



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

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/17-02/31

URBROJ: 517-06-2-1-1-17-14

Zagreb, 20. studenoga 2017.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbe članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13 i 78/15) i odredbe članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), povodom zahtjeva nositelja zahvata OPG Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, za procjenu utjecaja na okoliš povećanja kapaciteta postojećih građevina za intenzivni uzgoj svinja na ukupni kapacitet 2 800 mjesta za tovljenike na k.č. 736/3 k.o. Raven, Grad Križevci, Koprivničko-križevačka županija, donosi

## **N A C R T R J E Š E N J A**

- I. Namjeravani zahvat – povećanje kapaciteta postojećih građevina za intenzivni uzgoj svinja na ukupni kapacitet 2 800 mjesta za tovljenike na k.č. 736/3 k.o. Raven, nositelja zahvata OPG Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, na temelju studije o utjecaju na okoliš koju je izradio u travnju 2017. godine, a doradio u srpnju 2017. godine ovlaštenik Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba – prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).**

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

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

2. Radne i manipulativne površine (pod prostora za odlaganje uginulih životinja, pod prostora za odlaganje neopasnog otpada i dezinfekcijska barijera) na kojima može doći do rasipanja i

istjecanja onečišćujućih tvari uslijed obavljanja djelatnosti, izvesti vodonepropusno i redovito održavati.

3. Kanale i spremnike gnojovke izgraditi od vodonepropusnog materijala otpornog na amonijak i agresivne tvari iz gnojovke bez ispusta i preljeva u prirodni recipijent.

#### **Zrak**

4. U slučaju povećane emisije prašine tijekom građenja, manipulativne površine prskati vodom.

### **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

#### **Buka**

5. Građevinske radove izvoditi malobučnim strojevima, uređajima i sredstvima za rad i transport.
6. Bučne radove organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, tijekom noći.

### **KULTURNO-POVIJESNA BAŠTINA**

7. Ako se tijekom građevinskih radova naiđe na arheološki nalaz, obustaviti radove te o nalazu obavijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturno-povijesne baštine.

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

#### **Vode i tlo**

8. Gnojovku zbrinuti odvozom na bioplinsko postrojenje na temelju ugovora. U slučaju prekida isporuke, osigurati poljoprivredne površine za primjenu gnojovke do graničnih vrijednosti od 170 kg N/ha u jednoj kalendarskoj godini.
9. Otpadne vode iz dezinfekcijske barijere i sanitarne otpadne vode prikupljati zatvorenim sustavom odvodnje u vodonepropusne sabirne jame, čije će redovito pražnjenje biti ugovoreno s ovlaštenom osobom.
10. Oborinske vode s krovnih površina ispuštati na okolne zelene površine na lokaciji zahvata.
11. Oborinske vode s internih prometnica i manipulativnih površina ispuštati na okolne zelene površine na lokaciji zahvata.

#### **Zrak**

12. Nakon izgradnje, spremnik za gnojovku prekriti plastičnim ili plutajućim pokrovom, ili pokoricom.
13. Primjenjivati tehnike hranjenja kojima se upravlja količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani te fazno hranjenje životinja, ovisno o fazama i stanju životinja, s nižom količinom sirovih proteina i ukupnog fosfora i dodatkom aminokiselina.

### **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

#### **Otpad**

14. Sav nastali otpad skladištiti na mjestu nastanka u skladištu vlastitog proizvodnog otpada najduže do jedne godine od njegova nastanka i predati osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom uz Prateći list.

### **UGINULE ŽIVOTINJE**

15. Uginule životinje pohranjivati u prostor za odlaganje uginulih životinja koji mora biti pravilno označen te voditi dokumentaciju o predaji njegova sadržaja. Uginule životinje

predavati u roku od 24 sata, a u periodu od 1. lipnja do 15. rujna ili ako je vanjska temperatura zraka veća od 25 °C u roku od 12 sati od trenutka primitka obavijesti.

### **A.3. MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEKONTROLIRANOG DOGAĐAJA**

16. Nadzirati i održavati sustav odvodnje u skladu s Planom rada i održavanja građevina za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda.
17. U slučaju iznenadnog onečišćenja provesti mjere u skladu s Operativnim planom mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda.
18. U slučaju propuštanja spremnika za gnojovku, potrebno je isti isprazniti i sanirati propuštanje.
19. Evakuacijske putove i pristupe vatrogasnim vozilima održavati slobodnim i propisno ih označiti.
20. U slučaju izbijanja bolesti životinja pozvati nadležnu veterinarsku službu koja će propisati mjere daljnjeg postupanja.

