



**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 351-03/15-02/137

URBROJ: 517-06-2-1-2-16-24

Zagreb, 6. prosinca 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 članka 5. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), povodom zahtjeva nositelja zahvata SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, iz Petrinje, za procjenu utjecaja na okoliš farme nesilica za proizvodnju konzumnih jaja kapaciteta 100.000 komada nesilica, na budućoj novoformiranoj građevinskoj čestici koja će se formirati od postojećih čestica k.č.br. 863/1, 863/2, 863/3 i 863/4 k.o. Donja Bačuga, Sisačko-moslavačka županija, nakon provedenog postupka, donosi

## **R J E Š E N J E**

**I. Namjeravani zahvat – farma nesilica za proizvodnju konzumnih jaja kapaciteta 100.000 komada nesilica, na budućoj novoformiranoj građevinskoj čestici koja će se formirati od postojećih čestica k. č. 863/1, 863/2, 863/3 i 863/4 k. o. Donja Bačuga, Sisačko-moslavačka županija, nositelja zahvata SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, Petrinja, temeljem Studije o utjecaju na okoliš koju je izradio ovlaštenik IRI SISAK d.o.o. iz Siska u listopadu 2015. i doradio u veljači, lipnju i rujnu 2016. – prihvatljiv je za okoliš, uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih mjera zaštite okoliša (A) i uz provedbu programa praćenja stanja okoliša (B).**

### **A.1. MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA**

#### **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**

#### **Tlo**

- A.1.2. Površinski humusni sloj tla iskoristiti na lokaciji zahvata za rekultivaciju.

## **Vode**

- A.1.3. Osigurati skladište gnoja koje mora biti vodonepropusno i natkriveno.
- A.1.4. Prije puštanja u rad ispitati vodonepropusnost svih sustava odvodnje.
- A.1.5. Oborinske vode s krovnih površina odvoditi na zelene površine lokacije.
- A.1.6. Sanitarne otpadne vode prikupljati u vodonepropusnoj sabirnoj jami za sanitarne otpadne vode koju će po potrebi prazniti ovlaštena osoba.
- A.1.7. Sadržaj dezbarijera prema potrebi prazniti u vodonepropusnu sabirnu jamu za otpadne vode iz dezbarijera koju će po potrebi prazniti ovlaštena osoba.
- A.1.8. Tehnološke otpadne vode sakupljati u jamu za tehnološku otpadnu vodu koju će prazniti po potrebi ovlaštena osoba.

## **Zrak**

- A.1.9. U svrhu smanjenja emisije prašine tijekom ljetnih mjeseci, manipulativne površine i pristupne putove prskati vodom te prilagoditi brzinu kretanja vozila smanjenju emisija prašine.

## **OPTEREĆENJE OKOLIŠA**

### **Buka**

- A.1.10. Građevinske radove tijekom izgradnje farme izvoditi u dnevnim smjenama malobučnim strojevima.

### **Svjetlosno onečišćenje**

- A.1.11. Tijekom noći osvjetljenost farme držati na minimalnom nivou potrebnom za sigurnost i rad farme.

### **Otpad**

- A.1.12. Otpad nastao prilikom izvođenja radova izgradnje farme i tijekom rada farme predati ovlaštenim osobama uz ispunjavanje prateće dokumentacije.
- A.1.13. Skladištiti vlastiti proizvedeni otpad na mjestu nastanka odvojeno po vrstama otpada u skladištu vlastitog proizvedenog otpada najduže do jedne godine od njihovog nastanka.
- A.1.14. Skladište mora biti opremljeno prirodnom ventilacijom, a podna površina lako periva.

### **Nusproizvodi životinjskog podrijetla**

- A.1.15. Uginule životinje pohranjivati u odgovarajuće spremnike do predaje ovlaštenom skupljaču.

## **A.2. MJERE ZAŠTITE U SLUČAJU NEKONTROLIRANOG DOGAĐAJA**

- A.2.1. U slučaju pojave bolesti na farmi ispitati zaraženi gnoj te postupiti sukladno nalazu i prijedlogu načina dezinfekcije od strane veterinarske službe.
- A.2.2. Izraditi Operativni plan interventnih mjera u slučaju izvanrednog i iznenadnog onečišćenja voda prije puštanja u rad farme te u slučaju iznenadnog onečišćenja površinskih i/ili podzemnih voda postupiti prema njemu.

