



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10 000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/16-02/33
URBROJ: 517-06-2-1-2-16-17
Zagreb, 10. studenoga 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15) i odredbe članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata **Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec, Dr. Ivana Novaka 11, Čakovec**, za procjenu utjecaja na okoliš povećanja kapaciteta postojećih građevina za intenzivni uzgoj svinja na ukupni kapacitet 1 000 mjesta za krmače i 1512 mjesta za nazimice i tovljenike na k.č. 3982/3 k.o. Belica, Općina Belica, Međimurska županija, donosi

R J E Š E N J E

- I. Namjeravani zahvat** – povećanja kapaciteta postojećih građevina za intenzivni uzgoj svinja na ukupni kapacitet 1 000 mjesta za krmače i 1512 mjesta za nazimice i tovljenike na k.č. 3982/3 k.o. Belica, nositelja zahvata Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec, Dr. Ivana Novaka 11, Čakovec, a temeljem studije o utjecaju na okoliš koju je izradio u ožujku, a dopunio u srpnju 2016. ovlaštenik EcoMission 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, građenja i korištenja

Opća mjera

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.

SASTAVNICE OKOLIŠA

Vode

1. Interventno servisiranje mehanizacije obavljati na način da se spriječi istjecanje ulja u okolni prostor. Na gradilištu osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju izlivanja.
2. Sanitarne otpadne vode ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu, čiji sadržaj redovito prazniti i odvoziti putem ovlaštene osobe, na temelju ugovora u kojem će biti navedena lokacija zbrinjavanja otpadnih voda.
3. Sadržaj dezbarijera redovito prazniti i odvoziti putem ovlaštene osobe, na temelju ugovora u kojem će biti navedena lokacija zbrinjavanja otpadnih voda.
4. Tehnološke otpadne vode iz objekata za uzgoj nazimica i tovljenika (voda od pranja podnih površina) ispuštati zajedno s gnojovkom putem vodonepropusnih cijevi do predjame za gnojovku.
5. Oborinske vode s krovnih površina odvoditi u upojne bunare koji se nalaze na lokaciji zahvata.
6. Zatražiti povećanje količina zahvaćanja vode iz zdenca smještenog na lokaciji, skrbiti o zdravstvenoj ispravnosti vode i tehničkoj ispravnosti uređaja za crpljenje, te poduzimati mjere zaštite od slučajnog i namjernog onečišćenja kao i od drugih utjecaja koji mogu ugroziti zdravstvenu ispravnost vode za piće.
7. Sve objekte odvodnje i obrade otpadnih voda izvesti vodonepropusno.
8. Prije puštanja u rad ispitati vodonepropusnost svih sustava odvodnje.
9. Redovito čistiti, održavati i kontrolirati sustav za odvodnju otpadnih voda, te izraditi Pravilnik o radu i održavanju sustava za odvodnju otpadnih voda.
10. Nakon izgradnje novih objekata, uskladiti postojeći Operativni plan interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda s novim stanjem.
11. Koristiti biorazgradiva sredstva za dezinfekciju koja su registrirana u Republici Hrvatskoj.
12. U slučaju iznenadnog onečišćenja površinskih i/ili podzemnih voda postupiti prema Operativnom planu interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda.
13. Sklopiti ugovore o preuzimanju gnojnice i krutog stajskog gnoja s posjednicima poljoprivrednih površina, te u istima navesti popis čestica na kojima će se aplicirati. Ukupna površina čestica mora zadovoljavati potrebe za aplikaciju gnojnice i krutog stajskog gnoja s farme.

Tlo

14. Višak zemlje nastao tijekom izgradnje iskoristiti kao podlogu za sadnju zelenila.

Zrak

15. Koristiti samo ispravna vozila proizvedena, opremljena, rabljena i održavana tako da ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad graničnih vrijednosti emisija.
16. U slučaju povećane emisije prašine tijekom građenja, manipulativne površine prskati vodom.
17. Koristiti zatvorene spremnike (silose) sa zatvorenim transportom hrane u proizvodne objekte.
18. Primjenjivati tehnike hranidbe kojima se upravlja količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani te faznu hranidbu životinja, ovisno o fazama i stanju životinja, s nižom količinom sirovih proteina i ukupnog fosfora i dodatkom aminokiselina i enzima.

19. Spremnik za gnojnicu prekriti plastičnim ili plutajućim pokrovom (stiropor).
20. U slučaju pritužbi građana na pojavu neugodnih mirisa provesti mjerenja imisija indikativnih tvari u zrak na mjernim mjestima određenim sukladno Pravilniku o praćenju kvalitete zraka, te ukoliko se utvrdi prekoračenje graničnih vrijednosti propisati mjere za smanjenje emisija.

Bioraznolikost

21. Zaposlene educirati o strogo zaštićenim životinjskim vrstama koje bi mogle doći na područje zahvata, te svaki pronalazak uginule ili ozlijeđene strogo zaštićene životinjske vrste odmah prijaviti inspekciji zaštite prirode i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.
22. U slučaju osnutka kolonije šišmiša te njihovog pronalaženja, nije ih dopušteno rastjerivati, a o pronalasku obavijestiti Hrvatsku agenciju za okoliš i prirodu.

OPTEREĆENJE OKOLIŠA

Buka

23. Građevinske radove tijekom izgradnje izvoditi strojevima, uređajima i sredstvima za rad i transport koja su tiša u radu.
24. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja.

Otpad

25. Tijekom građenja unaprijed odrediti odgovarajuću površinu na kojoj će se odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti nastali otpad, koji će se predavati ovlaštenoj osobi.
26. Proizvodni otpad, osim opasnog medicinskog otpada, odvojeno sakupljati i skladištiti u zasebnoj prostoriji objekta za krmače (oznaka 11 na shemi) najdulje godinu dana i predati ovlaštenoj osobi uz ispunjeni prateći list.
27. 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 i oznaku odgovarajućeg opasnog svojstva za opasni otpad.
28. Skladište otpada mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom, podna površina lako periva i otporna na djelovanje otpada koji se skladišti.
29. Opasni medicinski otpad odvojeno sakupljati u odgovarajuće spremnike, te skladištiti na temperaturi do +8°C najdulje 15 dana ili najdulje 8 dana na temperaturi od +8°C do +15°C u klimatiziranom objektu za odlaganje uginulih životinja (oznaka 9 na shemi) i predati ovlaštenoj osobi uz ispunjeni prateći list.

