



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO GOSPODARSTVA**  
**I ODRŽIVOG RAZVOJA**

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

**KLASA:** UP/I-351-03/21-08/01

**URBROJ:** 517-05-1-1-21-26

Zagreb, 12. listopada 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbe članka 89. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te na temelju odredbe članka 5. stavka 1. i članka 21. stavka 2. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata SAMITA-KOMERC d.o.o., Grgura Karlovcana 42, Koprivnica, za procjenu utjecaja na okoliš izmjena zahvata građevina za intenzivan uzgoj peradi SAMITA-KOMERC d.o.o. povećanjem kapaciteta za 60 000 kokoši nesilica u proizvodnom ciklusu, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija, donosi

## **N A C R T R J E Š E N J A**

- I. Namjeravani zahvat – izmjene zahvata građevina za intenzivan uzgoj peradi SAMITA-KOMERC d.o.o. povećanjem kapaciteta za 60 000 kokoši nesilica u proizvodnom ciklusu, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija, temeljem studije o utjecaju na okoliš koju je izradio u prosincu 2020. godine, a dopunio u svibnju 2021. godine ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina – prihvatljiv je za okoliš uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).**

### **A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA**

#### **A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME I GRAĐENJA**

##### ***Opće mjere***

- A.1.1. 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 odgovarajućih stručnih poslova zaštite okoliša, u suradnji s projektantom.
- A.1.2. Planom organizacije građenja odrediti lokacije privremenog skladišta materijala i otpada, kao i lokaciju za privremeno skladištenje humusnog sloja iskopanog pri izvođenju

zemljanih radova.

- A.1.3. Ventilaciju građevina (radni ventilatori) projektirati na sjeverozapadnoj zabačnoj strani novoplaniranih peradarnika u smjeru suprotnom od izgrađenog građevinskog područja naselja Reka.

## **SASTAVNICE OKOLIŠA**

### ***Zrak***

- A.1.4. Građevinski materijal transportirati u zatvorenim i/ili prekrivenim spremnicima (ceradno platno i slično).
- A.1.5. U slučaju povećane emisije prašine tijekom građenja, prometne i manipulativne površine prskati vodom.

### ***Vode i tlo***

- A.1.6. Interventno servisiranje mehanizacije obavljati na način da se spriječi istjecanje ulja u okoliš.
- A.1.7. Nakon iskopa humusni sloj sačuvati te ga koristiti pri hortikulturnom uređenju područja zahvata.
- A.1.8. Sve objekte internog sustava odvodnje otpadnih voda i odvodnje gnojovke izvesti vodonepropusno, a prije puštanja u rad podvrgnuti kontroli ispravnosti na svojstvo vodonepropusnosti, strukturne stabilnosti i funkcionalnosti.
- A.1.9. Osigurati poljoprivredne površine za primjenu gnojovke do graničnih vrijednosti 170 kg N/ha godišnje.

## **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

### ***Buka***

- A.1.10. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja.

### ***Otpad***

- A.1.11. Otpadni materijal s gradilišta skladištiti odvojeno po svojstvu, vrsti i agregatnom stanju na čvrstoj površini na za to predviđenom mjestu isključivo na lokaciji građevne čestice, a s neopasnim građevnim otpadom postupati na način da se osigura odgovarajuća uporaba istoga.
- A.1.12. Proizvedeni otpad razvrstati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati po vrstama u zasebne spremnike i uz prateću dokumentaciju predati ovlaštenoj osobi.
- A.1.13. U skladištu otpada osigurati prirodnu ventilaciju, a podnu površinu izvesti vodonepropusno i da je lako periva.

### ***Svjetlosno onečišćenje***

- A.1.14. Projektirati i izvesti vanjsku rasvjetu unutar minimalno potrebnih okvira za funkcionalno korištenje postrojenja i uz korištenje ekološki prihvatljive rasvjete sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu, odnosno građevinama i s minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima, bez ometanja susjednih površina svjetlošću i raspršivanja svjetla iznad

horizonta.

## **KULTURNO-POVIJESNA BAŠTINA**

- A.1.15. U slučaju nailaska na elemente kulturno-povijesne baštine, obustaviti radove te o nalazu obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu kulturne baštine.

## **NEKONTROLIRANI DOGAĐAJ**

- A.1.16. Pri korištenju građevinskih strojeva i vozila na gradilištu primjenom postupaka dobre prakse kod manipulacije gorivima i mazivima onemogućiti istjecanje ili ispuštanje tekućina u okoliš.
- A.1.17. Pri građenju za slučaj istjecanja pogonskog goriva ili maziva iz strojeva ili vozila, na lokaciji osigurati interventne količine sredstava za suho čišćenje tla.
- A.1.18. U slučaju izlivanja naftnih derivata iz spremnika strojeva, odmah poduzeti mjere za sprječavanje daljnjeg razlivanja, sakupiti onečišćeno tlo ili vodu, staviti u posebne bačve te predati ovlaštenoj osobi.

## **A.2. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM KORIŠTENJA**

### **SASTAVNICE OKOLIŠA**

#### ***Zrak***

- A.2.1. U cilju smanjenja emisije prašine u peradarniku koristiti grublji tip stelje (duga slama ili strugotine drva umjesto sjeckane slame).
- A.2.2. Primjenjivati fazno hranjenje peradi, ovisno o fazama i stanju životinja, s nižom količinom sirovih proteina i ukupnog fosfora.
- A.2.3. Izgnojavanje peradarnika provoditi najmanje dva puta tjedno.
- A.2.4. Redovitim čišćenjem i održavanjem peradarnika te površina za manipulaciju, smanjiti fugitivnu emisiju prašine i amonijaka.
- A.2.5. Redovito nadzirati i održavati sustav ventilacije peradarnika.
- A.2.6. Prilikom održavanja, servisiranja ili isključivanja rashladnih uređaja iz uporabe osigurati prikupljanje kontroliranih tvari od strane ovlaštene osobe.