- A.2.3. Za slučaj nekontroliranog ispuštanja naftnih derivata, ulja i masti iz strojeva i vozila, osigurati sredstva za upijanje naftnih derivata (čišćenje suhim postupkom). Onečišćeni dio tla predati ovlaštenoj osobi.

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

### **Vode**

- B.1. Ispitivati vodonepropusnost unutarnjeg sustava odvodnje svakih 8 godina.
- B.2. Voditi evidenciju o preuzimanju gnojiva s podacima o količini, vremenu preuzimanja, osobi koja je temeljem ugovora preuzela gnoj.

### **Otpad**

- B.3. Voditi očevidnike o nastanku i tijeku otpada (ONTO) te ih čuvati 5 godina. Podatke iz ONTO obrazaca za prethodnu godinu početkom godine na propisanom obrascu prijavnog lista prijaviti u nadležno upravno tijelo županije i Hrvatskoj agenciji za okoliš i prirodu.
- II. Nositelj zahvata SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, Petrinja, dužan je osigurati provedbu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša kako je to određeno ovim rješenjem.**
- III. O rezultatima praćenja stanja okoliša nositelj zahvata SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, Petrinja, obavezan je podatke 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 SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, Petrinja, podmiruje sve troškove u ovom postupku procjene utjecaja na okoliš. O troškovima ovog postupka odlučit će se posebnim rješenjem koje prileži u spisu predmeta.**
- V. Ovo rješenje prestaje važiti ako u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja nositelj zahvata SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, Petrinja, ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja.**
- VI. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, Petrinja, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni ovim rješenjem.**
- VII. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.**
- VIII. Sastavni dio ovog Rješenja su grafički prilozi:**  
**Prikaz 1. Lokacija zahvata**  
**Prikaz 2. Smještaj planiranih objekata u prostoru**

## Obrazloženje

Nositelj zahvata, SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, iz Petrinje, podnio je Ministarstvu zaštite okoliša i prirode, koje sukladno odredbama članaka 39. i 45. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave ("Narodne novine", broj 96/16 i 104/16) od 16. listopada 2016. nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo), 3. prosinca 2015. zahtjev te 21. siječnja 2016. dopunu zahtjeva za procjenu utjecaja na okoliš farma nesilica za proizvodnju konzumnih jaja kapaciteta 100.000 komada nesilica, na budućoj novoformiranoj građevinskoj čestici koja će se formirati od postojećih čestica k.č.br. 863/1, 863/2, 863/3 i 863/4 k.o. Donja Bačuga, Sisačko-moslavačka županija. U zahtjevu su navedeni svi podaci i priloženi svi dokumenti i dokazi sukladno odredbama članka 80. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša te članka 8. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu Uredba), kao što su:

- Mišljenje o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije (KLASA: 350-01/15-01/16, URBROJ: 2176/06-04/5-16-2) od 15. siječnja 2016.,
- Rješenje Uprave za zaštitu prirode Ministarstva zaštite okoliša i prirode (KLASA: UP/I 612-07/15-60/136, URBROJ: 517-07-1-1-2-16-2) od 11. siječnja 2016. da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu,
- Studija o utjecaju na okoliš koju je izradio IRI Sisak d.o.o., Braće Kavurića bb, Sisak, kojem je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode izdalo Rješenja o suglasnosti za obavljanje poslova izrade studija o utjecaju zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/13-08/79; URBROJ: 517-06-2-2-2-13-3 od 10. listopada 2013.). Studija je izrađena u listopadu 2015. te dorađena u veljači, lipnju i rujnu 2016., a voditeljica izrade je Marija Deanović, dipl.kem.ing.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka procjene utjecaja na okoliš, sukladno članku 80. stavku 3. Zakona o zaštiti okoliša i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ("Narodne novine", broj 64/08), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 17. veljače 2016. informacija o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I 351-03/15-02/137, URBROJ: 517-06-2-2-2-16-6).

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, 29. ožujka 2016. (UP/I 351-03/15-02/137, URBROJ: 517-06-2-2-2-16-11).