### **A.4. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA NAKON PRESTANKA KORIŠTENJA**

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

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

### ***Vode***

1. Sustav za odvodnju otpadnih voda, sabirnu jamu za gnojovku, spremnike za gnojovku i sabirne jame za otpadne vode ispitati u propisanim rokovima na vodonepropusnost, strukturnu stabilnost i funkcionalnost nakon izgradnje i tijekom korištenja.

### ***Otpad***

2. Očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) voditi ažurno, unositi podatke nakon svake nastale promjene stanja, podatke čuvati pet godina i dostavljati ih jednom godišnje Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.
3. Voditi evidenciju svake pošiljke gnojovke s podacima o količini, vremenu preuzimanja te pravnoj i/ili fizičkoj osobi koja je na temelju ugovora preuzela pošiljku.

**II. Nositelj zahvata, OPG Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, 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 Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, obvezan je 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 Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, 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 Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata, OPG Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, 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:

Prikaz 1. Topografska karta

Prikaz 2. Situacija planiranog zahvata

### O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata, OPG Adriano Đuranec, Donji Dubovec 8, Donji Dubovec, podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) 12. travnja 2017. godine zahtjev za procjenu utjecaja na okoliš povećanja kapaciteta postojećih građevina za intenzivni uzgoj svinja na ukupni kapacitet 2 800 mjesta za tovljenike na k.č. 736/3 k.o. Raven, Grad Križevci, Koprivničko-križevačka županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša (dalje u tekstu: Zakon), te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), kao što su:

- Potvrda Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije, Ispostava Križevci (KLASA: 350-01/16-02/01; URBROJ: 2137/1-05/208-16-2 od 30. studenoga 2016. godine) o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom.
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva (KLASA: UP/I-612-07/16-60/36; URBROJ:517-07-1-1-2-16-4 od 12. travnja 2016. godine) da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- Studija o utjecaju na okoliš (dalje u tekstu: Studija), koju je izradio ovlaštenik Hrvatski centar za čistiju proizvodnju iz Zagreba, kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša: Izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/64; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29. svibnja 2014. godine). Studija je izrađena u travnju, a dopunjena u srpnju 2017. godine. Voditelj izrade Studije je Dražen Šoštarec, 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 25. svibnja 2017. godine **informacija o zahtjevu** (KLASA: UP/I-351-03/17-02/31; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-2 od 18. svibnja 2017. godine).

**Odluka o imenovanju savjetodavnog stručnog povjerenstva** u postupku procjene utjecaja na okoliš (dalje u tekstu: Povjerenstvo) donesena je na temelju članka 87. stavaka 1., 4. i 5. Zakona o zaštiti okoliša 27. lipnja 2017. godine (KLASA: UP/I-351-03/17-02/31; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-8).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na **prvoj sjednici** održanoj 14. srpnja 2017. godine u Križevcima, Povjerenstvo je utvrdilo da je Studija, u svojim bitnim elementima, stručno



utemeljena i izrađena u skladu s propisima te predložilo da se Studija dopuni u skladu s primjedbama članova Povjerenstva, te da se nakon dorade i suglasnosti članova uputi na javnu raspravu.

Ministarstvo je 16. kolovoza 2017. godine donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/17-02/31; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-10), a zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/17-02/31; URBROJ: 517-06-2-1-1-17-11 od 16. kolovoza 2017. godine) povjerilo je koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije. **Javna rasprava** provedena je u skladu s člankom 162. stavka 2. Zakona u razdoblju od 5. rujna do 5. listopada 2017. godine u prostorijama Grada Križevaca, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 12, radnim danom od 8,00 do 14,00 sati. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je 28. kolovoza 2017. godine u dnevnom listu „Večernji list“, te na internetskim stranicama i oglasnim pločama Koprivničko-križevačke županije i Grada Križevaca. Informacija o odluci da se Studija upućuje na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/17-02/31; URBROJ: 517-06-2-1-2-17-12) objavljena je na stranicama Ministarstva 31. kolovoza 2017. godine. U okviru javne rasprave održano je javno izlaganje 20. rujna 2017. godine u prostorijama Grada Križevci, Ulica Ivana Zakmardija Dijankovečkog 12, Križevci. Prema izvješću Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije o održanoj javnoj raspravi (KLASA: 351-03/17-01/58; URBROJ: 2137/1-05/17-17-6 od 17. listopada 2017. godine), tijekom javnog uvida nisu zaprimljene pisane primjedbe, mišljenja ni prijedlozi javnosti i zainteresirane javnosti niti su u knjigu primjedaba izloženu uz dokumentaciju upisane primjedbe, mišljenja ili prijedlozi.

