



P/8131013

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/272

URBROJ: 517-04-1-2-25-17

Zagreb, 24. veljače 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 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 temelju zahtjeva nositelja zahvata BJELIN SPAČVA d.o.o., Duga Ulica 181, Vinkovci, OIB: 02046778584, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat - kotlovsko postrojenje na drvnu biomasu, Grad Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – kotlovsko postrojenje na drvnu biomasu, Grad Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata BJELIN SPAČVA d.o.o., Duga Ulica 181, Vinkovci, 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 BJELIN SPAČVA d.o.o., Duga Ulica 181, Vinkovci, 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 BJELIN SPAČVA d.o.o., Duga Ulica 181, Vinkovci, podnio je, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) 27. lipnja 2024. godine Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš kotlovskog postrojenja na drvenu biomasu, Grad Vinkovci, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u lipnju 2024. godine i dopunio u kolovozu i studenom 2024. godine ovlaštenik ZAVOD ZA UNAPREĐIVANJE SIGURNOSTI d.d. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/23-08/30; URBROJ: 517-05-1-23-2 od 23. kolovoza 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Darije Varžić, mag.ing.mech.

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 2.1. *Postrojenja za proizvodnju električne energije, pare i vruće vode snage veće od 10 MW uz korištenje: – obnovljivih izvora energije (osim vode, sunca i vjetra)* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 o potrebi procjene utjecaja na okoliš je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju novog kolovskog postrojenja s kotlom toplinske snage 12 MW u kojem će se kao gorivo koristiti drvena biomasa.

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 internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 9. kolovoza 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/24-09/272; URBROJ: 517-05-1-2-24-2 od 7. kolovoza 2024. godine) i 6. rujna 2024. godine ispravak informacije (KLASA: UP/I-351-03/24-09/272; URBROJ: 517-05-1-2-24-8 od 3. rujna 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu) navedeno je, u bitnom, sljedeće:

Na lokaciji se nalazi tvornica Bjelin Spačva d.o.o. u kojoj se obavlja prerada drvenih trupaca i proizvodnja različitih elemenata od drveta (parketa, podova, furnira i dr.). Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja novog kotlovskog postrojenja s kotlom snage 12 MW u kojem će se kao gorivo koristiti drvena biomasa nastala kao ostatak iz proizvodnje proizvoda od drveta radi proizvodnje toplinske energije za potrebe tehnološkog procesa i grijanja tvornice Bjelin Spačva. U sklopu zgrade planirane kotlovnice nalazit će se: silos za gorivo (drvenu biomasu) izveden u armirano-betonskoj izvedbi; izuzimač goriva koji će uzimati gorivo iz silosa i dozirati ga u ložište; ložište u kojem će se obavljati potpuno adijabatsko izgaranje heterogene biomase u struji zraka uz istovremenu emisiju i recirkulaciju dimnih plinova i izdvajanje pepela; dimnovodni kanal; ventilator dimnih plinova; recirkulacijski kanali; ventilator recirkulacije; multiciklonski pročistač i elektrostatski filter za pročišćavanje dimnih plinova; vertikalni toplovodni kotao snage 12 MW; termičko osiguranje kotla sa izmjenjivačem temperature, termostatskim ventilom i osjetnikom te biti izveden automatski sustav čišćenja kotlovskih cijevi