Povjerenstvo je održalo dvije sjednice. Na prvoj sjednici, održanoj 18. travnja 2016. u Petrinji, Povjerenstvo je obišlo lokaciju zahvata te nakon rasprave ocijenilo da je Studija stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, no zahtjeva određene dorade i izmjene sukladno primjedbama iznesenim na sjednici. Ministarstvo je, nakon pozitivnog očitovanja članova Povjerenstva na dorađenu Studiju 30. lipnja 2016. donijelo Odluku o upućivanju Studije na javnu raspravu (KLASA: UP/I-351-03/15-02/137, URBROJ: 517-06-2-2-2-16-16), a Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-351-03/15-02/137, URBROJ: 517-06-2-1-2-16-17 od 30. lipnja 2016.) povjerilo koordinaciju (osiguranje i provedbu) javne rasprave Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije.

Javna rasprava provedena je u skladu s člankom 162. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša od 22. srpnja do 22. kolovoza 2016. u Gradu Petrinji, Ivana Gundulića 2, Petrinja. Obavijest o javnoj raspravi objavljena je u dnevnim novinama „Večernji list“, te na objavnoj ploči Sisačko-

moslavačke županije i Grada Petrinje, internetskim stranicama Sisačko-moslavačke županije i Ministarstva. Na javni uvid stavljena je jedna cjelovita Studija i tri sažetka Studije. Cjelovita Studija objavljena je i na internetskim stranicama Ministarstva. Javno izlaganje održano je 12. kolovoza 2016. s početkom u 10,00 sati u Velikoj vijećnici Grada Petrinje, Ivana Gundulića 2, Petrinja, na kojem je bilo zainteresirane javnosti na čija je pitanja i primjedbe tijekom javnog izlaganja odgovoreno. Tijekom javne rasprave u knjigu primjedaba izloženu uz Studiju upisane su primjedbe Vladimira Demetrovića iz Petrinje koje su se u bitnom odnosile na usklađenost zahvata s planiranim razvojem poljoprivrede za Grad Petrinju, naseljenost lokacije zahvata, riječne tokove i zone sanitarne zaštite na području zahvata.

Primjedbe nisu prihvaćene uz obrazloženje da je zahvat u skladu s prostorno-planskom dokumentacijom prema Mišljenju o usklađenosti zahvata sa prostorno-planskom dokumentacijom Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije, da je lokaciji zahvata najbliži stambeni objekt na udaljenosti od 600 m te da su podaci o stanju površinskih i podzemnih vodnih tijela te podaci o zonama sanitarne zaštite i poplavnim područjima dobiveni od Hrvatskih voda uvršteni u Studiju. U tijeku javne rasprave nisu zaprimljene druge primjedbe, prijedlozi ni očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti.

Na drugoj sjednici Povjerenstva, održanoj u Zagrebu 5. rujna 2016., članovi Povjerenstva su temeljem članka 15. Uredbe donijeli Mišljenje o prihvatljivosti zahvata.

Prihvatljivost zahvata obrazložena je na sljedeći način: *Planirana farma nesilica za proizvodnju konzumnih jaja nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Petrinje u naselju Donja Bačuga u Sisačko-moslavačkoj županiji na k.č. 863/1, 863/2, 863/3 i 863/4 k.o. Donja Bačuga.*

