



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ENERGETIKE  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

**KLASA:** UP/I-351-03/18-02/18

**URBROJ:** 517-03-1-2-19-21

Zagreb, 7. siječnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 89. stavaka 1. i 2. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18), a u vezi sa člankom 71. Zakona o izmjeni i dopuni Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 118/18), i odredbe članka 21. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, za procjenu utjecaja na okoliš građevina za intenzivni uzgoj peradi kapaciteta 50 000 komada pilenki u jednom proizvodnom ciklusu na k.č. 2662 i 2663 k.o. Selnik, Općina Sveti Đurđ, Varaždinska županija, donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Namjeravani zahvat – građevine za intenzivni uzgoj peradi kapaciteta 50 000 komada pilenki u jednom proizvodnom ciklusu na k.č. 2662 i 2663 k.o. Selnik, Općina Sveti Đurđ, Varaždinska županija, nositelja zahvata OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, temeljem studije o utjecaju na okoliš koju je izradio u ožujku 2018. godine, a dopunio u srpnju 2018. godine 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 I GRAĐENJA**

##### ***Opća mjera***

- 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.

#### **SASTAVNICE OKOLIŠA**

##### ***Vode***

- A.1.2. Interventno servisiranje mehanizacije obavljati na način da se spriječi istjecanje ulja u okoliš.

- A.1.3. Na lokaciji zahvata osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju izlivanja opasnih tvari.

## **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

### ***Buka***

- A.1.4. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, kada to zahtjeva tehnologija, tijekom noći.

### ***Otpad***

- A.1.5. Unaprijed odrediti odgovarajući prostor za odvojeno sakupljanje i privremeno skladištenje nastalog otpada.
- A.1.6. Nastali otpad uz Prateći list predavati ovlaštenoj osobi.

## **KULTURNO-POVIJESNA BAŠTINA**

- A.1.7. Ukoliko se prilikom izgradnje naiđe ili se pretpostavlja da se naišlo na arheološki ili povijesni nalaz, radove odmah obustaviti i o nalazu izvijestiti nadležni konzervatorski odjel.

## **NEKONTROLIRANI DOGAĐAJI**

- A.1.8. U slučaju nekontroliranih ispuštanja naftnih derivata, tehničkih ulja i masti iz strojeva i vozila, osigurati sredstva za upijanje naftnih derivata (čišćenje suhim postupkom).
- A.1.9. Onečišćeni dio tla ukloniti te na propisan način odvojeno skladištiti do predaje ovlaštenoj osobi.

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

## **SASTAVNICE OKOLIŠA**

### ***Vode***

- A.2.1. Interventno servisiranje mehanizacije obavljati na način da se spriječi istjecanje ulja u okoliš.
- A.2.2. Na lokaciji osigurati priručna sredstva za brzu intervenciju u slučaju izlivanja opasnih tvari.
- A.2.3. Sklopiti ugovor o preuzimanju krutog stajskog gnoja s postrojenjem za preradu istog (bioplinsko postrojenje, kogeneracijsko postrojenje i slično) ili s posjednicima poljoprivrednih površina za ukupnu površinu od 63 ha što zadovoljava aplikaciju 170 kg N/ha te u istima navesti popis i veličinu katastarskih čestica na kojima će se aplicirati.
- A.2.4. Sanitarne otpadne vode ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu te njen sadržaj redovito prazniti putem ovlaštene osobe.
- A.2.5. Tehnološke otpadne vode iz dezbarijera ispuštati u vodonepropusnu sabirnu jamu te njen sadržaj redovito prazniti putem ovlaštene osobe.
- A.2.6. Tehnološke otpadne vode od pranja peradarnika ispuštati u vodonepropusne sabirne jame te njihov sadržaj redovito prazniti putem ovlaštene osobe.
- A.2.7. Čiste oborinske vode ispuštati na zelene površine na lokaciji zahvata.
- A.2.8. Potencijalno onečišćene oborinske vode s manipulativnih površina ispuštati nakon pročišćavanja na slivnicima s taložnikom na zelene površine na lokaciji zahvata.

- A.2.9. Sve objekte odvodnje i obrade otpadnih voda izvesti vodonepropusno, a prije puštanja u rad ispitati vodonepropusnost istih.
- A.2.10. Izraditi Pravilnik o radu i održavanju odvodnje otpadnih voda i postupati u skladu s istim.
- A.2.11. Izraditi Operativni plan interventnih mjera u slučaju iznenadnog onečišćenja voda te u slučaju iznenadnog onečišćenja voda postupiti prema istom.

#### **Zrak**

- A.2.12. Koristiti zatvorene spremnike (silose) sa zatvorenim transportom hrane u proizvodne objekte.
- A.2.13. U slučaju pritužbi građana na pojavu neugodnih mirisa provesti mjerenja emisija amonijaka u zrak iz peradarnika.

### **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

#### **Buka**

- A.2.14. Nakon puštanja farme u pogon, provesti mjerenja buke na referentnoj točki, to jest najbližem stambenom objektu sjeverno od lokacije zahvata na udaljenosti od oko 210 m. U slučaju izmjerenih povećanih razina buke uslijed rada farme poduzeti mjere smanjenja na izvoru buke te nakon toga ponoviti mjerenje.

#### **Otpad**

- A.2.15. Sve vrste proizvodnog otpada odvojeno sakupljati i skladištiti na lokaciji nastanka, do predaje ovlaštenoj osobi, uz ispravno popunjen Prateći list.
- A.2.16. 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.

### **UGINULE ŽIVOTINJE I NUSPROIZVODI ŽIVOTINJSKOG PORIJEKLA**

- A.2.17. Uginule životinje pohranjivati u odgovarajući spremnik, to jest unutar rashladne komore za odlaganje uginulih životinja do predaje ovlaštenom skupljaču.