KULTURNO-POVIJESNA BAŠTINA

30. Ukoliko se pri izgradnji naiđe ili se pretpostavlja da se naišlo na arheološki ili povijesni nalaz, potrebno je radove odmah obustaviti i o nalazu izvijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturnih dobara.

STANOVNIŠTVO

31. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata, po iskazanoj potrebi, različitim sredstvima informiranja zainteresiranu javnost obavijestiti o radovima i djelovanju nositelja zahvata u odnosu na zaštitu okoliša.

NUSPROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PODRIJETLA

32. Uginule životinje pohranjivati u odgovarajući spremnik u objektu za odlaganje uginulih životinja do predaje ovlaštenom sakupljaču.

A.2. Mjere zaštite u slučaju nekontroliranog događaja

1. Za slučaj akcidentnih situacija ispuštanja naftnih derivata, ulja i masti iz strojeva i vozila, osigurati sredstva za upijanje (čišćenje suhim postupkom).
2. Onečišćeni dio tla ukloniti, te na propisani način odvojeno skladištiti do predaje ovlaštenoj osobi.
3. U slučaju masovnog uginuća svinja zbog pojave neke bolesti, postupati prema mjerama nadležnog veterinarskog inspektora i na taj način spriječiti mogući štetni utjecaj na zdravlje ljudi ili djelovanje na okoliš. U slučaju pojave bolesti na farmi ispitati zaraženi gnoj te postupiti sukladno nalazu i prijedlogu načina dezinfekcije od strane veterinarske službe.

A.3. Mjere zaštite okoliša nakon prestanka korištenja

1. Izraditi „Plan zatvaranja i razgradnje postrojenja“ u kojem će se propisati mjere za neškodljivo uklanjanje ostataka postrojenja.

B. PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA

Vode

1. Ispitivati vodonepropusnost unutarnjeg sustava odvodnje nakon izgradnje, te isto ponoviti svakih 8 godina.
2. Voditi očevidnike o vremenu pražnjenja sabirnih jama i količini odvezenog sadržaja.
3. Prije predaje gnojnice i krutog stajskog gnoja posjednicima poljoprivrednih površina provesti analizu istih.
4. Voditi evidenciju o odvoženju gnojnice i krutog stajskog gnoja na poljoprivredne površine nakon odležavanja od minimalno 6 mjeseci na način da je vidljivo iz kojeg spremnika su uzeti, na koju parcelu su odvezeni, u kojoj količini i kojeg datuma.

Otpad

5. Voditi očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO), te iste čuvati 5 godina. Podatke iz Očevidnika o nastanku i tijeku otpada dostavljati jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu sukladno posebnom propisu koji uređuje registar onečišćavanja okoliša.

- II. **Nositelj zahvata, Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec iz Čakovca, 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, Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec iz Čakovca, 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, Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec iz Čakovca, 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, Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec iz Čakovca, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec iz Čakovca, 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. Položaj lokacije zahvata u odnosu na najbliža naselja
 - Prilog 2. Situacija planiranog zahvata

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec, Dr. Ivana Novaka 11, Čakovec, podnio je 4. travnja 2016. zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš povećanja kapaciteta postojećih građevina za intenzivni uzgoj svinja na ukupni kapacitet 1 000 mjesta za krmače i 1512 mjesta za nazimice i tovljenike na k.č. 3982/3 k.o. Belica, Općina Belica, Međimurska 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 prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije (KLASA: 350-01/16-01/10; URBROJ: 2109/1-09/2-16-02 od 17. veljače 2016.) o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom.
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I-612-07/16-60/13; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-4 od 3. ožujka 2016.) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.
- Studija o utjecaju na okoliš (dalje u tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik EcoMission iz Varaždina, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/15-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-3 od 18. svibnja 2015.). Studija je izrađena u ožujku, a dopunjena u srpnju 2016. Voditeljica izrade Studije je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.tehn.

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 zaštite okoliša i prirode (dalje u tekstu: Ministarstvo) objavljena je 22. travnja 2016. **informacija o zahtjevu** (KLASA: UP/I-351-03/16-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2 od 21. travnja 2016.).

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 12. svibnja 2016. (KLASA: UP/I-351-03/16-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-6).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 30. svibnja 2016. u Belici, 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 na istu uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je 15. srpnja 2016. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/16-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-12), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/16-02/33; URBROJ: 517-06-2-1-2-16-13) od 15. srpnja 2016. povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu sa člankom 162. stavka 2. Zakona u razdoblju od 16. kolovoza do 14. rujna 2016. u službenim prostorijama Općine Belica i Općina Mala Subotica. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom listu „Večernji list“, na internetskim stranicama Međimurske županije te na objavnim pločama Međimurske županije, Općine Belica i Općine Mala Subotica. U sklopu javne rasprave održano je javno izlaganje 25. kolovoza 2016. u službenim prostorijama Općine Belica. Prema izvješću Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Međimurske županije o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/16-03/19; URBROJ: 2109/1-09-3/01-16-7 od 23. rujna 2016.), tijekom javnog uvida zaprimljene su pisane primjedbe Općine Mala Subotica, koje se u bitnom odnose na problematiku pojave neugodnih mirisa s farme uslijed manipulacije gnojovkom, gnojnicom i krutim stajskim gnojem te na kontrolu provedbe i nadzora funkcioniranja fame.

