



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

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

KLASA: UP/I-351-03/17-02/67

URBROJ: 517-06-2-1-1-18-22

Zagreb, 9. svibnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15) i odredbe članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata Samita Komerc d.o.o., sa sjedištem u naselju Reka, Grad Koprivnica za procjenu utjecaja na okoliš izmjene zahvata građevina za intenzivan uzgoj peradi Samita Komerc d.o.o. s povećanjem kapaciteta za 60 000 koka nesilica u proizvodnom ciklusu u naselju Reka, 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. s povećanjem kapaciteta za 60 000 koka nesilica u proizvodnom ciklusu u naselju Reka, Grad Koprivnica, Koprivničko-križevačka županija, nositelja zahvata Samita Komerc d.o.o. sa sjedištem u naselju Reka, Grad Koprivnica, temeljem studije o utjecaju na okoliš koju je izradio u srpnju 2017. godine, a doradio u listopadu 2017. 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.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA TIJEKOM PLANIRANJA I IZGRADNJE ZAHVATA**

***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. Pri izradi Glavnog projekta odrediti lokacije privremenog skladišta materijala i otpada, kao i lokaciju za skladištenje humusnog sloja iskopanog pri izvođenju zemljanih radova.
- A.1.3. U sadržaj Glavnog projekta uvrstiti izvedbu ventilacije objekata (radni ventilatori) na sjeverozapadnoj zabačnoj strani novoplaniranih peradarnika.

## **SASTAVNICE OKOLIŠA**

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

- A.1.4. Sve građevine odvodnje otpadnih voda projektirati i izvesti od vodonepropusnog materijala.
- A.1.5. Prije puštanja pogona u rad ispitati vodonepropusnost sustava odvodnje.
- A.1.6. Pri izvođenju radova postupanje s naftom, naftnim derivatima, uljima i mazivima, moguću zamjenu akumulatora na građevinskim strojevima i vozilima, provoditi isključivo koristeći sekundarne spremnike.
- A.1.7. Uklonjeni površinski sloja tla nakon izvođenja zemljanih radova kod izgradnje pogona peradarnika sačuvati i naknadno upotrijebiti u sanaciji okoliša u krugu poslovno-proizvodnog objekta.

### ***Zrak***

- A.1.8. Materijal transportirati u zatvorenim i/ili prekrivenim spremnicima (ceradno platno i sl.).
- A.1.9. U slučaju povećane emisije prašine tijekom građenja, prometne i manipulativne površine prskati vodom.

## **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

### ***Buka***

- A.1.10. Građevinske radove izvoditi malobučnim strojevima, uređajima i sredstvima za rad i transport.
- A.1.11. Eventualne bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dana, a samo u izuzetnim slučajevima, tijekom noći. Pri izvođenju građevinskih radova, dopuštena ekvivalentna razina buke iznosi 65 dB(A), uz dopušteno prekoračenje ekvivalentne razine buke od dodatnih 5 dB(A).

### ***Otpad***

- A.1.12. Privremeno skladištiti otpadni materijal s gradilišta isključivo na lokaciji građevne čestice.
- A.1.13. Proizvedeni otpad razvrstati na mjestu nastanka, odvojeno sakupljati po vrstama u zasebne spremnike i uz prateću dokumentaciju predati ovlaštenom sakupljaču.
- A.1.14. U privremenom skladištu otpada osigurati prirodnu ventilaciju, a podnu površinu izvesti vodonepropusno i da je lako periva.

### ***Svjetlosno onečišćenje***

- A.1.15. 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.1.16. U slučaju nailaska na arheološke nalaze, obustaviti radove te o nalazu obavijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturne baštine.

## **NEKONTROLIRANI DOGAĐAJI**

- A.1.17. Na gradilištu osigurati sredstva za brzu intervenciju u slučaju izlivanja opasnih tvari iz spremnika strojeva i vozila na gradilištu.

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

### **SASTAVNICE OKOLIŠA**

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

- A.2.1. Uvjetno čiste oborinske vode s krovnih površina ispuštati direktno u okolni teren na lokaciji zahvata.
- A.2.2. Oborinske vode s manipulativnih površina ispuštati u javnu kanalizaciju preko slivnika s taložnicom.
- A.2.3. Redovito održavati interni sustav odvodnje i pripadajuće objekte u skladu s Planom rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju.
- A.2.4. Provoditi kontrolu ispravnosti tj. vodonepropusnosti, strukturne stabilnosti i funkcionalnosti sustava odvodnje od strane ovlaštene institucije u rokovima sukladno zakonskoj regulativi.
- A.2.5. Nakon izgnojavanja kruti stajski gnoj skladištiti u postojećem objektu skladišta gnoja opremljeno vodonepropusnom podlogom i sabirnom jamom koja se prazni putem ovlaštene osobe.
- A.2.6. Krutim stajskim gnojem gospodariti prema načelima dobre poljoprivredne prakse izradom plana gnojidbe.
- A.2.7. Pri provođenju zdravstvenih i higijensko-sanitarnih mjera uz nadzor nadležnog veterinaru u proizvodnim objektima koristiti isključivo biorazgrađiva sredstva za dezinfekciju koja su registrirana u Republici Hrvatskoj.
- A.2.8. Osigurati dovoljne površine za zbrinjavanje ukupne količine proizvedenog kokošjeg gnoja s farme. Gnoj zbrinjavati primjenom na vlastitim poljoprivrednim površinama i/ili poljoprivrednim površinama drugih vlasnika na temelju ugovora o poslovnoj suradnji, a nakon izgradnje novog skladišta gnoja (objekta za fermentaciju gnoja), dio količina kokošjeg gnoja s farme može se pakirati u vreće i skladištiti do perioda primjene, odnosno plasirati ga na tržište.
- A.2.9. Voditi evidenciju o korištenju gnojiva na vlastitim poljoprivrednim površinama.
- A.2.10. 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.
- A.2.11. Periodički kontrolirati stanje sustava odvodnje s krovnih površina i manipulativnih površina u krugu pogona te ih održavati prohodnim i funkcionalnim.