### **NEKONTROLIRANI DOGAĐAJI**

- A.2.18. U slučaju masovnog uginuća pilenki zbog pojave bolesti, postupati prema mjerama nadležnog veterinarskog inspektora i na taj način spriječiti mogući štetan 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**

- A.3.1. Izraditi Plan zatvaranja i razgradnje postrojenja, u kojem će se propisati mjere za neškodljivo uklanjanje postrojenja.

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

#### **Vode**

- B.1. Ispitivati vodonepropusnost unutarnjeg sustava odvodnje u vremenskom razdoblju sukladno posebnim propisima.

- B.2. Voditi evidenciju svake pošiljke stajskog gnoja s podacima o količini, vremenu preuzimanja, pravnoj osobi koja je temeljem ugovora preuzela pošiljku i ostalim potrebnim podacima o zbrinjavanju stajskog gnoja.
- B.3. Voditi očevidnike o vremenu pražnjenja sabirnih jama i količini odvezenog sadržaja.
- II. Nositelj zahvata OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, 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 OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, 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 OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, 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 OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, 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 zaštite okoliša i energetike.**
- VII. Sastavni dio ovog Rješenja su sljedeći grafički prilozi:**
- Prilog 1. Situacijski prikaz planiranog zahvata, M 1:1 000
  - Prilog 2. Pregledna karta lokacije planiranog zahvata (Izvor: Geoportal DGU, M 1:2 500)

## **O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg, podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (dalje u tekstu: Ministarstvo) 14. ožujka 2018. godinu zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš građevina za intenzivni uzgoj peradi kapaciteta 50 000 komada pilenki u jednom proizvodnom ciklusu na k.č. 2662 i 2663 k.o. Selnik, Općina Sveti Đurđ, Varaždinska 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, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije (KLASA: 350-01/18-01/2; URBROJ: 2186/1-06-3/2-18-02/DP od 23. veljače 2018. godine) o usklađenosti planiranog zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom.
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva (KLASA: UP/I-612-07/18-60/18; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-4 od 28. veljače 2018. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

- Studija o utjecaju na okoliš (dalje u tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik ECOMISSION 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-351-02/15-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-2-15-3 od 18. svibnja 2015. godine i KLASA: UP/I-351-02/15-08/43; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-5 od 7. srpnja 2017. godine). Studija je izrađena u ožujku 2018. godine, a dopunjena u srpnju 2018. godine. 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 objavljena je 30. travnja 2018. godine **Informacija o zahtjevu** za procjenu utjecaja na okoliš građevina za intenzivni uzgoj peradi kapaciteta 50 000 komada pilenki u jednom proizvodnom ciklusu na k.č. 2662 i 2663 k.o. Selnik, Općina Sveti Đurđ, Varaždinska županija (KLASA: UP/I-351-03/18-02/18; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2 od 23. travnja 2018. 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 8. lipnja 2018. godine (KLASA: UP/I-351-03/18-02/18; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-9).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 5. srpnja 2018. godine u Svetom Đurđu, Povjerenstvo je utvrdilo da je Studija cjelovita te u svojim bitnim elementima stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, te predložilo da se istu dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva i nakon dorade i suglasnosti članova uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je 22. kolovoza 2018. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/18-02/18; URBROJ: 517-03-1-2-18-14), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/18-02/18; URBROJ: 517-03-1-2-18-15 od 22. kolovoza 2018. godine) povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu sa člankom 162. stavka 2. Zakona u razdoblju od 14. rujna do 15. listopada 2018. godine u službenim prostorijama Općine Sveti Đurđ, Ulica braće Radić 1, Sveti Đurđ. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnom listu „Večernji list“ te na internetskim stranicama i oglasnim pločama Varaždinske županije i Općine Sveti Đurđ. U sklopu javne rasprave održano je javno izlaganje 2. listopada 2018. godine u službenim prostorijama Općine Sveti Đurđ, Ulica braće Radić 1, Sveti Đurđ. Prema izvješću Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Varaždinske županije o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/18-01/42; URBROJ: 2186/1-06/6-18-9 od 17. listopada 2018. godine), tijekom javnog uvida, kao i u knjizi primjedaba izloženoj uz Studiju, nisu zaprimljene primjedbe, prijedlozi ili mišljenja javnosti i zainteresirane javnosti.

Povjerenstvo je na **drugoj sjednici** održanoj 16. studenoga 2018. godine u Zagrebu u skladu sa člancima 14. i 16. Uredbe donijelo Mišljenje o prihvatljivosti zahvata, 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:** *Nositelj zahvata OPG Ivana Čurila iz Ludbrega planira izgradnju građevina za intenzivni uzgoj peradi kapaciteta 50 000 komada u proizvodnom ciklusu, farme za uzgoj pilenki u Svetom Đurđu, na k.č. 2662 i 2663 k.o.*

Selnik, na administrativno-teritorijalnom području Općine Sveti Đurđ u Varaždinskoj županiji. Navedene čestice su poljoprivredne površine.

Na lokaciji predmetnog zahvata će se izgraditi jedan peradarnik kapaciteta 50 000 komada te pripadajući pomoćni objekti: spremnik za kruti stajski gnoj, dva silosa, spremnik ukapljenog naftnog plina (UNP), bunar, prostor za odlaganje uginulih životinja, agregat, kolna i pješačka dezbarijera, sabirna jama za sanitarne otpadne vode, sabirna jama za tehnološke otpadne vode od pranja peradarnika, sabirna jama za tehnološke otpadne vode iz dezbarijere, parkiralište, manipulativne i zelene površine, ograda te ulazni i izlazni pristup farmi.