i sustav automatskog otpepeljavanja. Korištenjem multiciklonskog pročištača i elektrofiltra za pročišćavanje dimnih plinova očekuje se poboljšanje pročišćavanja dimnih plinova i bolje uklanjanje proizvedenog pepela, a očekivana potrošnja goriva, sječke i kore, prosječne vlažnosti 40% pri punom opterećenju iznositi će oko 4 900 kg/sat.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/272; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 7. kolovoza 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Sektoru za održivo gospodarenje otpadom i Upravi za klimatsku tranziciju Ministarstva, te Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Grada Vinkovaca.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/259; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 14. kolovoza 2024. godine) u kojem ocjenjuje da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te je isti prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava za klimatsku tranziciju Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/250; URBROJ: 517-04-2-2-24-2 od 26. kolovoza 2024. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu koji se odnosi na zaštitu zraka i zaštitu od svjetlosnog onečišćenja, prilikom čega je u poglavlju 2.9 *Svjetlosno onečišćenje* sukladno članku 5. točki 26., Zakona o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja („Narodne novine“, broj 14/19) potrebno rasvijetljenost noćnog neba izraziti u mag/arcsec^2 , a u potpoglavlju 3.1.1 *Zrak* potrebno je navesti sve obveze operatera propisane člancima 9. i 113. Uredbe o graničnim vrijednostima emisija onečišćujućih tvari u zrak iz nepokretnih izvora („Narodne novine“, broj 42/21). Nakon dostavljenog Elaborata u studenom 2024. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/24-05/250; URBROJ: 517-03-3-2-24-4 od 9. prosinca 2024. godine) kojim je utvrđeno da je Elaborat dopunjen sukladno svim zahtjevima i primjedbama iz Mišljenja od 26. kolovoza 2024. godine te za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz napomenu da se pojam radijacija koristi u smislu ionizirajućeg, a ne sunčevog zračenja. Sektor za održivo gospodarenje otpadom Ministarstva dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-02/94; URBROJ: 517-05-2-2-24-2 od 12. rujna 2024. godine) u kojem je napomenuto da proizvođač i posjednik otpada moraju sve vrste otpada koje nastaju korištenjem zahvata predati na uporabu, te ako to nije moguće, na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje pošiljke otpada u posjed. Nadalje, u istom Mišljenju je navedeno da je sukladno akcijskom planu za kružno gospodarstvo, načelo kružnosti u proizvodnim postupcima bitan element zelene tranzicije industrije te je potrebno pridržavati se i poštivati red prvenstva u gospodarenju otpadom te da se za navedeni zahvat sa stajališta gospodarenja otpadom ne očekuje značajan negativni utjecaj na sastavnice okoliša pod uvjetom da su tijekom rada ispunjeni svi zahtjevi sukladno propisima iz područja gospodarenja otpadom. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/279; URBROJ: 517-09-1-3-2-24-4 od 24. listopada 2024. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata u dijelu vodnoga gospodarstva, prilikom čega je potrebno dati osvrt na potrebu remonta kotlovskeg postrojenja i navesti hoće li pritom biti ispuštanja otpadnih voda u okoliš, te u slučaju ispuštanja otpadnih voda opisati rješenje ispuštanja koje treba biti usuglašeno s nadležnim isporučiteljem vodne usluge. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u studenom 2024. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/24-05/279; URBROJ: 517-05-1-3-2-25-7 od 28. siječnja 2025. godine) da s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat uz napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite okoliša te da će sve uvjete koje će biti potrebno ispuniti vezano uz zahtjeve vodnoga gospodarstva, a odnose se na predmetni zahvat, utvrditi Hrvatske vode u postupku izdavanja vodopravnih akata. Služba