Na **drugoj sjednici** održanoj 4. listopada 2016. u Zagrebu, članovi Povjerenstva su u skladu s člankom 14. stavkom 2. Uredbe razmotrili odgovore na primjedbe s javne rasprave, a koje je pripremio nositelj zahvata. Odgovori na zaprimljene primjedbe s javne rasprave, koje je Povjerenstvo nakon rasprave razmotrilo, u bitnom su sljedeći: predmetnim projektom je predviđena rekonstrukcija platoa za kruti stajski gnoj te izgradnja nadstrešnice, čime će se spriječiti doticaj zraka s krutim stajskim gnojem, što će doprinijeti smanjenju širenja neugodnih mirisa s farme. Pražnjenje kanala ispod objekata i spremnika odvijat će se dva puta godišnje po tri dana, što iznosi ukupno šest dana u godini, uz vođenje računa o provođenju svih aktivnosti u skladu s načelima struke i zaštite okoliša. Gnojnica i kruti stajski gnoj s farme će se aplicirati na poljoprivredne površine u zakonski predviđenim rokovima. Funkcioniranje farme kontrolirat će Uprava za inspekcijske poslove Ministarstva zaštite okoliša i energetike, koja će provoditi koordinirane inspekcijske nadzore. Povjerenstvo je nakon razmotrenih primjedbi s javne rasprave u skladu s člancima 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš, kojim je ocijenilo predmetni zahvat prihvatljivim za okoliš te predložilo mjere zaštite okoliša, kao i program praćenja stanja okoliša.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Nositelj zahvata Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec, Dr. Ivana Novaka 11, Čakovec, planira na k.č. 3982/3 k.o. Belica povećanje kapaciteta postojeće farme krmača s odgajalištem kapaciteta 1 000 mjesta za*

krmače, 4 000 mjesta za odojke, 5 mjesta za nazimice i 6 mjesta za neraste na ukupni kapacitet 1 000 mjesta za krmače, 4 000 mjesta za odojke, 5 mjesta za nazimice, 6 mjesta za neraste, te 1 512 mjesta za uzgoj nazimica i tovljenika. Zahvat obuhvaća izgradnju dva identična objekta za uzgoj visokoproduktivnih nazimica koje će služiti za nadomještanje krmača u proizvodnji odojaka za tov, te rekonstrukciju platoa za kruti stajski gnoj. Površina parcele na kojoj se nalazi postojeća farma i na kojoj će se izgraditi novi objekti iznosi 63 379 m², dok će ukupna tlocrtna površina svakog objekta za uzgoj nazimica i tovljenika iznositi 738,3 m². Postojeći betonski plato za kruti stajski gnoj smješten uz spremnik za gnojnicu će se zbog povećanja kapaciteta farme rekonstruirati u nadstrešnicu neto površine 196 m², a kapacitet rekonstruiranog platoa će iznositi oko 550 m³.

Tehnološki proces započet će u postojećem objektu za krmače koji se sastoji od pripustilišta, čekališta i prasilišta. Pripustilište je tehnološki dio objekta za krmače u kojem će boraviti krmače nakon odbića i nazimice u trajanju do 5 tjedana, odnosno do utvrđivanja bređosti. Površina pripustilišta iznosi 1 051,3 m², a sastoji se od 330 boksova za osjemenjivanje krmača, 5 boksova za osjemenjivanje nazimica i 6 boksova za male neraste. Svi boksovi dimenzija su 2 x 0,7 m, a u svakom će se nalaziti po jedna životinja. Podna konstrukcija su rešetke ispod kojih se nalaze kanali za odvod gnojovke. Čekalište je tehnološki dio objekta za krmače u kojem krmače čekaju prasenje. Površina čekališta iznosi 1 120 m², a podijeljeno je na 4 poluoivorena dijela. Kapacitet svakog dijela iznosi 140 komada krmača. Pod u čekalištu je rešetkast, a ispod njega su kanali za odvod gnojovke. Prasilište je tehnološki dio objekta za krmače u kojeg će krmače dolaziti nekoliko dana prije samog prasenja, te će u njemu ostati s praščićima dok sišu. Površina prasilišta iznosi 1 232,33 m², te se sastoji od 240 boksova za krmače. Pod u prasilištu je od betonskih rešetki ispod kojih su betonski kanali za gnojovku. Postojeći objekt za odojke (odgajalište) podijeljen je na 64 proizvodna boksa, te se u svakom boksu drži 60 komada odojaka grupiranih po dobi. Površina objekta za odojke iznosi 1 922 m². Objekt se sastoji i od prostora za radnike, prostora za garderobu i sanitarije, laboratorija, prostorije za veterinaru, ureda, prostora za tehniku, te spremišta uvrećenih dodataka hrani. Boksovi su opremljeni plastičnim podnim rešetkama ispod kojih se nalaze betonski kanali za gnojovku. Nakon izgradnje dva nova objekta za uzgoj nazimica i tovljenika, tehnološki proces u postojećim objektima neće se promijeniti. Ženske jedinke će se iz objekta za odojke (uzgajalište) prebacivati u nove objekte sa prosječnom masom od oko 25 kg. Životinje će u novim objektima biti smještene u 36 boksova, svaki veličine 16,65 m³. Sa starošću od 29 tjedana i masom od 110 kg odabrane jedinke će se prebaciti u postojeći objekt za krmače, a životinje koje neće zadovoljavati kriterije uzgoja tretirat će se kao tovljenici i odvoziti će se na klanje. Pod će u novim objektima biti rešetkast, a ispod njih će se nalaziti kanali za gnojovku. Nakon završetka proizvodnog ciklusa i pražnjenja odjeljka, oslobođeni odjeljak će se prati, dezinficirati i odmoriti prije ulaska novih životinja. Dezinfekcija će se provoditi biorazgradivim sredstvima. Tehnološka otpadna voda koja će nastajati prilikom pranja objekata sakupljat će se i odvoditi zajedno sa gnojovkom.

