



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/23-09/113

URBROJ: 517-05-1-2-23-17

Zagreb, 18. listopada 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (OIB 19370100881) 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 i 127/19) 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 OPG Bočkinac Zlatko, Braće Radića 32a Črnkovci (OIB 67180775857), nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – farma za intenzivni uzgoj svinja kapaciteta 1040 mjesta za tovljenike, Općina Marijanci – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – farma za intenzivni uzgoj svinja kapaciteta 1040 mjesta za tovljenike, Općina Marijanci – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata OPG Bočkinac Zlatko, Braće Radića 32a Črnkovci, 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 OPG Bočkinac Zlatko, Braće Radića 32a Črnkovci, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata OPG Bočkinac Zlatko, Braće Radića 32a Črnkovci, 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 4. travnja 2023. godine Ministarstvu gospodarstva

i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš farme za intenzivni uzgoj svinja kapaciteta 1040 mjesta za tovljenike, Općina Marijanci. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u travnju 2023. godine izradio, a u rujnu 2023. godine dopunio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

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 1.2. *Građevine za intenzivni uzgoj svinja kapaciteta više od 1 000 mjesta za tovljenike (preko 30 kg)* Priloga II. 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. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgraditi farmu za intenzivni uzgoj svinja kapaciteta 1040 mjesta za tovljenike.

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 23. lipnja 2023. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš farme za intenzivni uzgoj svinja kapaciteta 1040 mjesta za tovljenike, Općina Marijanci (KLASA: UP/I-351-03/23-09/113; URBROJ: 517-05-1-2-23-2 od 19. lipnja 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Osječko-baranjskoj županiji na području Općine Marijanci, na k.č. 717 k.o. Črnkovci. Pristup zahvatu je s lokalne ceste LC44017. Planirana je izgradnja jednog objekta za tov svinja (tovilišta) kapaciteta 1040 mjesta za tovljenike, odnosno 156 uvjetnih grla, i pratećih objekata. Objekt tovilišta je prizemnica pravokutnog oblika, s 40 boksova, bruto površine oko 799 m² i opremljen je električnim instalacijama, instalacijama za pitku vodu te instalacijama za odvodnju gnojovke i otpadnih voda od pranja objekta. Od pratećih objekata planirana je upravna zgrada, silos za stočnu hranu kapaciteta oko 30 m³, rashladna komora za uginule životinje, kolna i pješačka dezbarijera, vodonepropusne sabirne jame (za sanitarne otpadne vode iz upravne zgrade, za dezbarijeru i za gnojovku i industrijske otpadne vode od pranja tovilišta) i prometno-manipulativne površine. Na farmi je planiran automatiziran sustav hranidbe i napajanja. Vodoopskrba farme, za sanitarne i industrijske potrebe, planirana je priključkom na javni vodoopskrbni sustav, a za odvodnju otpadnih voda planiran je razdjelni vodonepropusni sustav.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/113; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 19. lipnja 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije i Općini Marijanci.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/226; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 12. srpnja 2023. godine) da u Elaboratu treba uskladiti poglavlja

vezana za ekološku mrežu. Nakon dostave ispravljenog Elaborata, Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/226; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 26. rujna 2023. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/241; URBROJ: 517-09-1-1-3-23-4 od 1. kolovoza 2023. godine) da za predmetni zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti procjenu utjecaja na okoliš. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-02/68; URBROJ: 517-05-2-2-23-2 od 10. srpnja 2023. godine) da se za predmetni zahvat sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliša. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/185; URBROJ: 517-04-2-2-23-2 od 10. srpnja 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebna procjena utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Osječko-baranjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-04/24; URBROJ: 2158-16/36-23-2 od 29. lipnja 2023. godine) da za zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Marijanci dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/1; URBROJ: 2158-27-02-23-7 od 23. kolovoza 2023. godine) da za predmetni zahvat treba provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata, Općina Marijanci dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/23-01/1; URBROJ: 2158-27-02-23-10 od 29. rujna 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

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:

Tijekom građenja farme doći će do povećanja razine buke uslijed kretanja građevinskih vozila i rada mehanizacije te onečišćenja zraka uslijed prašenja s gradilišta i emisije ispušnih plinova građevinskih strojeva i vozila. Utjecaj na vode tijekom građenja moguć je uslijed nekontroliranog izlivanja maziva i goriva iz građevinskih strojeva, izlivanja goriva tijekom pretakanja ili neodgovarajućeg postupanja s otpadom. Navedeni utjecaji su privremeni i lokalni i mogu se smanjiti odgovarajućom organizacijom gradilišta i korištenjem ispravne i redovito servisirane mehanizacije i stoga nisu ocijenjeni značajnima. Budući da na području lokacije zahvata nije izgrađen sustav javne odvodnje, sakupljanje otpadnih voda s lokacije farme planirano je razdjelnim sustavom bez ispuštanja nepročišćenih otpadnih voda u prirodne recipijente. Gnojovka i tehnološke otpadne vode od pranja objekta će se zajedno putem djelomično rešetkastog poda kanalizirati u sabirne kanale ispod proizvodnog objekta i odvoditi u sabirnu jamu za gnojovku koja će biti smještena na sredini objekta za tov. Prema III. Akcijskom programu zaštite voda od onečišćenja uzrokovanog nitratima poljoprivrednog podrijetla („Narodne novine“, broj 60/17), spremnik za stajski gnoj prilikom uzgoja svinja za šestomjesečno razdoblje prikupljanja mora svojom veličinom osigurati 665,6 m³. Uz to, na farmi će nastajati 52 m³ tehnološke otpadne vode od pranja objekta za šestomjesečno razdoblje, što znači da ukupni volumen spremnika za šestomjesečno razdoblje treba iznositi 717,6 m³. Budući da nositelj zahvata raspolaže sa 726 m³ skladišnog prostora za šestomjesečno razdoblje skladištenja gnojovke s tehnološkom otpadnom vodom od pranja objekta, ispunjava uvjete iz III. Akcijskog programa. Zahvat se nalazi na području grupiranog tijela podzemne vode CDGI_29 - Istočna Slavonija - sliv Drave i Dunava, čije je ukupno stanje procijenjeno kao dobro, dok se uz lokaciju zahvata nalaze vodno tijelo površinske vode CDRN0022_002 Karašica čije je ekološko stanje umjereno, a kemijsko stanje dobro, i vodno tijelo površinske vode CDRN0227_001 Bogdinci čije je ekološko stanje vrlo dobro, a kemijsko stanje dobro, i

lokacija zahvata se nalazi izvan vodozaštitnog područja. Voda za potrebe farme će se zahvaćati iz javnog vodoopskrbnog sustava i, da bi se spriječilo nepotrebno trošenje vode, za pojenje životinja će se koristiti automatske pojilice, a otpadne vode se neće nekontrolirano ispuštati i svi objekti internog sustava odvodnje otpadnih voda i odvodnje gnojovke će se izvesti vodonepropusno, a prije puštanja u rad će se podvrgnuti kontroli ispravnosti na svojstvo vodonepropusnosti, stabilnosti i funkcionalnosti. Također, nositelj zahvata će izraditi i provoditi interne akte vezane uz rad i održavanje sustava odvodnje i provođenje interventnih mjera u slučaju izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda (Plan rada i održavanja vodnih građevina za odvodnju i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda i Operativni plan interventnih mjera za slučaj izvanrednih i iznenadnih onečišćenja voda). Slijedom navedenog, ocijenjeno je da zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i stanje vodnih tijela tijekom rada farme. Lokacija zahvata se ne nalazi na području opasnosti od poplava i stoga se ne očekuje utjecaj poplava na predmetni zahvat. S obzirom na to da se izgradnja novih objekata planira na poljoprivrednoj površini, skinut će se humusni sloj tla koji će se koristiti na lokaciji prilikom hortikulturnog uređenja neizgrađenih površina na predmetnoj čestici. Tehnološki procesi na lokaciji farme odvijat će se u prostorima koji će biti izgrađeni da se onemogući svako nekontrolirano onečišćenje tla. Kako bi se spriječio utjecaj gnojovke i tehnoloških otpadnih voda na tlo, farma će imati vodonepropusni sustav prikupljanja otpadnih voda te skladišne kapacitete za skladištenje gnojovke i tehnoloških otpadnih voda od pranja objekta u skladu s III. Akcijskim programom. Budući da će na predmetnoj farmi kapaciteta 157,5 UG u stajskom gnoju nastajati 12 480 kg N/god., a da prema III. Akcijskom programu u tijeku jedne kalendarske godine poljoprivredno gospodarstvo može gnojiti poljoprivredne površine stajskim gnojem do granične vrijednosti primjene dušika od 170 kg/ha dušika, za aplikaciju gnojovke je potrebno 73,41 ha poljoprivrednih površina. Izgnojavanje će se obavljati na poljoprivredne površine tvrtke Matakovo d.o.o., s kojom nositelj zahvata posjeduje Ugovor o izvozu i aplikaciji gnojovke na poljoprivredno zemljište, na ukupnoj površini od 90,09 ha. Uginule životinje držat će se u hladnom spremniku (kontejneru) za uginule životinje na lokaciji zahvata i s farme će ih odvoziti ovlaštena osoba na zbrinjavanje u kafileriju. Primjenom vodonepropusnog sustava odvodnje otpadnih voda, navedenom manipulacijom s gnojovkom i otpadnim životinjskim tkivima, ne očekuje se značajan negativan utjecaj na tlo. Utjecaj svinjogojskih farmi na kvalitetu zraka ne odražava se u pojavi štetnih i opasnih tvari u zraku u koncentracijama koje bi mogle ugroziti zdravlje čovjeka ili životinja, već u pojavi neugodnih mirisa čiji intenzitet ovisi o procesima mikrobiološke razgradnje organske tvari i vremenskim prilikama. Prilikom procesa držanja svinja nastaju prašina, mikroorganizmi, amonijak, ugljični dioksid i sumporovodik, a mogući utjecaji na zrak potječu od plinova od metabolizma životinja, plinova od fermentacije gnoja i ispušnih plinova kamiona za dopremu/otpremu sirovina. Hranjenjem životinja prilagođenom stočnom hranom (s manjom količinom proteina), što rezultira stvaranjem manje količine dušika u izmetu životinja (gnoju) i smanjenom proizvodnjom amonijaka iz proizvodnog objekta, i pravilnom primjenom funkcionalnog provjetravanja, koncentracije plinova u stajskom zraku mogu se održavati unutar tehnoloških normativa. Osim navedenog, na predmetnoj farmi će se za napajanje životinja koristiti sustav kapaljki kojim se smanjuje potrošnja vode i sprječava prolijevanje vode u okolni prostor što utječe na količinu i kakvoću gnoja u smislu smanjenja vlage u izmetu (gnoju). Smanjenjem količine vlage, smanjuje se količina ispuštenog amonijaka, a time i širenje neugodnih mirisa. S obzirom na kapacitet farme i uzimajući u obzir primijenjenu tehnologiju uzgoja svinja u slučaju normalnog rada farme, ne očekuje se negativan utjecaj na kvalitetu zraka. Vezano uz kvalitetu zraka i utjecaj na stanovništvo, prema modelu širenja neugodnih mirisa za amonijak za svinjogojsku farmu koja je po kapacitetu veća od zbroja kapaciteta postojeće i planirane farme (1900 mjesta u odnosu na 1740 mjesta (postojeća + planirana farma)), disperzijska koncentracija za vrijeme usrednjavanja od 24 sata iznosi 36,36 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ na lokaciji farme, odnosno da je manja od granične vrijednosti 100 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ i da opada udaljavanjem od lokacije farme. Slijedom navedenog, može