*Na lokaciji zahvata planira se izgradnja dva objekta (peradarnika) za proizvodnju konzumnih jaja. Svaki proizvodni objekt imat će četiri reda kaveza u četiri etaže u kojima će se nalaziti: gnijezda, linije za hranjenje, linije pojilica i linije prečki za sjedenje. Osim peradarnika planira se građevina u kojoj će biti smješteni sortirnica i skladište za jaja te administrativni dio s uredom. U peradarniku će se uzgajati nesilice linije Lohmann Brown. Nesilice će se useljavati u proizvodne objekte u starosti od 16 do 17 tjedana i na početku će biti hranjene prijelaznom hranom koja će ih pripremati za skori početak nesenja. Na farmi će se koristiti tehnike hranjenja kojima se upravlja količinom hranjivih tvari u stočnoj hrani, te fazno hranjenje nesilica ovisno o fazama i stanju životinja, s nižom količinom sirovih proteina i ukupnog fosfora te dodatkom aminokiselina i enzima. Kroz usipne koševe će periodično, prema zadanom programu, prolaziti lanci za hranjenje i raznositi hranu duž čitavog reda obogaćenih kaveza na sve četiri razine. Vrijeme prolaska lanca bit će podešeno tako da životinje kroz čitav svijetli period dana (14 do 15 sati dnevno) imaju konstantno hrane u hranilicama. Voda za tehnološke potrebe farme bit će osigurana iz javnog vodoopskrbnog sustava. Od glavne vodoopskrbne jedinice cijevima će se dovoditi voda do uređaja za reguliranje pritiska u cijevima s nipl pojilicama s čašicama, ugrađenim na početku svakog kata obogaćenih kaveza. Traka za sakupljanje jaja ispod gnijezda smještena je tako da se jaje sneseno u gnijezdu otkotrlja na nju, a ona je zaštićena od dohvata kokoši. Jednom dnevno uključit će se traka za sakupljanje jaja. Jaja iz proizvodnih objekata dolaze do tzv. farm-packera koji se nalazi u objektu za sortiranje jaja. Dodatni stroj podizati će pune podloške jedan na drugi da nastanu kupovi od po 6 podložaka koji će se stavljati na paletu i slagati jedan pokraj drugog. Puna paleta odvozi se u skladište nesortiranih jaja (temperatura do 15°C). Zidni i stropni ventilatori izvlačit će zrak iz objekta. Ventilatori će biti upravljani računalom. Hlađenje će raditi na principu isparavanja vode. Sustav će biti opskrbljen i senzorom za vlagu. Izmet iz svake etaže kaveza će padati kroz žičani pod na horizontalnu polipropilensku traku ispod svakog reda kaveza. Traka će*

klizati na specijalnim nosačima i bočno će biti zaštićena pregradama koje će onemogućavati ispadanje gnoja u žljebove. Na kraju svake etaže nalazit će se noževi od inoksa za čišćenje polipropilenskih traka. Svaki red baterija imat će svoj pogon za izgnojavanje. Pokretne trake iznosit će gnoj na kraj baterije gdje će padati u poprečni kanal. U kanalu će se nalaziti kružna traka kojom će se gnoj izbacivati iz peradarnika u sustav za sušenje gnoja. Tu će se gnoj raspoređivati po perforiranim trakama na više etaže kroz koje će strujati topli zrak koji će se ventilatorima dovoditi iz peradarnika. Sušenje gnoja će se provoditi u vanjskom tunelu za sušenje gnoja. Sustav za sušenje sastoji se od šest perforiranih traka za sušenje kroz koje prolazi zrak iz proizvodnih objekata zagrijan metabolizmom životinja. Traka dozator rasporedit će gnoj na gornju traku za sušenje s koje će on padati na niže trake. Uklanjanjem vlage iz gnoja smanjuje se stvaranje neugodnih mirisa, težina i volumen gnoja što olakšava rukovanje gnojem.

Vezano za utjecaj na **tlo**, izgradnjom novih objekata trajno će se izgubiti površina ispod objekata. Na lokaciji zahvata nije izgrađen sustav javne odvodnje te će se otpadne **vode** sakupljati u sabirnim jamama, ovisno o vrsti. Ispravnim održavanjem svih objekata i opreme te pridržavajući se propisanih mjera zaštite okoliša, ne očekuje se značajno negativan utjecaj na tlo, površinske i podzemne vode.

Utjecaj peradarnika na kvalitetu **zraka** odražava se pojavom neugodnih mirisa čiji intenzitet ovisi o procesima mikrobiološke razgradnje organske tvari i vremenskim prilikama. Do razvijanja plinova i neugodnih mirisa dolazi zbog nastajanja velikih količina izmeta od nesilica. Iz peradarnika u zrak emitiraju se amonijak ( $\text{NH}_3$ ), hlapivi organski spojevi (VOC), dušikov (I) oksid ( $\text{N}_2\text{O}$ ) te krute čestice (prašina) i mikroorganizmi. Utvrđeno je da će imisijske koncentracije amonijaka biti ispod graničnih vrijednosti, te se ne očekuje promjena kvalitete zraka. Utjecaj emisije onečišćujućih tvari u zrak tijekom izgradnje farme bit će kratkotrajan i zanemariv. Značajnog negativnog utjecaja emisija onečišćujućih tvari u zrak tijekom rada farme na okolno stanovništvo neće biti, ne očekuje se promjena kvalitete zraka zbog suvremene tehnologije koja će se koristiti u proizvodnom procesu. Iz farme će se u zrak emitirati 1,8 t/god  $\text{N}_2\text{O}$ .

