



REPUBLIKA HRVATSKA  
ZAGREBAČKA ŽUPANIJA  
Upravni odjel za prostorno uređenje,  
gradnju i zaštitu okoliša  
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: UP/I- 351-03/16-03/04  
URBROJ: 238/1-18-02/2-16-9  
Zagreb, 22. studenoga 2016.

Zagrebačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Odsjek za zaštitu okoliša, temeljem članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), i odredbe članka 6. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14), na zahtjev nositelja zahvata, pravne osobe „BELJE“ d.d., OIB: 92404445155, sa sjedištem u Dardi, Svetog Ivana Krstitelja 1a, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje farme za tov junadi Poljanski Lug donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat: Rekonstrukcija i dogradnja farme za tov junadi Poljanski Lug nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat: Rekonstrukcija i dogradnja farme za tov junadi Poljanski Lug nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata - pravna osoba „BELJE“ d.d., Darda, Svetog Ivana Krstitelja 1a, 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 - pravne osobe „BELJE“ d.d., Darda, Svetog Ivana Krstitelja 1a, 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 Zagrebačke županije.**

### **Obrazloženje**

Nositelj zahvata, pravna osoba „BELJE“ d.d., Darda, Svetog Ivana Krstitelja 1a, je sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13 i 78/15 – u daljnjem tekstu: Zakon), i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 – u daljnjem tekstu: Uredba), Zagrebačkoj županiji podnio dana 7. rujna 2016. godine zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije i dogradnje farme za tov junadi Poljanski Lug, na k.č.br. 830 k.o. Poljanski Lug,

Grad Vrbovec, u Zagrebačkoj županiji. Uz zahtjev je priložen „Elaborat zaštite okoliša u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za zahvat rekonstrukcije i dogradnje farme za tov junadi Poljanski Lug“ (u daljnjem tekstu: Elaborat), a koji je u kolovozu 2016. godine izradio ovlaštenik „Hrvatski centar za čistiju proizvodnju“ iz Zagreba, Ulica grada Vukovara 37. Navedeni ovlaštenik posjeduje suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i prirode za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (rješenje KLASA: UP/I-351-02/14-08/64, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-2 od 29.5.2014. i KLASA: UP/I-351-02/14-08/64, URBROJ: 517-06-2-1-2-14-5 od 23.12.2014.). Voditelj izrade Elaborata je Dražen Šoštarec dipl.ing.kem.tehn.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Zahvate navedene u Prilogu III. Uredbe, iz točke 1.6. – *Građevine za intenzivan uzgoj stoke i drugih životinja kapaciteta većeg od 500 uvjetnih grla (što ne uključuje građevine za uzgoj svinja i peradi)*, odnosno iz točke 5. – *Izmjena zahvata s ovoga Priloga koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje nadležno upravno tijelo u županiji, odnosno Gradu Zagrebu mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* provodi nadležno tijelo u županiji, odnosno Gradu Zagrebu. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstruirati i dograditi farmu za tov junadi Poljanski Lug.

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) na internetskoj stranici Zagrebačke županije je objavljena informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za rekonstrukciju i dogradnju farme za tov junadi Poljanski Lug (KLASA: UP/I-351-03/16-03/04, URBROJ: 238/1-18-02/2-16-2 od 15.9.2016.).

U dostavljenom Elaboratu navedeno je, u bitnom, slijedeće:

*Lokacija planiranog zahvata se nalazi u Zagrebačkoj županiji na području Grada Vrbovca, na lokaciji Poljanski Lug, k.č.br. 830 k.o. Poljanski Lug. Na navedenoj čestici se već nalazi izgrađena farma za tov junadi trenutnog kapaciteta 861 uvjetnih grla (UG), odnosno 2.060 životinja (810 starosti od 12 do 24 mjeseca i 1.250 starosti od 6 do 12 mjeseci). U 9 objekata se tove bikovi i junice u turnusu od cca 250 dana. Na lokaciji se uz upravnu zgradu nalaze horizontalni silosi, sjenici, platoi za kruti stajnjak, osočne jame, objekt za mehanizaciju, bunar, vodonepropusne sabirne jame, interni sustav odvodnje s taložnicom i ostali prateći objekti. Građevine za smještaj životinja su udaljene minimalno 60 m od puta uz farmu koji prolazi jugozapadno od čestice planiranog zahvata. Postojeći objekti na farmi se zadržavaju u potpunosti. Životinje se drže na punom podu na dubokoj stelji. Izgnojavanje proizvodnih objekata u kojima boravi junad obavlja se traktorom sa ralicom koja izgura stajski gnoj iz objekta i odloži ga na plato za stajski gnoj. Oborinske i procjedne vode sa platoa za kruti stajski gnoj sakupljaju se u osočnim jamama. Sadržaj osočnih jama se povremeno pumpama vraća na platoe za skladištenje krutog gnoja kako bi se izbjeglo isušivanje i ubrzala fermentacija stajskog gnoja. Stajski gnoj se nakon dozrijevanja od 6 mjeseci odvozi na poljoprivredne površine, ili se zbrinjava na bioplinskim postrojenjima. Oborinska voda s krovnih površina objekata ispušta se na zelene površine farme. Čiste oborinske vode s internih prometnica i manipulativnih površina se ispuštaju u otvorene oborinske kanale uz samu farmu i zelene površine. Oborinske vode s površina onečišćenih stajskim gnojem i procjedne vode horizontalnih silosa skupljaju se u betonsku kanalicu sa slivnicima u sabirnu jamu te se prepumpava u osočnu jamu. Na ulazu u farmu postavljene su dezinfekcijske*

barijere za vozila i pješake. Barijere su ispunjene vodenom otopinom dezinficijensa. Sadržaj barijera se po potrebi prazni u vodonepropusnu sabirnu jamu. Potencijalno onečišćene oborinske vode s radnih, manipulativnih i parkirališnih površina, zajedno sa sanitarnim vodama, nakon odgovarajućeg stupnja pročišćavanja, se preko označenog kontrolnog okna upuštaju u prirodni prijemnik.

*Predmetnim zahvatom se planira izgradnja slijedećih novih objekata:*

- 3 staje za držanje junica, dimenzije 56,50 x 38,40 m;
- 2 platoa za kruti stajski gnoj, bruto površina 1.038 m<sup>2</sup> i 2.500 m<sup>2</sup>;
- osočna jama – vodonepropusna sabirna jama dimenzija 25 m x 20 m x 2 m;
- plato za slamu dimenzija 120 m x 14 m;
- nadstrešnica za mehanizaciju dimenzija 42,38 m x 10,69 m;
- zid za sprječavanje udara vjetrova na novoizgrađene staje, duljina zida 80,5 m, visina 4 m;

*Predmetnim zahvatom se planira rekonstrukcija i dogradnja slijedećih objekata:*

- horizontalni silos se dograđuje u dimenzijama 60 m x 9,45 m;
- plato za kruti stajski gnoj se dograđuje u dimenzijama 64 m x 10 m;
- dio postojećeg zida koji se koristi za obranu od vjetrova postojećih staja će se ukloniti kako bi bilo moguće prometovanje po farmi;

*Navedenom rekonstrukcijom i dogradnjom farme proizvodni kapacitet se povećava na 1.371 uvjetnih grla (UG), odnosno 3.310 životinja (od toga 2.050 životinja starosti od 6 do 12 mjeseci i 1.260 životinja starosti od 12 do 24 mjeseca).*

Nadležno tijelo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev za mišljenjem (KLASA: UP/I- 351-03/16-03/04, URBROJ: 238/1-18-02/2-16-3 od 16.9.2016.) slijedećim tijelima po posebnim propisima: Upravi za procjenu utjecaja na okoliš i gospodarenje otpadom, Sektoru za procjenu utjecaja na okoliš i industrijsko onečišćenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode; Upravi poljoprivrede i prehrambene industrije i Upravi vodnoga gospodarstva Ministarstva poljoprivrede Gradu Vrbovcu, te Službi za održivo korištenje prirodnih dobara Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (KLASA: UP/I-351-03/16-03/04, URBROJ: 238/1-18-02/2-16-4 od 16.9.2016.).