#### ***Zrak***

- A.2.12. Kako bi se stvaralo manje prašine u peradarniku koristiti grublji tip stelje (npr. duga slama ili strugotine drva umjesto sjeckane slame).
- A.2.13. Primjenjivati fazno hranjenje peradi, ovisno o fazama i stanju životinja, s nižom količinom sirovih proteina i ukupnog fosfora.
- A.2.14. Izgnojavanje peradarnika provoditi najmanje dva puta tjedno.
- A.2.15. Redovitim čišćenjem i održavanjem peradarnika, ventilacije i internih površina za manipulaciju, smanjiti fugitivnu emisiju prašine i amonijaka.
- A.2.16. Redovito nadzirati i održavati sustav ventilacije peradarnika.

- A.2.17. Osigurati redovitu kontrolu sustava za hlađenje od strane ovlaštenog servisera najmanje jednom svakih 12 mjeseci, voditi servisnu karticu na obrascu SK 1.

## **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

### ***Otpad***

- A.2.18. Otpad skladištiti na mjestu nastanka, odvojeno po vrsti, u skladištu vlastitog proizvodnog otpada najdulje godinu dana od njegova nastanka, te ga predavati ovlaštenim osobama uz ispunjeni Prateći list.
- A.2.19. 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.

### ***Odlaganje uginulih životinja***

- A.2.20. Uginule životinje pohranjivati u odgovarajuće označene hladnjače te voditi dokumentaciju o predaji ovlaštenoj osobi.

## **NEKONTROLIRANI DOGAĐAJI**

- A.2.21. Nadzirati i održavati sustav odvodnje u skladu s Planom rada i održavanja građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.
- A.2.22. Provesti edukaciju svih djelatnika s Operativnim planom interventnih mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda i u slučaju nastupa navedenih onečišćenja postupati u skladu s istim.
- A.2.23. Održavati slobodnima i propisno označenima evakuacijske putove i pristupe vatrogasnim vozilima.
- A.2.24. U slučaju izbijanja 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 pogona 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**

### **Program praćenja stanja okoliša tijekom korištenja zahvata**

#### ***Buka***

- B.1. Nakon puštanja farme u pogon, od strane ovlaštene pravne osobe provesti mjerenja buke na referentnoj točki tj. najbližem stambenom objektu u naselju Reka. Ukoliko mjerene 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 lokacije farme sveo na dopuštenu razinu. Sljedeća mjerenja provoditi pri izmjeni postrojenja izvora buke.

- B.2. Ovisno o rezultatima mjerenja buke i utvrđenog nultog stanja, od strane ovlaštene pravne osobe utvrditi daljnju potrebu programa provođenja mjerenja buke.

**Otpad**

- B.3. Podatke o proizvedenom otpadu dokumentirati kroz očevidnike o nastanku i tijeku otpada. Podatke čuvati 5 godina.

- II. Nositelj zahvata, Samita Komerc d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Reka, 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, Reka, Koprivnica, je obvezan dostavljati Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu 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, Reka, 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, Reka, 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, Reka, 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.**
- VII. Sastavni dio ovog Rješenja su sljedeći grafički prilozi:**

***Prilog 1. Topografska karta šireg područja lokacije zahvata M 1 : 10 000***

***Prilog 2. Situacijska karta na lokaciji zahvata M 1 : 1 000***

**O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, Samita Komerc d.o.o., Grgura Karlovčana 42, Reka, Koprivnica, podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) 3. kolovoza 2017. godine zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš izmjene zahvata građevina za intenzivan uzgoj peradi Samita Komerc d.o.o. s povećanjem kapaciteta za 60 000 koka nesilica u proizvodnom ciklusu u naselju Reka, 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 Koprivničko-križevačke županije (KLASA: 350-05/17-01/0022; URBROJ: 2137/01-06-02/10-17-2 od 3. listopada 2017. godine) o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom.

- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva (KLASA: UP/I-612-07/17-60/125; URBROJ: 517-07-1-1-2-17-4 od 7. srpnja 2017. 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: 517-06-2-2-2-13-3 od 30. prosinca 2013. godine), (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-06-2-2-2-15-5 od 26. studenoga 2015. godine). Studija je izrađena u srpnju, a dopunjena u listopadu 2017. godine. Voditelj izrade Studije je Ivica Šolčić, 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 23. listopada 2017. godine **Informacija o zahtjevu** (KLASA: UP/I-351-03/17-02/67; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-4 od 18. listopada 2017. 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 o zaštiti okoliša 13. studenoga 2017. godine (KLASA: UP/I-351-03/17-02/67; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-9).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 21. prosinca 2017. godine u naselju Reka, Povjerenstvo je utvrdilo da je Studija, u svojim bitnim elementima, stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, te predložilo da se Studija dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva te da se nakon dorade i suglasnosti članova uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je 9. veljače 2018. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/17-02/67; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-16), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/17-02/67; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-17 od 9. veljače 2018. godine) povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu sa članka 162. stavka 2. Zakona u razdoblju od 26. veljače do 27. ožujka 2018. godine u službenim prostorijama Grada Koprivnice, Zrinski trg 1, Koprivnica. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom listu „Večernji list“, te na internetskim stranicama i objavnim pločama Koprivničko-križevačke županije i Grada Koprivnice. U sklopu javne rasprave održano je javno izlaganje 21. ožujka 2018. godine u službenim prostorijama Grada Koprivnice. Prema izvješću Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/18-01/17; URBROJ: 2137/1-05/03-18-9 od 28. ožujka 2018. godine) tijekom javne rasprave u knjigu primjedbi nisu upisane primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti na Studiju te iste nisu zaprimljene niti na adresu Upravnog odjela.