se zaključiti da neće doći do kumulativnog utjecaja predmetne farme i susjedne svinjogojske farme na stanovništvo u vidu neugodnih mirisa. Analizom je utvrđeno da se ne očekuje značajan utjecaj zahvata na klimatske promjene, dok je utjecaj klimatskih promjena na zahvat moguć uslijed ekstremno visokih temperatura ili ekstremnih količina oborina, međutim, zbog male vjerojatnosti pojavljivanja nisu utvrđeni aspekti visoke ranjivosti, stoga klimatske promjene neće utjecati na zahvat ni na djelatnost koja je planirana na lokaciji zahvata. Predmetna farma je planirana u neposrednoj blizini postojeće farme za tov svinja, a izvan granica građevinskog područja naselja, na udaljenosti oko 570 m zapadno od naselja Črnkovci i oko 630 m istočno od naselja Bočkinci. Stoga predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na krajobraz, odnosno na postojeće vizualno-oblikovne značajke prostora. Na lokaciji i u neposrednoj blizini zahvata nema registriranih kulturnih dobara i s obzirom na obilježja, zahvat neće utjecati na kulturno-povijesnu baštinu. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa RH (2016.), zahvat se nalazi na stanišnom tipu I.2.1. Mozaici kultiviranih površina. S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan zaštićenih područja i izvan područja rasprostranjenosti rijetkih i/ili ugroženih stanišnih tipova, procijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice prirode. Budući da će se prilikom projektiranja poštivati zabrana korištenja izvora svjetlosti usmjerenih u nebo, da će vanjska rasvjeta biti projektirana tako da zadovoljava odredbe propisa o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja i propisa o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvijetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima, ne očekuje se utjecaj svjetlosnog onečišćenja planiranog zahvata. Tijekom rada farme neće doći do značajnog povećanja razine buke i sve vrste otpada koje će nastajati tijekom građenja i rada farme će se razvrstavati po vrstama, privremeno skladištiti u odgovarajućim spremnicima na lokaciji i predavati na uporabu ili ako to nije moguće osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed. Opasni otpad, odnosno otpad čije sakupljanje i odlaganje podliježe specijalnim zahtjevima radi prevencije infekcije, koji čini otpad iz veterinarskih zahvata i ambalaža od lijekova, neće se privremeno skladištiti na lokaciji, nego će ga nadležni veterinar preuzimati i predavati ovlaštenoj osobi. Budući da će se tijekom rada farme povećati dnevni promet na lokalnoj cesti LC44017 za jedno vozilo, da je postojeća pješačka staza odvojena od lokalne ceste melioracijskim kanalom i da se nalazi na suprotnoj strani od lokacije planirane farme, ocijenjeno je da neće biti značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na sigurnost prometa.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19), lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže koja su na udaljenosti većoj od 2 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 te 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 Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, 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:

– OPG Bočkinac Zlatko, Braće Radića 32a Črnkovci (**R!**, s povratnicom)