inspekciju i upisati prekoračenje u građevinski dnevnik.

Otpad

30. Otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti, odvojeno sakupljati i skladištiti, kako bi se omogućilo gospodarenje tim otpadom.
31. Skladištiti vlastiti proizvedeni otpad na mjestu nastanka odvojeno po vrstama otpada u skladištu vlastitog proizvedenog otpada, najduže do jedne godine od njihova nastanka.
32. Otpad skladištiti u primarnim spremnicima izrađenim od materijala otpornog na djelovanje otpada, označenim čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva otpada.
33. Medicinski otpad (do 200 kg/god) odvojeno sakupljati u hermetički zatvorenim i nepropusnim spremnicima otpornim na probijanje i istjecanje tekućina, u posebno odvojenom i zaključanom prostoru, na temperaturi od +8°C do +15°C, te predavati ovlaštenoj osobi svakih 8 dana.
34. Skladište mora biti provjetravano prirodnim putem, podna površina izvedena od materijala koji je lako periv i otporan na djelovanje otpada koji se skladišti, a skladište opasnog otpada mora biti pod stalnim nadzorom.

35. Voditi Očevidnik o nastanku i tijeku otpada za svaku vrstu otpada nakon svake nastale promjene, ažurno i potpuno, te podatke čuvati 5 godina.
36. Podatke iz Očevidnika o nastanku i tijeku otpada dostavljati jednom godišnje Agenciji za zaštitu okoliša sukladno posebnom propisu.
37. Otpad uz ispunjeni Prateći list predati osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom.

NUSPROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA KOJI NISU ZA PREHRANU LJUDI

38. Uginule životinje i ostale nusproizvode životinjskog podrijetla pohranjivati u odgovarajuće spremnike, pravilno označavati i voditi dokumentaciju.
39. Do predaje registriranoj tvrtki za sakupljanje i prijevoz koja će ih redovito odvoziti na zbrinjavanje u odobreni objekt, uginule životinje i ostale nusproizvode životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi držati u objektu s mogućnošću hlađenja.

A.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA

40. Rastaviti opremu i građevine sukladno Planu razgradnje postrojenja i propisima koji u vrijeme prestanka korištenja ili uklanjanja postrojenja budu na snazi.
41. Unaprijed odrediti odgovarajuću površinu na kojoj će se odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti nastali otpad.

A.3. MJERE ZA SPREČAVANJE AKCIDENTNIH SITUACIJA

42. Radove na izgradnji izvoditi tehnički ispravnom mehanizacijom. Interventno servisiranje mehanizacije obavljati na način da se spriječi istjecanje. Osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju izlivanja.
43. Pristup vatrogasne tehnike u slučaju spašavanja ljudi i imovine osigurati preko prilazne prometnice. Osigurati dostupnost vatrogasne tehnike do svih dijelova farme.
44. Sustav za odvodnju i skladištenje otpadnih voda atestirati na vodonepropusnost, strukturnu stabilnost i funkcionalnost nakon izgradnje, a nakon tog roka kontrolu ispravnosti obavljati svakih 8 godina od strane ovlaštene osobe.
45. Provoditi stalni veterinarski nadzor, a u slučaju izbijanja bolesti potrebno je pozvati nadležnu veterinarsku službu koja propisuje mjere daljnjeg postupanja.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Buka

1. Nakon završetka i puštanja postrojenja u rad provesti mjerenje buke na referentnim točkama imisije. Ukoliko izmjerene vrijednosti buke na referentnim točkama pokažu prekoračenje dozvoljenih vrijednosti, poduzeti dodatne mjere smanjenja buke, kako bi se utjecaj buke koja se širi u okoliš s lokacije postrojenja sveo na dopuštenu razinu. Slijedeća mjerenja provoditi pri izmjeni dominantnih izvora buke.

Gnoj

2. Izraditi i voditi plan gospodarenja gnojem koji mora sadržavati evidenciju o korištenju gnoja te biti usklađen s ugovorom o predaji gnoja i točkom A.1.4. ovog rješenja.

- II. **Nositelj zahvata, Floccus d.o.o. iz Osijeka, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i praćenje stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. **O rezultatima praćenja stanja okoliša nositelj zahvata, Floccus d.o.o. iz Osijeka, obvezan je podatke dostavljati Agenciji za zaštitu okoliša na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. **Nositelj zahvata, Floccus d.o.o. iz Osijeka, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovoga rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koji prileži u spisu predmeta.**
- V. **Ovo rješenje prestaje važiti ukoliko nositelj zahvata, Floccus d.o.o. iz Osijeka, u roku od dvije godine od dana konačnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole.**
- VI. **Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Floccus d.o.o. iz Osijeka, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VII. **Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.**
- VIII. **Sastavni dio ovog Rješenja su grafički prilozi:**
- Prilog 1.** Farma koka nesilica Korodgrad – uža lokacija zahvata i pristupni putovi, MJ 1 : 12 500
- Prilog 2.** Farma koka nesilica Korodgrad – situacija na posebnoj geodetskoj podlozi, MJ 1 : 500
- Prilog 3.** Farma koka nesilica Korodgrad i Farma koka nesilica Ivanovac – situacija na posebnoj geodetskoj podlozi, MJ 1 : 500

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Floccus d.o.o. iz Osijeka, podnio je 8. travnja 2014. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš postrojenja za integrirano držanje kokoši nesilica – Farma koka nesilica Korodgrad na području Općine Antunovac, Osječko-baranjska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 6. i članka 7. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu Uredba), kao što su:

- Mišljenje Upravnog odjela za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije (KLASA:350-01/14-02/2; URBROJ: 2158/1-01-14/01-14-02 od 27. veljače 2014.) o usklađenosti zahvata s dokumentima prostornoga uređenja.
- Potvrda Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I-612-07/14-60/25; URBROJ:517-07-1-1-2-14-4 od 2. travnja 2014.) da planirani zahvati neće imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te da nije potrebno provesti postupke Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.
- Studija o utjecaju na okoliš, koju je izradio Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva 15. srpnja 2011. izdalo Rješenje o suglasnosti za izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/11-08/146; URBROJ: 531-14-1-1-06-11-2). Studija je izrađena u travnju 2014., a doručena u svibnju 2014. Voditelj izrade Studije je mr.sc. Goran Romac, dipl.ing.kem.tehn.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 8. stavku 3. Uredbe i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), na internetskim stranicama

Ministarstva zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) objavljena je 25. travnja 2014. **informacija o zahtjevu** (KLASA: UP/I-351-03/14-02/53; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-3).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš (u daljnjem tekstu Povjerenstvo) donesena je temeljem članka 87. stavka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša 29. travnja 2014. (KLASA: UP/I-351-03/14-02/53; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-4).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 20. svibnja 2014. u Osijeku Povjerenstvo je nakon rasprave ocijenilo da je Studija cjelovita i stručno utemeljena, ali zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici.

Ministarstvo je nakon dorade i izmjene Studije 22. svibnja 2014. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/14-02/53; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-10), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/14-02/53; URBROJ: 517-06-2-1-2-14-11) od 22. svibnja 2014. povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu s člankom 162. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša u službenim prostorijama Općine Antunovac, Braće Radića 4, Antunovac, u razdoblju od 10. lipnja do 9. srpnja 2014. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnim novinama "Glas Slavonije", te na objavnim pločama Osječko-baranjske županije i Općine Antunovac. U sklopu javne rasprave održano je javno izlaganje 12. lipnja 2014. u službenim prostorijama Općine Antunovac, a s obzirom da nitko od zainteresirane javnosti nije bio prisutan na izlaganju, nije bilo pitanja ni primjedbi tom prilikom. Prema informaciji Upravnog odjela za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode Osječko-baranjske županije o provedenoj javnoj raspravi tijekom razdoblja javne rasprave nije zaprimljena niti jedna pisana primjedba.

Na **drugoj sjednici** održanoj 16. srpnja 2014. u Zagrebu Povjerenstvo je u skladu s člancima 15. i 17. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: Lokacija zahvata nalazi se na k.č. 1074/4 k.o. Ivanovac i k.č. 1063/14 k.o. Ivanovac, koja se vodi kao opće dobro – putovi, od kojih će se formirati nova građevinska čestica. Pristup do lokacije je osiguran preko postojećeg puta na k.č. 1078 k.o. Ivanovac, spojenog sa županijskom cestom Ž-4089. Stambeni objekti najbliži lokaciji zahvata nalaze se u naselju Ivanovac, na udaljenosti oko 400 m sjeveroistočno od planiranog zahvata.

Naselje Ivanovac nalazi se na administrativno-teritorijalnom prostoru Općine Antunovac, za koji je važeći Prostorni plan uređenja Općine Antunovac („Službeni glasnik Općine Antunovac“, brojevi 3/05 i 5/11). Općina Antunovac se nalazi u Osječko-baranjskoj županiji za koju je važeći Prostorni plan Osječko-baranjske županije (Županijski glasnik broj 1/02 i 4/10). Lokacija zahvata se prema kartografskom prikazu 1. Prostornog plana Osječko-baranjske županije („Županijski glasnik“, brojevi 1/02 i 4/10) nalazi u zoni P3 – ostala obradiva tla. A, prema kartografskom prikazu 4.B Prostornog plana uređenja Općine Antunovac („Službeni glasnik Općine Antunovac“, broj 3/05 i 5/11) lokacija planiranog postrojenja nalazi se unutar „Zone za intenzivni uzgoj životinja – peradi“.

Prema koeficijentu iz I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 15/13) i Prostornog plana Osječko-baranjske županije (0,004 UG/životinji) kapacitet farme preračunat na uvjetna grla iznosi: $212\ 766\ \text{životinja} \times 0,004\ \text{UG/životinji} = 851\ \text{UG}$.

Prema koeficijentu iz Prostornog plana uređenja Općine Antunovac (0,0033 UG/životinji) kapacitet farme preračunat na uvjetna grla iznosi: $212\ 766\ \text{životinja} \times 0,0033\ \text{UG/životinji} = 702\ \text{UG}$.

Planira se izgradnja sljedećih građevina: tri proizvodna objekta, zgrade za sakupljanje i pakiranje jaja sa sanitarnim čvorom i garderobama za djelatnike, upravne zgrade, glavne i pomoćne prometnice, dezbarijera, trafostanice s agregatom, skladišta za gnoj, postrojenja za sušenje gnoja, hladene komore za uginule životinje i ostale nusproizvode životinjskog podrijetla, prostor za skladište otpada, postrojenja za pripremu vode, vodonepropusnih sabirnih jama i ograde.