Na **drugoj sjednici** održanoj 23. travnja 2018. godine u Zagrebu, Povjerenstvo je u skladu s člancima 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata na 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 dvaju peradarnika na farmi koka nesilica na lokaciji k.č.br. 1147/1, 1156, 1781/1 k.o. Reka, svaki kapaciteta 30 000 komada u jednom proizvodnom ciklusu, čime će se povećati proizvodni kapacitet postojeće farme nesilica tako da će ukupni kapacitet u konačnici biti oko 105 820 komada nesilica, odnosno 423,28 UG. Namjeravani zahvat smješten je neposredno uz postojeće objekte farme, unutar izdvojenog građevnog područja, izvan naselja i predstavlja povećanje kapaciteta postojeće farme koka nesilica SAMITA KOMERC d.o.o. Jedan peradarnik će biti približnih vanjskih dimenzija 129×17 m, a drugi 109×17 m. Unutar dužeg peradarnika će biti predprostor približnih dimenzija 20×17 m namijenjen za smještaj osoblja, garderobe, ureda i pratećeg sadržaja. Također, uz svaki peradarnik planiran je po jedan silos za smještaj hrane.

Proizvodni proces na farmi provodit će se u uzgoju – volijerama, a jedan proizvodni ciklus koka nesilica traje 12– 14 mjeseci. Proizvodni proces može se podijeliti u dva dijela: proizvodnja jaja i skupljanje jaja, odvoz na postojeću farmu na težinsko sortiranje, obilježavanje i pakiranje jaja te skladištenje i odvoženje kupcu.

Nesilicama će se dostavljati hrana pomoću žljebastih hranilica. Usipni koševi za hranu nalazit će se na početku sustava. Za napajanje peradi koristit će se automatski tzv. "nipple" sustav za napajanje. Sastojat će se od plastične cijevi smještene duž gornjeg dijela svakog reda volijera u koju će biti učvršćene niple. Ispod nipla nalazit će se plastične šalice za skupljanje i odvod viška vode po cijeloj dužini baterije. Izmet iz svake etaže volijera padat će kroz žičani pod na horizontalnu polipropilensku traku ispod svakog reda volijera. Traka će klizati na specijalnim nosačima i bočno će biti zaštićena pregradama koje će onemogućavati ispadanje gnoja u hranidbene žljebove. Na kraju svake etaže nalazit će se noževi od inoksa za čišćenje polipropilenskih traka.

Predviđena je kombi tunelska ventilacija, kombinacija dvaju ventilacijska sustava u jednom objektu. Pri niskim vanjskim temperaturama primjenjivat će se ventilacija u bočnom režimu, a pri visokim vanjskim temperaturama, ventilacija u tunelskom režimu, koja ima veći efekt hlađenja pri niskoj potrošnji struje.

Volijere su opremljene gnijezdima, unutar kojih se nalazi tzv. beskonačna traka koja nosi jaja do početka peradarnika. Iz sustava uzdužnog sakupljanja jaja će se prebacivati na poprečni transporter kojim će se dopremiti direktno u prostoriju za sakupljanje jaja. Sakupljanje jaja je iz svakog reda volijera posebno, ali za sve redove u jednoj staji istovremeno.

Gnoj sa postojeće farme odvozi se na skladište gnoja površine 19 517 m<sup>2</sup>, koje je smješteno na k.č.br. 1736, k.o. Reka. Na lokaciji zahvata planira se izgradnja nove gospodarske građevine za fermentaciju gnoja za koju je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike izdalo Mišljenje kako nije potrebno provesti postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: 351-03/16-04/1227, URBROJ: 517-06-2-1-1-17-3, od 20. siječnja 2017. godine), a nakon čega je ishoda Lokacijska dozvola i Potvrda Glavnog projekta.

Građevina za fermentaciju gnoja bila bi zatvorena hala, vanjskih mjera 75,30 × 15,70 m, visine građevine 6,70 m, te je projektirana kao prizemna građevina na k.č.br. 1147/1 k.o. Reka. Lokacija se nalazi udaljena 250 m sjeverozapadno od objekata farme.

Tehnološki proces proizvodnje započinje pripremom objekata za prijem koka nesilica. Očišćeni i dezinficirani objekt nastelji se prije prijema pilenki.

Dezinfekcija peradarnika, silosa i skladišta provodi se plinjenjem. Dezinfekcija cjevovoda i sustava napajana provodi se izravnim ulijevanjem dezinficijensa u cjevovode, nakon čega se ispiru čistom, zdravstveno ispravnom vodom. Naseljavanje objekata pilenkama je kroz preseljenje i istovar. Pilenke se prevoze u kamionima registriranih proizvođača pilenki, s ugrađenim plastičnim spremnicima (gajbama) koje se po istovaru pilenki vraćaju vlasniku. Nesilice se nakon useljavanja hrane smjesom do 5% pronošenja, a nakon toga do 40-tog tjedna smjesom za odrasle. Uginule životinje odlagat će se u hladnjače koje su smještene u predpostoru postojećih peradarnika, a po pozivu će ih odvoziti ovlaštena osoba.

Pilenke će se useljavati u proizvodnu halu u dobi od 16 do 18 tjedana života, iz proizvodne hale i u prvim tjednima boravka u volijerama neće se puštati da se slobodno šeću ispod volijera, kako bi im se prostor kretanja ograničio, s ciljem da što prije steknu naviku nesenja jaja u gnijezda. Proizvodni ciklus traje oko 365 dana, nakon čega će koke biti isporučene na klanje, a u objekt će nakon detaljnog pranja, popravljavanja eventualnih kvarova i dezinfekcije biti useljene nove pilenke.

Tijekom građenja peradarnika na naselja i **stanovništvo** su mogući utjecaji lokalnog i kratkotrajnog karaktera. Građevinski radovi provodit će se unutar radnog vremena 8 – 16 sati, tako da neće doći do negativnih utjecaja na stanovništvo uslijed povećane razine buke u okolišu. Tijekom korištenja objekata peradarnika, moguć je utjecaj u vidu povećanja razine buke u vrijeme izlovljavanja i naseljavanja farme. Kako se ove radnje provode jednom godišnje, utjecaj je kratkotrajan i lokalnog karaktera te zanemariv.

