



# 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-351-03/22-09/323

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-13

Zagreb, 11. travnja 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 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata SANO d.o.o., OIB 588142210661, Industrijska cesta 1, Potok, Grad Popovača, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sušara, skladište žitarica s pratećim sadržajem i linija za peletiranje na k.č. 6/2 k.o. Potok, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija zahvat – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata – sušara, skladište žitarica s pratećim sadržajem i linija za peletiranje na k.č. 6/2 k.o. Potok, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija zahvat – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SANO d.o.o., Industrijska cesta 1, Potok, Grad Popovača, 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 SANO d.o.o., Industrijska cesta 1, Potok, Grad Popovača, 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 SANO d.o.o., Industrijska cesta 1, Potok, Grad Popovača, 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 8. kolovoza 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata – sušara, skladište žitarica s pratećim sadržajem i linija za peletiranje na k.č. 6/2 k.o. Potok, Grad Popovača, Sisačko-moslavačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u srpnju 2022. godine izradio te u studenome 2022. 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-351-02/17-08/09; URBROJ: 517-05-1-2-20-10 od 28. rujna 2020. 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 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 značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), 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 postrojenje za proizvodnju hrane za životinje SANO-suvremena hranidba životinja d.o.o., u Popovači, Industrijska cesta 1, ishoda je Rješenje o okolišnoj dozvoli (KLASA: UP/I-351-03/17-02/29; URBROJ: 517-03-1-3-1-18-28 od 4. prosinca 2018. godine). Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjenu zahvata u sklopu postojećeg postrojenja SANO d.o.o. dogradnjom sušare, skladišta žitarica s pratećim sadržajem i uvođenjem nove linije za peletiranje mljevene krmne smjese s opremom i skladišnim silosima.

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 15. studenoga 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/323; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 10. studenoga 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na lokaciji postojećeg postrojenja SANO d.o.o., na dijelu k.č. 6/2 k.o. Potok u naselju Potok, na području Grada Popovače u Sisačko-moslavačkoj županiji. Za potrebe postojećeg postrojenja SANO d.o.o planira se dogradnja sušare, skladišta žitarica s pratećim sadržajem i uvođenje nove linije za peletiranje mljevene krmne smjese s opremom i skladišnim silosima. Na lokaciji postojećeg postrojenja SANO d.o.o. dogradit će se sušara i objekt za skladištenje žitarica koji će sadržavati: usipni koš; čistionicu; sušaru za žitarice; silose za vlažnu robu; silose za suhu robu; silose za sojinu sačmu te transportnu opremu. Također, zahvatom se planira uvesti nova linija za peletiranje mljevene krmne smjese,*

kapaciteta 8 t/sat gdje će se obradom na peletirki dobiti novi proizvod – pelete. Od maksimalnog kapaciteta mljevene krmne smjese (600 t/dan), novom linijom za peletiranje proizvodit će se maksimalno 160 t/dan peletiranih proizvoda radom u dvije smjene. Nova linija za peletiranje sadrži: liniju za peletiranje; skladišne silose – 4 komada za gotov proizvod (krmne smjese) za peletiranje; silose – 4 komada za peletiranu hranu te silose – 4 komada za izdavanje stočne hrane u kamione. Opskrba vodom bit će osigurana priključenjem na postojeći priključak javnog vodoopskrbnog sustava. U tehnološkom procesu sušenja i peletiranja ne nastaju industrijske otpadne vode, niti se voda koristi u svrhu održavanja čistoće strojeva. Mogućnost korištenja vode je prije procesa peletiranja, ukoliko je smjesa premale vlažnosti. Za proces kondicioniranja kod proizvodnje peleta koristit će se novi plinski kotao za proizvodnju vodene pare toplinske snage 600 000 kcal/h, odnosno 0,6978 MW. Sanitarne otpadne vode ispuštaju se u vodonepropusnu sabirnu jamu za sanitarne otpadne vode, dok će se oborinske vode s manipulativnih površina i parkirališta preko separatora ulja i masti ispuštati u melioracijski kanal.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/323; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 10. studenoga 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva, Upravnom odjelu za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije te Gradu Popovača.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/465; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 29. studenoga 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-05/22-05/289; URBROJ: 517-04-2-1-22-2 od 9. prosinca 2022. godine) u dijelu koji se odnosi na emisije onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora te na utjecaj svjetlosnog onečišćenja. Također, u dijelu 3.2.5. *Utjecaj klimatskih promjena* na zahvat potrebno je analizirati i definirati mjere prilagodbe na klimatske promjene za zahvat, a u Poglavlju 3.2.4. dati jasan odgovor na pitanje kako će zahvat doprinijeti ublažavanju klimatskih promjena. Nakon dostave dopunjenog Elaborata Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/289; URBROJ: 517-04-2-1-23-4 od 20. veljače 2023. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za poljoprivredu, ruralni razvoj, zaštitu okoliša i prirode Sisačko-moslavačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/28; URBROJ: 2176-09-22-2 od 23. studenoga 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Popovača dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/01; URBROJ: 2176/16-04/2-22-2 od 30. studenoga 2022. godine) da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz nadležnosti Grada.