Zaprimljena su mišljenja slijedećih tijela: **Hrvatska agencija za okoliš i prirodu** je dostavila mišljenje (KLASA: 612-07/16-38/843, URBROJ: 427-06-4-16-2 od 21.9.2016.) u kojem navodi da se planirani zahvat ne nalazi unutar područja ekološke mreže (najbliže područje ekološke mreže je udaljeno od lokacije zahvata oko 2 km), te da se uzevši u obzir tip i lokaciju zahvata, prethodnom ocjenom zahvata može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja ekološke mreže. Smatra se, stoga, da je zahvat prihvatljiv i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata. **Uprava vodnoga gospodarstva Ministarstva zaštite okoliša i energetike** je dostavilo mišljenje (KLASA: 351-03/16-01/330, URBROJ: 517-16-4 od 10.11.2016.) u kojem navodi da za navedeni zahvat u prostoru sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat.

U vezi s informacijom o zahtjevu objavljenom na internetskim stranicama Zagrebačke županije nisu zaprimljene primjedbe.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš su slijedeći:

Planirani zahvat je u skladu s Prostornim planom Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/01, 6/02-ispr., 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12-pročišćeni tekst i 27/15) i Prostornim planom uređenja Grada Vrbovca („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 12/03 i 17/08).

Zahvat rekonstrukcije i dogradnje farme se namjerava realizirati unutar zemljišne čestice na kojoj je izgrađena postojeća farma.

Na lokaciji zahvata, kao niti u blizini nema zaštićenih područja prirode. Lokacija zahvata se ne nalazi unutar područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) – HR2000444 Varoški lug, udaljen oko 2 km jugoistočno od lokacije zahvata. S obzirom na karakteristike zahvata te udaljenost od područja ekološke mreže, ocijenjeno je da je moguće isključiti značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te da nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Farma Poljanski Lug ima adekvatno riješeno zbrinjavanje krutog i tekućeg stajskog gnoja. Stajski gnoj se odlaže na vodonepropusnim platoima dovoljnog kapaciteta. Za šestomjesečno prikupljanje i skladištenje stajskog gnoja nakon rekonstrukcije i dogradnje je potrebno osigurati 9.594 m<sup>3</sup>. Ukupna površina svih platoa za stajski gnoj nakon rekonstrukcije i dogradnje će iznositi 7.383 m<sup>2</sup>, što uz pretpostavljenu visinu slaganja stajskog gnoja od 2 m daje volumen skladištenja od 14.500 m<sup>3</sup>, što zadovoljava zakonski uvjet za šestomjesečno prikupljanje. Procijenjene poljoprivredne površine za primjenu stajskog gnoja s farme nakon rekonstrukcije i dogradnje iznose 564,53 ha (prema koeficijentima iz I. Akcijskog programa zaštite voda od onečišćenja uzrokovanih nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 15/13 i 22/15)), odnosno 342 ha (na temelju proizvodnje u 2015. godini i analize stajskog gnoja). Farma za tov junadi Poljanski Lug, na temelju suglasnosti, raspolaže sa 105,61 ha poljoprivrednih površina koje se nalaze u neposrednoj blizini farme, a na koje je moguće aplicirati nastali stajski gnoj. Višak stajskog gnoja će se zbrinuti preradom u bioplin i digestat u bioplinskom postrojenju Gradec.

Procjedne i oborinske vode sa platoa za stajski gnoj i procjedne vode horizontalnih silosa se prihvaćaju u vodonepropusne sabirne jame (osodne jame). Sanitarne otpadne vode će se ispuštati u novoprojektiranu vodonepropusnu sabirnu jamu. Oborinske vode s krovnih površina objekata i čiste oborinske vode s internih prometnica i manipulativnih površina će se ispuštati u otvorene oborinske kanale i na zelene površine na čestici farme. Potencijalno onečišćene oborinske vode s radnih, manipulativnih i parkirališnih površina se, nakon odgovarajućeg stupnja pročišćavanja, preko označenog kontrolnog okna upuštaju u prirodni prijemnik. Kvaliteta ispuštenih otpadnih voda se ispituje najmanje 2 puta godišnje. Otopine dezinficijensa iz dezinfekcijskih barijera za vozila i pješake se po potrebi prazne u vodonepropusnu sabirnu jamu.

