



Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/24-09/275

URBROJ: 517-04-1-1-25-24

Zagreb, 31. prosinca 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) i odredbe članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata PERFA-BIO d.o.o., Golubovečka 44, Donja Stubica, OIB 77145316465, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – farma kokoši nesilica i izmjene tehnologije gospodarenja gnojem, Grad Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša i točaka programa praćenja stanja okoliša utvrđenih Rješenjem o prihvatljivosti zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-03/17-02/89, URBROJ: 517-03-1-1-18-19 od 6. kolovoza 2018. godine), sukladno izmjenama kako slijedi:**
1. Mjera A.2.15. se mijenja i glasi: „U slučaju pritužbi građana na pojavu neugodnih mirisa provesti mjerenja emisija amonijaka u zrak iz peradarnika i postrojenja za fermentaciju gnoja te mjerama zaštite spustiti emisiju amonijaka ispod dopuštene granične vrijednosti u slučaju prekoračenja“.
 2. Program praćenja stanja okoliša B.1.10. se briše, a umjesto toga se dodaje nova točka B.1.10. koja glasi: „Svakih 5 godina izraditi analizu otpornosti na klimatske promjene i klimatske neutralnosti sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećanog rizika od klimatskih promjena na lokaciji i aktivnosti zahvata te ako se utvrdi povećanje rizika obavezno je njegovo smanjenje“.
- II. Za namjeravani zahvat – farma kokoši nesilica i izmjene tehnologije gospodarenja gnojem, Grad Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata PERFA-BIO d.o.o., Golubovečka 44, Donja Stubica, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata PERFA-BIO d.o.o., Golubovečka 44, Donja Stubica, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata PERFA-BIO d.o.o., Golubovečka 44, Donja Stubica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), podnio je 28. lipnja 2024. godine zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš farma kokoši nesilica i izmjene tehnologije gospodarenja gnojem, Grad Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u lipnju 2024. godine izradio i u rujnu 2024. te travnju i kolovozu 2025. godine dopunio ovlaštenik ECOMISSION d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/32; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 29. kolovoza 2023. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Marija Hrgarek, dipl.ing.kem.teh.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 14. *Rekonstrukcija postojećih postrojenja i uređaja za koje je ishoda okolišna dozvola koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 35. *Građevine za intenzivan uzgoj peradi kapaciteta 40.000 komada i više u proizvodnom ciklusu* Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Za prenamjenu hale 5 u postrojenje za peletiranje i pakiranje prosušenog stajskog gnoja te izgradnju sušara na farmi kokoši nesilica u Donjoj Stubici proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i izdano je Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/17-08/283, URBROJ: 517-06-2-1-2-17-7 od 15. prosinca 2017. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu. Za zahvat rekonstrukcije peradarnika i povećanje kapaciteta uzgoja na postojećoj farmi nesilica u Donjoj Stubici proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano Rješenje (KLASA: UP/I 351-03/17-02/89, URBROJ: 517-03-1-1-18-19 od 6. kolovoza 2018. godine) da je zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša. Za promjene u radu postrojenja farma koka nesilica na lokaciji Golubovečka 44, Donja Stubica, proveden je

