



## REPUBLIKA HRVATSKA

### MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I PRIRODE

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

KLASA: UP/I 351-03/14-02/134

URBROJ: 517-06-2-1-2-15-15

Zagreb, 17. veljače 2015.

**Ministarstvo zaštite okoliša i prirode** na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 153/13) i članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata **AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci**, za procjenu utjecaja na okoliš **građevine za intenzivan uzgoj svinja: Farma svinja Breštanovci 1 kapaciteta 3000 krmača i Farma svinja Breštanovci 2 kapaciteta 3000 krmača, Općina Crnac, Virovitičko-podravska županija**, nakon provedenog postupka, donosi

### R J E Š E N J E

- I. Namjeravani zahvat** – građevina za intenzivan uzgoj svinja: Farma svinja Breštanovci 1 kapaciteta 3000 krmača i Farma svinja Breštanovci 2 kapaciteta 3000 krmača, Općina Crnac, Virovitičko-podravska županija, nositelja zahvata AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci, temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba, u rujnu 2014. – **prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i uz provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).**

#### A. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA

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

###### 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 stručnih poslova zaštite okoliša – izradu studija o utjecaju zahvata na okoliš.

###### SASTAVNICE OKOLIŠA

###### Vode

- A.1.2. Radne i manipulativne površine na kojima može doći do rasipanja onečišćujućih tvari uslijed obavljanja djelatnosti izvesti vodonepropusno i redovito ih održavati.
- A.1.3. Osigurati spremnik gnojovke dovoljnog kapaciteta da se omogući njeno prikupljanje za šestomjesečno razdoblje.
- A.1.4. Kanale i spremnike gnojovke izgraditi od vodonepropusnog materijala otpornog na amonijak i agresivne tvari iz gnojovke, bez ispusta i preljeva u prirodni recipijent.
- A.1.5. Za Farmu Breštanovci 1 ugovorom osigurati 524 ha poljoprivrednih površina za primjenu gnojovke do graničnih vrijednosti primjene dušika 170 kg N/ha ili zbrinuti višak gnojovke preradom u bioplin, kompost, supstrat i drugo na gospodarstvu ili na temelju višegodišnjeg ugovora.

- A.1.6. Za Farmu Breštanovci 2 ugovorom osigurati 602 ha poljoprivrednih površina za primjenu gnojovke do graničnih vrijednosti primjene dušika od 170 kg N/ha ili zbrinuti višak gnojovke preradom u bioplin, kompost, supstrat i drugo na gospodarstvu ili na temelju višegodišnjeg ugovora.
- A.1.7. Ugovori o apliciranju gnojovke na poljoprivredne površine moraju sadržavati popis katastarskih čestica i njihovu površinu te obaveze pružatelja i korisnika usluge koje moraju biti u skladu s Načelima dobre poljoprivredne prakse.
- A.1.8. Otpadne vode iz dezo vrata i sanitarne otpadne vode prikupljati zatvorenim sustavom odvodnje u vodonepropusne sabirne jame.
- A.1.9. Pražnjenje i odvoženje sadržaja svih sabirnih jama za sanitarne otpadne vode i otpadne vode iz dezo vrata u sustav javne odvodnje osigurati kod javnog isporučitelja ili koncesionara za pružanje javne usluge čišćenja sabirnih jama.
- A.1.10. Kao dezinficijens na dezo vratima koristiti biorazgrađiva sredstva.
- A.1.11. Oborinske vode s krovnih površina ispuštati na okolne zelene površine.
- A.1.12. Potencijalno onečišćene oborinske vode s parkirališta skupljati u slivnike s taložnicama te slivnike i taložnice redovito održavati.
- A.1.13. Vodoopskrbu građevina zahvaćanjem podzemne vode iz bunara projektirati i dimenzionirati na osnovi hidrogeoloških pokazatelja i analize vode. Glavni projekt mora sadržavati rješenje kojim će se za planiranu namjenu osigurati dovoljne količine zdravstveno ispravne vode. Vodoistražnim radovima analizirati utjecaj crpljenja planiranim kapacitetom i ako je potrebno, predvidjeti mjere za sprječavanje negativnog utjecaja na postojeće korisnike u okruženju.
- A.1.14. Pri provođenju zdravstvenih i higijensko-sanitarnih mjera u proizvodnim objektima koristiti samo registrirana i dozvoljena sredstva uz nadzor nadležnog veterinarara.
- A.1.15. Poslove dezinfekcije, dezinsekcije i deratizacije na farmi mora obavljati ovlaštena pravna osoba.

#### **Zrak**

- A.1.16. U slučaju povećane emisije prašine tijekom građenja, manipulativne površine prskati vodom.
- A.1.17. Nakon izgradnje, spremnik za gnojovku prekriti plastičnim ili plutajućim pokrovom, ili pokoricom.
- A.1.18. Postrojenje za prijem i preradu žitarica i uljarica te proizvodnju stočne hrane mora imati zatvoren i automatiziran sustav za hranjenje svinja sa zatvorenim transportom hrane u proizvodne objekte.
- A.1.19. Primjenjivati tehnike hranjenja kojima se upravlja količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani te fazno hranjenje životinja, ovisno o fazama i stanju životinja, s dodatkom aminokiselina i nižom količinom sirovih proteina i ukupnog fosfora.
- A.1.20. Granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u zrak iz kotlovnice moraju odgovarati graničnim vrijednostima emisija za male uređaje.

#### **Kulturna baština**

- A.1.21. Ukoliko se tijekom građevinskih radova naiđe na arheološki nalaz, obustaviti radove te o nalazu obavijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturne baštine.

#### **Strogo zaštićene vrste**

- A.1.22. Svaki pronalazak uginule ili ozlijeđene jedinke strogo zaštićene životinjske vrste treba odmah prijaviti inspekciji zaštite prirode i Državnom zavodu za zaštitu prirode.
- A.1.23. U slučaju osnutka kolonije šišmiša te njihovog pronalaženja, nije ih dopušteno rastjerivati, a o pronalasku obavijestiti Državni zavod za zaštitu prirode.

### **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

#### **Buka**

- A.1.24. Građevinske radove izvoditi malobučnim strojevima, uređajima i sredstvima za rad i transport.
- A.1.25. Eventualne bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, tijekom noći.