Također utjecaji od pojave buke i neugodnih mirisa bit će dodatno umanjeni zbog prilagođenog projekta izvedbe ventilacije objekata (radni ventilatori), a koje će se smjestiti na sjeverozapadnoj zabatnoj strani novoplaniranih peradarnika, dakle u smjeru suprotnom od izgrađenog građevinskog područja naselja Reka i na maksimalno najvećoj mogućoj udaljenosti od istih.

Utjecaj zbog emisije neugodnih mirisa moguć je prilikom utovara gnoja na prijevozna sredstva nakon izgnojavanja peradarnika. Ovaj utjecaj se ne smatra značajnim, budući da je zbog prisutnosti stelje gnoj znatno suši (s visokim udjelom suhe tvari 50 – 80%), te je isparavanje amonijaka i dušik (I) oksida značajno smanjeno, također je povremen i kratkotrajan. Redovitim izgnojavanjem proizvodnih objekata sprječavaju se emisije neugodnih mirisa.

Lokacija zahvata smještena je izvan zaštićenih područja i područja **ekološke mreže**, a zahvat neće imati utjecaj na najbliže pozicionirano zaštićeno područje Regionalni park Mura-Drava s obzirom da je lokacija zahvata smještena izvan njegovih granica. Izgradnja i korištenje zahvata neće negativno utjecati na vrijednosti zaštićenih područja.

Najbliža udaljenost zahvata je područje ekološke mreže POP HR1000008 Bilogora i Kalničko gorje i iznosi 200 m. S obzirom da se radovi izvode na relativno maloj površini i izvan područja ekološke mreže, zahvat neće imati značajan utjecaj na iste, kao ni na ciljeve očuvanja područja.

U vrijeme izvođenja radova na izgradnji objekata predviđeno je trajno uklanjanje vegetacije i površinskog sloja tla, uslijed čega dolazi do trajnog gubitka staništa pojedinih vrsta, te privremenog uznemiravanja jedinki zbog formiranja građevinske zone. Površine na kojima nije došlo do trajne prenamjene, nakon završetka radova saniranjem će se vratiti u prvobitno stanje. Lokacija zahvata nalazi se na području koje je pod stalnim antropogenim utjecajem, a



obilaskom lokacije zahvata nisu utvrđene strogo zaštićene vrste stoga se navedeni utjecaji na **biljni i životinjski svijet** ne smatraju značajnim.

Objekti građevina peradarnika na farmi temelje se u naslagama koje izgrađuju kvartarni sedimenti. Tijekom građenja u području zahvata može doći do destabilizacije terena, no uzimajući u obzir da će se prema geotehničkim istražnim radovima primijeniti potrebna tehnička rješenja neće doći do negativnih utjecaja tijekom izgradnje. Utjecaj zahvata na **geološka i hidrogeološka obilježja** ocijenjen je kao zanemariv i biti će sveden na rang bez utjecaja ukoliko se radovi na izgradnji pogona budu provodili sukladno pravilima struke.

U vrijeme izgradnje očekivani su negativni utjecaji na **tlo** obzirom da će doći trajne prenamjene tla, odnosno do trajnog narušavanja zemljišnog pokrova. Na području budućih objekata doći će do gubitka biljne proizvodnje i do promjene namjene. Postojeće oranice će se prenamijeniti, tlo uz objekte će se zasijati travnom smjesom i ozeleniti. Prema klasifikaciji tlo obuhvaćeno trajnom prenamjenom je definirano kao pseudoglej obronačni, ukupne površine zahvata (površina objekata i putova) do 0,6 ha. Prilikom iskopa za temeljenje objekta izdvojiti će se humusni sloj koji će se pohraniti za potrebe uređenja okoliša, sadnju i ozelenjavanje. Dio tla iskoristit će se za uređenje pokosa obzirom da se radi o razlici u nadmorskoj visini od 2 m. Iskorištenjem iskopa neće nastati građevni otpad.

Tijekom gradnje i korištenja, negativni utjecaji na tlo mogu nastati u slučaju **nekontroliranih događaja** poput izlivanja štetnih i opasnih tekućina iz vozila i mehanizacije na tlo, i njihovom infiltracijom u vodonosne slojeve. Nekontrolirani događaji će se spriječiti obavljanjem svih aktivnosti prema pravilima struke te korištenjem tehnički ispravnih uređaja.

Tijekom korištenja zahvata mogućnost negativnog utjecaja na tlo postoji uslijed neodgovornog postupanja s kokošnjim gnojem. Obzirom na tehnologiju i tehnike koje se planiraju primjenjivati (koristit će se sustav kontinuiranog izgnojavanja instaliran ispod svakog reda volijera), na lokaciji zahvata mogućnost negativnog utjecaja na tlo svedena na minimum.

Lokacija zahvata ne nalazi se u zonama sanitarne zaštite izvorišta voda, niti na vodonosniku. 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 rijeke Bistre Koprivničke u koju isti utječe, kao ni na podzemne **vode**.

Tijekom izgradnje zahvata moguć je utjecaj na podzemne vode, uslijed neodgovarajućeg rukovanja građevinskom mehanizacijom, otpadnim vodama i opasnim otpadom. Primjenom mjera zaštite okoliša, ovaj utjecaj biti će smanjen na najmanju moguću mjeru.

Lokacija planiranog zahvata pripada slivu osjetljivog područja sukladno Odluci o određivanju osjetljivih područja (NN 81/10, 141/15), za koje se ograničava ispuštanje s obzirom na dušik i fosfor.

Tijekom korištenja zahvata nastajat će male količine otpadne vode prilikom čišćenja opreme iz peradarnika, oborinske vode s manipulativnih površina i čiste oborinske vode. U tehnološkom procesu proizvodnje ne nastaju otpadne vode koje bi trebalo prethodno pročišćavati.

Čišćenje peradarnika na farmi nakon proizvodnog turnusa obavljat će se mehanički, a dezinfekcija peradarnika, silosa i skladišta provoditi plinjenjem. Dezinfekcija cjevovoda i

sustava napajana provodit će se izravnim ulijevanjem dezinficijensa u cjevovode, nakon čega se ispiru čistom, zdravstveno ispravnom vodom.