postupak razmatranja uvjeta okolišne dozvole te izdano Rješenje o izmjeni i dopuni uvjeta okolišne dozvole (KLASA: UP/I 351-02/20-45/51, URBROJ: 517-05-1-3-1-23-24 od 26. svibnja 2023. godine). Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju postojeće farme kokoši nesilica u Donjoj Stubici.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 8. siječnja 2025. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš farme kokoši nesilica i izmjene tehnologije gospodarenja gnojem, Grad Donja Stubica, Krapinsko-zagorska županija (KLASA: UP/I 351-03/24-09/275, URBROJ: 517-04-1-1-24-4 od 23. prosinca 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na postojećoj farmi kokoši nesilica koja se nalazi na području Grada Donja Stubica u Krapinsko-zagorskoj županiji. Planirani zahvat podrazumijeva rekonstrukciju postojeće farme kokoši nesilica izgradnjom nadstrešnice za pretfermentaciju gnoja s platom za miješanje (pretfermentor) te izmjenu tehnologije gospodarenja gnojem unutar postojeće hale 5. Ukupni kapacitet farme kokoši nesilica iznosi 226.000 komada kokoši nesilica, odnosno 904 uvjetnih grla (UG) i provedbom planiranog zahvata se neće mijenjati. Razlika u odnosu na zahvate za koje su prethodno provedeni postupci ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš i procjene utjecaja na okoliš je da se gnoj neće peletirati već će se fermentirati i u rasutom stanju ili u vrećama odvoziti do potrošača. U tu svrhu će se hala 5 rekonstruirati i opremiti odgovarajućom opremom. Na hali 5 će krov i bočni zidovi iznad visine od 250 cm umjesto od lima biti od prozirnih panela kako bi gnoj bio izložen svjetlu, što pomaže i održava proces fermentacije, kao i održavanje unutarne temperature. Unutar hale izvest će se tri paralelna unutarnja armiranobetonska zida visine do oko 100 cm i dužine oko 75 m za potrebe instalacije postrojenja za fermentaciju gnoja (dvije jame za fermentiranje), a na vrhu navedenih zidova montirat će se tračnice za potrebe kretanja uređaja za fermentiranje (fermentor). Uz vanjske rubove unutarnjih zidova po kojima će se kretati uređaj za okretanje gnoja izvest će se kanali za vodu za potrebe sustava za pročišćavanje zraka – scrubera (voda će recirkulirati i po potrebi djelomično mijenjati), a u podnu ploču hale ugradit će se sustav za aeraciju - kompresorski sustav koji svježi zrak preko cijevi ugrađenih u podnu površinu distribuirati kroz materijal u fermentaciji te će se ugraditi nova oprema za fermentiranje gnoja. Planiranim zahvatom se ne mijenjaju ni visine, ni građevinska bruto površina ni tlocrtna površina hale 5. Prateća nadstrešnica površine oko 41,6 m x 6,2 m će se izvesti kao niz od šest prostora (boksova) za pretfermentaciju i jednog platoa za miješanje gnoja. U podnu ploču prostora za pretfermentaciju ugradit će se sustav za aeraciju - kompresorski sustav koji će svježi zrak preko cijevi ugrađenih u podnu površinu distribuirati kroz materijal u pretfermentaciji.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I- 351-03/24-09/275, URBROJ: 517-04-1-1-24-5 od 2. siječnja 2025. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatsku tranziciju i Sektoru za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije i Gradu Donja Stubica.

Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/25-05/5, URBROJ: 517-03-3-1-25-2 od 16. siječnja 2025. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš jer su Elaboratom na odgovarajući način obrađene teme zaštite zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva

dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/25-02/6; URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 16. siječnja 2025. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-02/1, URBROJ: 517-04-2-2-25-2 od 17. siječnja 2025. godine) da su predmetnim Elaboratom obrađena sva pitanja gospodarenja otpadom bitna za zahvat te da se sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Krapinsko-zagorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/25-01/06; URBROJ: 2140-08/6-25-2 od 21. siječnja 2025. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/8; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-3 od 10. veljače 2025. godine) da je Elaborat potrebno dopuniti u dijelu koji se odnosi na otpadne vode iz hale 5 koje nastaju prilikom filtracije zraka u sustavu za pročišćavanje zraka. Po dostavi dopunjenog Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/8; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-7 od 15. svibnja 2025. godine) da je Elaborat potrebno dodatno dopuniti odgovarajućim načinom pročišćavanja otpadnih voda iz hale 5 koje nastaju prilikom filtracije zraka u sustavu za pročišćavanje zraka. Po dostavi dopunjenog Elaborata, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/25-05/8; URBROJ: 517-05-1-2-1-25-13 od 28. listopada 2025. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Grad Donja Stubica dostavio je Mišljenje (KLASA: 363-01/25-01/0002; URBROJ: 2140-2-3/4-25-31 od 25. ožujka 2025. godine) da se ne očekuje značajan utjecaj na sastavnice okoliša iz njihove nadležnosti.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš ni glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Lokacija zahvata se ne nalazi unutar vodozaštitnih područja. Najbliže vodozaštitno područje je III. zona sanitarne zaštite izvorišta Velika i Mala Reka na udaljenosti oko 13 km istočno od lokacije zahvata, dok se najbliža izvorišta nalaze na udaljenosti 7,4, 16 i 17,5 km istočno od lokacije zahvata. Prema karti Priloga I. prema Odluci o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, broj 79/22) lokacija zahvata se ne nalazi na slivu osjetljivog područja, a prema karti Priloga I. prema Odluci o određivanju ranjivih područja („Narodne novine“, broj 130/12) lokacija zahvata se ne nalazi na ranjivom području. Najbliže površinsko vodno tijelo lokaciji zahvata CSR00112_006583 VUKŠENAC koje se nalazi oko 30 m istočno od granice farme, a od samog objekta hale 5 i planirane nadstrešnice udaljen je oko 110 m istočno. Navedeno tijelo ima loše ukupno stanje što je rezultat lošeg ekološkog stanja (biološki elementi kakvoće - makrofita). Kemijsko stanje navedenog vodnog tijela je dobro. Predmetna lokacija u cijelosti se nalazi na podzemnom vodnom tijelu CSGI-24, SLIV SUTLE I KRAPINE koje je u dobrom kemijskom i količinskom stanju, a čije obnovljive zalihe podzemne vode iznose 82×10^{-6} m³/god. Predmetna lokacija u cijelosti se nalazi na geotermalnom i mineralnom vodnom tijelu CSGTN-7, Konjščinsko, koje je u dobrom kemijskom i količinskom stanju. Na lokaciji zahvata se neće mijenjati postojeći način vodoopskrbe u odnosu na onaj sagledan u provedenim postupcima, osim što će se potrošnja vode povećati za oko 1 %, jer će se voda koristiti za potrebe scrubera (oko 8 m³/mesečno). Postupanje sa sanitarnim otpadnim vodama i njihove količine također se ne mijenjaju. Industrijske otpadne vode u postojećim procesima ostat će u istim količinama i s njima će se

postupati na isti način, jedina razlika bit će što će u novoplaniranom postupku fermentacije gnoja nastajati industrijske otpadne vode u sklopu sustava za pročišćavanje zraka – scruberu koje će se pročišćavati na vlastitom uređaju za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV). Nakon pročišćavanja, pročišćena voda će se recirkulirati u sustav za pročišćavanje zraka te po potrebi nadopunjavati vodom iz vodovoda. S obzirom na sve navedeno te s obzirom na opisan način postupanja s otpadnim vodama, ocijenjeno je da neće biti negativnog utjecaja planiranog zahvata na stanje podzemnih i površinskih voda. Lokacija farme se svojim krajnjim istočnim dijelom nalazi na području srednje i male vjerojatnosti pojavljivanja poplava uzrokovane