Tijekom rada farme dolazi do određenog utjecaja na kvalitetu zraka u području koje neposredno okružuje lokaciju farme. Posljedica je to nastanka stajskog gnoja, odnosno njegove razgradnje, a koja rezultira nastankom plinova pri čemu neki od njih imaju neugodne mirise. Obzirom na prirodu same djelatnosti, neugodni mirisi iz poljoprivrede se ne mogu u potpunosti izbjeći, ali se primjenom najboljih raspoloživih tehnologija, dobrom poljoprivrednom praksom i odgovarajućim sustavom kontrole, mogu značajno smanjiti. Obzirom da do najvećeg utjecaja na zrak dolazi tijekom aplikacije stajnjaka na poljoprivredne površine, utjecaj se može značajno smanjiti ukoliko se razastiranje stajskog gnoja obavlja uzevši u obzir vremenske uvjete. Navedeno znači da su optimalni vremenski uvjeti za aplikaciju stajskog gnoja sunčani i vjetroviti dani (koji omogućavaju veliku izmjenu zraka i brzo smanjenje koncentracija onečišćujućih tvari koje uzrokuju neugodne mirise). Potrebno je prije transporta stajskog gnoja na polja prethodno provjeriti smjer vjetrova da bi se izbjegao prijenos neugodnih mirisa u smjeru naselja. Aplicirani stajski gnoj je potrebno što prije unijeti (zaorati) u tlo. Praćenjem i pravovremenim odabirom povoljnih vremenskih uvjeta za primjenu gnojiva na poljoprivrednim površinama razina neugodnih mirisa se spušta na mjeru prihvatljivu za okoliš.

Buka koja nastaje tijekom rada farme se povremeno javlja zbog djelovanja poljoprivredne mehanizacije (traktori, kamioni), te od glasanja životinja. Obzirom da se izgradnja novih objekata za držanje životinja planira na sjeveroistočnom dijelu farme, a najbliže kuće se nalaze na udaljenosti oko 420 m jugozapadno od postojeće farme, navedeni utjecaj buke će biti prihvatljiv za okoliš.

Uz gospodarenje nastalim otpadom u skladu sa važećom zakonskom regulativom (sav nastali opasni i neopasni otpad odvojeno skupljati, privremeno skladištiti u odgovarajućim spremnicima, te ga u konačnici predavati na daljnju uporabu/zbrinjavanje osobama ovlaštenim za gospodarenje otpadom, prema vrstama otpada), ne očekuje se negativan utjecaj otpada na okoliš.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Zagrebačka županija sukladno članku 78. stavku 2. Zakona i članku 24. stavku 1. Uredbe, ocijenila, 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 i stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Zagrebačka županija sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provela prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključila mogućnost značajnog utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Zagrebačke županije utvrđena je na temeljem članka 91. stavka 2. Zakona.

#### ***Uputa o pravnom lijeku:***

Protiv ovog Rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu zaštite okoliša i energetike u Zagrebu, Radnička cesta 80 , u roku od 15 dana po njegovom primitku.

Žalba se predaje neposredno ovom Upravnom odjelu ili se šalje poštom putem ovog Upravnog odjela, a može se izjaviti i usmeno na zapisnik, sa upravnom pristojbom u iznosu od 50,00 kn, prema Tar. br 3. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 8/96, 131/97, 68/98 i 66/99, 144/99, 116/00, 63/00, 17/04, 110/04, 141/04, 150/05, 153/05, 129/06, 117/07, 25/08, 60/08, , 20/10, 69/10, 126/11, 112/12, 19/13, 80/13 i 94/14).

Upravna pristojba na zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u iznosu od 70,00 kuna prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama.



Savjetnik za zaštitu okoliša:  
Tomislav Peratrić dr.vet.med.

Dostaviti:

1. BELJE d.d., 31 326 Darda, Svetog Ivana Krstitelja 1a,
2. Evidencija, ovdje
3. Pismohrana, ovdje

O tome obavijest:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, 10 000 Zagreb, Radnička cesta 80,
2. Grad Vrbovec, 10 340 Vrbovec, Trg Petra Zrinskog 9