Kokoši nesilice će se držati u tri proizvodna objekta u alternativnom sustavu držanja – volijerama. Volijere će u objektima biti postavljene na dva kata (etaže). Na prvoj etaži (prizemlje) bit će postavljeno pet redova volijera u dvije etaže koje će stajati na betonskom podu. U nastavku vertikalnih

nosača volijera na visini od oko 3,5 m od poda i na vertikalne nosače zidova postaviti će se držači u koje se umeću voodootporne ploče koje čine pod gornjeg kata (etaže). Na drugi kat postaviti će se volijere identične onima iz prizemlja. Volijere će biti opremljene gnijezdima s istjerivačem peradi, linijama hranjenja s lančanim transporterom, linijama za napajanje s „niple“ pojilicama i prečkama za sjedenje.

Držanjem kokoši nesilica u volijerama omogućeno im je da izlaze i prelijeću iz jedne volijere u drugu, odnosno s nižih etaža na više. Nesilice slobodno biraju žele li hodati i čeprkati po podu ili boraviti na prvoj ili drugoj etaži na kojima se nalaze linije za hranjenje i pojenje, kao i gnijezda.

Dužina uzgojnog ciklusa za kokoši nesilice iznosi 12 – 14 mjeseci. Između proizvodnih ciklusa obavlja se remont objekta koji traje 4 – 5 tjedana. Očekuje se godišnja proizvodnja jaja od 290 do 310 komada po nesilici, uz prosječnu težinu jajeta od 63,5 do 64,5 grama. Uginuća u proizvodnji se procjenjuju na 5 – 7 % godišnje. Svaka kokoš nesilica će dnevno trošiti 115 – 124 grama hrane i 0,2 – 0,3 litara vode.

Hrana će se za svaki proizvodni objekt dovoziti iz vlastite mješaonice i skladištiti u silose kapaciteta 24 t, koji će se nalaziti pored objekta. Silosi će biti postavljeni na vagu te će se bilježiti svaka promjena težine. Od silosa do usipnih koševa u proizvodnim objektima hrana će se transportirati zatvorenim spiralnim transporterom. Kroz usipne koševe će periodično, prema zadanom programu, prolaziti lančani transporter za hranjenje i raznositi hranu duž čitavog reda volijere na svim etažama. Na farmi će se primjenjivati fazno hranjenje kokoši nesilica.

Za potrebe opskrbe vodom na lokaciji farme će se izvesti bušenje bunara. Iz centralnog sistema voda će se razvoditi preko ventila za regulaciju tlaka vode do objekta za držanje kokoši nesilica. U objektima za držanje kokoši nesilica predviđene su linije za pitku vodu s „niple“ pojilicama.

Za potrebe ventilacije na oba uzdužna zida montirat će se klapne (inleti) za ulaz svježeg zraka sa svjetlobranom i zaštitom mrežom (protiv ulazaka ptica, glodavaca i insekata) te ventilatori na poprečnom (zabatnom) zidu.

Hlađenje objekta će se automatski uključivati kad računalo više neće moći povećanim izmjenama zraka održavati zadanu temperaturu u objektu. Ispred velikih otvora za ulazak zraka bit će postavljene sače, tzv. „Pad Cooling“ sistem od specijalnog materijala s velikom specifičnom površinom preko kojih lagano teče voda iz spremnika za vodu i evaporacijom rashlađuje zrak prije ulaska u objekt.

Grijanje objekata za kokoši nesilice nije planirano, jer same životinje prostor zagrijavaju svojim metabolizmom.

Snesena jaja će se otkotrljati po kosom podu ispod gnijezda do trake za sakupljanje jaja. Jednom dnevno, ovisno o organizaciji poslova na farmi, uključivat će se sakupljanje. Trake za sakupljanje jaja će se kretati prema kraju reda gdje će jaja preuzimati dizalo za jaja i donositi jaja na poprečnu traku koja će ih transportirati do farmpakera. Farmpaker će slagati jaja u podloške od po 30 komada. Priručno skladište za čuvanje jaja bit će klimatizirano, kako bi se jaja određeno vrijeme mogla držati na odgovarajućoj temperaturi bez opasnosti za kvalitetu. Jaja će se najkasnije jednom tjedno (ovisno o dinamici proizvodnje i češće) tovariti u kamion i odvoziti do kupca.

Ispod svake etaže (kata) volijera bit će ugrađene beskonačne polipropilenske trake na koje će kroz žičani pod padati gnoj i koje će iznositi gnoj do kraja etaže. Na kraju svake etaže nalaziti će se noževi (strugalice) za čišćenje polipropilenskih traka. Gnoj skinut s traka ispod volijera padat će na poprečnu traku za izgnojavanje, koja se nalazi u poprečnom kanalu na kraju objekta. Kako bi se na podu objekta održavala razina stelje na razini koja omogućuje kretanje i boravak životinja, ispod opreme će se instalirati dvoredni strugači gnoja (skrejperi) koji će gurati gnoj do poprečnog kanala na kraju objekta. Poprečna traka predat će gnoj dozirnoj traci koja će ga iznositi izvan proizvodnog objekta do sustava za sušenje gnoja. Sušenje gnoja će se provoditi u vanjskom tunelu za sušenje gnoja koji se sastoji od tri perforirane trake za sušenje kroz koje prolazi zrak iz proizvodnih objekata zagrijan metabolizmom životinja. Traka dozator rasporedit će gnoj na gornju traku za sušenje sa koje će on padati na niže trake. Na lokaciji je planiran jedan zajednički tunel za sušenje gnoja iz sva tri proizvodna objekta. Osušeni gnoj će se skladištiti u natkrivenom skladištu sa vodonepropusnim betonskim podom kapaciteta 2 800 m³ (40 m x 14 m x 5 m). Procijenjena potrebna veličina skladišta za šestomjesečno razdoblje prikupljanja stajskog gnoja je: 212 766 životinja x 0,016 m³/životinji = **3 404 m³**. Ugovorom o zakupu sa tvrtkom

NOVI AGRAR d.o.o. osigurano je dodatnih 1 000 m³ skladišta za stajski gnoj na lokaciji bioplinskog postrojenja Mala Branjevina. Gnoj sa ovog skladišta se također planira primjenjivati na ugovorom osiguranim poljoprivrednim površinama.