Udio emisije  $\text{N}_2\text{O}$  s farme iznosit će 0,12 % u ukupnoj količini emisija navedenog plina u RH te stoga farma neće imati značajan utjecaj na **klimatske promjene**. Utjecaji klimatskih promjena koji su ocjenjeni kao bitni za zahvat su promjene u prosječnim temperaturama, oborinama te klimatskim ekstremima (npr. toplinski valovi). Visoke temperature smanjuju probavljivost hranjivih tvari u peradi te utječu na formaciju ljuske jajeta.

S obzirom na to da se zahvat ne planira na zaštićenom području, na području rijetkih i ugroženih stanišnih tipova kao ni na području ekološke mreže, te činjenicu da na području obuhvata zahvata nisu evidentirane strogo zaštićene **biljne i životinjske vrste**, izgradnja niti korištenje farme neće imati značajan negativan utjecaj za bioraznolikost, zaštićena područja niti ekološku mrežu. Lokaciji najbliži zaštićeni lokaliteti su pojedinačni lokaliteti (Petrinjčica, Spilja u Šušnjaru i Područje uz Maju i Brućinu) koji se nalaze na udaljenosti većoj od 2 km od lokacije zahvata stoga se može zaključiti da izgradnjom planirane farme neće biti negativnih utjecaja na njih. Cijeli kompleks farme nakon izgradnje bit će ograđen ogradom i izveden da onemogući nekontrolirani ulazak životinja i ljudi na farmu.

Lokacija zahvata se ne nalazi na šumskom zemljištu te se ne očekuje utjecaj na **šume**. Izgradnjom farme neznatno će se smanjiti površina **lovišta** (0.06%) što neće imati značajan negativan utjecaj.

Na lokaciji na kojoj se planira izgradnja farme nema evidentiranih arheoloških lokaliteta niti spomenika **kulturne baštine**. Tijekom i nakon izgradnje farme zahvat neće imati utjecaja na kulturnu baštinu.

**Promet** vezan za rad farme odvijat će se postojećom nerazvrstanom cestom, a povezuje lokaciju zahvata i naselje Donja Bačuga. Uzimajući u obzir procijenjeno dnevno prometovanje do 10 vozila (20 provoza) prometnicama uslijed obavljanja redovne djelatnosti na farmi nesilica te prosječni godišnji dnevni promet, neće doći do značajnog utjecaja na postojeći promet.

Lokacija farme nalazi se na udaljenosti od 600 m od najbližih stambenih objekata. Na gradilištu farme doći će do pojave pojačane buke uslijed korištenja opreme na gradilištu (buldožeri, rovokopači, miješalice za beton i sl.), te od transportnih sredstava prilikom kretanja i istovara materijala. Tijekom izvođenja građevinskih radova ne očekuju se razine buke koje će prijeći dozvoljene razine. Na granici parcele buka će biti manja od 80 db(A). Proračunom je dobiveno da će kriterij udovoljavanja dopuštenoj razini buke od < 40 db(A) biti ispunjen na udaljenosti od 200 m. Na udaljenosti najbližeg receptora 600 m razina buke bit će prigušena na 30 dB(A). Slijedom navedenog, ocjenjuje se da neće biti negativnog utjecaja buke.

Tijekom noći osvjetljenost farme bit će minimalna u smislu ispunjavanja funkcije sigurnosne rasvjete i čuvanja farme. Navedena osvjetljenost neće imati značajan negativan utjecaj na životinjske vrste te neće biti negativnog utjecaja od svjetlosnog onečišćenja.