U postojećim objektima za uzgoj svinja napajanje i hranidba su automatizirani, a obavljaju se pomoću pojilica za napajanje, te korita za hranjenje u objektu za krmače i specijalnih hranilica – Ransomata u objektu za odojke. U dva nova objekta za uzgoj nazimica i tovljenika hranidba će biti automatizirana. Planira se postavljanje jedne PigNic hranilice na dva boksa. Životinje će se do mase 60 kg hraniti po volji, a od 60 do 110 kg hraniti će se restriktivno. Napajanje će u novim objektima biti po volji, a svaki boks imat će automatske nipl pojilice za svježiu vodu.

Postojeći objekti na farmi griju se pomoću direktnih plinskih grijača zraka (mastera), „delta cijevi“ i grijaćih ploča. „Delta cijevi“ spojene su na dva toplovodna kotla, svaki snage 65 kW, a grijaće ploče spojene su na dvije plinske grijalice, svaka snage 44 kW. Dva nova objekta grijat će se prema potrebi pomoću dva mobilna termogena na lako loživo ulje, svaki sa vlastitim rezervoarom za gorivo. Postojeći objekti za uzgoj imaju prisilnu ventilaciju pomoću stropnih ventilatora koja je automatizirana. U svakom novom objektu nalazit će se 6 krovnih ventilatora, a na bočnim stranama nalazit će se otvori za dotok svježeg zraka koji će se automatski otvarati i zatvarati. Ventilacija će u novim objektima biti potpuno automatizirana.

Uginule životinje će se odlagati u kontejnere koji se nalaze u postojećem izdvojenom objektu koji se nalazi uz južnu ogradu farme. Objekt je klimatiziran, odnosno u njemu je temperatura tijekom cijele godine + 4°C. Površina objekta iznosi 40 m³.

Kanali za gnojovku ispod proizvodnih objekata će nakon izgradnje oba objekta za uzgoj i tov nazimica imati ukupni kapacitet 4 574 m³. Iz kanala će se gnojovka odvoditi u postojeću predjamu za gnojovku kapaciteta 80 m³ iz koje će se gnojovka pumpom dovoditi do separatora koji će iz gnojovke izdvajati kruti dio (oko 10% gnojovke), koji će se skladištiti na rekonstruiranom platou za kruti stajski gnoj čiji će kapacitet iznositi oko 550 m³. Tekući ostatak nakon separacije (gnojnica) će se skladištiti u postojećem spremniku kapaciteta 4 200 m³. Ukupni kapacitet spremnika na farmi će nakon izgradnje dva objekta i rekonstrukcije platoa za kruti stajski gnoj iznositi 9 404 m³.

Za potrebe vodoopskrbe koristi se vlastiti bunar na lokaciji koji se nalazi uz ogradu sa jugozapadne strane parcele. Za korištenje je ishoda koncesija za zahvaćanje voda. Kako na lokaciji zahvata nije izgrađen sustav javne odvodnje otpadnih voda, otpadne vode koje će nastajati prilikom pranja postojećih i planiranih proizvodnih objekata odvodit će se zajedno sa gnojovkom. Ukupna godišnja količina otpadnih voda za pranje postojećih proizvodnih objekata iznosi oko 300 m³, te se pretpostavlja da će ista količina otpadne vode nastajati i prilikom pranja novih objekata za uzgoj nazimica i tovljenika. Količina sanitarnih otpadnih voda koje će nastajati na lokaciji farme neće se mijenjati izgradnjom novih objekata i iznositi će oko 200 m³ godišnje. Sanitarne otpadne vode sakupljat će se u dvije postojeće sabirne jame za sanitarne otpadne vode, svaka kapaciteta 15 m³. Na lokaciji se neće graditi dodatne dezbarijere, te će se otpadna voda iz postojećih 5 dezbarijera i dalje odvoditi u 5 sabirnih jama za otpadne vode iz dezbarijera. Oborinske otpadne vode sa manipulativnih površina odvodit će se preko taložnica u postojeće upojne bunare koji se nalaze na lokaciji zahvata.

Na području predmetne lokacije nije izgrađen sustav javne odvodnje, te će se otpadne vode sakupljati u sabirnim jamama, ovisno o vrsti. Tijekom rada farme nastajat će sanitarne otpadne vode, tehnološke otpadne vode od pranja objekta, oborinske otpadne vode sa manipulativnih površina i otpadne vode iz dezbarijera. Lokacija predmetnog zahvata nalazi se u blizini vodotoka Boščak i vodotoka Trnava Murska. Oba vodna tijela pripadaju slivu rijeke Dunav, koji je u cijelosti sliv osjetljivog područja. Lokacija zahvata se također nalazi na području grupiranog tijela podzemnih voda Međimurje koje je područje visoke i vrlo visoke prirodne ranjivosti i područje ranjivo na nitrata, te je posljednjih godina u navedenom grupiranom podzemnom vodnom tijelu evidentiran trend rasta koncentracije nitrata. Na farmi će tijekom šestomjesečnog razdoblja nastajati 4 673 m³ gnojovke koja će se odvoditi na separaciju, čime će nastajati oko 4 200 m³ gnojnice i oko 467,3 m³ krutog stajskog gnoja. Kako nositelj zahvata nema vlastite poljoprivredne površine, gnojovka i kruti stajski gnoj zbrinjavat će se temeljem ugovora predajom pravnim ili fizičkim osobama za aplikaciju na poljoprivredne površine. S obzirom na to da će se otpadne vode iz dezbarijera i sanitarne otpadne vode sakupljati u sabirnim jamama bez ispuštanja u okoliš, a otpadne vode s manipulativnih površina

prije ispuštanja u upojne bunare pročititi na taložnici, ne očekuje se značajan negativan utjecaj predmetne farme na kvalitetu podzemnih i površinskih voda.

Tijekom građevinskih radova postoji mogućnost onečišćenja tla uslijed nekontroliranog ispuštanja goriva i maziva strojeva koji će sudjelovati u izgradnji. Pažljivim radom ti utjecaji se mogu izbjeći pa izgradnja neće ostaviti negativan utjecaj na tlo.