## **Otpad**

- A.1.26. Odvojeno sakupljati i skladištiti otpad čija se vrijedna svojstva mogu iskoristiti kako bi se omogućilo gospodarenje tim otpadom.
- A.1.27. Skladištiti vlastiti proizvedeni otpad na mjestu nastanka odvojeno po vrstama otpada u skladištu vlastitog proizvedenog otpada najduže do jedne godine od njihova nastanka.
- A.1.28. 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.
- A.1.29. Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom, podna površina lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti, a skladište opasnog otpada mora biti pod stalnim nadzorom.
- A.1.30. Medicinski otpad (više od 200 kg/god) odvojeno sakupljati na mjestu nastanka, zaključavati u ograđenom i odvojenom privremenom skladištu te predavati ovlaštenoj pravnoj osobi. Prostor skladišta mora biti nepropusne i otporne podne površine koja se lako čisti i dezinficira, opremljen vodom i kanalizacijom, osvjetljen i ventiliran te lako dostupan vozilima za skupljanje otpada.
- A.1.31. Skladištenje infektivnog otpada na mjestu nastanka na temperaturi do +8°C smije trajati najdulje petnaest dana.
- A.1.32. Podatke iz Očevidnika o nastanku i tijeku otpada dostavljati jednom godišnje Agenciji za zaštitu okoliša sukladno posebnom propisu.
- A.1.33. Otpad uz ispunjeni Prateći list predati osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom.
- A.1.34. Izraditi Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada (PGO-PO).

## **Nusproizvodi životinjskog podrijetla**

- A.1.35. Uginule životinje i ostale nusproizvode životinjskog podrijetla pohranjivati u kontejner s rashladnim uređajem koji mora biti pravilno označen te voditi dokumentaciju o predaji njegova sadržaja.
- A.1.36. 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 kontejneru s mogućnošću hlađenja.

### **A.2. MJERE ZAŠTITE NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA**

- A.2.1. Rastaviti opremu i građevine sukladno Planu razgradnje postrojenja i propisima koji u vrijeme prestanka korištenja ili uklanjanja postrojenja budu na snazi.
- A.2.2. Unaprijed odrediti odgovarajuću površinu na kojoj će se odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti nastali otpad te otpad predati ovlaštenoj osobi.

### **A.3. MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU EKOLOŠKE NESREĆE**

- A.3.1. Postupati u skladu s Planom rada i održavanja građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda te Operativnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda u kojima trebaju biti predviđene mjere zaštite u slučaju ekološke nesreće.
- A.3.2. Radi zaštite od mogućih poplava, prilikom projektiranja farme voditi računa da razina podova na kojem borave životinje bude minimalno 0,30 m od razine tla, a sve električne sklopove instalacija projektirati na visini od min 1,5 m od razine tla.
- A.3.3. Provoditi stalni veterinarski nadzor, a u slučaju izbijanja bolesti pozvati nadležnu veterinarsku službu koja propisuje mjere daljnjeg postupanja.

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

### **Vode**

- B.1. Uz spremnik za gnojovku, uzvodno i nizvodno ugraditi piezometre kojima će se pratiti kvaliteta podzemnih voda i vodonepropusnost spremnika.

- B.2. Sustav za odvodnju, sabirne jame za gnojovku, spremnik za gnojovku i sabirne jame za otpadne vode ispitati na vodonepropusnost, strukturalnu stabilnost i funkcionalnost odmah nakon izgradnje a kontrolu njegove ispravnosti obavljati svakih 8 godina računajući od prve kontrole.
- B.3. Ispitati jesu li koncentracije onečišćujućih tvari u tehnološkim otpadnim vodama od ispiranja filtra prije ispuštanja u kanal k.č.br. 1925 k.o. Crnac u skladu s propisanim graničnim vrijednostima emisija za ispuštanje u površinske vode.

#### **Gnojovka**

- B.4. Izraditi i voditi Plan gospodarenja gnojovkom koji mora sadržavati evidenciju o predaji gnojovke te biti usklađen s ugovorom i točkama A.1.5. i A.1.6. ovih mjera zaštite okoliša.

#### **Buka**

- B.5. Nakon 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 na okoliš s lokacije postrojenja sveo na dopuštenu razinu. Sljedeća mjerenja provoditi pri izmjeni dominantnih izvora buke.

#### **Otpad**

- B.6. Očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) voditi ažurno, unositi podatke nakon svake nastale promjene stanja, podatke čuvati pet godina i dostavljati ih nadležnom tijelu.
- B.7. Plan gospodarenja otpadom proizvođača otpada (PGO-PO) dostaviti nadležnom upravnom tijelu.

#### **Zrak**

- B.8. Emisiju onečišćujućih tvari u otpadnim plinovima iz malih uređaja za loženje (kotlovnice) mjeriti najmanje jednom u dvije godine.
- B.9. Zacrnljenje otpadnog plina malih uređaja za loženje koji koriste kruto gorivo (kotlovnice) mjeriti najmanje jednom godišnje.
- B.10. Izvještaj o provedenim mjerenjima s analizom podataka onečišćujućih tvari u zrak iz ispusta uređaja za loženje (kotlovnica), čuvati 5 godina i dostavljati jednom godišnje (do 1. ožujka za prethodnu godinu) u Registar onečišćavanja okoliša.

- II. Nositelj zahvata AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. O rezultatima praćenja stanja okoliša AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci, obavezan 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 AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci, podmiruje sve troškove u ovom postupku procjene utjecaja na okoliš. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- V. Ovo rješenje se ukida ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja nositelj zahvata AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja.**

- VI. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci, 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 zaštite okoliša i prirode.**
- VIII. Sastavni dio ovog Rješenja su grafički prilozi:**
- **Grafički prilog 1:** Topografska karta šireg područja
  - **Grafički prilog 2:** Situacijska karta nakon izgradnje Farme svinja Breštanovci 1 i Breštanovci 2 s mjestima praćenja stanja okoliša

### **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata, AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci, podnio je 1. listopada 2014. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš građevine za intenzivan uzgoj svinja: Farma svinja Breštanovci 1 kapaciteta 3000 krmača i Farma svinja Breštanovci 2 kapaciteta 3000 krmača, Općina Crnac, Virovitičko-podravska županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš, u daljnjem tekstu Uredba, kao što su:

- Mišljenje o usklađenosti zahvata s dokumentima prostornog uređenja Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša Virovitičko-podravske županije (KLASA: 350-01/14-01/37, URBROJ: 2189/1-08/8-14-2) od 20. kolovoza 2014.,
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 612-07/14-60/65, URBROJ: 517-07-1-1-2-14-5) od 30. lipnja 2014. da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu,
- Studija o utjecaju na okoliš koju je izradio Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode 29. svibnja 2014. izdalo Rješenje o suglasnosti za obavljanje poslova izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/14-08/64; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2). Studija je izrađena u rujnu 2014., a voditelj izrade je Nataša Horvat, dipl.ing.biol.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), na internetskoj stranici Ministarstva zaštite okoliša i prirode (u daljnjem tekstu Ministarstvo) objavljena je **informacija o zahtjevu** za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/14-02/134, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-2 od 7. listopada 2014.).

Odluka o imenovanju Savjetodavnog stručnog povjerenstva u postupku procjene utjecaja na okoliš donesena je temeljem članka 87. stavka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša, 23. listopada 2014. (KLASA: UP/I 351-03/14-02/134, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-4).

Povjerenstvo je održalo **dvije sjednice**. Na **prvoj sjednici**, održanoj 6. studenoga 2014. u Općini Crnac, Povjerenstvo je obišlo lokaciju zahvata te nakon rasprave ocijenilo da je Studija stručno utemeljena, i izrađena u skladu s propisima, no zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici. Ministarstvo je, nakon pozitivnog očitovanja članova Povjerenstva na dorađenu Studiju, 1. prosinca 2014. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I 351-03/14-02/134, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-9), a Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I 351-03/14-02/134, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-10 od 1. prosinca 2014.) povjerilo koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša

Virovitičko-podravске županije. Na **drugoј ѕјednici** Povјerenѕtva, održanoј u Zagrebu 3. veljače 2015., članovi Povјerenѕtva su temelјem članka 16. Uredbe donijeli Miѕljenje o prihvatljivosti zahvata.

**Javna rasprava** provedena je u skladu s člankom 162. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliѕa od 22. prosinca 2014. do 20. ѕiječnja 2015. u Općini Crnac, Zrinska 2, Crnac. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom tisku „Glas Slavonije“ te na oglasnim pločama i internetskim stranicama Virovitičko-podravске županije i Općine Crnac i internetskim stranicama Ministarѕtva. Na javni uvid stavljena je jedna cjelovita Studija i jedan ѕažetak Studije. Cjelovita Studija objavljena je i na internetskim stranicama Ministarѕtva. Javno izlaganje planiranog zahvata održano je 12. ѕiječnja 2015. u Općini Crnac, Zrinska 2, Crnac. Tijekom javne rasprave u knjigu primјedbi izloženу uz Studiju nije upisana niti jedna primјedba. U tijeku javne rasprave nisu zaprimljene primјedbe, priјedlozi ni očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti. Na javnom izlaganju osim predѕtavnika Županije, Općine Crnac, Grada Orahovice, izrađivača Studije i nositelја zahvata nije bilo prisutnih predѕtavnika javnosti i zainteresirane javnosti.

Prihvatljivost zahvata obrazloženа je na ѕljedeći naćin: *Namјeravani zahvat su građevine za intenzivan uzgoј ѕvinја: Farma ѕvinја Breѕtanovci 1 kapaciteta 3000 krmaća i Farma ѕvinја Breѕtanovci 2 kapaciteta 3000 krmaća. Lokacija zahvata nalazi se u Virovitićko-podravskoj županiji, na podrućju Općine Crnac, a obuhvaća dio k.ć. 1243, k.o. Crnac. Od dijela navedene katastarske ćestice će se formirati dvije nove katastarske ćestice na kojima će se izgraditi dvije farme, prvo Farma ѕvinја Breѕtanovci 1 i nakon toga Farma ѕvinја Breѕtanovci 2. Prikljućenje Farme ѕvinја Breѕtanovci 1 i Farme ѕvinја Breѕtanovci 2 na javno-prometnu površinu je predviđeno postojećim putem (k.ć. 1240, k.o. Crnac) koji je prikljućen na lokalnu cestu L40065. Najbliži ѕtambeni objekti nalaze se u naselју Breѕtanovci, a udaljeni su oko 0,8 km jugoistoćno od lokacije zahvata. Između dviju planiranih farmi, na zasebnoj katastarskoј ćestici ѕmješteni su objekti farme za tov ѕvinја koji će se ukloniti prema zakonskoј regulativi. Istoćno od lokacije zahvata ѕmještenа je farma goveda. Prema koeficijentu iz I. Akciјskog programa zaštite voda od onećišćenја uzrokovanog nitratima polјoprivrednog podriјetla („Narodne novine“, broj 15/13), kapacitet Farme ѕvinја Breѕtanovci 1 preraćunat na uvjetna grla (UG) iznosi 1112 UG, a Farme ѕvinја Breѕtanovci 2 iznosi 1278 UG. Prema koeficijentu iz Prostornog plana uređenја Općine Crnac, kapacitet Farme ѕvinја Breѕtanovci 1 iznosi 1111 UG, a kapacitet Farme ѕvinја Breѕtanovci 2 iznosi 1255 UG.*

*Na Farmi ѕvinја Breѕtanovci 1 planira se izgradnja ѕlijedećih građevina: pripustilište (1 objekt), ćekalište (2 objekta), prasilište (2 objekta), odgajalište prasadi (2 objekta), upravna zgrada i ѕkladište opasnog otpada, ѕtambeni prostor djelatnika farme, postrojenje za priјem i preradu žitarica i uljarica u ѕtoćnu hranu, nadѕtrešnica za neopasni otpad i prerada vode, hladnjaća – kontejner za uginule životinје s uređajem za hlađenje, vagarski ured, vodotoranj, spremnik gnojovke i ѕustav odvodnje gnojovke, dezinfekciјska bariјera-dezo vrata, bunar, ѕabirna jama gnojovke, kotlovnica (2 kom), ѕilosi za hranu, vodonepropusne ѕabirne jame za otpadne vode iz: upravne zgrade, vagarskog ureda i dezinfekciјske bariјere, taložnik otpadne vode iz postrojenja za preradu vode, trafostanica, manipulativne površine, vatrogasni pristup, ѕtaza, kolna vaga, ograda.*