izlivanjem vodotoka Vukšenac. Područje male vjerojatnosti pojavljivanja poplava djelomično zahvaća i krajnji istočni dio objekata za uzgoj i hale 5. Na lokaciji zahvata do sada nisu zabilježeni poplavni događaji. Planirana nadstrešnica za pretfermentaciju bit će uzdignuta oko 20 cm od okolnog terena kako bi se spriječio utjecaj oborinskih i eventualnih poplavnih voda na područje pretfermentacije gnoja. Tijekom izgradnje moguć je utjecaj na tlo i vode uslijed nekontroliranog ispuštanja pogonskih goriva i maziva strojeva i vozila pri izvođenju radova. Nekontroliranim i nepredviđenim izlivanjem pogonskoga goriva i maziva radnih i transportnih strojeva na površinu tla, može doći do procjeđivanja štetnih tvari u tlo i podzemne vode i posljedičnog onečišćenja, no ovaj je utjecaj malo vjerojatan ako se oprezno i pažljivo rukuje strojevima i opremom. Izlivanje procjednih voda od privremenog skladištenja otpadnih materijala korištenih prilikom izgradnje spriječit će se postavljanjem spomenutih materijala pod natkrivene prostore, natkrivanjem ili smještanjem u tankvane koje onemogućavaju izlivanje u tlo. Lokacija zahvata je već izgrađeno zemljište na kojoj se nalazi postojeća farma. Budući da će se rekonstruirati postojeća hala 5 i izgraditi nadstrešnica za pretfermentaciju površine oko 260 m², utjecaj od zauzimanja dodatnih površina za izgradnju je zanemariv. Također se planiranom promjenom tehnologije obrade gnoja neće izgraditi planirane 3 sušare koje su sagledane u prethodno provedenim postupcima čime će se smanjiti udio zauzetog tla za izgradnju. Tijekom pripreme i izvođenja građevinskih radova može doći do onečišćenja zraka uslijed korištenja vozila i mehanizacije koja će dolaziti na predmetnu lokaciju u svrhu pripreme i izgradnje zahvata. Moguće onečišćenje zraka je privremenog i kratkotrajnog karaktera, ograničeno na vrijeme izvođenja radova i lokaciju samog zahvata. Nakon prestanka radova negativni utjecaj na zrak će nestati, bez trajnih posljedica na kvalitetu zraka. Tijekom rada neće biti promjena emisija u zrak koje se odnose na ostale procese na farmi, a koje su sagledane prethodno provedenim postupcima. Tehnologija obrade gnoja fermentacijom u odnosu na ranije planirano peletiranje gnoja uzorkovat će smanjenje emisije prašine u okoliš jer tijekom peletiranja dolazi do pojave prašine zbog čega je tijekom prethodno provedenih postupaka bila planirana ugradnja ciklona za prašinu. Kod fermentacije gnoja isti mora biti u vlažnom stanju te neće doći do emisija prašine. Na lokaciji su izgrađene i u funkciji dvije sušare za gnoj, a za potrebe peletiranja planirana je izgradnja još 3 sušare. Budući da za fermentaciju gnoja isti mora imati udio vlage od oko 60-70 % nema potrebe za izgradnjom dodatnih sušara, već će se potrebno prosušivanje provoditi na postojeće dvije. S time će doći do smanjenja emisija amonijaka u zrak te smanjene potrošnje energenata. Emisije nastale tijekom rada uređaja za fermentaciju (neugodni mirisi, amonijak) će se odvoditi do scrubera gdje će se pročišćavati. S obzirom na sve navedeno, utjecaj na zrak će se uvođenjem nove tehnologije obrade gnoja fermentacijom smanjiti u odnosu na ranije planiranu tehnologiju peletiranja gnoja te se uz provođenje mjere A.2.15. ocjenjuje da će utjecaj zahvata na zrak biti zanemariv. Analiza je pokazala da će zahvat pridonijeti ublažavanju klimatskih promjena, odnosno postizanju klimatske neutralnosti te je prilagođen predviđenim klimatskim promjenama, a što će se pratiti provođenjem točke B.1.10. program praćenja stanja okoliša. Zahvatom se neće značajno izmijeniti postojeća tehnogena vizura na lokaciji zahvata. Nova nadstrešnica bit će niža od hale 5 koja će ju vizualno zakloniti te ista neće biti vidljiva s obližnje državne ceste, a nadstrešnica će se ujedno uklopiti u postojeći niz hala i s njima činiti vizualnu cjelinu. Na lokaciji planiranog