Otpadne vode nastale za vrijeme rada Farme koka nesilica Korodgrad odvodit će se razdjelnim sustavom odvodnje kao:

- **sanitarne otpadne vode:** nastaju radom i boravkom ljudi u gospodarskom kompleksu i dotječu iz sanitarnih čvorova. Sakupljat će se u zasebnu vodonepropusnu sabirnu jamu volumena 15 m³ koja će se periodično prazniti. Pražnjenje vodonepropusne sabirne jame i zbrinjavanje sadržaja obavljati će za to ovlaštene tvrtke;
- **otpadne vode od dezinfekcijskih barijera (dezbarijera):** nastaju nakon iscrpljivanja dezinfekcijskih otopina u dezbarijerama na ulazima u farmu. Sakupljat će se u zasebne vodonepropusne sabirne jame volumena 5 m³ (2 jame x 5 m³), ukoliko postoji zahtjev za kompletnu izmjenu sadržaja u dezbarijeri (oborine ili iscrpljivanje). U ostalim slučajevima redovitog ciklusa proizvodnje, dezbarijere će se samo nadopunjavati potrebnom količinom sredstva za dezinfekciju. Pražnjenje sadržaja sabirnih jama i zbrinjavanje sadržaja obavljat će za to ovlaštene tvrtke;
- **otpadne vode od pranja proizvodnih objekata:** nastaju prilikom pranja farme nakon obavljenog turnusa. Ispuštati će se u vodonepropusne sabirne jame volumena 20 m³ (2 jame x 20 m³). Kako se proizvodni objekti peru čistom (vrućom) vodom pod pritiskom sadržaj jame će se periodično prazniti na poljoprivredne površine;
- **oborinska voda s krovnih površina objekata:** odvodit će se u oborinsku kanalizacijsku mrežu sa ispustom u otvoreni kanal Mali Tuk;
- **oborinske vode s internih prometnica i manipulativnih površina:** uvjetno čiste oborinske vode odvodit će se uzdužnim i poprečnim padovima na zelene površine oko objekata. Oborinske vode s prometnih i manipulativnih površina onečišćenih gnojem odvodit će se prema slivnicima spojenim na zatvorenu kanalizaciju s ispustom u vodonepropusnu sabirnu jamu volumena 20 m³. Sadržaj ove jame će se prazniti na poljoprivredne površine. Oborinske vode sa parkirališta potencijalno onečišćene uljima i masnoćama odvodit će preko slivnika s taložnicama i separatora masti i ulja te pročišćene ispuštati u obližnji kanal Mali Tuk;
- **otpadne vode od ispiranja filtera postrojenja za preradu bunarske vode:** upuštati će se u taložnicu te nakon toga u otvoreni kanal Mali Tuk.

Unutar lokacije farme, na za to predviđenom prostoru fizički odvojenom od osnovne djelatnosti, sakupljat će se odvojeno i skladištiti ambalaža od papira i kartona, ambalaža od plastike i komunalni otpad u posebne spremnike (kontejnere). U zatvorenom i natkrivenom dijelu skladišta za otpad prikupljati će se ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima i fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu. Opasni otpad nastao dijagnosticanjem, liječenjem i prevencijom bolesti životinja odvojeno će se skupljati u odgovarajuće spremnike u za to određenom dijelu komore za nusproizvode životinjskog podrijetla i najdulje svakih osam dana predati ovlaštenoj osobi.

Uginula perad i ostali nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi sakupljat će se u hladnjači na lokaciji postrojenja. Jednom tjedno ovlaštena pravna osoba odvozi će uginuća s lokacije na obradu u odobreni objekt za preradu nusproizvoda životinjskog podrijetla.

Procijenjena količina dušika u stajskom gnoju koja se dobije godišnjim držanjem peradi, preračunato na uvjetna grla, iznosi 85 kg N/godina.

Količina dušika:

$$851 \text{ UG} \times 85 \text{ kg N /godina} = 72 \text{ 335 kg N/godina}$$

Za primjenu izračunate količine gnoja, do graničnih vrijednosti primjene dušika od 170 kg/ha, potrebno je osigurati **425,5 ha** poljoprivrednih površina. Osim zbrinjavanja gnoja aplikacijom na vlastitim

poljoprivrednim površinama, u skladu sa člankom 14. I. Akcijskog programa, višak stajskog gnoja može se zbrinuti i gnojidbom poljoprivrednih površina drugog vlasnika na temelju ugovora. FLOCCUS d.o.o. na temelju ugovora sa tvrtkom NOVI AGRAR d.o.o. raspolaže s **459,5 ha** poljoprivrednih površina za primjenu gnoja sa Farme koka nesilica Korodgrad, što je dovoljno za primjenu gnoja u skladu sa preporukama I. Akcijskog programa.