#### ***Vode i tlo***

- A.2.7. Uvjetno čiste oborinske vode s krovnih površina ispuštati direktno u okolni teren na lokaciji zahvata.
- A.2.8. Oborinske vode s manipulativnih površina ispuštati u sustav javne odvodnje preko slivnika s taložnicom.
- A.2.9. Sanitarne i industrijske otpadne vode od čišćenja i pranja iz postojećih građevina peradarnika (oznaka 1 i 2) te vode iz dezbarijera ispuštati u sustav javne odvodnje prema uvjetima i uz suglasnost nadležnog komunalnog društva. Otpadne vode koje se ispuštaju trebaju zadovoljavati parametre propisane za ispuštanje u sustav javne odvodnje.
- A.2.10. Sanitarne i industrijske otpadne vode od čišćenja i pranja iz novoplaniranih građevina peradarnika (oznaka 3 i 4) prikupljati u sabirnim jamama i septičkoj taložnici, a vode iz

dezbarijere u sabirnoj jami uz istu. Sve navedene otpadne vode iz pripadajućih jama predavati ovlaštenoj pravnoj osobi na daljnje postupanje.

- A.2.11. Redovito održavati interni sustav odvodnje i pripadajuće objekte u skladu s Planom rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju.
- A.2.12. Provoditi kontrolu vodonepropusnosti, strukturne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje od strane ovlaštene institucije u rokovima sukladno propisima.
- A.2.13. Periodički kontrolirati stanje sustava odvodnje s krovnih površina i manipulativnih površina u krugu farme te ih održavati prohodnim i funkcionalnim.
- A.2.14. Nakon izgnojavanja kokošji gnoj obrađivati u građevini za fermentaciju gnoja smještenoj na lokaciji zahvata.
- A.2.15. Dio obrađenih količina kokošjeg gnoja s farme pakirati u vreće i skladištiti u skladištu gnoja do perioda primjene na poljoprivrednim površinama ili plasiranja na tržište.
- A.2.16. Kokošjim gnojem gospodariti prema načelima dobre poljoprivredne prakse izradom Plana gnojidbe.
- A.2.17. Pri provođenju zdravstvenih i higijensko-sanitarnih mjera uz nadzor nadležnog veterinaru u proizvodnim građevinama koristiti isključivo bio razgrađiva sredstva za dezinfekciju koja su registrirana u Republici Hrvatskoj.

## **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

### ***Buka***

- A.2.18. Nakon puštanja farme u pogon, nakon 90 dana (probni rad) provesti mjerenja buke te mjerenje nakon svake zamjene uređaja koji je značajniji izvor buke. Ukoliko izmjerene vrijednosti buke na referentnim točkama pokažu prekoračenje dozvoljenih vrijednosti, poduzeti dodatne mjere smanjenja buke, kako bi se kumulativni utjecaj buke koja se širi u okoliš s predmetne lokacije sveo na prihvatljivu razinu. Ovlaštena osoba koja provodi mjerenja će ovisno o situaciji na terenu odabrati mjerne točke.

### ***Otpad***

- A.2.19. Otpad skladištiti na mjestu nastanka, odvojeno po vrsti, u skladištu vlastitog otpada najdulje godinu dana od njegova nastanka, te ga predavati ovlaštenim osobama uz ispunjeni Prateći list.
- A.2.20. Proizvedeni otpad skladištiti u spremnicima izrađenim od materijala otpornog na djelovanje otpada, označen čitljivom oznakom koja sadrži podatke o nazivu posjednika otpada, ključnog broja i naziva otpada, datumu početka skladištenja otpada, a u slučaju opasnog otpada i oznaku opasnog svojstva otpada.

## **UGINULE ŽIVOTINJE**

- A.2.21. Uginule životinje pohranjivati u odgovarajuće označene hladnjače te voditi dokumentaciju o predaji ovlaštenoj osobi.

## **NEKONTROLIRANI DOGAĐAJ**

- A.2.22. Nadzirati i održavati sustav odvodnje u skladu s Planom rada i održavanja građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.

- A.2.23. Upoznati sve djelatnike s Operativnim planom interventnih mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i u slučaju nastupa navedenih onečišćenja postupati u skladu s istim.
- A.2.24. Održavati slobodnima i propisno označenima evakuacijske putove i pristupe vatrogasnim vozilima.
- A.2.25. U slučaju izbivanja bolesti životinja pozvati nadležnu veterinarsku službu koja će propisati mjere daljnjeg postupanja.

### **A.3. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA**

- A.3.1. Rastavljanje opreme i građevina provoditi na osnovu Plana rušenja (zatvaranje i razgradnja postrojenja) koji mora biti u skladu s propisima koji u vrijeme prestanka korištenja ili uklanjanja farme kokoši nesilica budu na snazi.
- A.3.2. Unaprijed odrediti odgovarajuću površinu namijenjenu za odvojeno sakupljanje i skladištenje nastalog otpada, do predaje ovlaštenoj osobi.

## **B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA**

### ***Zrak***

- B.1. Jednom godišnje pratiti emisije amonijaka (NH<sub>3</sub>) u zrak tehnikom procjene primjenom faktora emisije prema proceduri Tier 2 technology-specific approach opisanoj u EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019, Part B: sectoral guidance chapters, 3. Agriculture, 3.B Manure management. Dobivenu vrijednost godišnje količine amonijaka u zrak usporediti s graničnom vrijednosti emisija amonijaka povezanom s NRT-ima za svaku kategoriju životinja na farmi Samita-Komerc d.o.o. navedenom u tablici 2.1. IRPP Zaključaka. Rezultate praćenja u propisanom roku dostaviti nadležnim tijelima.
- B.2. Jednom godišnje pratiti emisije prašine (PM10) u zrak tehnikom procjene uz primjenu faktora emisije iz Nizozemskog dokumenta „Lijst met geactualiseerde emissiefactoren voor ammoniak, geur en fijn stof Bijlage Richtlijnenboek Landbouwdieren“. Dobivenu vrijednost rezultata praćenja voditi kao vrijednost emisija za te uvjete rada za prašinu. Rezultate praćenja u propisanom roku dostaviti nadležnim tijelima.
- B.3. Stavljanje rashladne opreme u uporabu prijaviti Ministarstvu nadležnom za poslove zaštite okoliša na PNOS obrascu. Za uređaj voditi servisnu karticu na obrascu SK 1. Evidenciju čuvati 5 godina.