Povjerenstvo je na **drugoj sjednici** održanoj 26. listopada 2017. godine u Zagrebu razmotrilo Izvješće o provedenoj javnoj raspravi te u skladu s 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:** *Lokacija zahvata nalazi se u Koprivničko-križevačkoj županiji, na području Grada Križevaca. Lokacija zahvata nalazi se na k.č. 736/3 k.o. Raven. Na predmetnoj čestici nalazi se farma za tov svinja kapaciteta 1 200 tovljenika, a gradnjom nove zgrade za tov svinja i pomoćnih objekata kapacitet farme će se povećati na 2 800 tovljenika. Dogradnja farme planirana je na čestici na kojoj se nalazi i postojeća farma, unutar postojećeg kruga i ograde farme. Nakon dogradnje, farma će funkcionirati kao jedna cjelina s pristupom na županijsku cestu (ŽC2208) preko postojećeg kolnog ulaza širine 6 m. Predmetnim zahvatom planirana je izgradnja tovilista s potrebnim pratećim objektima silosom, spremnikom gnojovke i manipulativnim površinama. Ostali objekti na farmi bit će u funkciji pratećih procesa i za postojeći i za dograđeni dio farme.*

*Prasad prosječne mase od 25 kg dovozit će se u objekt iz uzgojne farme po principu „sve unutra sve van“ za svaki pojedini odjeljak. Punjenje će biti iz jedne uzgojne farme radi održavanja istog zdravstvenog statusa na farmi. Punjenje objekata će biti sukcesivno u jednakim vremenskim razmacima te će se proizvodnja odvijati kontinuirano tijekom cijele godine. Ciljana završna težina svinja je 110 kg. Hrana će se iz silosa lančastim transporterima dopremati do hranilica koje se nalaze u pregradi između dva boksa. Svaki odjeljak imat će posebno upravljanje hranidbom prilagođeno starosti svinja. Farma ima vlastiti zdenac za opskrbu pitkom vodom. Napajanje životinja će biti po volji. U svakom boksu nalazit će se minimalno dvije automatske pojilice. Predviđena je umjetna ventilacija. Vertikalni aksijalni ventilatori izvlačit će zrak iz objekta i stvarati podtlak u proizvodnom dijelu te uvlačiti zrak kroz zidne klapne. Za grijanje će se koristiti 4 plinska toplozračna grijača zraka (termogeni) snage 33 kW po tovilistu. Farma je priključena na javnu elektroopskrbnu mrežu. Na lokaciji postoji i elektroagregat snage 220 kW*

koji se koristi u slučaju nestanka struje iz javne elektroopskrbe. Agregat je smješten u zasebnom kućištu koje štiti od širenja buke i vibracija te onemogućava izlijevanje goriva u okoliš.

Životinje na farmi će se držati na potpuno rešetkastom podu. Gnojovka pomiješana s vodom od pranja objekata, zadržavat će se u kanalima ispod rešetkastog poda. Otvaranjem čepova na ispustima, gnojovka će se cijevima transportirati do sabirne jame odakle će se pumpama prepumpavati u spremnike za gnojovku. Ukupna zapremnina oba spremnika za gnojovku (postojeći i novi) iznosit će 2 845 m<sup>3</sup>, što predstavlja dovoljan kapacitet za šestomjesečno prikupljanje i skladištenje gnojovke. Ukupne količine svinjske gnojovke zbrinut će se u bioplinskom postrojenju preradom u bioplin i digestat. Nakon svakog proizvodnog turnusa i pražnjenja objekta, odjeljci će se čistiti vodom iz visokotlačnih uređaja. Dezinfekcija odjeljka obavljat će se 48 h prije ulaska životinja, odabranim biorazgradivim dezinfekcijskim sredstvom. Na farmi će se redovito provoditi sve potrebne veterinarsko-sanitarne mjere.