Na lokaciji zahvata će se tijekom godine ostvariti dva i pol ciklusa uzgoja pilenki, pri čemu će jedan ciklus trajati 16 – 18 tjedana. Cijeli ciklus uzgoja pilenki uključivat će dopremu jednodnevnih pilića, njihov uzgoj te izlov i otpremu do farmi za držanje kokoši nesilica.

Tehnološki proces će započeti dopremom i prihvaćanjem jednodnevnih pilića. Jednodnevni pilići će se zaprimati u jednokratnim kartonskim kutijama te prebaciti u srednji nivo volijera na ranije postavljeni papir. Nakon dva tjedna polovica pilića će se preseliti na najnižu etažu kako bi im se osiguralo dovoljno prostora. Do otprilike petog tjedna života, pilenke će biti zatvorene u sustavu, a nakon petog tjedna će se raspustiti po podu cijelog prostora. Iseljavanje pilenki s lokacije farme obavljat će se između 16 – 18 tjedna života. Nakon toga će uslijediti odmor objekta minimalno tri tjedna.

Na lokaciji zahvata pilići će se uzgajati u volijerama, odnosno u alternativnim sustavima držanja koji se sastoje od više redova i nivoa, međusobno spojenih vertikalnim komunikacijskim prolazima, gdje pilenke imaju slobodan pristup na sve etaže. Na pod objekta će se staviti stelja, a za stelju će se koristiti lignoceluloza.

Hrana će se dopremati iz silosa transporterima do usipnih koševa, a nakon toga do hranilica. Za skladištenje hrane će se pokraj objekta postaviti dva silosa, svaki kapaciteta 15 tona. Za pojenje životinja i pranje peradarnika koristit će se voda iz bunara. Za sanitarne potrebe će se farma priključiti na javnu vodoopskrbnu mrežu, a u slučaju nezadovoljavanja količine iz bunara će se moći koristiti i za pojenje životinja. Na početku svake volijere nalaziti će se uređaj za regulaciju tlaka vode u cijevima na kojima će se nalaziti pojilice.

Rasvjeta će biti smještena u volijerama i na stropu, a oba sustava imat će mogućnost postepenog uključivanja/isključivanja, kako bi se pilenke lakše prilagodile na svjetlo te kako bi se postigao efekt izlaska/zalaska sunca. Ventilacija će se izvesti na principu podtlaka: na bočnim stranama objekta nalaziti će se otvori kroz koje će zrak slobodno ulaziti. Otvori će imati mogućnost pritvaranja prema potrebi koje će biti automatski nadzirano i bit će zaštićeni od ulaska svjetlosti ili vanjskih životinja. Na prednjoj strani će se nalaziti veći ulazi za zrak, koji će također imati mogućnost zatvaranja te će se koristiti prilikom najviših temperatura, kako bi se stvorila tunelska ventilacija. Kroz ulaze za zrak, zrak će slobodno ulaziti, a podtlak će stvarati ventilatori koji će se nalaziti na stražnjem dijelu i na krovu. Na stražnjem dijelu će se nalaziti osam većih ventilatora, dok će se na krovu nalaziti pet manjih ventilatora. Sustav ventilacije nadzirat će se pomoću računala koje će upravljati ulazima za zrak i ventilatorima stvarajući potreban podtlak.

Grijanje objekta u kojem će se nalaziti pilenke bit će pomoću toplinskih topova pojedinačne snage 73 kW te će se nalaziti na unutaršnjim bočnim stranama objekta, jedan na početku, a drugi na kraju objekta. Također će se postaviti i mješači zraka, ventilatori, koji će ravnomjerno rasporediti toplinu u objektu. Ostatak objekta (uređi, sanitarije, tuševi) grijat će se pomoću toplovodnih radijatora, a voda će se zagrijavati pomoću kondenzacijskog bojlera. Toplinski topovi i kondenzacijski bojler će raditi na plin, koji će se osigurati iz UNP spremnika.

Sustav hlađenja koji će se ugraditi kako bi se u objektu osigurali uvjeti da pilenke lakše podnesu velike vrućine, automatski će nadzirati računalo. Hlađenje će se izvesti na način da će se iznad svakog bočnog ulaza za zrak postaviti dizne koje će naizmjenično prskati hladnu vodu te

time hladiti zrak koji ulazi. Također će se na prednjim većim ulazima za zrak izvesti „pad cooling“, hlađenje koje radi na principu papirnatih saća kroz koje cirkulira hladna voda te se zrak prolazeći kroz te saće dovoljno ohladi i stvara ugodniju klimu. Kod velikih vrućina ventilacija će raditi na svom maksimalnom kapacitetu te će se voda koja ulazi u objekt kroz dizne ili „pad cooling“ vrlo brzo izvlačiti iz objekta kako bi se spriječilo podizanje relativne vlažnosti.

Sustav za izgnojavanje ugradit će se ispod svake etaže i sastojat će se od traka izrađenih od specijalne plastike, koje će se protezati od početka do kraja reda volijere. Na kraju reda, na mjestu gdje će traka prelaziti preko pogonskog gumiranog valjka nalaziti će se dvostruki strugač gnoja, koji će u potpunosti skidati gnoj s trake tako da će traka ostati čista. Gnoj skinut s traka ispod volijera padat će na poprečnu traku za izgnojavanje, koja će se nalaziti u poprečnom kanalu na kraju hale. Poprečna traka transportirat će gnoj izvan hale, na kosu utovarnu traku, koja će ga odnositi u skladište gnoja. Na trakama za izgnojavanje će se nalaziti sustav za prosušivanje gnoja, na način da će zrak iz objekta strujati cijevima koje će se nalaziti iznad ili pokraj traka za izgnojavanje, na kojima će biti rupice kroz koje će zrak pod jačim pritiskom strujati na izmet na trakama za izgnojavanje te će ga na taj način prosušivati.