### ***Vode i tlo***

- B.4. Voditi evidenciju o korištenju gnojiva na vlastitim poljoprivrednim površinama.
- B.5. Voditi godišnju evidenciju svake pošiljke gnoja s podacima o količini, vremenu preuzimanja te pravnoj i/ili fizičkoj osobi koja je temeljem ugovora preuzela pošiljku, a podatke čuvati najmanje još godinu dana.
- B.6. Jednom godišnje pratiti ukupno ispušteni dušik i fosfor izračunom uz primjenu analize kokošjeg gnoja ili primjenom bilance masa, a dobivene vrijednosti usporediti s rasponom pridruženih vrijednosti za kategorije životinja na farmi Samita-Komerc d.o.o. u tablici 1.1.

za dušik i tablici 1.2. za fosfor Provedbene odluke Komisije (EU) 2017/302 od 15. veljače 2017. godine o utvrđivanju zaključaka o najboljim raspoloživim tehnikama na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, za intenzivan uzgoj peradi ili svinja.

- II. Nositelj zahvata SAMITA-KOMERC d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Koprivnica, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša, kako je to određeno ovim Rješenjem.**
- III. Rezultate praćenja stanja okoliša nositelj zahvata SAMITA-KOMERC d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Koprivnica, je obvezan dostavljati Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja na propisani način i u propisanim rokovima sukladno posebnom propisu kojim je uređena dostava podataka u informacijski sustav.**
- IV. Nositelj zahvata SAMITA-KOMERC d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Koprivnica, podmiruje sve troškove u postupku procjene utjecaja na okoliš zahvata iz točke I. izreke ovog rješenja. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim Rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- V. Ovo Rješenje prestaje važiti ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti Rješenja nositelj zahvata SAMITA-KOMERC d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Koprivnica, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog Rješenja, na zahtjev nositelja zahvata SAMITA-KOMERC d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Koprivnica, može se jednom produžiti na još dvije godine, uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim Rješenjem.**
- VI. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**
- VII. Sastavni dio ovog Rješenja su sljedeći grafički prilozi:**
  - Topografska karta šireg područja lokacije zahvata
  - Situacijska karta na lokaciji zahvata

## **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata SAMITA-KOMERC d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Koprivnica, podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) 11. siječnja 2021. godine zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš izmjena zahvata građevina za intenzivan uzgoj peradi SAMITA-KOMERC d.o.o. povećanjem kapaciteta za 60 000 kokoši nesilica u proizvodnom ciklusu, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša (dalje u tekstu: Zakon) te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), kao što su:

- Potvrda Upravnog odjela za izgradnju grada i prostorno uređenje Grada Koprivnice (KLASA: 350-05/20-10/0071; URBROJ: 2137/01-07-01/2-20-2 od 23. studenoga 2020. godine) o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom.

- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva (KLASA: UP/I-612-07/20-60/66; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 30. studenoga 2020. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.
- Studija o utjecaju na okoliš (dalje u tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-20-11 od 3. srpnja 2020.). Studija je izrađena u prosincu 2020. godine, a dopunjena u svibnju 2021. godine. Voditelj izrade Studije je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona 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 objavljena je 2. veljače 2021. godine **Informacija o zahtjevu** za procjenu utjecaja na okoliš izmjena zahvata građevina za intenzivan uzgoj peradi SAMITA-KOMERC d.o.o. povećanjem kapaciteta za 60 000 kokoši nesilica u proizvodnom ciklusu, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/21-08/01; URBROJ: 517-03-1-1-21-2 od 27. siječnja 2021. godine).

**Odluka o imenovanju savjetodavnog stručnog povjerenstva** u postupku procjene utjecaja na okoliš (dalje u tekstu: Povjerenstvo) donesena je temeljem članka 87. stavaka 1., 4. i 5. Zakona 17. veljače 2021. godine (KLASA: UP/I-351-03/21-08/01; URBROJ: 517-03-1-1-21-11).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 18. ožujka 2021. godine putem videokonferencije, Povjerenstvo je utvrdilo da je Studija cjelovita i u svojim bitnim elementima stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, te predložilo da se istu dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva i nakon dorade i suglasnosti istih uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je 24. svibnja 2021. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/21-08/01; URBROJ: 517-05-1-1-21-19), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/21-08/01; URBROJ: 517-05-1-1-21-20 od 24. svibnja 2021. godine) povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode Koprivničko-križevačke županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu sa člankom 162. stavka 2. Zakona u razdoblju od 16. lipnja do 15. srpnja 2021. godine u službenim prostorijama Grada Koprivnice, Zrinski trg 1, Koprivnica, svakog radnog dana u vremenu od 8,00 do 14,00 sati. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom listu „Večernji list“ te na internetskim stranicama i oglasnim pločama Koprivničko-križevačke županije i Grada Koprivnice. U sklopu javne rasprave održano je javno izlaganje 23. lipnja 2021. godine u 11,00 sati u vijećnici Grada Koprivnice, Zrinski trg 1, Koprivnica. Prema Izvješću Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i prirode Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 351-03/21-01/35; URBROJ: 2137/1-05/03-21-9 od 16. srpnja 2021. godine) o održanoj predmetnoj javnoj raspravi, tijekom javnog uvida, kao i u knjizi primjedaba izloženoj uz Studiju, nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi ili mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti.

Povjerenstvo je na drugoj sjednici održanoj 6. rujna 2021. godine putem videokonferencije u skladu sa člancima 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš i predložilo mjere zaštite okoliša te program praćenja stanja okoliša.

**Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način:** Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja objekta za držanje kokoši nesilica na lokaciji k.č. 1147/1, 1156, 1781/1 i 1778 k.o. Reka, svaki kapaciteta 30 000 komada u jednom proizvodnom ciklusu, čime će se proizvodni

kapacitet postojeće farme kokoši nesilica povećati na ukupni kapacitet 105 820 komada nesilica, odnosno 424 UG. Namjeravani zahvat smješten je neposredno uz postojeće peradarnike na farmi (peradarnici 1 i 2), a nalazi se izvan naselja Reka i unutar izdvojenog građevnog područja. Predmetnim zahvatom koristit će se i infrastruktura postojećih peradarnika na farmi, čime će utjecaj na okoliš biti manji nego u slučaju gradnje jednakih peradarnika na drugoj lokaciji.

Dva nova peradarnika (peradarnik 3 i 4) koje se planira izgraditi na lokaciji zahvata su konstruktivno samostalne zgrade, ali tehnološki i pločnicima funkcionalno povezani s postojećom zgradom peradarnika 1. Od novih pomoćnih građevina uz svaki peradarnik planirana je instalacija pojedinačnog silosa za smještaj hrane.

Na farmi nositelja zahvata Samita-Komerc d.o.o. prvi dio proizvodnog procesa sastojat će se od proizvodnje i skupljanja jaja u novim peradarnicima 3 i 4, a drugi dio od transporta jaja do postojeće sortirnice smještene uz peradarnik 1 na težinsko sortiranje, obilježavanje i pakiranje te skladištenje jaja.