Tijekom korištenja novih objekata na farmi javljat će se pojačani promet vozila za dostavu i odvoz životinja i sirovina čije će emisije u zrak biti povremene i neće imati značajan utjecaj na kvalitetu zraka. Utjecaj svinjogojske farme na kvalitetu zraka je pojava neugodnih mirisa u zraku. Intenzitet neugodnih mirisa ovisi o uvjetima mikrobiološke razgradnje organske tvari (fermentaciji) i lokalnim meteorološkim uvjetima. Plinovi koji nastaju fermentacijom su ugljikov (IV) dioksid (CO_2), dušikov (I) oksid (N_2O), amonijak (NH_3), metan (CH_4), sumporovodik (H_2S), merkaptani i tiofenoli. Od navedenih plinova, pojavi neugodnog mirisa pridonose amonijak, sumporovodik, merkaptani i tiofenoli. Osim neugodnih mirisa, na farmi neće biti ispuštanja štetnih i opasnih tvari u zrak, koje bi mogle ugroziti zdravlje ljudi ili životinja. Primjenom odgovarajuće izvedbe objekata za držanje svinja i odgovarajućeg vođenja tehnološkog procesa, može se utjecati na smanjenje emisije amonijaka (prehrana prilagođena svakoj proizvodnoj fazi, automatizirani sustav ishrane i napajanja, redovito izgnojavanje). Emisije amonijaka i metana uslijed uzgoja svinja na farmi (nakon izgradnje dva nova objekta) iznosit će 13,532 t amonijaka i 42,159 t metana. Kako se lokacija planiranog zahvata nalazi na području na kojem su emisije amonijaka od 11 000 do 16 500 tona godišnje, doprinos planirane farme sa procijenjenih 13,532 t amonijaka godišnje (0,082 – 0,123 %) smatra se prihvatljivim. Intenzitet utjecaja na zrak ocijenjen je kao vrlo slab (zanemariv).

Za analizu utjecaja **klimatskih promjena** na predmetni zahvat koristili su se modeli kojima se analiziraju i procjenjuju osjetljivost, izloženost, ranjivost i rizik klimatskih promjena na zahvat. Procjena rizika izrađuje se za aspekte kod kojih je matricom klasifikacije ranjivosti dobivena visoka ranjivost. Kako nije utvrđena visoka ranjivost ni za jedan učinak, odnosno opasnost, nije provedena procjena rizika. Sukladno navedenom, neće biti značajnog negativnog utjecaja klimatskih promjena na rad planiranog zahvata. Doprinos rada svinjogojske farme s 13,532 t amonijaka godišnje bit će zanemariv te neće značajno utjecati na promjenu klime užeg područja, što se prvenstveno odnosi na povećanje temperature zbog emisija plinova koji uzrokuju učinak staklenika. Procjenjuje se da će utjecaj zahvata na klimatske promjene biti vrlo slab (zanemariv).

Izgradnja objekata za uzgoj nazimica i tovljenika planirana je u sklopu već postojeće svinjogojske farme. S biološko-ekološkog gledišta također neće biti značajnih promjena budući da je zahvat planiran unutar područja koje je i prostorno-planskom dokumentacijom namijenjeno kao poljoprivredno gospodarska zona za uzgoj životinja. Analizom vizualno-oblikovnih elemenata u prostoru, procijenjeno je da zahvat neće negativno utjecati na postojeće stanje i **krajobrazne karakteristike** okolnog prostora.

Planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na **zaštićena područja prirode**, ugrožena i rijetka staništa, biljne i životinjske vrste, te ciljeve očuvanja i cjelovitost područja **ekološke mreže**. Lokacija zahvata ne nalazi se unutar područja ekološke mreže. Također, predmetna lokacija se ne nalazi na području zaštićenom temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13). Lokacija zahvata se malim dijelom nalazi na stanišnom tipu C23/C22/E31, Mezofilne livade Srednje Europe/Vlažne livade Srednje Europe/Mješovite hrastovo-grabove i čiste grabove šume, koji se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova koji zahtijevaju mjere očuvanja. Na samoj lokaciji gradnje dva nova objekta za uzgoj

nazimica i tovljenika nije prisutan ugroženi i rijetki stanišni tip, niti su zabilježene strogo zaštićene vrste.

Tijekom pripremnih i građevinskih radova u okolišu će se javljati **buka** kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja, te teretnih vozila. Tijekom korištenja objekta, buku povremenog karaktera na lokaciji stvarat će vozila za dopremu i otpremu, te vozila djelatnika. Buka će varirati ovisno o stanju i održavanju motora, opterećenju vozila i karakteristikama prometnice po kojoj će se vozilo kretati. Prijevoz koji će se odvijati na lokaciji bit će unaprijed planiran, kratkotrajan i povremen. Također, buka će nastajati od ventilatora i glasanja životinja na farmi. Nakon izgradnje zahvata provest će se mjerenje ekvivalentnih razina buke u okolini farme u dnevnim uvjetima za vrijeme uobičajenog režima rada farme. Ne očekuje se prekoračenje dopuštene razine od 80 db(A).

Tijekom rada farme neće se promijeniti postojeći način postupanja s nastalim **otpadom**, ali će doći do povećanja količine sljedećih vrsta otpada: papirna i kartonska ambalaža, plastična ambalaža, miješana ambalaža, oštri predmeti (osim 18 02 02*) i ostali otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije. Navedeni otpad će se kao i do sada odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti u zasebnim, namjenskim spremnicima, po vrstama otpada na mjestu nastanka, do predaje ovlaštenoj osobi s kojom nositelj zahvata ima sklopljen ugovor o odvozu otpada. Spremnici za otpad se nalaze u prostoriji sa ventilacijom i vodonepropusnom podlogom koja se nalazi sa desne strane ulaza u objekt za krmače. Spremnici su izrađeni od materijala otpornih na vrstu otpada koja se u njima skladišti, propisno su označeni (naziv posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada, datum početka skladištenja otpada, te u slučaju opasnog otpada, oznaka odgovarajućeg opasnog svojstva otpada). Za svaku vrstu proizvodnog otpada, vodit će se Očevidnik o nastanku i tijeku otpada (ONTO). Podaci iz Očevidnika o nastanku i tijeku otpada dostavljat će se jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu sukladno posebnom propisu koji uređuje registar onečišćivanja okoliša. Otpad će se uz ispunjeni Prateći list predavati ovlaštenim osobama za gospodarenje otpadom.