Završetkom ciklusa peradarnici će se temeljito mehanički očistiti, oprati i dezinficirati. Remont farme koji uključuje čišćenje peradarnika i biološki odmor objekta trajat će oko tri tjedna.

Planirani zahvat se ne nalazi na području ekološke mreže NATURA 2000, zaštićenom području prirode, ugroženom ili rijetkom stanišnom tipu te stoga neće imati značajan negativan utjecaj na ekološku mrežu, zaštićena područja prirode, ugrožena i rijetka staništa, biljne i životinjske vrste.

Tijekom pripremnih i građevinskih radova postojat će mogućnost onečišćenja podzemnih voda tvarima koje se koriste kod gradnje (naftni derivati, motorna ulja, otapala, boje i slično). Najčešći uzrok takvih pojava su nepažnja radnika i kvar strojeva. U slučaju nekontroliranog događaja uslijed izlivanja naftnih derivata iz vozila ili strojeva koji će se koristiti prilikom građevinskih radova, u pripremi će biti sredstva za upijanje naftnih derivata, što će umanjiti utjecaj na okoliš. Onečišćenje voda, odnosno utjecaj na podzemne i površinske vode na užoj lokaciji za vrijeme rada farme bit će moguć od sljedećih izvora: sanitarnih otpadnih voda, tehnoloških otpadnih voda od pranja peradarnika i tehnoloških otpadnih voda iz dezbarijera, potencijalno onečišćenih oborinskih voda sa manipulativnih površina i parkirališta, utjecaj ljudskog faktora i elementarnih nepogoda te od nastalog krutog stajskog gnoja. Sanitarne otpadne vode koje će nastajati na lokaciji ispuštat će se u vodonepropusnu sabirnu jamu, a praznit će i njen sadržaj zbrinjavati ovlaštena osoba. Tehnološke otpadne vode od pranja peradarnika će se odvoditi u sabirnu jamu za tehnološke otpadne vode, a tehnološke otpadne vode iz dezbarijera u vodonepropusnu sabirnu jamu za vode iz dezbarijera. Čiste oborinske vode ispuštat će se na zelene površine lokacije zahvata. Potencijalno onečišćene oborinske vode s manipulativnih površina ispuštat će se nakon pročišćavanja na slivnicima sa taložnikom na zelene površine lokacije zahvata. Budući da nositelj zahvata nema vlastite poljoprivredne površine, višak stajskog gnoja će se sukladno članku 14. stavku 1. II. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 60/17) zbrinuti gnojidbom poljoprivrednih površina drugog vlasnika na temelju ugovora te predajom bioplinskog postrojenja na preradu u bioplin, kompost, supstrat i drugo, na temelju višegodišnjeg ugovora. Nositelj zahvata trenutačno planira gnoj predavati poljoprivrednim gospodarstvima koja će isti koristiti za gnojidbu svojih poljoprivrednih površina, a u slučaju raskida ugovora će sklopiti ugovor s bioplinskim, kogeneracijskim ili drugim postrojenjem koje će koristiti kruti stajski gnoj u svom proizvodnom/tehnološkom procesu. U slučaju nastanka opasnosti onečišćenja voda, bez odgađanja će izvijestiti Središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove civilne zaštite prema Državnom planu mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda. Lokacija predmetnog

*zahvata se nalazi na vodonosnom području i izvan je vodozaštitnog područja te stoga neće imati značajan negativan utjecaj na vode. Lokacija predmetnog zahvata pripada vodnom tijelu CDRN0038\_001, Plitvica, čije je konačno stanje vrlo loše. Slijedom navedenih načina zbrinjavanja voda koje će nastajati tijekom rada farme, ne očekuje se pogoršanje postojećeg stanja vodnog tijela. Također se ne očekuje pogoršanje stanja vodnih tijela s kojima je vodno tijelo CDRN0038\_001, Plitvica u direktnom kontaktu. Tijekom izgradnje i rada planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na kemijsko i količinsko stanje grupiranog podzemnog vodnog tijela.*

*Obzirom da se lokacija zahvata nalazi na području male vjerojatnosti pojavljivanja poplava, procijenjeno je da neće biti utjecaja poplava na zahvat.*

*Na lokaciji zahvata nalaze se poljoprivredne površine. Izgradnjom farme lokacija će se prenamijeniti, a poljoprivredne površine na lokaciji trajno izgubiti za poljoprivrednu proizvodnju. Tijekom građevinskih radova postoji mogućnost onečišćenja tla uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva koji će sudjelovati u izgradnji. Pažljivim radom ti utjecaji se mogu izbjeći pa izgradnja neće ostaviti negativan utjecaj na tlo. Najviše poljoprivrednih površina na koje se planira aplicirati gnoj nalaze se sjeverno od rijeke Bednje, između naselja Sigetec Ludbreški i Kapela Podravska na kojem se javlja srednja vjerojatnost pojavljivanja poplava. Slijedom navedenog, intenzitet utjecaja na tlo i korištenje zemljišta procjenjuje se kao srednji.*