*Na Farmi ѕvinја Breѕtanovci 2 planira se izgradnja ѕlijedećih građevina: pripustilište (1 objekt), ćekalište (2 objekta), prasilište (2 objekta), odgajalište prasadi (2 objekta), nazimarnik (1 objekt), upravna zgrada i ѕkladište opasnog otpada, ѕtambeni prostor djelatnika farme, postrojenje za priјem i preradu žitarica i uljarica u ѕtoćnu hranu, nadѕtrešnica za neopasni otpad, hladnjaća – kontejner za uginule životinје s uređajem za hlađenje, spremnik gnojovke i ѕustav odvodnje gnojovke, dezinfekciјska bariјera-dezo vrata, bunar, ѕabirna jama gnojovke, kotlovnica (2 kom), ѕilosi za hranu, vodonepropusne ѕabirne jame za otpadne vode iz: upravne zgrade, manipulativne površine, vatrogasni pristup, ѕtaza, ograda.*

*Glavni proizvodni objekti bit će povezani zatvorenim koridorima kako se prilikom prevođenја krmaća i prasadi ne bi izlazilo van. Na farmama će se primjenјivati umjetno osјemenјivanje krmaća i nazimica. Svi objekti će biti povezani centralnim raćunalom koje će bilježiti sve parametre rada ѕustava te imati ѕustav za doјavu (ѕvjetlosni i ѕvućni). Kapacitet pripustiliѕta će iznositi 936 pojedinaćnih boksova, 10 boksova za neraste, 12 grupnih boksova za nazimice i 10 grupnih boksova za krmaće. Uz objekt pripustiliѕta će se nalaziti i pomoćna ѕtoriја za manipulaciju opremom za osјemenјivanje i prostor za*

čuvanje opreme. U dva objekta čekališta nalazit će se ukupno 48 boksova: 36 grupnih boksova za smještaj 50 životinja po boksu. U 12 dodatnih grupnih boksova predviđeni su pojedinačni boksovi za smještaj bolesnih krmača. Prasilište će biti organizirano u dva identična objekta. U jednom objektu prasilišta će se nalaziti 7 odjeljaka (5 odjeljaka sa 74 pojedinačna boksa i 2 odjeljaka s 20 pojedinačnih boksova). Pod će biti plastični rešetkasti pod s grijačim pločama. Na farmi je predviđeno postrojenje za prijem i preradu žitarica i uljarica te proizvodnju stočne hrane koje podrazumijeva: prijem sirovina (žitarica i uljarica) u silose, mlin čekičar te ekstruder za preradu uljarica za stočnu hranu, jedinicu za miješanje pojedinačnih komponenti u stočnu hranu prema potrebama pojedinih kategorija svinja. Predviđena je tekuća hranidba svih kategorija životinja na farmi. Sirovine će se izuzimati iz silosa prema zadanoj recepturi za svaku pojedinu kategoriju svinja, miješati, te će se gotova smjesa distribuirati kroz zatvoreni sustav cijevi do hranilica. Čišćenje i dezinfekcija će se obavljati nakon svakog „turnusa“ u proizvodnji. Čišćenje će se obavljati visokotlačnim uređajima za pranje, a dezinfekcija bio-razgradivim dezinfekcijskim sredstvom. Životinje će se u objektima držati na djelomično rešetkastom podu kroz koji će protjecati gnojovka u kanale. Naizmjeničnim otvaranjem čepova na kanalu, gnojovka će sustavom cijevi otjecati do sabirne jame, odakle će se prepumpavati u vodonepropusni spremnik za gnojovku. Za šestomjesečno skladištenje gnojovke na farmi potreban je skladišni kapacitet od 16076 m<sup>3</sup> za farmu svinja Breštanovci 1 i 16783 m<sup>3</sup> za farmu svinja Breštanovci 2. Predviđeno je zbrinjavanje gnojovke aplikacijom na poljoprivredne površine, za što je potrebno osigurati 524 ha poljoprivrednih površina za farmu svinja Breštanovci 1 i 602 ha poljoprivrednih površina za farmu svinja Breštanovci 2. Ugovorom o aplikaciji gnojovke na poljoprivredne površine s društvom PP Orahovica d.d., osigurano je ukupno 1196,44 ha poljoprivrednih površina za zbrinjavanje gnojovke. Nusproizvodi životinjskog podrijetla će se odvajati u kontejner s uređajem za hlađenje koji će preuzimati i odvoziti ovlaštena pravna osoba. Svaka farma će se opskrbljivati električnom energijom iz vlastite trafostanice, vršne snage 450 kW, uz koju će biti instaliran agregat za proizvodnju električne energije na dizel gorivo za slučaj prekida u opskrbi električnom energijom. Za napajanje životinja, pranje objekata i potrebe hidrantske mreže izvest će se bunari na lokaciji farme. Dio vode će se pripremati za napajanje svinja te transportirati u vodotoranj, odakle će gravitacijom odvoditi do vodoopkrbne mreže. Dio vode će se prema potrebi klorirati i služiti za pranje objekata i za potrebe hidrantske mreže farme. Otpadne vode će se skupljati razdjelnim sustavom odvodnje u sabirne jame, ovisno o vrsti otpadnih voda. Tehnološke otpadne vode od pranja proizvodnih objekata ispuštat će se kroz rešetke u proizvodnim objektima i zajedno s gnojovkom odvoditi u vodonepropusnu sabirnu jamu odakle će se prepumpavati u vodonepropusni spremnik za gnojovku. Sadržaj vodonepropusnog spremnika će se odvoziti na poljoprivredne površine temeljem ugovora. Sanitarne otpadne vode iz upravne zgrade sakupljat će se u zasebnu vodonepropusnu sabirnu jamu koju će periodično prazniti. Pražnjenje vodonepropusne sabirne jame i zbrinjavanje sadržaja obavljat će ovlaštena pravna osoba. Sanitarne otpadne vode iz vagarskog ureda sakupljat će se u zasebnu vodonepropusnu sabirnu jamu koja će se periodično prazniti. Pražnjenje vodonepropusne sabirne jame i zbrinjavanje sadržaja obavljat će ovlaštena pravna osoba. Otpadne vode iz dezo vrata sakupljat će se u zasebnu vodonepropusnu sabirnu jamu čiji će se sadržaj periodično prazniti i njezin sadržaj zbrinjavati ovlaštena pravna osoba. Otpadna voda od pranja filtra u postrojenju za preradu vode nakon prolaska kroz taložnicu i njezino pročišćavanje ispuštat će se u kanal k.č.br. 1925 k.o. Crnac. Oborinske vode s parkirne površine ispred upravne zgrade ispuštat će se u postojeći kanal k.č.br. 1925 k.o. Crnac, nakon odgovarajućeg pročišćavanja. Odvodnja oborinskih voda s internih prometnica i manipulativnih površina predviđena je na okolnu zelenu površinu na farmi. Oborinska voda s krovnih površina objekata će se preko horizontalnih i vertikalnih oluka ispuštati na okolnu zelenu površinu na farmi. Neopasni otpad će se prikupljati u primarnim spremnicima za skladištenje otpada, odvojeno prema vrsti otpada. Spremnici će biti smješteni ispod nadstrešnice. Prostor za privremeno skladištenje opasnog otpada predviđen je u sklopu upravne zgrade. Sav opasni otpad će se prikupljati u primarnim spremnicima za skladištenje otpada, odvojeno prema vrsti otpada.