Proces proizvodnje jaja započinje pripremom peradarnika za prijem kokoši nesilica. Očišćeni i dezinficirani peradarnici nasteljavaju se prije prijema pilenki. Dezinfekcija peradarnika, silosa i skladišta provodi se plinjenjem, a dezinfekcija cjevovoda i sustava napajanja provodi se izravnim ulijevanjem dezinficijensa u cjevovode, nakon čega se cjevovodi ispiru čistom, zdravstveno ispravnom vodom.

Naseljavanje peradarnika pilenkama provodi se kroz preseljenje i istovar u ranijim jutarnjim satima. Pilenke se do lokacije zahvata prevoze u kamionima, s povratnim plastičnim spremnicima (gajbama).

Nesilice će se useljavati u proizvodnu halu novih peradarnika 3 i 4 u dobi od 16–18 tjedana starosti i smještati u volijere. S ciljem da što prije steknu naviku nesenja jaja u gnijezda, u prvim tjednima boravka u volijerama kokoši se neće puštati da se slobodno kreću ispod volijera. Predviđeno je da proizvodni ciklus traje 12–14 mjeseci, nakon čega će kokoši biti isporučene na klanje, a u peradarnike će nakon detaljnog pranja, popravljivanja eventualnih kvarova i dezinfekcije biti useljene nove nesilice.

Nesilice se nakon useljavanja hrane smjesom do 5% pronošenja, a nakon toga do 40-tog tjedna smjesom za odrasle. Nesilicama će se hrana dostavljati žljebastim hranilicama, a raspodjela hrane u hranidbene žljebove će biti putem lanca. Usipni koševi za hranu smješteni su na početku sustava hranidbe. Transport hrane za nesilice od silosa do koševa svakog reda baterija u potpunosti je automatiziran. Za napajanje kokoši nesilica koristit će se automatiziran „nipple“ sustav koji sprječava prolijevanje vode.

U novim peradarnicima 3 i 4 predviđena je kombinirana ventilacija na način da se pri niskim vanjskim temperaturama primjenjuje ventilacija u bočnom režimu, a pri visokim vanjskim temperaturama ventilacija u tunelskom režimu, koja ima veći efekt hlađenja.

Volijere za držanje kokoši nesilica u peradarniku smještene su u redovima i opremljene gnijezdima, unutar kojih se nalazi beskonačna traka za sakupljanje jaja. Iz sustava uzdužnog sakupljanja u redovima volijera jaja će se prebacivati na poprečni transporter, kojim će se dopremiti do početka peradarnika u prostoriju za sakupljanje jaja. Sakupljanje jaja uređeno je iz svakog reda volijera posebno, ali za sve redove u jednoj staji istovremeno.

Uginule životinje odlagat će se u hladnjače koje su smještene u predprostoru postojećih peradarnika 1 i 2, a nakon što se napuni hladnjače po pozivu sadržaj istih odvozit će ovlaštena osoba.

Kokošji gnoj iz etaže volijera padat će kroz žičani pod na horizontalnu polipropilensku traku smještenu ispod svakog reda volijera. Traka će se kretati po nosačima i bočno će biti zaštićena pregradama koje onemogućavaju ispadanje kokošjeg gnoja u hranidbene žljebove. Na kraju svake etaže nalazit će se noževi za čišćenje traka za izgnojavanje.



*Kokošji gnoj će se na farmi obrađivati u postojećoj građevini za fermentaciju gnoja, zatvorenoj vodonepropusnoj hali dimenzija 75,3×15,7×6,4 m koja je smještena sjeverozapadno od postojećih građevina peradarnika 1 i 2. Obradom kokošnjeg gnoja sadržaj vlage smanjuje se s ulaznih 70% na 15% te se dobiva vrijedno organsko gnojivo s visokim sadržajem biljnih hranjiva i organske tvari. Također, fermentacijom gnoja smanjuje se sadržaj ukupnog dušika za oko 25%, fosfora za 45% i kalija za oko 21% od početnih vrijednosti.*

*Iz građevine za fermentaciju obrađeni kokošji gnoj odvozi se u natkriveno skladište, to jest armirano betonsku građevinu pravokutnog oblika površine 19 517 m<sup>2</sup>, koje je smješteno odvojeno od kompleksa postrojenja farme Samita-Komerc d.o.o. na k.č. 1736 k.o. Reka. Skladište je dimenzionirano za prihvata 1 800 m<sup>3</sup> obrađenog kokošnjeg gnoja, odnosno dovoljne je zapremnine za šestomjesečni prihvata u skladu s nastalim količinama kokošnjeg gnoja i predviđenim odvoženjem na poljoprivredne površine dva puta godišnje.*

*Sukladno III. Akcijskom programu zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog porijekla („Narodne novine“, broj 73/21) preporučena najveća količinu dušika (N) životinjskog porijekla koja se smije upotrebljavati po 1 ha površine poljoprivrednog zemljišta iznosi 170 kg N/ha/godinu. Količina dušika u kokošnjem gnoju na lokaciji zahvata iznositi će 35 979 kg N/godinu, prema čemu nositelj zahvata za aplikaciju gnoja treba osigurati 211,64 ha poljoprivrednih površina. Nositelj zahvata u vlasništvu ima 29,85 ha poljoprivrednih površina na koje aplicira gnoj i sklopljene ugovore s drugim vlasnicima poljoprivrednog zemljišta za aplikaciju gnoja na 114,33 ha. Ostalih 67,46 ha zemljišta nositelj zahvata planira osigurati novim otkupom zemljišta ili sklapanjem dodatnih ugovora s drugim vlasnicima poljoprivrednog zemljišta za preuzimanje određenih količina kokošnjeg gnoja.*