*Posljedica građevinskih radova pri izgradnji objekta za uzgoj peradi može biti pojava emisije prašine te ispušnih plinova, uslijed radova na gradilištu od građevinskih strojeva i uređaja, koja nošena vjetrom može uzrokovati onečišćenje atmosfere u okolini gradilišta. Intenzitet ovog onečišćenja ovisit će o vremenskim prilikama (jačini vjetra i oborinama). Ovaj utjecaj fugitivnih emisija nije značajan, kratkotrajan je i lokalnog je karaktera. Tijekom korištenja farme javljat će se pojačani promet osobnih vozila čije će emisije biti povremene i neće imati značajan utjecaj na kvalitetu zraka. Utjecaj peradarske 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. Uslijed primjene odgovarajuće izvedbe objekata za uzgoj pilenki i odgovarajućeg vođenja tehnološkog procesa, može se utjecati na smanjenje emisije amonijaka i prašine (prehrana prilagođena svakoj proizvodnoj fazi, napajanje „nipple“ sustavom čime se sprječava vlaženje stelje, redovito izgnojavanje). Na području Republike Hrvatske dominantni izvor emisije amonijaka su uzgoj i držanje domaćih životinja te upotreba mineralnih gnojiva u poljoprivredi pa su područja u kojima prevladavaju ove aktivnosti, područja s najvećim emisijama amonijaka. Na prikazu prostorne raspodjele ukupnih emisija NH<sub>3</sub> na području Republike Hrvatske po zonama, lokacija planiranog zahvata nalazi se u zoni HR2. Područje te zone imalo je 2010. godine emisije amonijaka u rasponu 11 000 – 16 500 tona NH<sub>3</sub> te se doprinos planirane peradarske farme sa procijenjenih 4,6 t amonijaka godišnje (0,04 – 0,03 %) smatra prihvatljivim. Za smanjenje neugodnih mirisa primijenit će se najbolja raspoloživa tehnika - održavanje životinja i površina suhima i čistima, često premještanje gnoja u spremnik za kruti stajski gnoj, postavljanje vanjskih prepreka radi stvaranja turbulencije u protoku izlaznog zraka (npr. vegetacija) i ispuštanje zraka iz objekta na strani koja je okrenuta suprotno od osjetljivih receptora. Primjenjivat će se automatski sustav pojenja kako bi se spriječilo vlaženje stelje koja će se nalaziti na podu. U peradarnicima će trake za izgnojavanje biti izrađene od plastike i nalazit će se na terasama ispod svake površine gdje će se kretati pilenke. Prilikom rada farme postoji mogućnost utjecaja prašine i perja na kvalitetu zraka uz samu lokaciju farme. Smanjenju emisija u zrak doprinosit će i izvedena ventilacija. Ukupna maksimalna snaga ventilacije iznosit će 380 000 m<sup>3</sup>/h, čime će biti osiguran negativan podtlak te time i ravnomjerna izmjena zraka u svim dijelovima peradarnika. Ovakvim načinom izvedbe*



ventilacije, osigurat će se i djelomično sušenje gnoja zahvaljujući strujanju zraka u peradarniku. Količina izgubljene vlage ovisi o godišnjem dobu i uvjetima vlage i temperature u samom peradarniku. Sušenje gnoja uzrokuje smanjenje emisija u zrak. Osim hladnjače za uginule životinje, na lokaciji planirane peradarske farme neće se koristiti uređaji koji sadrže kontrolirane ili zamjenske tvari koje oštećuju ozonski sloj. Servisiranje i popravak rashladnih uređaja povjerit će se ovlaštenoj osobi. Za grijanje objekata koristit će se dva toplinska topa pojedinačne snage 73 kW. Navedeni toplinski topovi nisu prepoznati kao nepokretni izvori (mali uređaji za loženje) iz kojih je potrebno pratiti emisije onečišćujućih tvari, s obzirom na to da su snage manje od 100 kW. Ukupni intenzitet negativnog utjecaja na zrak ocjenjuje se kao srednji utjecaj.

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. Kako nije utvrđena visoka ranjivost ni za jedan učinak, odnosno opasnost, procijenjeno je da neće biti značajnog utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat. Tijekom građevinskih radova koristit će se mehanizacija čijim će radom doći do povećanih emisija stakleničkih plinova (ugljičikov (IV) oksid, dušikovi oksidi, sumporov (IV) oksid). Kako će korištenje građevinske mehanizacije biti lokalnog karaktera i vremenski ograničeno, može se zaključiti da će utjecaj zahvata na klimatske promjene tijekom izgradnje biti vrlo slab. Tijekom korištenja farme nastajat će staklenički plinovi prilikom transporta. Zbog niskih vrijednosti emisija stakleničkih plinova, te njihovog lokalnog karaktera, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na klimatske promjene.

Farma za uzgoj pilenki se planira izgraditi izvan naseljenog područja. Najbliži stambeni objekt nalazi se oko 210 m sjeveroistočno od lokacije predmetnog zahvata. Farma će se izvesti arhitekturom, oblikovanjem i materijalima koji neće značajno utjecati na postojeći izgled i kvalitetu prostora. Analizom vizualno-oblikovnih elemenata u prostoru, procijenjeno je da će ukupni intenzitet negativnog utjecaja na **krajobraz** biti vrlo slab.

Tijekom pripremnih i građevinskih radova, u okolišu će se javljati **buka** kao posljedica rada građevinskih strojeva i teretnih vozila. Kako se razina buke smanjuje s porastom udaljenosti od izvora ne očekuje se da će kod stambenih objekata buka biti iznad dopuštenih vrijednosti. Buku povremenog karaktera na lokaciji stvarat će vozila za dopremu, otpremu, vozila djelatnika te poljoprivredna mehanizacija. 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. Sva mehanizacija redovito će se tehnički održavati. Također, buka će nastajati od rada opreme (ventilatori) i glasanja životinja na farmi. Nakon izgradnje će se provesti mjerenje ekvivalentnih razina buke u okolini farme u dnevnim uvjetima za vrijeme uobičajenog režima rada farme. Ne očekuje se prekoračenje dopuštene razine buke.