Za potrebe opskrbe **vodom**, na svakoj farmi će se izbušiti bunar. Nositelj zahvata će u svrhu pripreme bušenja bunara, izvesti hidrogeološka istraživanja, odnosno vodoistražne radove, u sklopu kojih će predvidjeti analizu utjecaja crpljenja vode iz dva zdenca planiranog ukupnog kapaciteta 10 l/s na postojeće zdence u blizini. Tehnološke otpadne vode od pranja proizvodnih objekata, sanitarne otpadne

vode iz upravne zgrade i sanitarne otpadne vode iz vagarskog ureda te otpadne vode iz dezo vrata će se sakupljati u odgovarajuće sabirne jame. Otpadne vode od pranja filtra u postrojenju za preradu vode nakon prolaska kroz taložnicu i njezino pročišćavanje i oborinske vode s parkirne površine ispred upravne zgrade nakon odgovarajućeg pročišćavanja ispuštat će se u kanal k.č.br.1925 k.o. Crnac. Sve građevine će se izvesti na udaljenosti najmanje 5 m od gornjeg ruba korita kanala kao i najmanje 10 m od gornjeg ruba korita vodotoka. Otpadne vode od pranja filtra mogu utjecati na kemijsko stanje vodnoga tijela koje je ocijenjeno kao vrlo dobro, odnosno dobro. Ukoliko se otpadne vode ispuštaju u vodno tijelo u najmanje dobrom stanju i ukoliko se primjenjuju granične vrijednosti emisija, dodatno opterećenje ispuštenih otpadnih voda neće uvjetovati pogoršanje stanja vodnog tijela i nizvodnih vodnih tijela. Zbrinjavanje sanitarnih otpadnih voda će se provoditi temeljem ugovora sa ovlaštenom pravnom osobom te neće imati utjecaja na vode lokacije zahvata. Izgradnjom spremnika za gnojovku na vodonepropusnoj podlozi, dovoljnog kapaciteta da se omogući prikupljanje gnojovke za šestomjesečno razdoblje ne očekuje se negativan utjecaj gospodarenja gnojovkom na lokaciji farme. Primjena prevelikih količina gnojovke na poljoprivrednim površinama može utjecati na promjenu kakvoće podzemnih voda uslijed ispiranja nitrata. Osiguranjem dovoljnih poljoprivrednih površina za aplikaciju gnojovke osigurat će se za okoliš prihvatljivi rad farme.

Za vrijeme izgradnje dolazi do emisija prašine kao posljedice građevinskih radova (iskopavanje, nasipavanje i dr.) i dizanja prašine s tla zbog kretanja građevinskih strojeva i vozila. Emisija prašine zbog građevinskih radova na lokaciji varirat će ovisno 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. Modeliranjem, primjenom Eulerovog modela disperznog prijenosa tvari (amonijaka i metana) dobivene su manje koncentracije navedenih tvari od propisanih na granicama lokacije zahvata. Sustavi za grijanje su mali uređaji za loženje za koje će se pratiti granične vrijednosti emisija onečišćujućih tvari u **zrak**. Postrojenje za prijem i preradu žitarica i uljarica te proizvodnju stočne hrane će biti zatvoren i automatiziran sustav zbog čega će se sprječavati pojava prašine te neće imati značajan utjecaj na okoliš.

Lokacija zahvata se ne nalazi na području **ekološke mreže**. Zahvat neće imati utjecaja na **zaštićena područja** jer se ona nalaze izvan zone utjecaja, odnosno najbliže lokaciji zahvata je regionalni park Mura – Drava, udaljen oko 12 km sjeverno. Izgradnjom farmi izgubit će se postojeća staništa intenzivno obrađivanih poljoprivrednih površina, međutim nisu zabilježena ugrožena i rijetka staništa iz Priloga II. i III. Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“, broj 88/14), kao ni strogo zaštićene vrste te se ne očekuje značajan utjecaj na biljne vrste. Zahvatom će biti ugroženi mali sisavci i fauna tla na lokaciji zahvata, prilikom skidanja površinskog sloja tla, međutim zbog relativno malog obuhvata zahvata u prostoru ne očekuje se značajan utjecaj na životinjske vrste.

U području radnog pojasa uništiti će se veliki dio vegetacijskog pokrova. Budući da će aktivnosti biti lokalnog karaktera, neće bitno narušavati lokalna geomorfološka obilježja. Izgradnjom objekata na poljoprivrednim površinama, promijenit će se odnosi izgrađenog i neizgrađenog u krajoliku. Od izgrađenih objekata isticat će se vodotoranj i dominirati širom slikom **krajobraza**. Lokacija zahvata je smještena oko 0,8 km od najbližeg naselja Breštanovci i slabo je vidljiva iz naselja. Neravnoteža u promijenjenom odnosu prirodnog ambijenta nasuprot izgrađenog te narušavanje vizura djelomično se mogu izbjeći hortikulturalnim uređenjem parcele, prikladnim odabirom završnih slojeva fasadnih zidova i krovova te prikladnom izvedbom ogradnog zida. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan utjecaj na vizualni identitet krajobraza.