*Za vrijeme građenja novih peradarnika na farmi nositelja zahvata mogući su lokalizirani i kratkotrajni utjecaji na dijelove naselja Reka i **stanovništvo**. Građevinski radovi provodit će se unutar dnevnog razdoblja, tako da neće doći do negativnih utjecaja na stanovništvo uslijed povećane razine buke u okolišu. Tijekom korištenja postojećih i planiranih građevina na farmi Samita-Komerc d.o.o., moguć je utjecaj u vidu povećanja razine buke u okolišu za vrijeme izlovljavanja i naseljavanja kokoši nesilica. S obzirom na to da se navedene radnje provode jednom godišnje, utjecaj je kratkotrajan i lokalnog karaktera te zanemariv. Primjenom tehnike redovitog izgnojavanja peradarnika kao i korištenja stelje, kokošji gnoj se znatno isušuje pa je smanjeno isparavanje amonijaka i dušikovog (I) oksida, a na opisani način se sprječavaju značajnije emisije neugodnih mirisa. Manje izraženi negativni utjecaj zbog emisije neugodnih mirisa moguć je prilikom utovara obrađenog kokošnjeg gnoja na prijevozna sredstva prilikom odvoženja s lokacije zahvata. Navedeni utjecaj ne smatra se značajnim zbog prethodne obrade gnoja u građevini za fermentaciju koja je od građevinskog područja naselja udaljena oko 250 m, a fermentacija kokošnjeg gnoja se provodi postupcima miješanja uz učinkovitu aerobnu razgradnju i uz upotrebu sustava sa pročišćavanjem otpadnih plinova u građevini.*

*Lokacija zahvata smještena je izvan **zaštićenih područja prirode i područja ekološke mreže**. S obzirom da se radovi izvode na relativno maloj površini planirani zahvat neće imati utjecaja na najbliže pozicionirano zaštićeno područje Regionalni park Mura-Drava kao niti na zahvatu najbliže područje ekološke mreže POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje.*

*U vrijeme izvođenja radova na izgradnji peradarnika predviđeno je uklanjanje vegetacije i površinskog sloja tla, uslijed čega dolazi do trajnog gubitka staništa pojedinih vrsta, te privremenog uznemiravanja jedinki zbog formiranja, odnosno proširenja građevinske zone. Dio površina na kojima neće biti trajne prenamjene u sklopu novoformirane građevinske čestice, nakon završetka radova će se vratiti u stanje slično prvobitnome. Lokacija zahvata nalazi se na području koje je pod stalnim antropogenim utjecajem, a obilaskom lokacije zahvata nisu utvrđene strogo zaštićene vrste pa se utjecaji na **bioraznolikost** ne smatraju značajnima.*

Zbog provođenja namjeravanog zahvata očekivani su negativni utjecaji na **tlo**, odnosno zbog trajnog uklanjanja površinskog sloja tla doći će do prenamjene načina korištenja postojećih površina. Navedeni utjecaj ne smatra se značajnim, budući da poljoprivredno zemljište na kojem više neće biti moguća postojeća djelatnost, to jest postojeća oranica na površini lokacije zahvata zauzima svega 0,6 ha (nove građevine i manipulativne površine) i predstavlja ograničeno obradiva tla. S obzirom na tehnologiju i tehnike koje se planiraju primjenjivati na lokaciji zahvata, mogućnost negativnog utjecaja na tlo svedena je na minimum. Tijekom korištenja zahvata mogućnost negativnog utjecaja na tlo postoji uslijed neodgovornog postupanja s kokošnjim gnojem. S obzirom na tehnologiju i tehnike koje se planiraju primjenjivati (koristit će se sustav kontinuiranog izgnojavanja instaliran ispod svakog reda volijera i obrada gnoja postupkom fermentacije), mogućnost negativnog utjecaja na tlo svedena je na minimum.

Nakon povećanja proizvodnog kapaciteta postojeće farme nesilica i posljedično povećanja količine kokošnjeg gnoja, nositelj zahvata će osigurati dodatne poljoprivredne površine za aplikaciju na farmi obrađenog kokošnjeg gnoja. Kako bi se spriječio negativan utjecaj na **poljoprivredno zemljište** zbog planirane aplikacije gnoja nositelj zahvata će kokošnjim gnojem gospodariti prema načelima dobre poljoprivredne prakse te sukladno odredbama III. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog porijekla.

Lokacija planiranog zahvata ne nalazi se u zonama sanitarne zaštite izvorišta voda, a ujedno pripada slivu osjetljivog područja sukladno Odluci o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 81/10 i 141/15), za koje se ograničava ispuštanje s obzirom na dušik i fosfor. S obzirom na vrstu i karakter planiranog zahvata i planirana tehnološka rješenja zaštite voda tijekom korištenja planiranog zahvata ne očekuju se utjecaji na promjenu stanja površinskog vodnog tijela potoka Koprivnica, a time i vodotoka Bistre Koprivničke u koju isti utječe, kao ni na podzemne vode. Tijekom izgradnje zahvata moguć je negativan utjecaj na podzemne vode, uslijed neodgovarajućeg rukovanja građevinskom mehanizacijom, otpadnim vodama i opasnim otpadom. Primjenom mjera zaštite okoliša, ovaj utjecaj bit će smanjen na najmanju moguću mjeru. U tehnološkom procesu proizvodnje neće nastajati otpadne vode koje bi prije ispuštanja trebalo prethodno pročišćavati. U sklopu planirane izmjene zahvata sanitarne otpadne vode prikupljat će se u septičkim jamama za svaki peradarnik zasebno i redovito prazniti od strane ovlaštene osobe, dok se u postojećem peradarniku 1 sanitarne otpadne vode ispuštaju u sustav javne odvodnje. Manje količine otpadne industrijske vode nastajat će prilikom čišćenja opreme u novim peradarnicima. Čišćenje peradarnika nakon proizvodnog turnusa obavljat će se mehanički, a dezinfekcija cjevovoda i sustava napajana izravnim ulijevanjem dezinficijensa u cjevovode, nakon čega se ispiru čistom vodom. Za dezinfekciju će se koristiti registrirana biorazgradiva sredstva. Industrijske otpadne vode u novim peradarnicima prikupljat će se u sabirnim jamama, čiji sadržaj će se redovito prazniti od ovlaštene osobe, dok se kod postojećih peradarnika iste ispuštaju u sustav javne odvodnje. Oborinske vode s manipulativnih površina kod postojećih peradarnika se ispuštaju u sustav javne odvodnje preko slivnika s taložnicom, a kod novih peradarnika će se prikupljati u sabirne jame. Oborinske vode s krovnih površina će se na cjelokupnom području farme kontrolirano ispuštati u okoliš. Obađeni (fermentirani) kruti kokošji gnoj će se uvrećen privremeno skladištiti u postojećem natkrivenom i vodonepropusno izvedenom skladištu čime je otklonjena mogućnost nastajanja procjednih voda (gnojnice) zbog oborina, a mogući iznenadni događaji uslijed procjeđivanja sprječavaju se izvedbom spremnika za prihvat eventualno nastale procjedne vode iz skladišta. Nakon skladištenja u određenom vremenskom razdoblju od 6 mjeseci, kokošji gnoj će se aplicirati na poljoprivredne površine, o čemu će se voditi propisana evidencija.