Za dezinfekciju će se koristiti registrirana biorazgradiva sredstva. Otpadne vode odvodit će se u sustav javne odvodnje grada Koprivnice. Oborinske vode s manipulativnih površina će se ispuštati u javnu kanalizaciju preko slivnika s taložnicom. Oborinske vode s krovnih površina će se kontrolirano ispuštati u okoliš.

U sklopu planiranog zahvata nisu planirane sanitarne prostorije, već će zaposlenici koristiti one u postojećem objektu farme. Stoga na lokaciji neće biti proizvodnje sanitarnih otpadnih voda, ali će u postojećem postrojenju njihova količina biti nešto povećana. U postojećem stanju, sanitarne otpadne vode ispuštaju se u sustav javne odvodnje.

Kruti stajski gnoj privremeno će se skladištiti na već izgrađenom skladištu na k.č.br. 1736 k.o. Reka u vlasništvu Samita Komerc d.o.o. Skladište je izgrađeno od vodonepropusnog betona u sklopu kojeg se nalazi nepropusna sabirna jama za procjedne vode kapaciteta 18 m<sup>3</sup>. Nakon izgradnje novoplaniranog skladišta gnoja na k.č. gnoj će se prikupljati i dodatno obrađivati (prozračivanja zbog ubrzavanja fermentacije) te opcionalno pakirati u vreće te stavljati na tržište ili primjenjivati na osiguranim poljoprivrednim površinama nositelja zahvata ili površinama prema ugovoru s drugim korisnicima za aplikaciju na njihove poljoprivredne površine.

Utjecaj na **zrak** tijekom izgradnje novog pogona bit će minimalni te ograničenog trajanja tijekom korištenja građevinskih strojeva na gradilištu i bit će povezani isključivo s lokacijom i neposrednom užom okolicom. Za vrijeme korištenja farme koka nesilica utjecaj na kakvoću zraka u okolišu ne odražava se u pojavi štetnih i opasnih tvari u zraku u koncentracijama koje bi mogle ugroziti zdravlje čovjeka ili životinja, već više u pojavi neugodnih mirisa. Navedeni prostor povoljno je smješten u odnosu na dominantne smjerove vjetra koji su razvidni iz pravca sjeverozapada i jugozapada sukladno ruži vjetrova za područje Koprivnice.

Dodatno će utjecaji zbog neugodnih mirisa biti umanjeni zbog postavljanja radnih ventilatora na novoizgrađenim peradarnicima na sjeverozapadnoj zabatnoj strani maksimalno udaljenim od građevinskog područja naselja Reka.

Sprječavanje emisija onečišćujućih tvari u zrak iz farme, a prema prethodnoj praksi nositelja zahvata, postizat će se primjenom sljedećih tehnika: automatsko izgnojavanje proizvodnih objekata dva puta tjedno, primjena kvalitetne stelje, isključivo drvene hoblovine, kontrola mikroklimatskih parametara automatskim mjernim instrumentima, kontrola vođenja procesa proizvodnje i redovito čišćenje uz visoke higijenske standarde. Utjecaji na kakvoću zraka uz primjenu navedenih tehnoloških postupaka pri radu farme su minimalni.

Tijekom izgradnje zahvata koristit će se mehanizacija čijim će radom doći do lokalnog povećanja emisija stakleničkih plinova (ugljikov (IV) oksid, dušikovi oksidi, sumporov (IV) oksid), ali će utjecaj zahvata na **klimu** tijekom izgradnje biti zanemariv.

Tijekom korištenja zahvata mogući su utjecaji na klimu uslijed korištenja rashladnih tvari u sustavima za hlađenje. U slučaju da će se nabaviti ledenice ili sustav za hlađenje koji će koristiti kontroliranu tvar u količini većoj od 3 kg, on će sukladno pozitivnim propisima u roku od 15 dana od uključivanja uređaja u uporabu prijaviti Hrvatskoj agenciji za zaštitu okoliša i prirodu, na PNOS obrascu, uz obvezu vođenja servisne knjižice uređaja odnosno servisiranja uređaja od strane ovlaštenika Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Farme utječu na **klimatske promjene** uglavnom proizvodnjom dva značajna staklenička plina: metan ( $\text{CH}_4$ ) – iz procesa probave (unutrašnje fermentacije) i uskladištenog životinjskog gnoja i dušikov oksid ( $\text{N}_2\text{O}$ ) – od organskih i mineralnih dušičnih gnojiva. Budući će se proizvodni objekti izgnojavati dva puta tjedno, emisije ovih plinova bit će svedene na minimum. Što se tiče vodene pare, emisije će biti spriječene zahvaljujući korištenju stelje i izgnojavanju peradarnika te kontroli mikroklimatskih uvjeta u proizvodnim objektima. Zbog tehnologije proizvodnje jaja i fiziologije peradi objekti za proizvodnju jaja se ne griju, što znači da neće biti dodatnih emisija  $\text{CO}_2$ .

Energetska učinkovitost peradarnika osigurat će se primjenom materijala i proizvoda s poboljšanim izolacijskim svojstvima (primijenjeni paneli tijekom izgradnje građevine), tj. vrlo malim koeficijentom toplinske provodljivosti. Značajna ušteda energije će se postići ugradnjom štednih rasvjetnih tijela. Na planiranim peradarnicima planira se instalacija solarnih panela. Primjenom navedenih tehnika proizlazi kako tijekom korištenja planiranog zahvata neće se značajno negativno utjecati na klimatske promjene.

Na zaštićene ili evidentirane **elemente arheološke i graditeljske baštine** koji su smješteni u okolici, a zbog udaljenosti koje su veće od 500 m, mogućih izravnih i neizravnih utjecaja zbog izvođenja planiranog zahvata i kasnije njegovom radu neće biti. Planiranim zahvatom eventualno bi se moglo pronaći nove nalaze tijekom iskopa unutar tzv. "kulturnog sloja" tla za što postoji vrlo mala vjerojatnost, s obzirom na to da su se na lokaciji zahvata u prošlosti već izvodili određeni zemljani radovi.