Na lokaciji zahvata, kao ni na području Općine Crnac nisu zabilježena kulturna dobra. Najbliži arheološki lokalitet je zabilježen oko 250 m jugoistočno od lokacije zahvata pa zahvat neće imati utjecaja na **kulturno-povijesnu baštinu**.

Za vrijeme izgradnje može doći do pojave **buke** koju proizvode oprema i transportna sredstva na gradilištu. 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, navedeni negativni utjecaj se smatra prihvatljivim. Proračunom emisije buke, koristeći model širenja buke, dobivene vrijednosti na granici naselja Breštanovci manje su od dopuštenih te se ocjenjuju prihvatljivima za okoliš.

Tijekom izgradnje i rada postrojenja nastajat će različite vrste opasnog i neopasnog **otpada**. Gospodarenje otpadom uključuje uspostavu sustava odvojenog sakupljanja nastalog otpada po vrstama te ugovaranje njegove predaje ovlaštenim skupljačima/obrađivačima otpada, uz vođenje propisane dokumentacije, te se ne očekuje negativni utjecaj na okoliš.

Tijekom rada farmi će nastajati i **nusproizvodi životinjskog podrijetla** koji nisu za prehranu ljudi. Uginule životinje i ostali nusproizvodi životinjskog podrijetla će se sakupljati u kontejneru s ugrađenim sustavom hlađenja prilagođenim za potrebe sakupljanja otpada animalnog podrijetla (lešine, posteljice i dr.). Preuzimanje i odvoz otpada obavljat će ovlaštena pravna osoba, najmanje dva puta tjedno, temeljem ugovora zbog čega se ne očekuje utjecaj na okoliš.

Prilikom rada farmi očekuje se povećanje **prometa** vezano uz odvoz svinja, dovoz sirovine za hranu, odvoz nusproizvoda životinjskog podrijetla, odvoz otpada, odvoz sadržaja sabirnih jama, dolazak i odlazak radnika zaposlenih na farmi, dolazak vanjskih veterinarskih službi. Procijenjeno je da će se zbog rada farmi na prometnicama povećati promet za do 50 vozila tjedno (100 provoza). Navedeni utjecaj na prometnice i promet ocijenjen je kao prihvatljiv.

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

Moguće **ekološke nesreće** do kojih može doći kako tijekom izvođenja zahvata i/ili tijekom rada su: nekontrolirano izlijevanje 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; pucanje pojedinih komponenti sustava za zbrinjavanje otpadnih voda pri čemu bi došlo do izlijevanja otpadnih voda u okoliš što bi onečistilo prvenstveno tlo i podzemne vode; pojava bolesti koja može imati za posljedicu masovno uginuće stoke i u najgorem slučaju prijenos bolesti na ljude; plavljenje do kojeg može doći zbog pojavljivanja hidrološkog događaja koji premašuje projektne uvjete temeljem kojih je projektiran i izgrađen sustav zaštite od poplava ili otkazivanja pojedinih elemenata sustava. Primjenom mjera prevencije kako bi se umanjila mogućnost nastanka ekološke nesreće, te mjera zaštite i sanacije za uklanjanje posljedica izvanrednog slučaja, utjecaj zahvata na okoliš u slučaju akcidenta (ekološke nesreće) ocijenjen je kao prihvatljiv.

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, 63/11, 130/11, 56/13 i 14/14), člancima 7., 9., 13. i 14. I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog 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) i 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 člancima 9., 37. i 64. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14) i članku 100. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, brojevi 117/12 i 90/14).
- Mjera zaštite **kulturne baštine** određena je u skladu s člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, brojevi 69/99, 151/03, 157/03, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13 i 152/14).
- Mjere zaštite strogo **zaštićenih vrsta** određene su u skladu s člancima 153. i 154. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13).
- 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 153/13) i 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., 47. i 48. 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) i člancima 2., 6.–11. Pravilnika o gospodarenju medicinskim otpadom („Narodne novine“, broj 72/07).
- Mjere postupanja s **nusproizvodima životinjskog podrijetla** temelje se na članku 101. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, brojevi 82/13 i 148/13).
- Mjere zaštite **nakon prestanka korištenja** temelje se na Zakonu o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13), Pravilniku o gospodarenju građevnim otpadom („Narodne novine“, broj 38/08) i članku 44. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13).
- Mjere za ublažavanje posljedica mogućih **ekoloških nesreća** temelje se na člancima 70. i 72. Zakona o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i - člancima 8. i 9. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, brojevi 82/13 i 148/13).

Nositelj 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.

- Program praćenja stanja okoliša temelji se na članku 7. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama **buke** u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04), člancima 7., 12., 13. i 14. I. Akcijskog programa zaštite **voda** od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 15/13), člancima 45. i 48. Zakona o održivom gospodarenju **otpadom** („Narodne novine“, broj 94/13) i članku 112. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u **zrak** iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 117/12 i 90/14) i čl. 12. Pravilnika o registru onečišćavanja okoliša („Narodne novine“, broj 35/08).

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 o zaštiti okoliša.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša, nositelji zahvata podmiruju sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Rok važenja ovog Rješenja propisan je u skladu s člankom 92. stavkom 1. i 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Obveza objave ovoga rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

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, 30/00, 116/00, 163/03, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).

#### **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, Osijek, 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.