Utjecaj na **zrak** za vrijeme građenja novih peradarnika bit će minimalan, kratkotrajan i ograničen na uže područje lokacije zahvata. Za vrijeme korištenja zahvata utjecaj na kvalitetu zraka je minimalan uslijed emisija štetnih i opasnih tvari u koncentracijama koje neće ugroziti

zdravlje čovjeka ili životinja. Povremena pojava neugodnih mirisa će biti prisutna u kraćim razdobljima i manje izražena u naseljenim dijelovima jer su naselja povoljno smještena u odnosu na dominantne smjerove vjetra iz pravca sjeverozapada i jugozapada. Sprječavanje emisija onečišćujućih tvari u zrak kao i pojava neugodnih mirisa postizat će se primjenom tehnika automatskog izgnojavanja proizvodnih objekata dva puta tjedno, primjenom kvalitetne stelje (isključivo drvene hoblovine), kontrolom i upravljanjem mikroklimatskim parametrima u peradarnicima, kontrolom vođenja procesa proizvodnje i redovitim čišćenjem. Utjecaji na kvalitetu zraka uz primjenu navedenih tehnoloških postupaka pri radu farme su minimalni.

Kod izgradnje peradarnika korištenjem strojeva doći će do lokalnog povećanja emisija stakleničkih plinova, međutim zbog kratkotrajnog rada bez značajnijih emisija u zrak utjecaj zahvata na **klimu** će biti zanemariv. Tijekom korištenja zahvata mogući su manji utjecaji na klimu uslijed korištenja rashladnih tvari u sustavima za hlađenje. U slučaju nabave ledenice ili sustava za hlađenje koji će koristiti kontroliranu tvar u količini većoj od propisane, nositelj zahvata će sukladno propisima u zadanom roku od uključivanja uređaja u uporabu, na pripadajućem obrascu uz obvezu vođenja servisne knjižice uređaja odnosno servisiranja uređaja od strane ovlaštene osobe, nadležnom tijelu prijaviti uređaj ili uređaje.

Utjecaji farme na **klimatske promjene** nastaju zbog emisije metana iz procesa probave te skladištenog životinjskog gnoja, kao i emisije dušikova oksida kod primjene organskih gnojiva. S obzirom na to da će se proizvodni objekti izgnojavati dva puta tjedno, emisije navedenih plinova i ugljičnog dioksida bit će svedene na minimum. Što se tiče emisija vodene pare, iste će biti spriječene zahvaljujući korištenju stelje i izgnojavanju te kontroli mikroklimatskih uvjeta u peradarnicima. Zbog primijenjene tehnologije proizvodnje jaja i fiziologije peradi nema potrebe za grijanjem peradarnika, što znači da radom farme neće biti dodatnih emisija ugljikovog (IV) oksida. Energetska učinkovitost peradarnika osigurat će se primjenom materijala i proizvoda s poboljšanim izolacijskim svojstvima, to jest s vrlo malim koeficijentom toplinske provodljivosti, a ušteda energije će se postići ugradnjom štednih rasvjetnih tijela. Na postojećim građevinama peradarnika nositelj zahvata u funkciji ima sustav fotonaponskih panela snage 95 kW za iskorištavanje obnovljivog izvora energije, čime se također pridonosi uštedi energije i neizravno smanjuje utjecaje na klimatske promjene. Primjenom navedenih tehnika tijekom korištenja zahvata neće se značajno negativno utjecati na klimatske promjene.

Na zaštićene ili evidentirane elemente **kulturno-povijesne baštine** koji su smješteni u okolini lokacije zahvata, zbog udaljenosti koje su veće od 500 m i budući da se na lokaciji zahvata u prošlosti već izvodilo određene zemljane radove, mogućih izravnih i neizravnih negativnih utjecaja uslijed izvođenja planiranog zahvata i kasnije njegovim radom neće biti.

Lokacija zahvata nalazi se unutar prostora kultiviranog **krajobraza** gdje se na farmi kokoši nesilica zbog visine najviše ističu postojeća mješaona hrane i silosi smješteni uz peradarnike. Predviđeni zahvat neće unijeti značajnije promjene u krajobraz obzirom na postojeću farmu s dva izgrađena peradarnika i pripadajuće građevine, te se utjecaj ocjenjuje kao umjereni. Uređenje pojasa oko planirane građevine nakon njene izgradnje pogodovat će brzom uklapanju u sliku postojećeg krajobraza. Nakon završetka radova bit će izmješteni radni strojevi i ostali elementi gradilišta, što će vratiti doživljaj uređenosti lokacije zahvata i privođenje planiranoj namjeni prostora. Uređenje vanjskih površina okoliša sadnjom pogodne autohtone vegetacije imat će pozitivan utjecaj na krajobrazne karakteristike šireg područja lokacije zahvata.

Negativan utjecaj u vidu povišene razine **buke** uslijed korištenja strojeva za vrijeme izgradnje novih peradarnika ocijenjen je kao malen i prihvatljiv, s obzirom na to da će se radovi odvijati tijekom dana, a građevinski zahvati će biti kratkotrajni. Utjecaj tijekom korištenja zahvata na obližnje stambene objekte bukom ventilacije je zanemariv, a razina buke na samom izvoru iznosi maksimalno 43 dB (A), što je niže od dopuštene razine na granici sa zonom mješovite namjene (od

55 dB(A)). Obzirom na udaljenost planiranih peradarnika i pripadajućih silosa od stambenih objekata, smatra se kako buka neće negativno utjecati na stanovništvo. Ne očekuje se prekoračenje propisane dopuštene razine buke u prostoru te se navedeni utjecaj smatra prihvatljivim.

Tijekom izgradnje nastajat će sljedeće vrste **otpada**: papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža, miješana ambalaža, miješani komunalni otpad i komunalni otpad koji nije specificiran na drugi način. Za vrijeme rada zahvata, kao i u dosadašnjem razdoblju, na farmi će uslijed rada djelatnika nastajati određene vrste otpada. Proizvedeni otpad će se skupljati u spremnike, odvojeno po vrstama otpada i po zapunjenju spremnika odvoziti od strane ovlaštene osobe, na zbrinjavanje ili uporabu. Ne predviđa se da će tijekom rada postrojenja nastajati opasni otpad.