Uginule životinje pohranjivat će se u prostoru za odlaganje uginulih životinja uz vođenje dokumentacije o predaji njegova sadržaja. Uginule životinje će se odvoziti u roku od 24 sata, a u periodu od 1. lipnja do 15. rujna ili ako je vanjska temperatura zraka veća od 25 °C u roku od 12 sati od trenutka uginuća. Neopasni otpad će se skladištiti unutar prostorije spremišta u predprostoru postojeće građevine tovišta odvojeno prema vrsti, u zasebne spremnike i predaje osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom uz Prateći list. Na lokaciji zahvata za vrijeme korištenja farme nije predviđeno skladištenje opasnog i komunalnog otpada.

Tehnološke otpadne vode od pranja proizvodnih objekata ispuštaju se kroz rešetke i zajedno s gnojovkom odvođe u vodonepropusnu sabirnu jamu odakle se prepumpavaju u spremnik za gnojovku. Sanitarne otpadne vode sakupljaju se u zasebnu vodonepropusnu sabirnu jamu koja se periodično prazni. Pražnjenje vodonepropusne sabirne jame i zbrinjavanje sadržaja obavlja ovlaštena osoba. Otpadne vode iz dezinfekcijske barijere ispuštaju se u zasebnu vodonepropusnu sabirnu jamu. Pražnjenje vodonepropusne sabirne jame i zbrinjavanje sadržaja obavlja ovlaštena osoba.

Lokacija zahvata izvan je zona sanitarne zaštite crpilišta. Najbliže vodocrpilište Trstenik nalazi se na udaljenosti oko 6 km od farme. Najbliža vodna tijela (Črnc i Petrovinac) su udaljena više od 1 km. Planirani zahvat se ne nalazi u području ugroženom poplavama. Do negativnog utjecaja na podzemne vode tijekom gradnje zahvata može doći isključivo zbog neispravnog rukovanja mehanizacijom, opasnim otpadom i otpadnim vodama. Na lokaciji zahvata izgrađen je razdjelni sustav odvodnje oborinskih voda s krovnih površina, internih prometnica i manipulativnih površina te tehnoloških otpadnih voda iz objekata za držanje životinja, sanitarnih otpadnih voda iz upravne zgrade i otpadnih voda iz dezinfekcijske barijere, na koji će se spojiti dograđeni objekti. Gnojovka proizvedena na farmi će se zbrinuti preradom na bioplinskom postrojenju u bioplin i digestat uz posjedovanje pisanih dokaza o zbrinjavanju. Zbrinjavanjem otpadnih voda na temelju ugovora s ovlaštenim osobama i zbrinjavanjem gnojovke preradom na bioplinskom postrojenju u bioplin i digestat te primjenom mjera zaštite okoliša, utjecaji zahvata na vode se smatraju prihvatljivima.

Objekti koji će se dograditi bit će izgrađeni unutar lokacije postojeće farme, odnosno unutar ograđene površine te se time neće utjecati na tlo oko lokacije zahvata. Onečišćenje zemljišta može se pojaviti uz prometne tokove na lokaciji zahvata, a izvan lokacije doprinijet će ukupnom onečišćenju tala uz prometnice. S obzirom na količinu provoza povezanih s radom farme, navedeni utjecaj je mali. Utjecaji zahvata na tlo se procjenjuju prihvatljivima. Iako je tlo na mjestu izgradnje farme degradirano, na širem području lokacije zahvata također su prisutna tla pogodna za poljoprivrednu proizvodnju pa će ukupan utjecaj koji uključuje šire područje lokacije zahvata, biti prihvatljiv.

Što se tiče utjecaja na zrak, za vrijeme izgradnje dolazi do emisija prašine kao posljedice građevinskih radova (iskopavanje, nasipavanje i drugo) i dizanja prašine s tla uslijed kretanja građevinskih strojeva i vozila. Emisija prašine zbog građevinskih radova na lokaciji varirat će

ovisno o tipu i intenzitetu 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. Gospodarenjem gnojovkom u skladu s propisima te smanjenjem emisija metana uslijed smanjenja unutrašnje fermentacije kroz poboljšanu hranidbu mehaničkim i kemijskim tretmanima stočne hrane, farma će imati zanemariv utjecaj na **klimatske promjene** te klimatske promjene neće negativno utjecati na rad farme.