**MINISTAR**  
**Mihael Zmajlović**

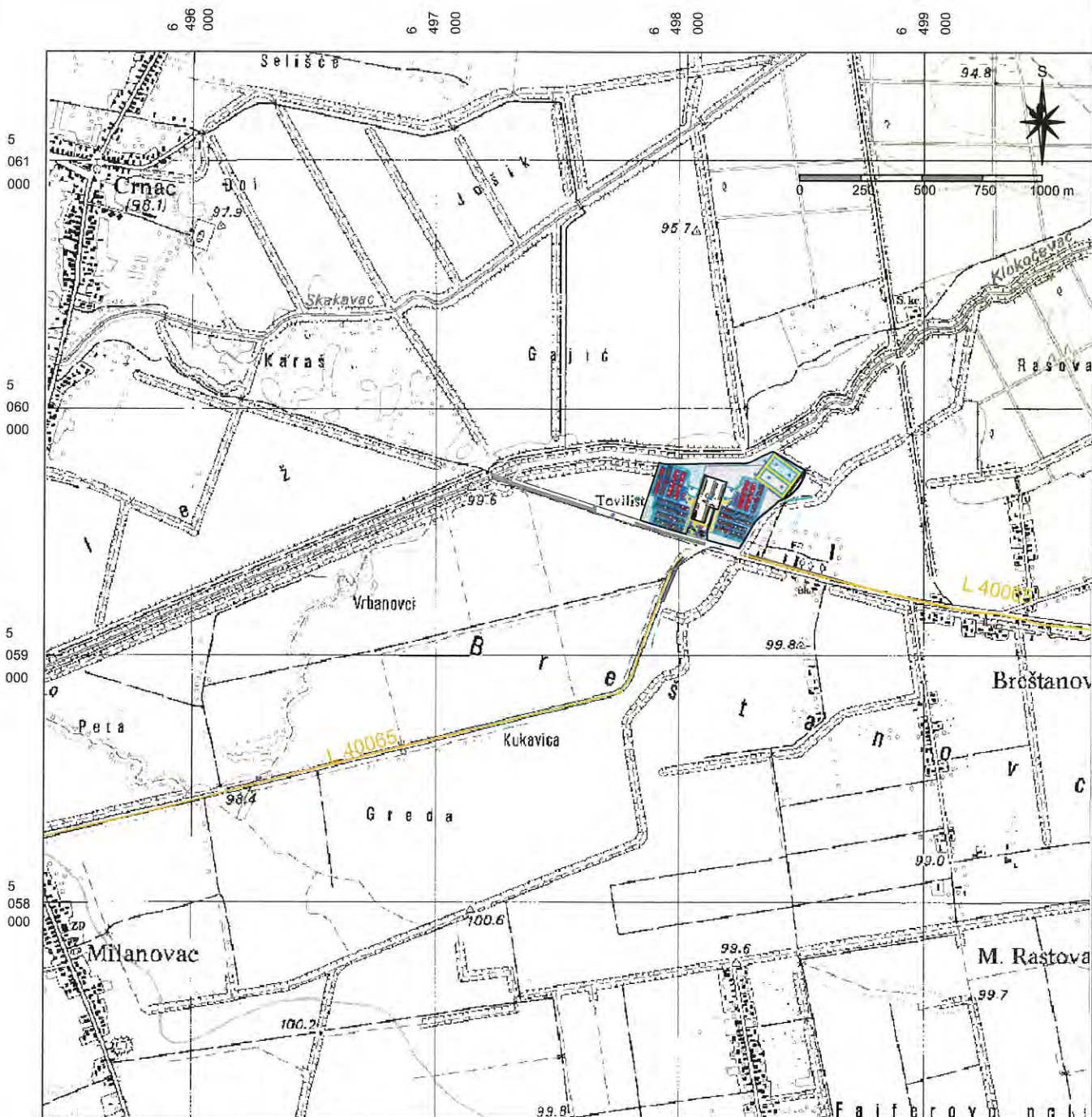


#### **DOSTAVITI:**

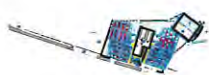
1. AGROPORC j.d.o.o., Kolodvorska 8, Breštanovci (**R. s povratnicom!**)

#### **Na znanje:**

1. Virovitičko-podravska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalne poslove i zaštitu okoliša, Trg Ljudevita Patačića 1, Virovitica
2. Općina Crnac, Zrinska 2, Crnac
3. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
4. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje



TUMAČ OZNAKA:



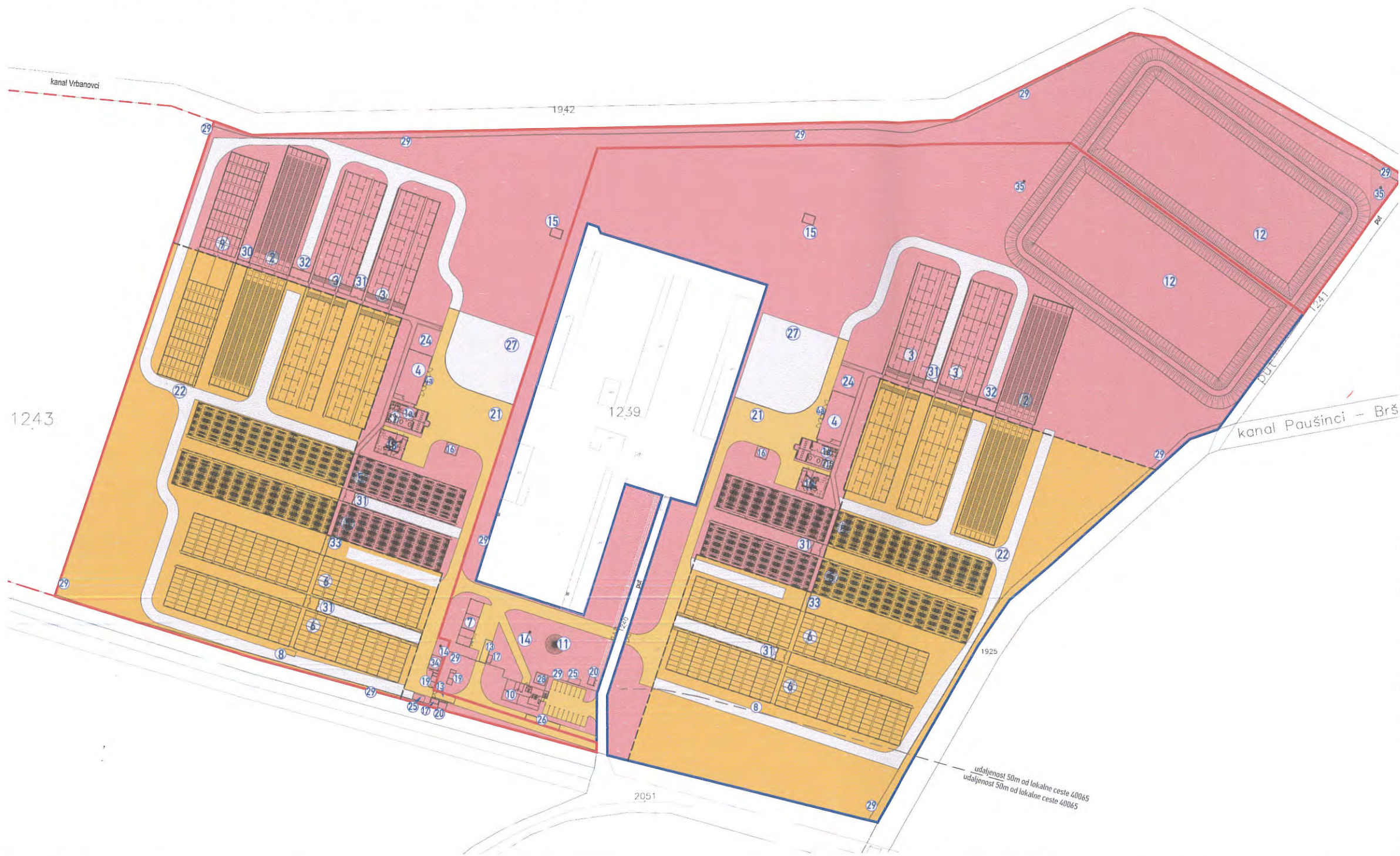
-lokacija zahvata, k.č. 1243, k.o. Crnac