Prilikom iskopa za temeljenje peradarnika izdvojiti će se humusni sloj tla koji će se pohraniti za potrebe uređenja okoliša, sadnju i ozelenjivanje. Dijelovi tla iskoristiti će se za uređenje nasipa iza zaštitnog zida projektiranog uz novi peradarnik 3, s obzirom na to da se radi o razlici u nadmorskoj visini terena od 2 m, kojeg je potrebno isplanirati zbog osiguranja stabilnosti niže pozicioniranih peradarnika 3 i 4.

Tijekom izgradnje zahvata, kao i kod korištenja te demontaže dijelova farme kokoši nesilica postoji mogućnost **nekontroliranog događaja**. Pri tome su moguća onečišćenja tla i podzemnih voda istjecanjem motornih ulja i naftnih derivata iz strojeva uslijed nepažnje radnika ili kvara na vozilima, kao i onečišćenja nastala zbog elementarnih nepogoda, ali se primjenom tehnika provođenja zahvata i mjera zaštite utjecaji nekontroliranih događaja svode na najmanju moguću mjeru. U slučaju iznenadnog događaja u kojem bi prilikom sanacije onečišćenja nastao opasan otpad, ovlaštena osoba koja će provoditi sanaciju preuzet će nastali opasni otpad, te se isti neće skladištiti na lokaciji farme. Smještaj vozila i mehanizacije osiguran je na farmi na postojećem vodonepropusnom platou. Ukoliko se dogodi nekontrolirani događaj, upijajućim priručnim sredstvom (piljevina ili slično) hitno će se poduzeti sanacija onečišćenja. Onečišćenu piljevinu ili drugo adsorpcijsko sredstvo preuzet će ovlaštena osoba. Budući da će zaposlenici biti educirani i osposobljeni za rad prema zahtjevima radnog mjesta, a proizvodni proces je praćen i upravljivan pomoću središnjeg računala, uz povremenu rutinsku kontrolu od strane zaposlenika ili ovlaštene osobe, smatra se kako je vjerojatnost nekontroliranog događaja svedena na najmanju moguću mjeru. Nositelj zahvata će u slučaju većeg uginuća peradi obavijestiti i pozvati veterinarsku službu te uginulu perad poslati na pretrage, radi utvrđivanja uzroka uginuća te postupiti sukladno prijedlogu mjera veterinarske službe. U slučaju izbijanja bolesti na farmi ispitat će se zaraženi gnoj od ovlaštene osobe, te postupiti sukladno nalazu i prijedlogu načina dezinfekcije od strane veterinarske službe.

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

- **Opće mjere** zaštite propisane su u skladu sa člankom 69. stavkom 2. točkom 9. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13, 20/17, 39/19 i 123/19), člankom 40. stavkom 2. točkom 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te odredbama Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 84/21).
- **Mjere zaštite zraka** propisane su u skladu sa člankom 4., člankom 9. stavkom 4. te člankom 39. stavkom 1. točkom 4. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19) i odredbama Uredbe o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“, broj 83/21).
- **Mjere zaštite voda i tla** propisane su u skladu sa člancima 46., 49., 70. i 78. Zakona o

vodama („Narodne novine“, broj 66/19 i 84/21) i člancima 9., 12., 13. i 14. III. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 73/21), kao i odredbama 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).

- **Mjere zaštite od opterećenja bukom** propisane su u skladu sa člancima 3., 4., 5. i 6. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/17 i 14/21) te člancima 2., 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** propisane su u skladu sa s člankom 33. Zakona o zaštiti okoliša, člancima 5., 6., 18. i 22. Zakona o gospodarenju otpadom, člancima 6., 10., 11. i 34. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 81/20), člancima 11 i 12. Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16) i Zakonom o veterinarstvu („Narodne novine“, broj 82/13, 142/13, 115/18 i 52/21).
- **Mjera zaštite od svjetlosnog onečišćenja** propisana je sukladno odredbama Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 14/19).
- **Mjera gospodarenja uginulim životinjama** propisana je u skladu sa člankom 101. Zakona o veterinarstvu.
- **Mjera zaštite kulturno-povijesne baštine** propisana je temeljem članka 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 44/17, 90/18, 32/20 i 62/20).
- **Mjere zaštite u slučaju nekontroliranog događaja** propisane su u skladu sa člankom 10. Zakona o zaštiti okoliša, člancima 81. i 83. Zakona o vodama, odredbama Državnog plana mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda („Narodne novine“, broj 5/11) te člankom 18. Zakona o veterinarstvu.
- **Mjera zaštite nakon prestanka korištenja** propisane su u skladu s odredbama Zakona o gospodarenju otpadom, Pravilnika o gospodarenju otpadom i Pravilnika o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest.

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih 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.

- **Program praćenja emisija u zrak** propisane su u skladu sa člankom 7. Uredbe o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima te prema Zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, za intenzivan uzgoj peradi ili svinja.
- **Program praćenja emisija u vode i u tlo** propisan je u skladu sa Zaključcima o najboljim raspoloživim tehnikama na temelju Direktive 2010/75/EU Europskog parlamenta i Vijeća, za intenzivan uzgoj peradi ili svinja.

Obveza nositelja zahvata pod točkom II. ovog Rješenja proizlazi iz odredbe članka 10. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša, kojim je utvrđeno da se radi izbjegavanja rizika i opasnosti po okoliš pri planiranju i izvođenju zahvata moraju primjenjivati utvrđene mjere zaštite okoliša.