zahvata nema zaštićenih niti registriranih objekata kulturne baštine na koji bi zahvat mogao imati utjecaja. Najbliža kulturna baština u okruženju lokacije zahvata nalazi se na udaljenosti oko 200 m jugozapadno od lokacije zahvata (Dvorac Stubički Golubovec: Z-2441). S obzirom na to da će zahvat biti lokalnog karaktera te da će se zadržati unutar granica lokacije zahvata, neće biti negativnog utjecaja planiranog zahvata na objekte kulturne baštine u okruženju. Tijekom pripremnih i građevinskih radova u okolišu će se javljati buka kao posljedica rada građevinskih strojeva i uređaja, te teretnih vozila. Bučni radovi će se organizirati na način da se obavljaju tijekom dnevnog razdoblja, a samo u izuzetnim slučajevima, kada to zahtjeva tehnologija, tijekom noći. S obzirom na karakteristiku i dužinu trajanja zahvata, procijenjeno je da će utjecaj buke biti privremenog trajanja i lokalnog karaktera te se ne očekuju razine buke koje će prijeći dopuštene razine. Na postojećoj farmi se buka povremenog karaktera javljati zbog vozila radnika, uslijed rada vozila, strojeva i opreme koja se koristi, dostavnih vozila te od glasanja životinja. Prema rezultatima do sada provedenih mjerenja ekvivalentne razine buke u prostoru, izmjerena ekvivalentna razina buke na svim mjernim mjestima, osim mjernih mjesta koja se nalaze u blizini prometnice, zadovoljavaju granične vrijednosti te se ne očekuju povećane razine buke u prostoru nakon rekonstrukcije jer će se ugraditi oprema imati razinu buke ispod najviše dopuštene razine buke. Tijekom izgradnje otpad će se na odgovarajući način odvojeno sakupljati i privremeno skladištiti unutar prostora za skladištenje otpada do predaje ovlaštenoj osobi. Tijekom rada postrojenja za fermentaciju gnoja neće nastajati nove vrste otpada na lokaciji farme kokoši nesilica u odnosu na one prepoznate u provedenim postupcima. Postojeći način postupanja s otpadom na farmi se neće se mijenjati. Rekonstrukcija i izgradnje na lokaciji zahvata provodit će se danju kada neće biti potrebe za korištenjem vanjske rasvjete. Na lokaciji zahvata je izvedena postojeća vanjska rasvjeta čije korištenje se zahvatom neće mijenjati, te zahvat neće imati utjecaj na svjetlosno onečišćenje okoliša. Do nekontroliranih događaja tijekom izvedbe i korištenja zahvata može doći uslijed: izlivanja tekućih otpadnih tvari u tlo (npr. strojna ulja, maziva, gorivo itd.); požara na otvorenim površinama zahvata; požara vozila ili mehanizacije; nesreća uslijed sudara, prevrtanja strojeva i mehanizacije; nesreća uzrokovanih višom silom (npr. ekstremno nepovoljni vremenski uvjeti te nesreća uzrokovanih tehničkim kvarom ili ljudskom greškom). Uz poštivanje propisa i propisane kontrole koje će se provoditi, te ostale postupke rada, uputa i iskustava zaposlenika, vjerojatnost negativnih utjecaja na okoliš od nekontroliranih događaja će biti svedena na najmanju moguću mjeru. Najbliži stambeni objekti nalaze se unutar građevinskog područja naselja Gornja Stubica koje je udaljeno oko 80 m sjeverno od lokacije hale 5. Tijekom rekonstrukcije hale 5 i izgradnje nadstrešnice za pretfermentaciju moguća je povećana fluktuacija radnih strojeva i vozila u okolici zahvata što dovodi do povećanja prometa te povećane emisije štetnih plinova u atmosferu i emisije prašine kao i povećanje buke. Ipak, ovakav utjecaj na stanovništvo je lokalnog karaktera te privremenog trajanja s obzirom na to da je ograničen samo na period izgradnje, te je ocijenjen prihvatljivim. Utjecaj na stanovništvo tijekom korištenja neće se izmijeniti u odnosu na onaj procijenjen prethodno provedenim postupcima. S obzirom na vrstu i obuhvat zahvata, zahvat neće imati