Na planirani zahvat obrađen 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 niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu su sljedeći: Tijekom izgradnje sušare i objekta za skladištenje žitarica može doći do negativnog utjecaja na tlo, do nastajanja određenih količina i vrsta otpada, povećanja razine buke te onečišćenja zraka prašinom i ispušnim plinovima prilikom transporta opreme, rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera te su ograničeni na vrijeme i lokaciju zahvata. Tijekom rada emisije u zrak iz dijelova planiranog postrojenja

vezane su uz mjesta pripreme sirovina i obradu (sušenje žitarica, peletiranje), međutim konstrukcijom strojeva (zatvoreni elementi) kao i primjenom sustava za otprašivanje i aspiraciju zraka iz komora pogona, emisija prašine zadržat će se u granicama propisnih vrijednosti. Nositelj zahvata će za vrijeme probnog rada provesti mjerenje emisije praškastih tvari na ispustu sušare. Ukoliko će granične vrijednosti emisija praškastih tvari biti iznad propisane vrijednosti sukladno Uredbi o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“ broj 42/21) nositelj zahvata će poduzeti dodatne radnje kao što je ugradnja dodatne opreme kojima bi se smanjile emisije u zrak kako bi iste bile u granicama propisnih vrijednosti. Provedbom zahvata doći će do određenih emisija stakleničkih plinova. Emisije stakleničkih plinova bit će vrlo male jer su u fazi projektiranja zahvata ugrađene mjere ublažavanja klimatskih promjena koje se odnose na npr. energetski učinkovitu opremu, opremu za hlađenje te povećanje sekvenciranja. Također, nositelj zahvata će primjenom dobre poljoprivredne prakse smanjiti emisije stakleničkih plinova. Procjena potrošnje električne energije na lokaciji će iznositi oko 379.600 kWh na godišnjoj razini. Procijenjena potrošnja električne energije utjecat će na povećanje emisije CO<sub>2</sub> za oko 61 t godišnje. Ukupno povećanje emisija CO<sub>2</sub> potrošnjom plina i električne energije za predmetni zahvat će iznositi oko 464 t. Sukladno prethodno navedenom, predmetni zahvat nije unutar pragova za procjenu ugljičnog otiska. Planirano povećanje emisija CO<sub>2</sub> zahvata iznosi oko 2,4 % od apsolutne emisije CO<sub>2</sub> za koju se moraju provesti i 1. faza (pregled) i 2. faza (detaljna analiza) procesa ublažavanja klimatskih promjena u okviru pripreme za klimatske promjene, a koja iznosi više od 20 000 tona CO<sub>2</sub>/godišnje. Lokacija zahvata nalazi se izvan vodozaštitnog područja te se ne nalazi na području opasnosti od poplava. S obzirom na navedeno, ne očekuje se negativan utjecaj poplava na predmetni zahvat. U tehnološkim procesima na lokaciji zahvata ne nastaju industrijske otpadne vode. Voda se ne koristi niti u svrhu održavanja strojeva. Na lokaciji zahvata će nastajati oborinske i sanitarne otpadne vode. Oborinske vode s manipulativnih površina i parkirališta ispuštat će se preko separatora ulja i masti u kanal. Sadržaj iz separatora ulja i masnoća s prometnih i manipulativnih površina predavat će se osobi koja obavlja djelatnost gospodarenja otpadom. Sanitarne otpadne vode ispuštat će se u vodonepropusnu sabirnu jamu za sanitarne otpadne vode. Sadržaj sabirne jame praznit će se i odvoziti putem ovlaštene osobe. S obzirom da će zahvat imati adekvatno riješen sustav odvodnje otpadnih voda (oborinske vode s internih prometnica i površine parkirališta) te da je opskrba lokacije vodom riješena putem javnog vodoopskrbnog sustava, negativni utjecaji tijekom korištenja zahvata na tijela podzemne vode CSGI\_28 – LEKENIK – LUŽANI i CSGN\_25 – SLIV LONJA–ILOVA–PAKRA se ne očekuju. Tijekom izvođenja radova utjecaj na krajobraz se odražava kroz prisustvo radnih strojeva i mehanizacije te pri izvođenju građevinskih radova. Ovaj utjecaj je kratkotrajnog karaktera te je ograničen na vrijeme koje je potrebno za završetak radova. Obzirom da je izgradnja predmetnog zahvata planirana u izgrađenom dijelu zone poslovne, gospodarske namjene izvan naselja, odnosno u sklopu postojećeg postrojenja, predmetni zahvat neće imati utjecaja na krajobraz. Tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj buke, budući da će građevine od prvih kuća biti udaljene oko 200 m. Također, uporabom malobučnih strojeva, uređaja, sredstava za rad i transport osigurat će se da razina buke bude u dozvoljenim granicama. Planirani objekti za skladištenje žitarica s pratećim građevinama bit će suvremene izvedbe s odgovarajućim sustavom zaštite od buke i suvremenim sustavom za otprašivanje te sukladnom navedenom neće doći do utjecaja na najbliže stambene objekte. Na području zahvata nema zaštićene kulturne i povijesne baštine, tako da zahvat neće imati utjecaja na istu. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom izgradnje sušara i objekt za skladištenje žitarica privremeno će se skladištiti na lokaciji u odgovarajućim spremnicima ovisno o vrsti, svojstvima i agregatnom stanju te predati ovlaštenim osobama. Pravilnim gospodarenjem, skladištenjem i odvoženjem otpada u procesu proizvodnje, ne očekuje se utjecaj otpada na okoliš. U okruženju planiranog

zahvata se nalaze poljoprivredne površine i stambeno naselje te nema sličnih objekata (silosi, sušare) s kojim bi planirani zahvat imao kumulativni utjecaj. Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016.) planirani zahvat se nalazi na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu na udaljenosti od oko 270 m nalazi se Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000004 Donja Posavina koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedene POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). S obzirom na to da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, da stanišni tip na lokaciji zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POP-a HR1000001 Donja Posavina, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljne vrste odnosno ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, 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 i 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 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 produljenja 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:**

1. SANO d.o.o., Industrijska cesta 1, Potok, Grad Popovaca **Rs povratnicom!**