Lokacija zahvata nalazi se unutar prostora kultiviranog krajobraza. U krajobrazu se zbog visine najviše ističu silosi uz objekte peradarnika i mješaona hrane. Zahvat neće unijeti značajnije promjene u **krajobraz** obzirom na postojeću farmu s dva peradarnika i pripadajućim objektima, te se ocjenjuje kao umjereni utjecaj. Uređenje pojasa u okolišu planirane građevine nakon njene izgradnje pogodovat će brзом uklapanju u sliku postojećeg krajobraza. Nakon završetka radova biti će izmješteni radni strojevi i ostali elementi gradilišta što će vratiti doživljaj uređenosti lokacije zahvata i privođenju u planiranu namjenu prostora. Uređenje vanjskih površina u okoliš, npr. sadnjom pogodne autohtone vegetacije imat će pozitivan efekt na izgled postojećeg krajobraza.

Tijekom izgradnje zahvata izvori buke na lokaciji zahvata potjecat će od rada građevinske mehanizacije. Negativan utjecaj s povišenom razinom buke uslijed korištenja mehanizacije ocijenjen je kao mali i prihvatljiv, obzirom da će se radovi odvijati tijekom dana, a sami građevinski zahvati bit će kratkotrajni. Tijekom korištenja zahvata izvor buke koji emitira najvišu razinu zvučne snage je dostava hrane (obuhvaća buku od dostavnog vozila i pneumatskog konvejera), a iznosi 92 dB (A) i odnosi se na trajanje od jednog sata, dva do tri puta tjedno. Razina zvučnog snage ventilacije peradarnika, prema istome, iznosi 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 izvora buke ventilatora koja iznosi oko 260 m i pripadajućih silosa koja iznosi oko 160 m sjeverozapadno od najbližih izgrađenih stambenih objekata, smatra se kako **buka** neće utjecati na stanovništvo. Ne očekuje se prekoračenje dopuštene razine buke.

Tijekom izgradnje nastajat će sljedeće vrste **otpada**: papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža, miješana ambalaža, miješani komunalni otpad.

*Za vrijeme rada kao i u dosadašnjem razdoblju u postojećem pogonu nositelja zahvata nastajat će određene vrste otpada koji će se razvrstavati i sakupljati u predviđenim spremnicima i predavati ovlaštenoj tvrtki na daljnje postupanje. Proizvedeni otpad će se skupljati u spremnike, odvojeno po vrstama otpada i po zapunjenju spremnika odvoziti od strane ovlaštenog skupljača, na zbrinjavanje ili uporabu.*

*Tijekom pripreme i ugradnje opreme, korištenja i demontaže postoji mogućnost **nekontroliranih događaja** tj. onečišćenja tla i podzemnih voda motornim uljima, istjecanja naftnih derivata iz strojeva prilikom ugradnje opreme, uslijed nepažnje radnika ili kvara na vozilima, elementarnih nepogoda, no mogućnost je jedino u slučaju incidentne situacije.*

*U slučaju nekontroliranih događaja u kojem bi nastao opasan otpad uslijed sanacije, ovlaštena osoba koja će provoditi sanaciju preuzet će nastali opasan otpad, te se direktnim odvozom nastali opasan otpad neće skladištiti na lokaciji farme.*

*Smještaj vozila i mehanizacije koja koristi tekuće gorivo osiguran je na postojećem vodonepropusnom platou. Ukoliko se dogodi incidentna situacija upijajućim sredstvom (piljevina ili slično) hitno će se poduzeti sanacija onečišćenja. Onečišćenu piljevinu ili drugo adsorpcijsko sredstvo zbrinut će ovlaštena osoba. Budući da će zaposlenici biti educirani i osposobljeni za rad prema zahtjevima radnog mjesta, a sami proizvodni proces praćen i upravljan pomoću središnjeg računala, uz povremenu rutinsku kontrolu od strane zaposlenika ili ovlaštene osobe, smatra se kako je vjerojatnost nekontroliranih događaja svedena na najmanju moguću mjeru.*

*Nositelj zahvata će u slučaju većeg uginuća peradi zvati 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 institucije, 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.

- Opća mjera propisana je u skladu s člankom 69. stavkom 2. točkom 9. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13 i 20/17) i člankom 40. stavkom 2. točkom 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15) i odredbama Zakona o održivom **gospodarenju otpadom** („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17).
- Mjere zaštite **voda i tla** se temelje na člancima 40., 63. i 68. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i člancima 9., 12., 13. i 14. II. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 60/17), kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, broj 03/11).
- Mjere zaštite **zraka** se temelje na člancima 9., 37. i 64. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 130/11, 47/14 i 61/17), Uredbom o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima („Narodne novine“, broj 90/14).
- Mjere zaštite od **buke** se temelje na člancima 3., 4., 5. i 6. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16) i člancima 5. i 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04).

- Mjera zaštite **kulturno-povijesne baštine** određena je u skladu s člankom 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 i 44/17).
- Mjera za zaštitu od **svjetlosnog onečišćenja** određena je temeljem Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 114/11).
- Mjere postupanja s **uginulim životinjama** temelje se na članku 101. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, broj 82/13 i 148/13).
- Mjere za ublažavanje posljedica mogućeg **nekontroliranog događaja** temelje se na člancima 70. i 72. Zakona o vodama i članku 18. Zakona o veterinarstvu.
- Mjere zaštite **nakon prestanka korištenja** temelje se na Zakonu o gradnji, Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16) i članku 44. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

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 obavezan je sukladno članku 142. stavku 6. istog Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

- Program **praćenja razine buke** je propisan temeljem Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16) i člankom 7. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04).
- Program **gospodarenja otpadom** je propisan temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17), Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 117/17) i prema Pravilniku o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“, broj 87/15).

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 utemeljenja 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 produljenja važenja ovog rješenja propisana u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona (točka V. ovog rješenja).