Na lokaciji predmetnog zahvata, ni u njegovoj blizini, nema zaštićenih niti registriranih objekata **kulturno-povijesne baštine** na koji bi zahvat mogao imati utjecaja.

Na predmetnoj lokaciji dnevna fluktuacija prometa bit će do 15 vozila (vozila radnika, vozila za transport svinja, hrane i uginulih životinja), a za vrijeme odvoza gnojnice i krutog stajskog gnoja promet na farmi će se povećati, ali kako će se navedeno povećanje ponavljati jednom u šestomjesečnom razdoblju, pretpostavlja se da planirani objekti neće uzrokovati značajniju promjenu u fluktuaciji **prometa** na lokaciji farme. Lokacija farme nalazi se u krajnjem jugoistočnom dijelu lovišta Lovačkog društva „Zec“ iz Čakovca. Kako je predmetni zahvat planiran unutar postojeće poljoprivredno gospodarske zone za uzgoj životinja, te je postojeća farma ograđena, smatra se da neće biti utjecaja planiranog zahvata na **lovstvo**. Tijekom rada farme, najprimjetniji utjecaj na okolno **stanovništvo** može biti pojava neugodnih mirisa. Najbliže stambene kuće se nalaze oko 550 m zapadno od lokacije predmetnog zahvata. Prema ruži vjetrova, najčešći vjetrovi su iz smjerova jugozapada i sjevera. Smatra se da je mogućnost pojave neugodnih mirisa u blizini najbližih kuća najveća prilikom pojave zapadnog vjetra koji se rijetko pojavljuje. Utjecaj farme na okolno stanovništvo bit će vrlo slab (zanemariv).

Uginule životinje na farmi prikupljat će se i privremeno odlagati u kontejnere koji se nalaze u postojećem objektu koji je klimatiziran, odnosno u njemu je temperatura tijekom cijele godine +4°C. Nakon uginuća, djelatnici farme će obavijestiti ovlaštenu osobu za odvoz lešina, koja će u roku 24 sata preuzeti lešine na zbrinjavanje.

Tijekom izgradnje objekata postoji mogućnost **nekontroliranog događaja** u vidu onečišćenja podzemnih voda tvarima koje se koriste kod gradnje (naftni derivati, motorna ulja, otapala, boje). Najčešći uzrok ovakvih pojava su nepažnja radnika i kvar strojeva. Tijekom rada farme, do akcidentnih situacija može doći uslijed mehaničkih oštećenja uzrokovanih greškom u materijalu ili greškom u izgradnji, nepridržavanja uputa za rad, nepravilnih postupaka prilikom istovara i manipulacije opasnim tvarima, djelovanja prirodnih nepogoda i namjernog djelovanja trećih osoba. U slučaju izbijanja požara moguće je onečišćenje zraka zbog oslobađanja plinovitih produkata. U takvim situacijama obično se govori o materijalnim štetama, jer su ekološke posljedice prolaznog karaktera. Uz mjere zaštite od požara, mogućnost nastanka požara je vrlo mala. Moguće je slučajno izlijevanje naftnih derivata iz vozila za dopremu hrane, vozila za transport svinja i vozila za odvoz gnojnice i krutog stajskog gnoja. Budući da će manipulativne površine biti asfaltirane, neće biti opasnosti od onečišćenja podzemnih voda. Na farmi može nastupiti masovno uginuće svinja zbog pojave neke bolesti ili zbog nekih drugih okolnosti (trovanje hranom). Takve situacije nanose materijalnu štetu samo vlasniku farme i nemaju utjecaj na zdravlje ljudi ili djelovanje na okoliš ukoliko se poduzmu mjere nadležnog veterinarskog inspektora. Procjenjuje se da će tijekom korištenja objekata, uz kontrole koje će se provoditi, te ostale postupke rada, uputa i iskustava zaposlenika, vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš od ekološke nesreće biti svedena na najmanju moguću mjeru.

U slučaju **prestanaka korištenja farme**, moguća je prenamjena objekata ili njegovo uklanjanje, što će se provesti sukladno propisima koji budu bili na snazi u vrijeme prenamjene ili uklanjanja zahvata.

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 zaštite propisana je u skladu sa člankom 69. stavkom 2. točkom 9. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13) i člankom 40. stavkom 2. točkom 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15).
- Mjere zaštite **voda** propisane su u skladu s člancima 68., 70. i 73. Zakona o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14).
- Mjera zaštite **tla** propisana je u skladu s člankom 11. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15).
- Mjere zaštite **zraka** propisane su u skladu s člancima 3., 4., 9., 40. i 57. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11 i 47/14), te odredbama Uredbe o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 117/12) i Pravilnika o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“ broj 3/13).
- Mjere zaštite **bioraznolikosti** propisane su u skladu s člancima 153. i 154. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13) i člankom 7. Pravilnika o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“, brojevi 144/13 i 73/16).
- Mjere **zaštite od buke** propisane su u skladu s člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, brojevi 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16), te 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** propisane su u skladu s člancima 11., 44. i 47. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13), člankom 9. Pravilnika o

gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15) i člankom 8. Pravilnika o gospodarenju medicinskim otpadom („Narodne novine“ broj 50/15).