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 građenja, navedeni negativni utjecaj se smatra prihvatljivim. Očekivane razine buke koja će nastajati na farmi u najbližoj stambenoj zoni naselja neće prekoračiti zakonski propisane dopuštene razine buke u prostoru.

Tijekom građenja proizvodnih i ostalih objekata nastajat će određene vrste opasnog i neopasnog **otpada**. Gospodarenjem otpadom sukladno zakonskim propisima koji reguliraju gospodarenje s pojedinim vrstama otpada ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš. Za sve vrste otpada koji će nastajati tijekom proizvodnog procesa osigurat će se odvojeno prikupljanje po vrstama te ugovaranje predaje ovlaštenim osobama uz vođenje propisane dokumentacije.

U naselju Veliki Raven nalazi se preventivno zaštićeno kulturno dobro Kurija Zdenčaj. Kurija Zdenčaj smještena je na sjevernom rubu naselja Veliki Raven, neposredno uz prometnicu koja ga povezuje s Donjim Dubovcem. S obzirom na prirodu i udaljenost zahvata, ne očekuje se značajan utjecaj na **kulturno-povijesnu baštinu** ni tijekom izgradnje ni tijekom korištenja.

**Uginule životinje** se sakupljaju u prostoru za odlaganje uginulih životinja. Preuzimanje i odvoz obavlja ovlaštena osoba na temelju ugovora. Gospodarenjem uginulim životinjama sukladno važećim propisima, uz predaju otpada ovlaštenim osobama, ne očekuje se negativan utjecaj na okoliš.

Mogući **nekontrolirani događaji** tijekom izvođenja zahvata su: izlijevanje strojnih ulja ili goriva, otapala i boja u tlo, a potom i u podzemne vode tijekom dopreme i otpreme materijala, građenja i montaže, to jest korištenjem teretnih vozila i građevinske mehanizacije, a tijekom korištenja: požar, pucanje pojedinih komponenata sustava za zbrinjavanje otpadnih voda i pojava bolesti. Kanali za gnojovku bit će vodonepropusni te će se na taj način spriječiti procjeđivanje. Primjenom mjera prevencije, zaštite i sanacije posljedica nekontroliranog događaja, utjecaj zahvata na okoliš neće biti značajan.

Zahvat se planira 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 uklanjanja (rušenja) čvrstih objekata – buka, prašina. Također će nastati otpad nastao kao posljedica rušenja.

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) i člankom 40. stavkom 2. točkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.
- **Mjere zaštite voda i tla** se temelje na člancima 40., 63. i 68. Zakona o vodama („Narodne novine“, broj 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14) i člancima 9., 12., 13. i 14. II. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 60/17).
- **Mjere zaštite zraka** se temelje na člancima 9. i 37. Zakona o zaštiti zraka („Narodne



novine“, broj 130/11, 47/14 i 61/17).

- **Mjere zaštite od buke** se temelje na člancima 3., 4., 5. i 6. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, broj 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16) i člancima 5. i 17. Pravilnika o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, broj 145/04).
- **Mjere gospodarenja otpadom** se temelje na člancima 11., 44. i 47. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13 i 73/17) i člancima 9. i 33. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15).
- **Mjera zaštite kulturne baštine** određena je u skladu s člankom 45. Zakona o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara („Narodne novine“, broj 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14 i 44/17).
- **Mjera postupanja s uginulim životinjama** temelji se na članku 101. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, broj 82/13 i 148/13).
- **Mjere zaštite u slučaju nekontroliranog događaja** temelje se na člancima 70. i 72. Zakona o vodama i članku 18. Zakona o veterinarstvu.
- **Mjere zaštite nakon prestanka korištenja** temelje se na Zakonu o gradnji, Pravilniku o građevnom otpadu i otpadu koji sadrži azbest („Narodne novine“, broj 69/16) i članku 44. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

Nositelja zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih osoba, koje provode mjerenja emisija i imisija, vode očevidnike, te dostavljaju podatke nadležnim tijelima, a obavezan je sukladno članku 142. stavku 6. Zakona osigurati i financijska sredstva za praćenje stanja okoliša.

- **Program praćenja stanja voda** utvrđen je na temelju odredbi članka 6. Pravilnika o tehničkim zahtjevima za građevine odvodnje otpadnih voda, kao i rokovima obvezne kontrole ispravnosti građevine odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda („Narodne novine“, broj 3/11).
- **Program praćenja gospodarenja otpadom** utvrđen je na temelju odredbi članka 45. Zakona o održivom gospodarenju otpadom.