PRIKAZ UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ

PRIHVATLJIVOST UTJECAJA NA OKOLIŠ TIJEKOM IZGRADNJE I RADA

Prihvatljivost utjecaja zahvata na vode

Za potrebe opskrbe vodom na lokaciji farme izbušit će se bunar. Prema stručnom mišljenju ovlaštene osobe za izvođenje hidrogeoloških istraživanja, bušenje istražnih bušotina i zdenaca Vodovod - Hidrogeološki radovi d.o.o. (ZL/DI/2013 od 11. listopada 2013.), koji je izveo brojne zdence u Ivanovcu i okolici i na taj način stekao uvid u litologiju terena, definirao dubinu i zalijeganje vodonosnih-pjeskovitih horizonata i utvrdio njihovu izdašnost investitoru je moguće izvesti zdenac kapaciteta 12 l/s bez prethodnih istraživačkih radova što će zadovoljiti procijenjene potrebe postrojenja za vodom od 15 978 do 23 744 m³.

Otpadne vode nastale za vrijeme rada farme kokoši nesilica na lokaciji zahvata odvodit će se razdjelnim sustavom odvodnje.

U skladu sa Pravilnikom o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 43/14), novim korisnicima neće se dozvoliti ispuštanje voda u vodno tijelo koje nije najmanje u dobrom stanju. Otpadne vode od pranja filtera utjecat će na kemijsko stanje vodnoga tijela (sadržavati će željezo i mangan). Kemijsko stanje vodnog tijela u koje će se ispuštati otpadne vode od pranja filtera (šifra vodnog tijela DDRN115013) ocijenjeno je u Planu upravljanja vodnim područjem („Narodne novine“, broj 82/13.) kao dobro, te je u navedeno vodno tijelo dozvoljeno ispustiti otpadne vode od pranja filtera. Prije ispusta otpadne vode od pranja filtera će se pročišćavanjem dovesti u sklad s propisanim graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje u površinske vode.

Izgradnjom natkrivenog skladišta gnoja na vodonepropusnoj podlozi, dovoljnog kapaciteta (sa zakupljenim skladišnim prostorom bioplinskog postrojenja) da se omogući prikupljanje stajskog gnoja za šestomjesečno razdoblje, ne očekuje se negativan utjecaj gospodarenja stajskim gnojem na lokaciji postrojenja.

Primjena prevelikih količina stajskog gnoja na poljoprivrednim površinama može utjecati na promjenu kakvoće podzemnih voda uslijed ispiranja nitrata.

Na temelju ugovora investitor je osigurao 459,5 ha poljoprivrednih površina za primjenu gnoja sa Farme koka nesilica Korodgrad što je dovoljno za gnojenje do graničnih vrijednosti od 170 kg N/ha. Poljoprivredne površine osigurane za primjenu stajskog gnoja i lokacija zahvata ne nalaze se na području zona sanitarne zaštite crpilišta Čepin. Lokacija planirane Farme koka nesilica Korodgrad se ne nalazi u blizini vodotoka. Neposredno uz lokaciju zahvata prolazi otvoreni kanal Mali Tuk.

Pridržavanjem predviđenih mjera zaštite okoliša navedeni utjecaji se smatraju prihvatljivim.

Prihvatljivost utjecaja zahvata na tlo

Izgradnja farme planirana je na k.č. 1074/4 k.o. Ivanovac, koja se vodi kao oranica (36 185 m²) i k.č. 1063/14 k.o. Ivanovac, koja se vodi kao put (11 389 m²).

Izgradnjom proizvodnih i pratećih objekata trajno će se prenamijeniti zemljište i za ratarsku proizvodnju izgubiti oko 20 000 m² plodnog tla.

Navedeni utjecaj se smatra prihvatljivim.

Prihvatljivost utjecaja zahvata na zrak

Za vrijeme izgradnje dolazi do emisija prašine kao posljedice građevinskih radova (iskopavanje, nasipavanje i dr.) i dizanja prašine uslijed kretanja građevinskih strojeva i vozila. Emisija prašine zbog

građevinskih radova na lokaciji varirati će iz dana u dan, zavisno od tipa i intenziteta građevinskih radova te meteoroloških čimbenika. Za vrijeme izvođenja radova pojavit će se povećana emisija ispušnih plinova iz radnih strojeva velike zapremine motora koji će raditi više sati na dan u kontinuitetu.

Uzimajući u obzir da je izgradnja privremenog karaktera i da se najbliže naseljene kuće nalaze na udaljenosti od oko 400 m sjeveroistočno od planirane farme, ovi utjecaji se ne smatraju značajnim.

Utjecaj postrojenja za uzgoj i držanje životinja na kakvoću zraka ne odražava se na ispuštanju u zrak onečišćujućih tvari u koncentracijama koje bi mogle nepovoljno utjecati na ljudsko zdravlje, kakvoću življenja i kakvoću okoliša u cjelini. Tijekom proizvodnog procesa nastajat će gnoj, a posljedica njegove razgradnje je razvijanje plinova kao što su amonijak, amoni i tioli (merkaptani) od kojih potječu neugodni mirisi gnoja. Najveći utjecaj neugodnih mirisa može se očekivati prilikom transporta i primjene gnoja na poljoprivrednom tlu. Sušenjem gnoja ovaj će se utjecaj umanjiti.

Pridržavanjem predviđenih mjera zaštite okoliša navedeni utjecaji se smatraju prihvatljivim.

Prihvatljivost utjecaja zahvata na sastavnice prirode

Lokacija zahvata i cijela Općina Antunovac ne ulaze u područje ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže udaljeno je oko 10 km sjeverno od lokacije planirane za izgradnju farme Korodgrad.