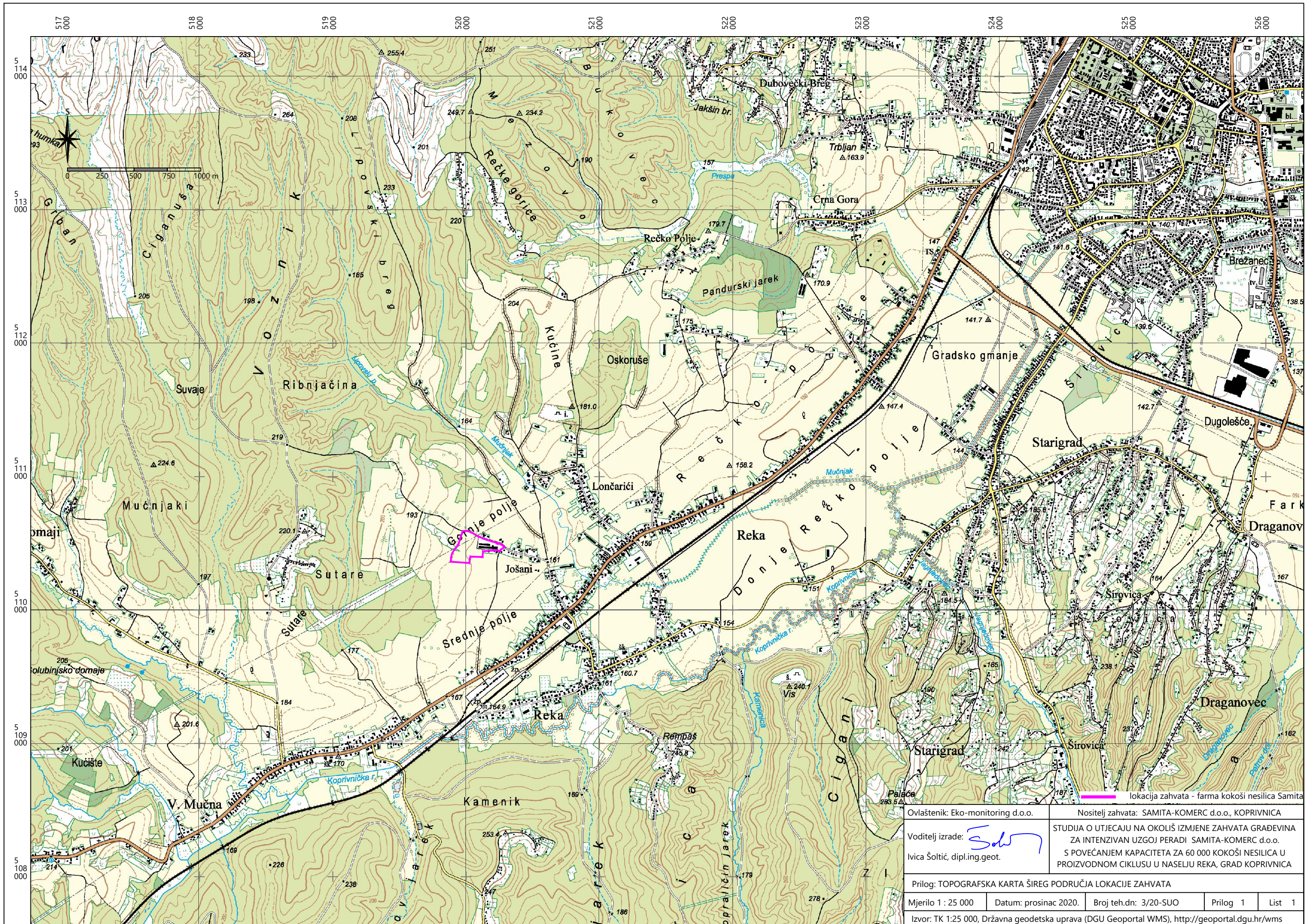
Točka III. izreke ovog rješenja utemeljena je na odredbama članka 142. stavka 2. Zakona.

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

Rok važenja ovog rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. Zakona, dok je mogućnost produženja važenja ovog rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovog rješenja).

Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona (točka VI. ovog rješenja).





lokacija zahvata - farma kokoši nesilica Samita

Ovlaštenik: Eko-monitoring d.o.o.	Nositelj zahvata: SAMITA-KOMERC d.o.o., KOPRIVNICA
Voditelj izrade: <i>Soltić</i> Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.	STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ IZMJENE ZAHVATA GRAĐEVINA ZA INTENZIVAN UZGOJ PERADI SAMITA-KOMERC d.o.o. S POVEĆANJEM KAPACITETA ZA 60 000 KOKOŠI NESILICA U PROIZVODNOM CIKLUSU U NASELJU REKA, GRAD KOPRIVNICA

Prilog: TOPOGRAFSKA KARTA ŠIREG PODRUČJA LOKACIJE ZAHVATA

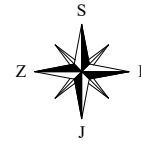
Mjerilo 1 : 25 000	Datum: prosinac 2020.	Broj teh.dn: 3/20-SUO	Prilog 1	List 1
Izvor: TK 1:25 000, Državna geodetska uprava (DGU Geoportal WMS), <a href="http://geoportal.dgu.hr/wms">http://geoportal.dgu.hr/wms</a>				



Prilog 2. Situacijska karta na lokaciji zahvata

SITUACIJA  
NA GEODETSKOM SITUACIJSKOM NACRTU

M 1 : 1000



- ① Samita-komerc d.o.o.,  
ul. Grgura Karlovičana 42,  
Koprivnica
- ② Javno dobro u opć. uporabi  
u neotuđivom vlasništvu Grada  
Koprivnice, Zrinski trg 1,  
Koprivnica.

- - područje postrojenja (postojeće stanje)
- - - - područje postrojenja (buduće stanje)
- - oborinska odvodnja (krovovi)
- - - - kanalice i uređeni otvoreni kanal za prihvat oborinske vode
- - oborinska odvodnja manipulativnih površina
- - - - oborinske kanalice za prihvat oborinske vode
- - odvodnja sanitarnih i tehnoloških otpadnih voda
- K1** - isput sanitarne (fekalne) i tehnološke odvodnje u postojeći sustav javne odvodnje
- K2, K3** - ispusti oborinske (čiste) odvodnje i obrađene oborinske odvodnje u prirodni recipijent (kanal uz cestu)

- 1 Peradarnik 1
- 2 Peradarnik 2
- 3 Mješaonica stočne hrane
- 4 Sortirnica jaja
- 5 Građevina za fermentaciju gnoja
- 6 Upravni aneks
- 7 Mosna vaga
- 8 Kolna i pješačka dezbarijera
- 9 Skladište jaja
- 10 Silos sirovina za mješaonicu hrane
- 11 Silosi za hranu uz peradarnike
- 12 Skladište ambalaže
- 13 Škrinja za uginulu perad
- 14 Skladište otpada
- 15 Skladište obrađenog gnoja

- PLANIRANO:
- - vanjski razvod vodovoda
  - - vanjski razvod sanitarne odvodnje
  - - vanjski razvod tehnološke odvodnje
  - ST - sepička taložnica
  - SJ - sabirna jama uz dezbarijeru
  - SJ - sabirna jama uz peradarnik