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).

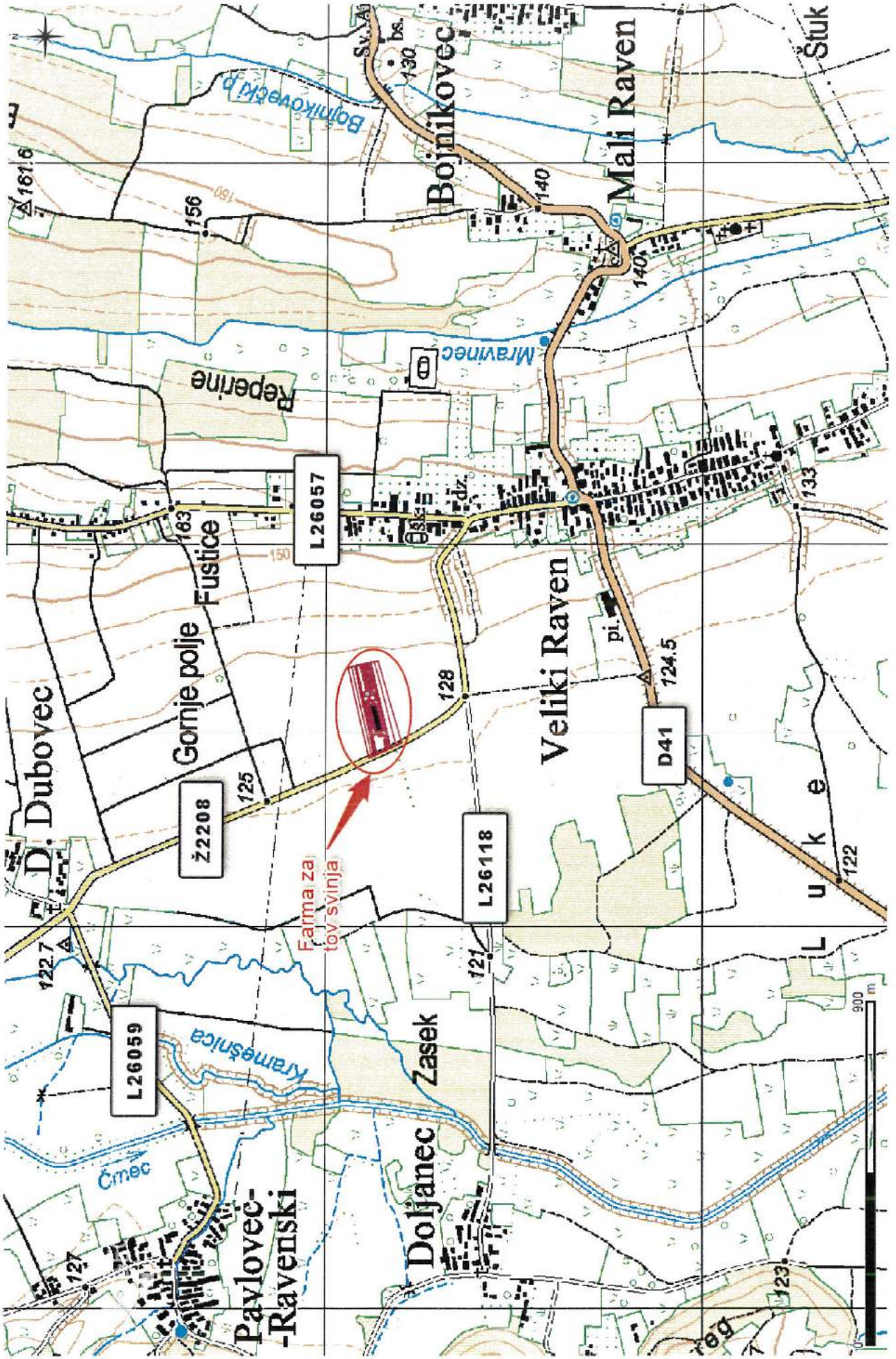
Obveza objave ovog rješenja na internetskim stranicama Ministarstva utvrđena je člankom 91. stavkom 2. Zakona (točka VI. ovog rješenja).



**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).





Prilog 2.