Na području općine Antunovac prema Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13) nema zaštićenih dijelova prirode. Najbliži lokaliteti zaštićenih područja su regionalni park Mura-Drava, od lokacije zahvata udaljen oko 10,5 km, posebni rezervat i park prirode Kopački rit, spomenici parkovne arhitekture Čepin-park oko dvorca i Tenja-park oko dvorca te značajni krajobraz Vuka.

Na području obuhvata zahvata nisu evidentirane strogo zaštićene biljne i životinjske vrste (navedene u Prilogu I. Pravilnika o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, broj 144/13).

S obzirom na to da se zahvat ne planira na zaštićenom području, na području rijetkih i ugroženih stanišnih tipova kao ni na području ekološke mreže te činjenicu da na području obuhvata zahvata nisu evidentirane strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, moguće je zaključiti da izgradnja i rad postrojenja, Farme koka nesilica Korodgrad neće imati značajan utjecaj na sastavnice prirode.

Prihvatljivost utjecaja zahvata na vizualni identitet krajobraza

Gledajući šire područje lokacije zahvata, može se zaključiti da se radi o ruralnom području na kojem se isprepliću livadne površine, oranice i šumarci te izgrađena područja.

Taj predio karakterizira raznolikost krajobrazne strukture koja je zastupljena od prirodnog dijela, preko kultiviranog, do izgrađenog dijela naselja, gdje se prve kuće nalaze na udaljenosti od oko 400 m sjeveroistočno od planirane farme.

Slijedom navedenog, utjecaj planirane izgradnje na vizualni identitet krajobraza ocjenjuje se kao mali.

Prihvatljivost utjecaja zahvata na kulturno-povijesnu baštinu

Na udaljenosti od oko 1,4 km sjeverozapadno od lokacije zahvata nalazi se registrirani prapovijesni arheološki lokalitet Korodgrad (Kolođvar). Oko srednjovjekovnog grada, na udaljenosti od 200 m od kanala koji ga okružuju, utvrđeno je područje zaštite na kojem nije dozvoljena nikakva izgradnja.

S obzirom na udaljenost planiranog zahvata od zaštićenih lokaliteta, utjecaj predmetnog zahvata je prihvatljiv.

Prihvatljivost utjecaja buke

Za vrijeme izgradnje može doći do pojave buke iz dva izvora:

- buka koju proizvodi oprema na gradilištu (buldožeri, rovokopači, miješalice za beton i sl.);
- buka koju proizvode transportna sredstva (kamioni-prikoličari, kiperi i sl.) prilikom kretanja i istovara materijala.

Uzimajući u obzir da se radi o izgradnji koja će se odvijati tijekom dana te da je utjecaj ograničenog vremenskog trajanja i prestaje po završetku aktivnosti na izgradnji, navedeni negativni utjecaj se smatra prihvatljivim.

Za vrijeme rada izvori buke bit će transport, oprema i glasanje životinja. Očekivana razina buke u objektu od 60 do 65 dB(A) procijenjena je na temelju mjerenja buke postojećih proizvodnih objekata s kaveznim sustavom držanja životinja. Bočni ventilatori objekata za kokoši nesilice kao značajniji izvori buke (do 90 dB(A)) bit će smješteni na južnoj strani objekata, a ne prema građevinskoj zoni na sjeveru.

Utjecaj buke uz primjenu odgovarajućih mjera zaštite ocijenjen je kao prihvatljiv.

Prihvatljivost utjecaja zahvata zbog nastajanja i gospodarenja otpadom

Tijekom izgradnje i rada postrojenja nastajat će različite vrste opasnog i neopasnog otpada. Predviđa se nastajanje otpada navedenih pod slijedećim ključnim brojevima:

- 13 02 05* neklorirana maziva ulja za motore i zupčanike, na bazi mineralnih ulja
- 15 01 10* ambalaža koja sadrži ostatke opasnih tvari ili je onečišćena opasnim tvarima
- 18 02 02* ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije
- 20 01 21* fluorescentne cijevi i ostali otpad koji sadrži živu
- 15 01 01 ambalaža od papira i kartona
- 15 01 02 ambalaža od plastike
- 15 01 06 miješana ambalaža
- 17 01 07 mješavine betona, opeke, crijepa/pločica i keramike koje nisu navedene pod 17 01 06
- 17 04 05 željezo i čelik
- 17 04 07 miješani metali
- 19 09 02 muljevi od bistrenja voda
- 20 03 01 miješani komunalni otpad.

Gospodarenje otpadom uključuje uspostavu sustava odvojenog sakupljanja nastalog otpada po vrstama te ugovaranje njihove predaje ovlaštenim skupljačima/obrađivačima otpada, uz vođenje propisane dokumentacije.

Gospodarenjem otpadom sukladno zakonskim propisima, uz predaju otpada ovlaštenim osobama za gospodarenje otpadom ne očekuje se negativni utjecaj na okoliš.

Prihvatljivost utjecaja zahvata zbog nastajanja i gospodarenja nusproizvodima životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi

Tijekom rada Farme koka nesilica Korodgrad nastajat će i nusproizvodi životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi (NŽP). Na lokaciji je planirana izgradnja objekta za skladištenje nusproizvoda životinjskog podrijetla. NŽP će se pohranjivati u spremnike u navedenom objektu s mogućnošću hlađenja do trenutka predaje ovlaštenoj osobi.

Gospodarenjem nusproizvodima životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi na navedeni način ne očekuje se negativni utjecaj na okoliš.

Prihvatljivost utjecaja zahvata na promet

Pristup na lokaciju zahvata bit će iz ulice Naselje Korod preko Crkvene ulice do županijske ceste Ž4089 Čepin – Ivanovac.