- Mjera zaštite **kulturno-povijesne baštine** propisana je u skladu s člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, brojevi 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 98/15).
- Mjera zaštite **stanovništva** propisana je u skladu s člankom 17. Zakona o zaštiti okoliša i člankom 5. Zakona o zaštiti prirode.
- Mjera postupanja s **uginulim životinjama i nusproizvodima životinjskog podrijetla** propisana je u skladu s člankom 101. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, brojevi 82/13 i 148/13).
- Mjere zaštite u slučaju **nekontroliranog događaja** propisane su u skladu s člankom 10. Zakona o zaštiti okoliša i odredbama Zakona o veterinarstvu.
- Mjera zaštite okoliša **nakon prestanka rada** farme propisana je u skladu s člancima 10. i 13. Zakona o zaštiti okoliša.

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 stanja **voda** utvrđen je temeljem odredbi Zakona o vodama, Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, brojevi 80/13, 43/14, 27/15 i 3/16) i 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).
- Program praćenja **gospodarenja otpadom** utvrđen je temeljem odredbi Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Pravilnika o gospodarenju otpadom i Pravilnika 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, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Zainteresirana javnost upravni spor pokreće tužbom pred nadležnim upravnim sudom u roku 30 dana. Rok počinje teći osmoga dana od objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

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, 60/08, 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13, 40/14, 69/14, 87/14 i 94/14).



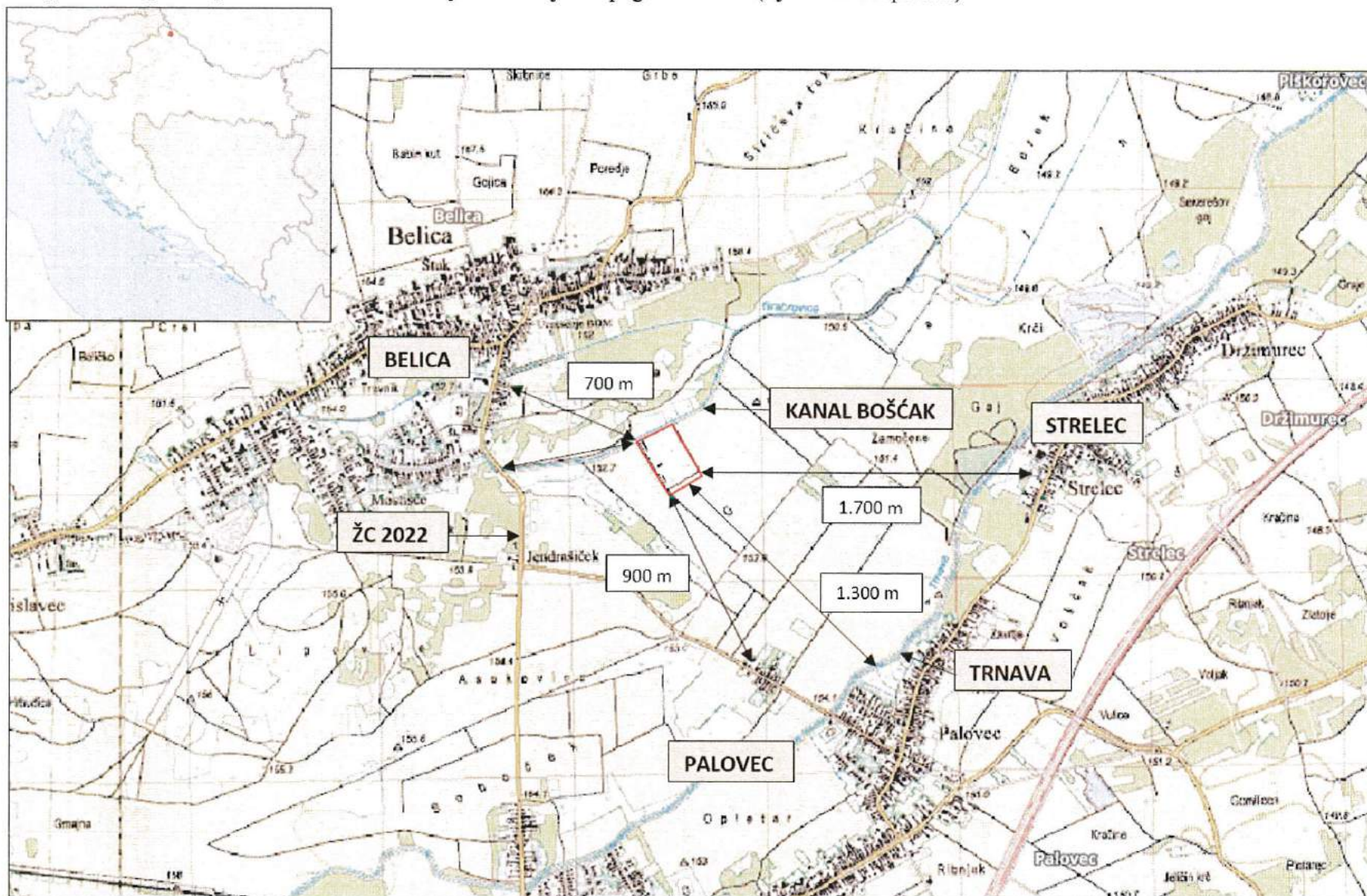
DOSTAVITI:

1. Tvornica stočne hrane d.d. Čakovec, Dr. Ivana Novaka 11, Čakovec (**R! s povratnicom!**)

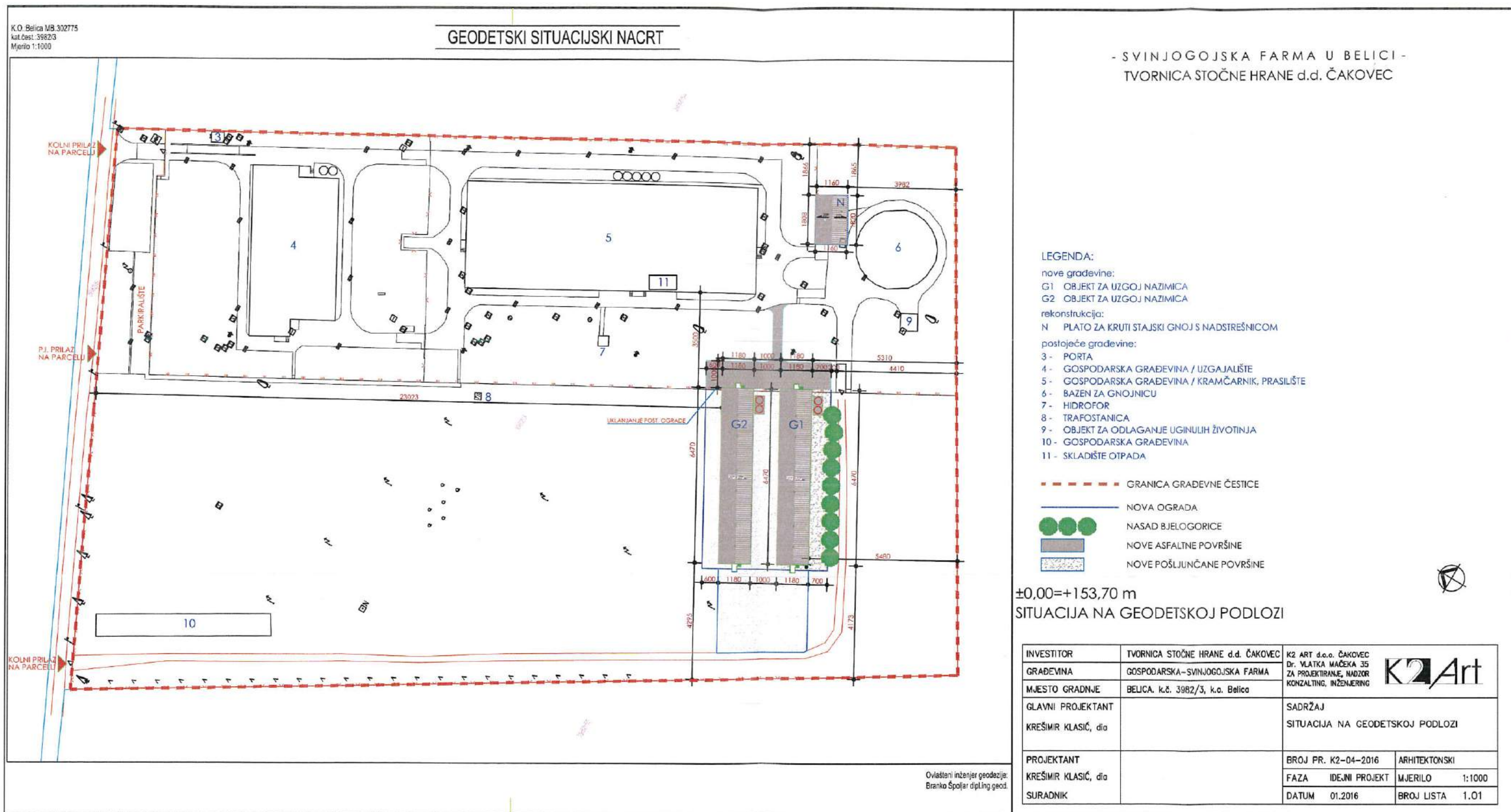
NA ZNANJE:

1. Međimurska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Ruđera Boškovića 2, Čakovec
2. Općina Belica, Ulica Kralja Tomislava 91, Belica
3. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje

Prilog 1: Položaj lokacije zahvata u odnosu na najbliža naselja – topografska karta (isječak iz Geoportala)



Prilog 2: Situacija planiranog zahvata, M 1:1000



- SVINJOGOJSKA FARMA U BELICI -
TVORNICA STOČNE HRANE d.d. ČAKOVEC

- LEGENDA:**
- nove građevine:
 - G1 OBJEKT ZA UZGOJ NAZIMICA
 - G2 OBJEKT ZA UZGOJ NAZIMICA
 - rekonstrukcija:
 - N PLATO ZA KRUTI STAJSKI GNOJ S NADSTREŠNICOM
 - postojeće građevine:
 - 3 - PORTA
 - 4 - GOSPODARSKA GRAĐEVINA / UZGAJALIŠTE
 - 5 - GOSPODARSKA GRAĐEVINA / KRAMČARNIK, PRASILIŠTE
 - 6 - BAZEN ZA GNOJNICU
 - 7 - HIDROFOR
 - 8 - TRAFOSTANICA
 - 9 - OBJEKT ZA ODLAGANJE UGINULIH ŽIVOTINJA
 - 10 - GOSPODARSKA GRAĐEVINA
 - 11 - SKLADIŠTE OTPADA
- GRANICA GRAĐEVNE ČESTICE
 - NOVA OGRADA
 - NASAD BJEOGORICE
 - NOVE ASFALTNE POVRŠINE
 - ▨ NOVE POŠLJUNČANE POVRŠINE

±0,00=+153,70 m
SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI

INVESTITOR	TVORNICA STOČNE HRANE d.d. ČAKOVEC	K2 ART d.o.o. ČAKOVEC Dr. VLATKA MAČEKA 35 ZA PROJEKTIRANJE, NADZOR KONZALTING, INŽENJERING	
GRAĐEVINA	GOSPODARSKA-SVINJOGOJSKA FARMA		
MJESTO GRADNJE	BELICA, k.č. 3982/3, k.o. Belica		
GLAVNI PROJEKTANT	KREŠIMIR KLASIĆ, dia	SADRŽAJ	
		SITUACIJA NA GEODETSKOJ PODLOZI	
PROJEKTANT	KREŠIMIR KLASIĆ, dia	BROJ PR. K2-04-2016	ARHITEKTONSKI
SURADNIK		FAZA IDEJNI PROJEKT	MJERILO 1:1000
		DATUM 01.2016	BROJ LISTA 1.01