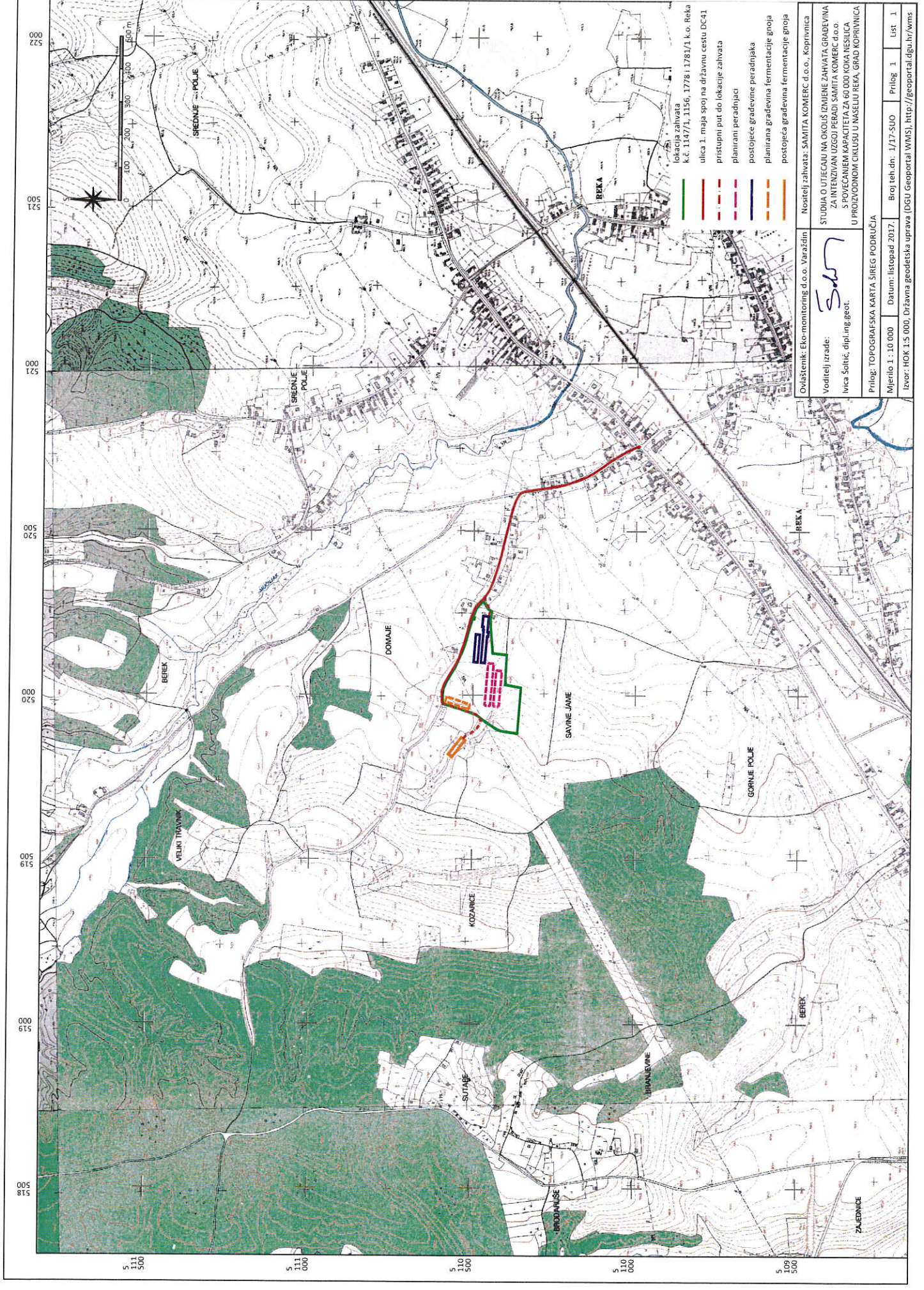
Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona (točka VI. ovog rješenja).

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6 i 8, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom

upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom odnosno dostavlja elektronički.

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16).



lokacija zahvata  
 k.č. 11477/1, 1156, 1778 i 1781/1 k.o. Reka  
 ulica 1. maja spoj na državnu cestu DC41  
 pristupni put do lokacije zahvata  
 planirani peradnjaci  
 postojeće građevine peradnjaka  
 planirana građevina fermentacije gnoja  
 postojeća građevina fermentacije gnoja

Ovlaštenik: Eko-monitoring d.o.o. Varaždin	
Nositelj zahvata: SAMITA KOMERC d.o.o., Koprivnica	
STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ IZMENE ZAHVATA GRAĐEVINA ZA INTENZIVAN UZGOJ PERADI SAMITA KOMERC d.o.o. S POVEĆANJEM KAPACITETA ZA 60.000 KOKA NESULICA U PROIZVODNOM CIKLUSU U NASELJU REKA, GRAD KOPRIVNICA	
Voditelj izrade: Ivica Šolčić, dipl.ing.geot.	
Prilog: TOPOGRAFSKA KARTA ŠIREG PODRUČJA	
Mjerilo 1: 10 000	Datum: listopad 2017.
Izvor: HOK 1:5 000, Državna geodetska uprava (DGU Geoportali WMS), <a href="http://geoportali.dgu.hr/wms">http://geoportali.dgu.hr/wms</a>	Broj teh.dn.: 1/17-SUO Prilog 1 List 1

5 111 500  
 5 111 000  
 5 110 500  
 5 110 000  
 5 09 500  
 5 09 000

522  
 521  
 520  
 519  
 518





SITUACIJA  
NA GEODETSKOM SITUACIJSKOM NACRTU

M 1 : 1000

LEGENDA:

- NOVO PLANIRANE GRADEVINE  
(PERADARNICI)