utjecaj na šume i šumarstvo. Lokacija zahvata nalazi se na području županijskog zajedničkog otvorenog lovišta II/128 Donja Stubica. Lokacija zahvata nalazi se unutar postojeće farme kokoši nesilica koja je ograđena ogradom i koja je smještena u postojećoj gospodarskoj zoni unutar koje nije dozvoljeno provoditi lovne aktivnosti. Stoga zahvat neće imati utjecaja na lovstvo. S obzirom na to da se zahvat odnosi na promjenu tehnologije gospodarenja gnojem ista neće utjecati na prisutnu fluktuaciju prometa na lokaciji zahvata. Stoga zahvat neće imati utjecaja na promet. U okruženju lokacije zahvata nalaze se prvenstveno postojeći infrastrukturni objekti, od kojih su mnogi smješteni unutar koridora postojećih prometnica. Radi se prvenstveno o vodovima električne energije, vodovoda, javne odvodnje, telekomunikacije i plinovoda. Zahvat neće imati

utjecaj na navedene postojeće infrastrukture, jer ne zadire u koridore istih. Oko 470 m zapadno od lokacije zahvata nalazi se postojeća gospodarska zona s pripadajućim gospodarskim subjektima (NGH Grupa (glavna djelatnost građevinarstvo), ETOS-trgovina d.o.o. (trgovina građevinskim materijalom)), a u okruženju zahvata je nekoliko planiranih zahvata koji se prvenstveno odnose na izgradnju ili rekonstrukciju postojećih infrastrukturnih objekata (prometnice, raskršća, sustav odvodnje, dalekovodi, trafostanica). Kumulativni utjecaji mogući su s planiranim zahvatima za vrijeme izvođenja radova, a prvenstveno su vezani uz povećanje prometa, buke, te emisija u zrak. Ovaj kumulativan utjecaj bio bi intenzivniji ako bi se faza izgradnje i rekonstrukcije svih predviđenih zahvata odvijala istovremeno, što nije vjerojatno. Svi utjecaji tijekom pripreme i izgradnje bit će kratkotrajni i ograničeni na vrijeme izvođenja radova. Nakon završetka izgradnje planiranog zahvata nisu prepoznati dodatni kumulativni utjecaji. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Na udaljenosti oko 200 m od lokacije zahvata nalaze se Spomenik parkovne arhitekture Park i parkovna šuma uz dvorac Stubički Golubovec i Park prirode Medvednica. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) hala 5 (hala unutar koje je planirana izmjena tehnologije gospodarenja gnojem) nalazi se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa, dok se zahvatom planirana nadstrešnica nalazi na stanišnom tipu C.2.3.2 Mezofilne livade košanice Srednje Europe. Temeljem podataka iz Elaborata, a sukladno provedenom terenskom obilasku, utvrđeno je da se na lokaciji planirane nadstrešnice nalazi industrijsko dvorište s manjim zelenim površinama, odnosno da se buduća nadstrešnica nalazi većim dijelom na lokaciji postojeće prometne i manipulativne površine. S obzirom na to da se zahvat odnosi na rekonstrukciju postojeće hale kao i izgradnju nadstrešnice u obuhvatu već postojeće farme i uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je da planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na sastavnice prirode. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Na udaljenosti oko 200 m od lokacije zahvata nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000583 Medvednica. Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova POVS-a HR2000583 Medvednica. Također, stanište na lokaciji zahvata ne predstavlja stanište pogodno za ciljne vrste navedenog POVS-a. S obzirom na navedeno, kao i na ukupnu zastupljenost pogodnih staništa za ciljne vrste unutar POVS-a HR2000583 Medvednica, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša propisane u točki I. izreke, i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 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. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

– PERFA-BIO d.o.o., Golubovečka 44, Donja Stubica (**R!**, s povratnicom)