S obzirom na tehnološki opis rada farme očekuje se povećanje prometa vezano uz dovoz kokoši, dovoz i odvoz ambalaže, dovoz hrane, odvoz jaja, odvoz nusproizvoda životinjskog podrijetla, odvoz otpada, odvoz sadržaja sabirnih jama, odvoz iznošenih kokoši nesilica, odvoz stajskog gnoja, dolazak i odlazak radnika i dolazak i odlazak vanjskih službi.

Moguće je zaključiti da će zbog rada postrojenja na javnim prometnicama dnevno prometovati do 12 vozila (24 provoza).

Navedeni utjecaj na prometnice i promet ocijenjen je kao prihvatljiv.

PRIHVATLJIVOST UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ PO PRESTANKU KORIŠTENJA ILI UKLANJANJU POSTROJENJA

Opisani zahvat planira se s namjerom dugoročnog funkcioniranja. Vremenski termin prestanka rada u ovom trenutku nije predviđen. Tijekom uklanjanja građevina mogu se javiti negativni utjecaji na okoliš uslijed uklanjanja (rušenja) čvrstih objekata – buka, prašina. Također će se javiti i otpad nastao kao posljedica rušenja.

PRIHVATLJIVOST UTJECAJA ZAHVATA NA OKOLIŠ U SLUČAJU AKCIDENTA (EKOLOŠKE NESREĆE)

Moguće ekološke nesreće do kojih može doći kako tijekom izvođenja zahvata i/ili tijekom rada su:

- nekontrolirano izlivanje strojnih ulja ili goriva, otapala i boja u tlo, a potom i u podzemne vode tijekom dopreme i otpreme materijala, građenja i montaže tj. korištenjem teretnih vozila i građevinske mehanizacije. Veličina utjecaja ovisi o količini istekle tekućine, a najčešći uzrok tome su neodržavana vozila i mehanizacija te ljudska nepažnja.
- požar uslijed kojeg može doći do oštećenja objekata i infrastrukture te stradavanja ljudi i životinja;
- pucanje pojedinih komponenata sustava za zbrinjavanje otpadnih voda, pri čemu bi došlo do izlivanja otpadnih voda u okoliš, što bi onečistilo tlo i podzemne vode;
- pojava bolesti koja može imati za posljedicu masovno uginuće peradi i u najgorem slučaju prijenos bolesti na ljude.

Kod **određivanja mjera (A)**, što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- Mjere zaštite **voda** temelje se na:
 - člancima 40., 63., 65., 66 i 68. Zakona o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14);
 - člancima 7., 9., 13. i 14. I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanih nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 15/13);
 - člancima 4., 10. i 11. Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 43/14);
 - člancima 3. i 4. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, broj 3/11);
 - članku 10. Pravilnika o uvjetima i načinu obavljanja dezinfekcije, dezinfekcije i deratizacije u veterinarskoj djelatnosti („Narodne novine“, broj 139/10);
- Mjere zaštite **zraka** temelje se na:
 - NRT opisanim u RDNRT Intenzivan uzgoj svinja i peradi - Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs - ILF, July 2003.;
 - članku 9. I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanih nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 15/13);
 - člancima 35. i 37. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14);
 - članku 27. Uredbe o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“, broj 92/12).
- Mjere zaštite od **buke** temelje se na:
 - člancima 3., 4., 5. i 6. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, brojevi 30/09, 55/13 i 155/13);
 - člancima 5. i 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04).

- Mjere gospodarenja **otpadom** temelje se na:
 - člancima 11., 44., 45. i 47. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13);
 - člancima 9. i 33. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, brojevi 23/14 i 51/14);
 - člancima 6., 7., 8., 9., 10. i 11. Pravilnika o gospodarenju medicinskim otpadom („Narodne novine“, broj 72/07).
- Mjere **gospodarenja nusproizvodima životinjskog podrijetla** koji nisu za prehranu ljudi temelje se na:
 - članku 101. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, brojevi 82/13 i 148/13).
- Mjere po **prestanku korištenja ili uklanjanju postrojenja** temelje se na:
 - Zakonu o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13);
 - Pravilniku o gospodarenju građevnim otpadom („Narodne novine“, broj 38/08).
- Mjere za sprječavanje **akcidenata** temelje se na:
 - članku 36. Zakona o zaštiti od požara („Narodne novine“, broj 92/10);
 - člancima 70. i 72. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14);
 - člancima 8. i 9. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, br. 82/13 i 148/13).

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih pravnih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očevidnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obvezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša. U situaciji da se na osnovi praćenja stanja okoliša utvrde **promjene u okolišu** koje prelaze granice propisane zakonima, propisima, normama i mjerama, Ministarstvo sukladno članku 26. stavku 3. Zakona o općem upravnom postupku („Narodne novine“, broj 47/09) radi lakšeg i bržeg propisivanja dodatnih mjera zaštite okoliša to povjerava tijelu nadležnom za obavljanje poslova zaštite okoliša Osječko-baranjske županije.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša nositelj zahvata podmiruje sve **troškove u postupku** procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV. ovoga rješenja).

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša (točka V. ovoga rješenja).

Mogućnost **produljenja važenja** ovog Rješenja propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša (točka VI. ovoga rješenja).

Obveza objave ovoga rješenja na **internetskim stranicama** Ministarstva utvrđena je člankom 7. stavkom 1. točkom 3. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (točka VII. ovoga rješenja).