Opasni **otpad** koji će nastajati na lokaciji zahvata tijekom čišćenja i dezinfekcije neće se skladištiti na lokaciji zahvata jer će dezinfekciju provoditi ovlaštena osoba te će isti odnositi. Otpad koji će nastajati na lokaciji uslijed veterinarskih zahvata neće se skladištiti na lokaciji, već će isti preuzeti i zbrinuti ovlaštena osoba sukladno propisima. Ostali neopasni otpad koji će nastajati na lokaciji zahvata će se skladištiti u namjenskim spremnicima unutar prostora za skladištenje otpada do predaje ovlaštenoj osobi. Spremnici koji će se koristiti na lokaciji farme bit će izrađeni od materijala otpornih na vrstu otpada koja se u njima skladišti te će biti propisno označeni (naziv posjednika otpada, ključni broj i naziv otpada). Za sav nastali otpad na lokaciji vodit će se propisana evidencija te će se uz propisanu dokumentaciju predavati ovlaštenoj osobi. Također će se provoditi godišnja prijava Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu sukladno posebnom propisu koji uređuje registar onečišćavanja okoliša. S obzirom na prethodno opisani način gospodarenja otpadom, pravilnim rukovanjem, pravilnim skladištenjem i odvoženjem otpada u procesu proizvodnje, ne očekuje se utjecaj istoga na okoliš.

Na lokaciji će se nalaziti hladnjača za uginule životinje u kojoj će biti smješten spremnik za prikupljanje i odlaganje uginulih životinja. Uginule životinje će jednom tjedno ili po potrebi s farme odvoziti ovlaštena osoba. S obzirom na navedeno, ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš od postupanja s uginulim životinjama.

Lokacija na kojoj se planira izgradnja nije pojedinačno **kulturno dobro** te ne podliježe odredbama Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara. Najbliža kulturna dobra lokaciji zahvata su zaštićeni arheološki lokalitet rimska kola u Poljancu (Grad Ludbreg) (oko 1,4 km jugozapadno od lokacije zahvata) te sakralna građevina župna crkva Sv. Jurja u naselju Sveti Đurđ (Općina Sveti Đurđ) (oko 1,5 km sjeveroistočno od lokacije zahvata). S obzirom na to da je gradnja predmetne građevine planirana na arheološki neistraženom području, ukoliko bi se prilikom izvođenja zemljanih radova naišlo na arheološko nalazište ili nalaze, radove je nužno prekinuti te o navedenom bez odlaganja obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu kulturno-povijesne baštine, kako bi se poduzele odgovarajuće mjere osiguranja i adekvatne zaštite nalazište i nalaza. S obzirom na predviđene mjere zaštite u slučaju nalaza te udaljenost lokacije zahvata od najbližih kulturnih dobara, ne očekuje se utjecaj planiranog zahvata na kulturna dobra.

Pretpostavlja se da će fluktuacija **prometa** na predmetnoj lokaciji biti: dovoz pilića na peradarsku farmu (2,5 kamiona godišnje), dovoz hrane (0,7 kamiona tjedno), odvoz uginulih životinja (jednom tjedno ili po potrebi), odvoz otpada (jednom tjedno), odvoz sadržaja sabirnih jama (0,04 puta tjedno), odvoz stajskog gnoja (0,04 puta tjedno), dolazak i odlazak radnika (12 vozila tjedno), dolazak vanjskih veterinarskih službi (0,25 puta tjedno). Prema fluktuaciji prometa na predmetnoj lokaciji nakon izgradnje planirane farme, pretpostavka je povećanje prometa u odnosu na postojeći promet za manje od 1 %. U odnosu na prosječnu dnevnu fluktuaciju prometa na državnoj cesti DC2 od 6 675 vozila/dan, utjecaj peradarske farme na opterećenje prometa ocijenjen je kao vrlo slab.

Budući da je izgradnja zahvata planirana na poljoprivrednoj površini na području intenzivne poljoprivredne proizvodnje, tijekom izgradnje može se očekivati utjecaj građevinskih radova u smislu nestanka staništa za pojedine životinjske vrste. Buka, kretanje strojeva i ljudi, uzrokovat će njihovo preseljenje u mirnija susjedna staništa.

Tijekom korištenja farme utjecaj na lovnu divljač bit će vrlo mali, sa stalnom mogućnošću komunikacije u okolnom području te se procjenjuje da neće biti utjecaja planiranog zahvata na **lovstvo** tijekom rada farme.

U okolici planiranog zahvata nalaze se **poljoprivredne površine**. Kako će se tijekom izgradnje farme koristiti već postojeći pristupni put, građevinskim strojevima se neće zadirati u okolne poljoprivredne površine. Tijekom izgradnje planirane farme doći će do odstranjivanja površinskog sloja tla (humusa) i trajne prenamjene zemljišta. Odstranjeni humusni dio tla iskoristit će se za hortikulturno uređenje farme nakon završetka građevinskih radova.

Pri izgradnji objekata za uzgoj peradi može doći do pojave emisije prašine na okolnim poljoprivrednim površinama. Povećanje prašine te onečišćenje atmosfere mogu izazvati strojevi i uređaji koji će se koristiti na gradilištu. Ovaj utjecaj fugalnih emisija prašine neće biti značajan, bit će kratkotrajan i lokalnog karaktera. Procjenjuje se da će tijekom izgradnje i rada peradarske farme, uz kontrole koje će se provoditi, te ostale postupke rada, uputa i iskustvo radnika, intenzitet utjecaja prilikom izgradnje planiranog zahvata na poljoprivredu biti vrlo slab.

Pozitivan utjecaj peradarske farme na **stanovništvo** bit će direktno zapošljavanje radnika na samoj farmi te indirektno zapošljavanje kod kooperanata i poslovnih partnera koji sudjeluju u različitim segmentima rada i funkcioniranja farme. Tijekom rada farme, najprimjetniji utjecaj na okolno stanovništvo može biti pojava neugodnih mirisa kao posljedica razvijanja plinova koji nastaju razgradnjom organske tvari. Najbliže stambene kuće se nalaze oko 210 m sjeveroistočno od lokacije predmetnog zahvata. Prema ruži vjetrova, najčešći vjetrovi su iz smjera jugozapada

te se smatra da je mogućnost pojave neugodnih mirisa u blizini najbližih kuća najveća prilikom pojave jugozapadnog vjetrova, zbog čega se može pojaviti povremeno opterećenje neugodnim mirisima prvenstveno za vrijeme odvoza krutog stajskog gnoja. Prema navedenim podacima, može se zaključiti da će utjecaj peradarske farme na okolno stanovništvo biti vrlo slab.