Izvođenjem radova na izgradnji farme nastat će određena količina građevnog otpada, koji treba zbrinuti u skladu s propisima. Tijekom rada farme nastajat će otpad kojim će se gospodariti sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje s pojedinim vrstama otpada te se ne očekuje negativni utjecaj na okoliš.

Gnoj će se skladištiti u vodonepropusnom, betonskom, natkrivenom spremniku.

Nusproizvodi životinjskog podrijetla odlagat će se u hladnu komoru za uginule životinje do njihovog odvoženja od strane ovlaštene osobe te se ne očekuje negativan utjecaj od postupanja s životinjskim lešinama i otpadom životinjskog podrijetla na okoliš.

U slučaju prestanka rada farme moguća su dva rješenja: prenamjena objekata za držanje drugih životinja ili uklanjanje svih objekata.

Do nekontroliranih događaja može doći tijekom izgradnje zahvata i/ili tijekom rada farme: nekontrolirano izlijevanje strojnih ulja ili goriva u tlo; požar uslijed kojeg može doći do oštećenja objekata i infrastrukture, te stradavanja ljudi; pucanje pojedinih komponenata sustava za zbrinjavanje otpadnih voda pri čemu bi došlo do izlijevanja otpadnih voda u okoliš (tlo i podzemne vode); pojava bolesti koja može imati za posljedicu masovno uginuće nesilica i u najgorem slučaju prijenos bolesti na ljude. Uz primjenu već navedenih kontrola koje će se provoditi, vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš od nekontroliranih događaja svedena je na najmanju moguću mjeru.

Kod određivanja mjera (A), što ih nositelj zahvata mora poduzimati, Ministarstvo se pridržavalo i načela predostrožnosti navedenih u članku 10. Zakona o zaštiti okoliša, koji nalaže da se razmotre i primjene mjere koje doprinose smanjivanju onečišćenja okoliša utvrđene propisima i odgovarajućim aktom.

- **Opća** mjera zaštite okoliša propisana je u skladu s 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).
- Mjera zaštite tla propisana je u skladu s člankom 11. Zakona o zaštiti okoliša.
- Mjere zaštite voda temelje se na člancima 40., 63., 66. i 68. Zakona o vodama („Narodne novine“, brojevi 153/09, 130/11, 56/13 i 14/14), člancima 7., 13. i 14. I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne

novine“, brojevi 15/13 i 22/15), Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, July 2006.

- Mjere zaštite **zraka** temelje se na članku 4. i 5. Zakona o zaštiti zraka („Narodne novine“, brojevi 130/11 i 47/14) i RDNRT Intenzivan uzgoj svinja i peradi - Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs - IRPP, July 2003.
- Mjera zaštite od **buke** temelje se na člancima 3., 4. i 5. Zakona o zaštiti od buke („Narodne novine“, brojevi 30/09, 55/13, 153/13 i 41/16) i članku 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 članku 11., 45. i 47. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“, broj 94/13) te članku 9. Pravilnika o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, brojevi 23/14, 51/14, 121/15 i 132/15).
- Mjere za postupanje s **nusproizvodima životinjskog podrijetla** temelje se na članku 101. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine“, brojevi 82/13 i 148/13).
- Mjere za sprečavanje **nekontroliranih događaja** temelje se na člancima 70. i 72. Zakona o vodama, članku 14. Pravilnika o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“, brojevi 78/10 79/13 i 09/14), članku 9. Zakona o veterinarstvu („Narodne novine, brojevi 82/13 i 148/13).

Nositelj zahvata se člankom 142. stavkom 1. Zakona o zaštiti okoliša obvezuje na **praćenje stanja okoliša (B)** posredstvom stručnih i za to ovlaštenih 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 okoliša temelji se na odredbama Zakona o vodama i I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla Zakonu o održivom gospodarenju otpadom i Reference Document on the General Principles of Monitoring, July 2003.

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

Točka III. izreke ovog Rješenja utemeljena je na odredbama članka 142. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Prema odredbi članka 85. stavka 5. Zakona o zaštiti okoliša, nositelji zahvata podmiruju sve troškove u postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš (točka IV. ovog Rješenja).