- lokalna cesta

Izrađivač studije: Hrvatski centar za čistiju proizvodnju, Zagreb	Voditeljica studije: Nataša Horvat, dipl.ing.biol.
Nositelj zahvata: Agroporc j.d.o.o.	Suradnik: Vedran Žiljak, mag.ing.mech.
Broj dokumenta: 276-14-30/106	
<b>STUDIJA O UTJECAJU NA OKOLIŠ GRAĐEVINE ZA INTENZIVAN UZGOJ SVINJA:</b> FARMA SVINJA BREŠTANOVCI 1 kapaciteta 3000 krmača i FARMA SVINJA BREŠTANOVCI 2 kapaciteta 3000 krmača OPĆINA CRNAC, VIROVITIČKO-PODRAVSKA ŽUPANIJA	
Prikaz 1.: TOPOGRAFSKA KARTA ŠIREG PODRUČJA	Mjerilo: 1 : 25 000
Izvor podataka: World Site Atlas (siteatlas.com)	Datum: rujan 2014.

Prikaz 2. Situacijska karta nakon izgradnje Farme svinja Breštanovci 1 i Breštanovci 2



ZAHVAT U PROSTORU: IZGRADNJA FARMJE SVINJA BREŠTANOVCI 1 I FARMJE SVINJA BREŠTANOVCI 2 na k.č.br. 1243; k.o. Crnac				
BR.	IME OBJEKTA	POVRŠINA (m <sup>2</sup> )	%	ODZNAKA
	k.č.br. 1243; k.o. Crnac	241478		
	FAZA I. FARMJA SVINJA BREŠTANOVCI 1 površinska čestica od k.č.br. 1243; k.o. Crnac	80867		
	FAZA II. FARMJA SVINJA BREŠTANOVCI 2 površinska čestica od k.č.br. 1243; k.o. Crnac	60186		
Naručitelj	AGROPORC d.o.o. Kolodvorska 8, Brežanovci 33507 Crnac	Investitor	AGROPORC d.o.o. Kolodvorska 8, Brežanovci 33507 Crnac	
Gradnja	ZAHVAT U PROSTORU: IZGRADNJA FARMJE SVINJA BREŠTANOVCI 1 I FARMJE SVINJA BREŠTANOVCI 2 na k.č.br. 1243; k.o. Crnac			
Dispozicija 				
27				PR PR 16.12.2015
25				PR PR 15.11.2014
23				PR PR 15.11.2014
24				PR PR 17.11.2014
Verzija	Imena	Odobrio	Crtao Datum	
Naziv mape		Stručna odobrenja		
IDEJNO RJEŠENJE		GRADEVINSKO / ARHITEKTONSKI		
Glavni projektant		Projektantska uređna		
Projektant		SIRRAH projekti d.o.o. za projektiranje i nadzor Ribarska 4, 31000 Osijek - HR OIB: 35429778985		
Projektant		Patrik Reisz dipl.ing.grad.		
Sadržaj		Brijeg mape		
		Zapovjedna oznaka projekta		
		15/2014		
		Datum		
		Travanj 2014.		
		Mjesta		
		1:1000		
Svrha projekta		Svrha:		
Projekat		Sadržaj:		
FS 02		SITUACIJA		
AR 101		27		
02				

1	UPRAVNA ZGRADA	12	LAGUNA	24	SILOSI ZA HRANU
1 a	STAMBENI PROSTOR DJELATNIKA FARMJE	13	DEZINFEKCIJSKA BARIJERA	25	AGREGAT
2	PRIPUST	14	BUNAR	26	MOSNA (KOLSKA) VAGA
3	ČEKALIŠTE	15	SABIRNA JAMA GNOJOVKE	27	PLATO ZA MANIPULACIJU (drobljeni kamen)
4	POSTROJENJE ZA PRERADU ŽITARICA I ULJARICA U STOČNU HRANU	16	SABIRNA JAMA ZA OTPADNE VODE IZ UPRAVNE ZGRADE	28	SABIRNA JAMA ZA OTPADNU VODU IZ VAGARSKOG UREDA
5	PRASILIŠTE	17	SABIRNA JAMA ZA VODU IZ DEZINFEKCIJSKE BARIJERE	29	OGRADA
6	ODGAJALIŠTE	18	KOTLOVNICA	30	SPOJNI HODNIK 1
7	NADSTREŠNICA I PRERADA VODE	19	TALOŽNIK OTPADNE VODE IZ POSTROJENJA ZA PRERADU VODE	31	SPOJNI HODNIK 2
8	BETONSKI PLATO ZA KONTENJER HLADNJAČE	20	TRAFOSTANICA	32	SPOJNI HODNIK 3
9	NAZIMARNIK	21	MANIPULATIVNE POVRŠINE (asfalt-betonski zastor)	33	SPOJNI HODNIK 4
10	VAGARSKI URED	22	VATROGASNI PRISTUP (drobljeni kamen)	34	NADSTREŠNICA
11	VODOTORANJ	23	STAZA (betonski opločnjaci)	35	PIEZOMETAR