Na udaljenosti oko 800 m jugozapadno od lokacije zahvata nalazi se postojeći objekt za tov pilića kapaciteta 20 000 komada u proizvodnom ciklusu. Najveći utjecaji farmi na okoliš su nastanak i zbrinjavanje krutog stajskog gnoja, te emisije onečišćujućih tvari u zrak. Utjecaj krutog stajskog gnoja ovisi o njegovom zbrinjavanju, te nije konstantan jer vlasnici farme mogu mijenjati način i lokaciju njegovog zbrinjavanja (aplikacija na poljoprivredne površine, predaja bioplinskom postrojenju...), te **kumulativni utjecaj** nastajanja i zbrinjavanja krutog stajskog gnoja nije prikazan. Utjecaj emisije onečišćujućih tvari u zrak sa peradarskih farmi u zrak očituje se u smanjenju kvalitete zraka, odnosno dolazi do emisije stakleničkih plinova i do pojave neugodnog mirisa. Kako će se u ovom slučaju na malom prostoru nalaziti dvije farme, izračunate su ukupne emisije onečišćujućih tvari u zrak i procijenjen utjecaj neugodnih mirisa na okolno stanovništvo.

Što se tiče neugodnih mirisa, farme se nalaze sjeveroistočno i sjeverno od naselja Poljanec. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na južnom dijelu Općine Sveti Đurđ, jugozapadno od naselja Priles na udaljenosti oko 550 m i sjeveroistočno od naselja Poljanec na udaljenosti oko 1,1 km. Postojeći objekt za tov pilića nalazi se na udaljenosti oko 370 m sjeverno od naselja Poljanec. U godišnjoj ruži vjetrova, na području lokacije zahvata osnovna karakteristika režima vjetrova je dominantnost vjetrova južnog i jugozapadnog kvadranta. Obzirom na navedeno, smatra se da nakon izgradnje predmetnog zahvata neće doći do značajnog utjecaja neugodnih mirisa na stanovništvo u obližnjim naseljima. Slijedom navedenog, ukupni intenzitet negativnog utjecaja na zrak ocjenjuje se kao srednji.

Mogući uzroci **nekontroliranog događaja** su: mehanička oštećenja uzrokovana greškom u materijalu ili greškom u izgradnji; nepridržavanje uputa za rad; djelovanje prirodnih nepogoda (potres, poplava i dr.); namjerno djelovanje trećih osoba (diverzija); nekontrolirano izlijevanje strojnih ulja ili goriva, otapala i boja u tlo, a potom i u podzemne vode tijekom gradnje; požar uslijed oštećenja objekata i infrastrukture; pucanje komponenata sustava za zbrinjavanje otpadnih voda; masovno uginuće peradi i pojava bolesti životinja. U slučaju izbijanja požara moguće je onečišćenje zraka zbog oslobađanja plinovitih produkata (CO, CO<sub>2</sub>, oksidi dušika). Uz mjere zaštite od požara, mogućnost nastanka požara je vrlo mala. Moguće je slučajno izlijevanje naftnih derivata iz vozila za dopremu sirovina i otpreme gotovih proizvoda. Budući da će manipulativne površine biti asfaltirane, neće biti opasnosti od onečišćenja podzemnih voda. Eventualno proliveno gorivo će se kontrolirano prikupiti. Prilikom oštećenja i pucanja pojedinih komponenata sustava za zbrinjavanje otpadnih voda došlo bi do izlijevanja otpadnih voda u okoliš što bi onečistilo prvenstveno tlo i podzemne vode. Na farmi peradi može nastupiti masovno uginuće peradi zbog pojave bolesti ili zbog drugih okolnosti (trovanje hranom). Takve situacije nemaju utjecaja na zdravlje ljudi ili djelovanje na okoliš ukoliko se poduzmu mjere nadležnog veterinarskog inspektora. Na lokaciji zahvata nalazit će se jedan spremnik s ukapljenim naftnim plinom propan-butan, kapaciteta 2 t, koji će služiti za grijanje peradarnika. Postrojenje podliježe obvezama izrade Procjene rizika pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari, te izrade Operativnog plana pravnih osoba koje obavljaju djelatnost korištenjem opasnih tvari. Donja granična količina (male količine) ukapljenog naftnog plina (UNP-a), iznosi 50 t. Maksimalna količina UNP-a koji će se nalaziti na lokaciji iznositi će oko 2 t, što je više od 2 % od donje granične količine od 50 t. Procjenjuje se da će tijekom rada peradarske farme, uz kontrole koje će se provoditi, te ostale postupke rada, uputa i iskustava zaposlenika, vjerojatnost

*negativnih utjecaja na okoliš od nekontroliranog događaja biti svedena na najmanju moguću mjeru te će utjecaj biti vrlo slab.*

*U slučaju prestanka korištenja farme predviđena su dva načina, odnosno dva programa razgradnje. Prvi način je prenamjena objekta te će se postupiti u skladu sa zakonskom regulativom. Drugi način je rušenje i zbrinjavanje građevinskog otpada na temelju zakona te prenamjena sadašnje lokacije.*