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

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

#### **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).



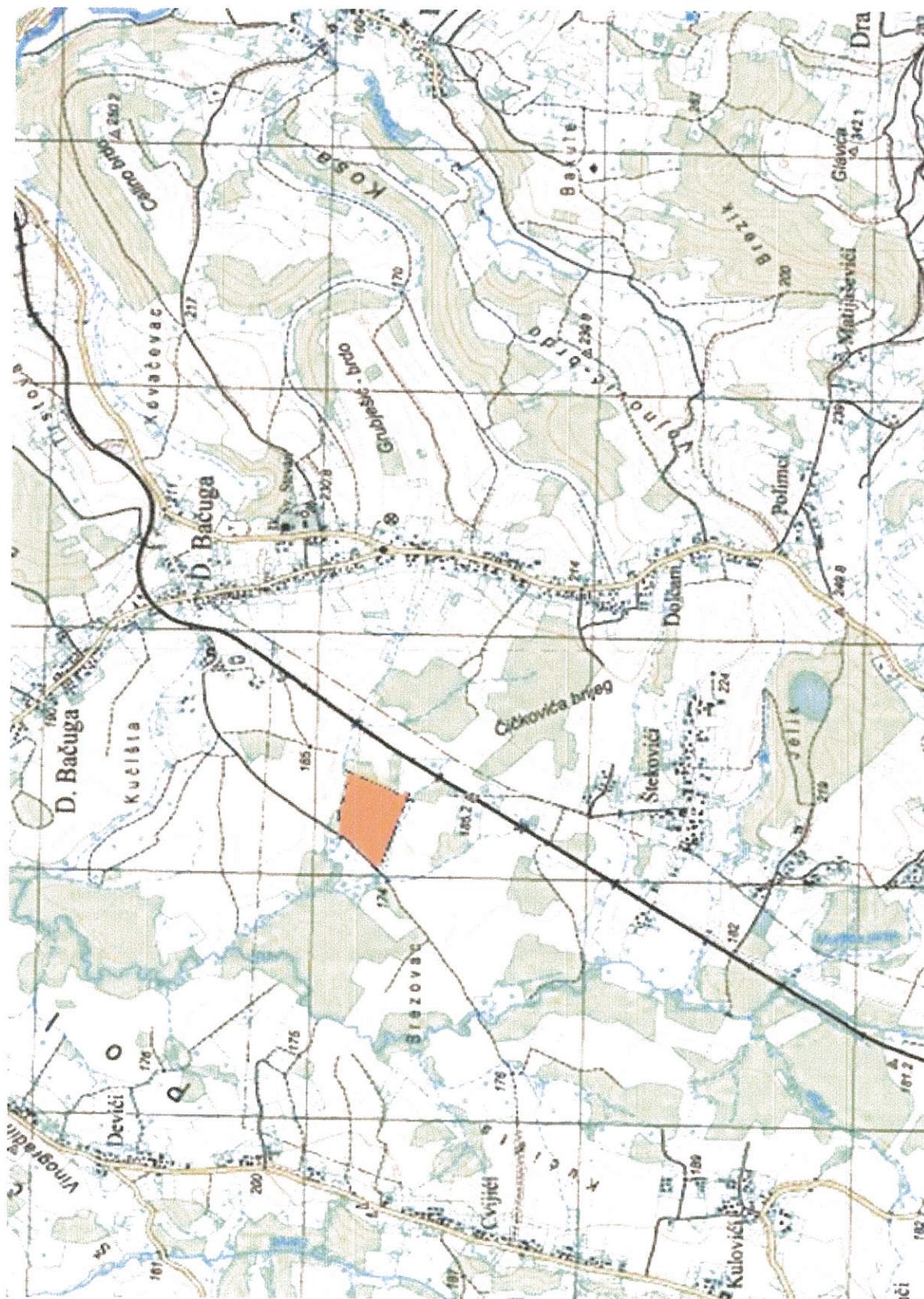
**DOSTAVITI:**

1. SIFRESA d.o.o., Donja Bačuga 108 c, Petrinja (**R! s povratnicom**)

**Na znanje:**

1. Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, S. i A. Radića 36, Sisak
2. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za inspekcijske poslove, ovdje
3. Pismohrana u spisu predmeta, ovdje

# Položaj lokacije zahvata



Detaljni smještaj zahvata na geodetskoj podlozi sa rasporedom objekata