A ▶ - ULAZ U NOVI PERADARNIK  
SA PREDPROSTOROM

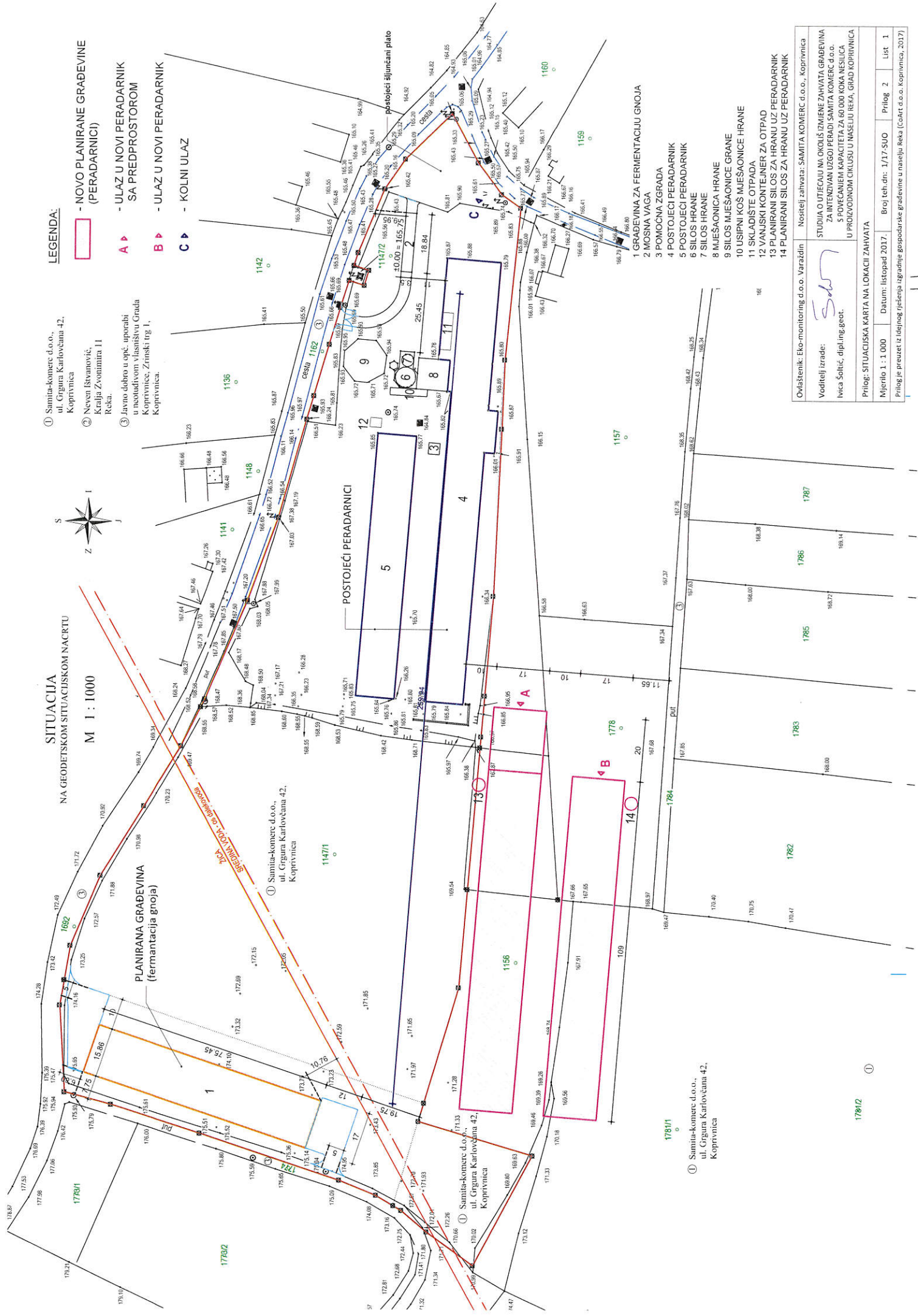
B ▶ - ULAZ U NOVI PERADARNIK

C ▶ - KOLNI ULAZ


- ① Samita-komerc d.o.o.,  
ul. Grgura Karlovićana 42,  
Koprivnica
- ② Neven Ištvanović,  
Kralja Zvonimira 11  
Reka.
- ③ Javno dobro u opć. uporabi  
u naseljenom vlasništvu Grada  
Koprivnice, Zrinski trg 1,  
Koprivnica.

① Samita-komerc d.o.o.,  
ul. Grgura Karlovićana 42,  
Koprivnica

① Samita-komerc d.o.o.,  
ul. Grgura Karlovićana 42,  
Koprivnica



- 1 GRADEVINA ZA FERMENTACIJU GNOJA
- 2 MOSNA VAGA
- 3 POMOCNA ZGRADA
- 4 POSTOJEĆI PERADARNIK
- 5 POSTOJEĆI PERADARNIK
- 6 SILOS HRANE
- 7 SILOS HRANE
- 8 MJESAONICA HRANE
- 9 SILOS MJESAONICE GRANE
- 10 USIPNI KOŠ MJESAONICE HRANE
- 11 SKLADIŠTE OTPADA
- 12 VANJSKI KONTEJNER ZA OTPAD
- 13 PLANIRANI SILOS ZA HRANU UZ PERADARNIK
- 14 PLANIRANI SILOS ZA HRANU UZ PERADARNIK

Ovlaštenik: Eko-monitoring d.o.o. Varaždin	Nositelj zahvata: SAMITA KOMERC d.o.o., Koprivnica
Voditelj izrade: 	STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ IZMENE ZAHVATA GRADEVINA ZA INTENZIVAN UZGOJ PERADI SAMITA KOMERC d.o.o. S POVEĆANJEM KAPACITETA ZA 60 000 KOŠA NESILICA U PROJEKCIJSKOM CILJUSU U NASELJU REKA, GRAD KOPRIVNICA
Mjerilo 1 : 1 000	Prilog: SITUACIJSKA KARTA NA LOKACIJI ZAHVATA
Datum: listopad 2017.	
Broj teh. dnt: I/17-SUO	
Prilog 2	Lust 1

1781/2

Prilog je pruzet iz tečajnog rješavanja izgradnje gospodarstvenih građevine u naselju Reka (Coart d.o.o. Koprivnica, 2017)