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 s člankom 69. stavkom 2. točkom 9. Zakona o gradnji („Narodne novine“, broj 153/13 i 20/17), člankom 40. stavkom 2. točkom 2. i člankom 89.a Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18).
- **Mjere zaštite voda** se temelje na člancima 68., 70. i 73. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 130/11, 56/13, 14/14 i 46/18) te Pravilniku o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevina odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, broj 3/11).
- **Mjere zaštite zraka** se temelje na člancima 3., 4. i 9. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 130/11, 47/14 i 61/17).
- **Mjere zaštite od buke** se temelje na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 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** temelje se na odredbama članaka 44. i 47. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) i članku 10. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 117/17).
- **Mjera postupanja s uginulim životinjama** temelji se na članku 101. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, broj 82/13 i 148/13).
- **Mjera zaštite kulturno-povijesne baštine** temelji se na članku 56. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 44/17 i 90/18).
- **Mjere zaštite u slučaju nekontroliranog događaja** temelje se na odredbama Uredbe o sprječavanju velikih nesreća koje uključuju opasne tvari („Narodne novine“, broj 44/14, 31/17 i 45/17) i odredbama Zakona o veterinarstvu.
- **Mjera zaštite od opterećenja okoliša uslijed zatvaranja i razgradnje postrojenja** temelji se na 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 voda** temelji se na odredbama Zakona o vodama, Pravilnika o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, broj 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.

Sukladno članku 21. stavku 2. Uredbe, prije donošenja rješenja nacrt rješenja je stavljen na uvid javnosti na internetskim stranicama Ministarstva u trajanju od 8 dana s datumom objave 27. prosinca 2018. godine i na njega nisu dostavljene primjedbe.

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

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

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

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

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

#### **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. 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) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17 i 129/17).



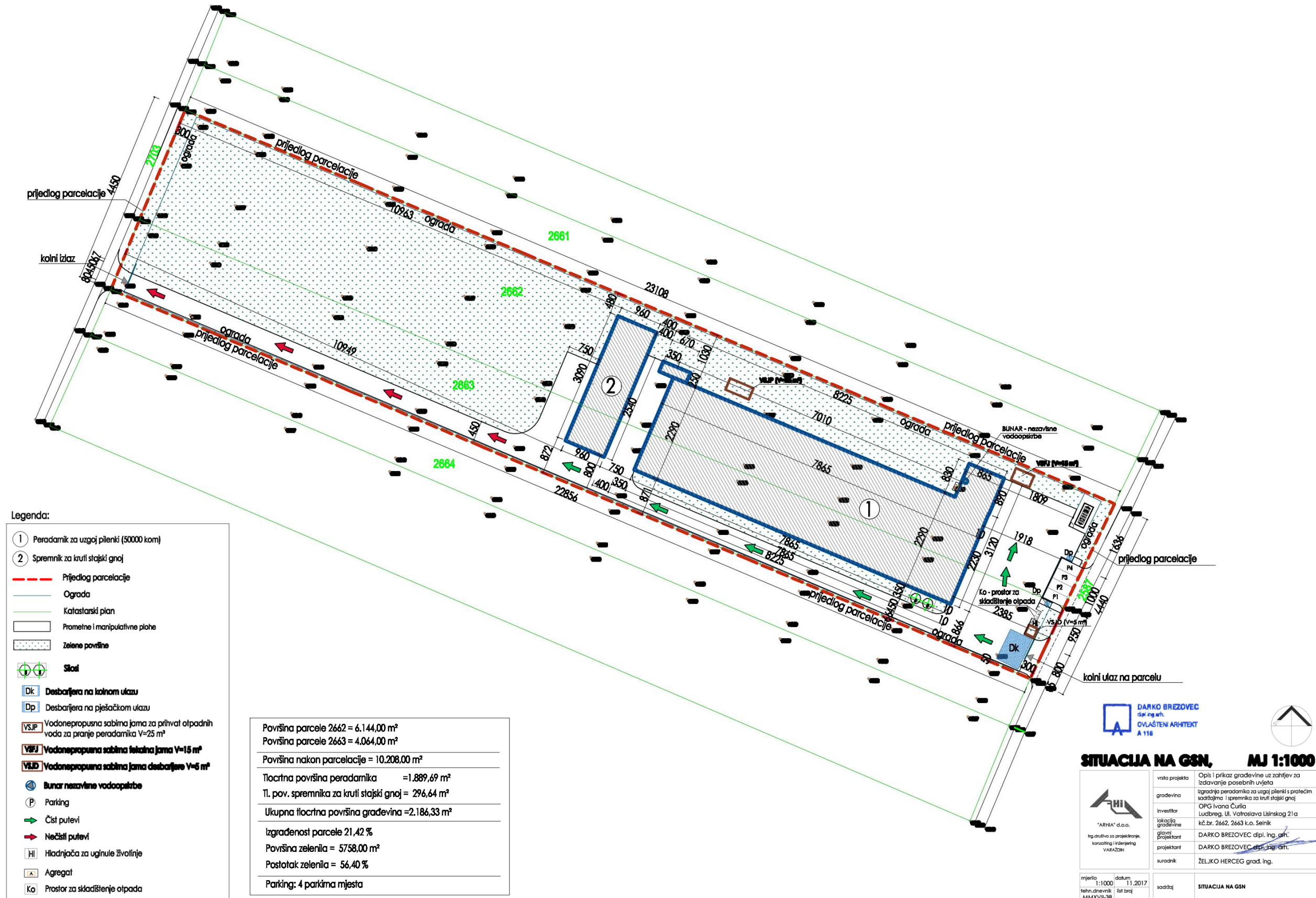
#### **DOSTAVITI:**

1. OPG Ivana Čurila, Vatroslava Lisinskog 21a, Ludbreg (**R!, s povratnicom**)

#### **NA ZNANJE:**

1. Uprava za inspekcijske poslove, ovdje

Prilog 1: Situacijski prikaz planiranog zahvata, M 1:1 000



Prilog 2: Pregledna karta lokacije planiranog zahvata (Izvor: Geoportal DGU, M: 1:2 500)