Da bi se ocijenilo da predložene mjere zaštite okoliša za postrojenje za intenzivno držanje kokoši nesilica kapaciteta 212 766 životinja – Farma koka nesilica Korodgrad na području Općine Antunovac proizlaze iz zakona, drugih propisa, standarda i mjera koje nepovoljni utjecaj svode na najmanju moguću mjeru i postižu najveću moguću očuvanost okoliša, temeljem članka 76. stavka 4. Zakona o zaštiti okoliša proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš prije izdavanja lokacijske dozvole. Osim toga, sukladno članku 76. stavka 2. istog Zakona u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš sagledani su mogući nepovoljni utjecaji na sastavnice okoliša (vode, zrak), opterećenje okoliša (buka, otpad), utjecaj prometa, utjecaj nusproizvoda životinjskog podrijetla koji nisu za prehranu ljudi te međeutjecaji s planiranim i postojećim zahvatima na području mogućeg utjecaja.

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 Osijeku, Županijska 5, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja.

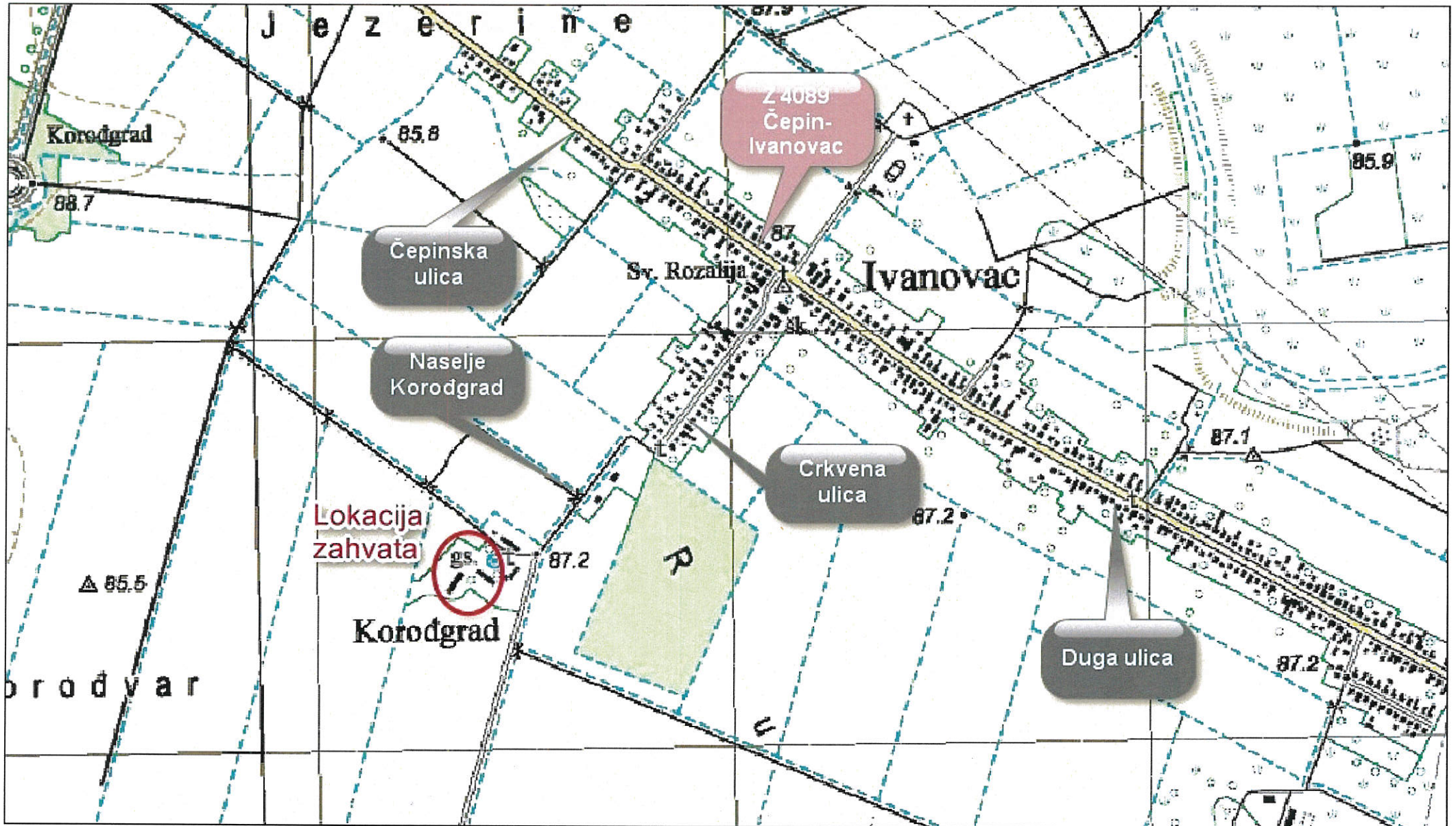
Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, brojevi 8/96, 77/96, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 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).



DOSTAVITI:

1. Floccus d.o.o., Đakovićara 3, 31 000 Osijek (**R s povratnicom**)
2. Općina Antunovac, Braće Radića 4, 31 216 Antunovac
3. Osječko-baranjska županija, Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i prirode, Ribarska 1/II, 31 000 Osijek
4. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za prostorno uređenje, Ulica Republike Austrije 20, 10 000 Zagreb
5. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
6. Pismohrana u predmetu, ovdje

Farma koka nesilica Korođgrad - pristupni putevi



July 8, 2014