za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-06/22; URBROJ: 2196-14-01-24-2 od 20. kolovoza 2024. godine) da se uz pridržavanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na sastavnice okoliša. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Grada Vinkovaca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/05; URBROJ: 2196-4-9-24-2 od 20. kolovoza 2024. godine) da se planiranim zahvatom ne očekuje značajni negativni utjecaj na okoliš iz područja nadležnosti Grada Vinkovaca.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom koji je objavljen uz Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti i zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prilikom izvođenja građevinskih radova doći će do emisije prašine te do emisije ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva iz vozila i građevinske mehanizacije, no navedeni utjecaji bit će privremenog, kratkotrajnog i lokalnog karaktera. Kako se prilikom izvođenja radova na izgradnji novog kotlovskeg postrojenja očekuje korištenje postojeće izgrađene infrastrukture na lokaciji te kako se planiranim zahvatom predviđa zauzeće manjeg dijela prostora unutar obuhvata tvornice u sklopu koje se obavlja prerada drveta i proizvodnja proizvoda od drveta, ocijenjeno je da utjecaj na tlo neće biti značajan. Prilikom korištenja novog kotla te uslijed izgaranja goriva u kotlu očekuje se nastanak dimnih plinova. Međutim, primjenom efikasnijeg sustava pročišćavanja dimnih plinova korištenjem multiciklonskog pročišćavača i elektrostatičkog filtra očekuje se smanjenje emisija stakleničkih plinova u odnosu na postojeće stanje, a očekivane razine emisije onečišćujućih tvari zrak bit će ispod dopuštenih vrijednosti. Prilikom pokusnog rada novog kotla, a prije ishoda akta za uporabu prema posebnom propisu kojim se uređuje gradnja za taj nepokretni izvor i najkasnije u razdoblju od 12 mjeseci od dana puštanja kotla u pokusni rad, obaviti će se prvo mjerenje emisija onečišćujućih tvari u zrak. Temeljem rezultata mjerenja emisija onečišćujućih tvari u zrak odredit će se učestalost i dinamika daljnjeg mjerenja emisija onečišćujućih tvari u otpadnom plinu. U slučaju da omjeri između emitiranog masenog protoka i graničnog masenog protoka onečišćujućih tvari budu veći od pet, obavezno je provođenje kontinuiranog mjerenja. Redovitim praćenjem i mjerenjem emisija onečišćujućih tvari u skladno propisanoj dinamici i usporedbom mjerenih razina emisija sa dopuštenim vrijednostima, spriječiti će se nekontrolirano ispuštanje onečišćujućih tvari u zrak i narušavanje postojeće kvalitete zraka. S obzirom da planiranim zahvatom nije predviđeno korištenje rasvjete niti dodatno rasvjetljavanje prostora, ne očekuje se značajniji utjecaj od svjetlosnog onečišćenja tijekom korištenja zahvata. Analizom klimatskih faktora nije utvrđena visoka osjetljivost zahvata na klimatske faktore i sekundarne efekte, stoga je utjecaj klime na zahvat zanemariv. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na vodnom tijelu podzemne vode CSGI-29 čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Prilikom izgradnje kotlovskeg postrojenja može doći do ispuštanja cirkularne vode iz sustava starih kotlova. Međutim, kako bi se spriječilo nekontrolirano ispuštanje cirkularne vode i onečišćenje vodnog tijela podzemne vode, iste će se prije ispuštanja u sustav javne odvodnje propuštati preko internog separatora radi uklanjanja zaostalih tvari (masnoće, ulja i druge čestice koje eventualno mogu biti prisutne u vodi iz kotlovskeg sustava). Također, u cilju sprječavanja nekontroliranog ispuštanja nepročišćenih voda iz postrojenja i narušavanja vodnog tijela podzemne vode, nastavit će se provoditi analiza sastava i količine otpadnih voda iz postrojenja sukladno vodopravnoj dozvoli. Kako se lokacija planiranog zahvata nalazi na području male vjerojatnosti poplavljanja, ne očekuje se utjecaj poplava na zahvat. U dosadašnjem radu kotlovnice obavljala se energetska uporaba gotovo isključivo slijedećih vrsta otpada koje nastaju u sklopu proizvodnog procesa:

03 01 01 - otpadna kora i pluto, 03 01 05 - piljevina, strugotine, otpaci od rezanja drva, drvo, iverica i furnir, koji nisu navedeni pod 03 01 04*, 03 03 01 - otpadna kora i otpaci drveta. Međutim, kako se proizvodni ostaci iz pogona pilane klasificiraju kao otpad, ali koji je sastavom istovjetni biomasi koja je primarni energent u kotlovnici, očekivane emisije onečišćujućih tvari u zrak od energetske uporabe otpada biljnog porijekla bit će istovjetne emisijama nastalim korištenjem biomase te se neće povećati. Osim navedenog, uvođenjem nove energetske učinkovitije kotlovnice očekuje se bolje upravljanje otpadom, pa će se tako pepeo nastao izgaranjem goriva privremeno skladištiti na lokaciji na propisani način, predavati na uporabu, te ako to nije moguće na zbrinjavanje osobi ovlaštenoj za preuzimanje otpada u posjed. Kako se planirani zahvat ne nalazi na području kulturno-povijesne baštine, ne očekuje se utjecaj na istu. Prilikom izvođenja građevinskih radova zbog prisutnih radnih strojeva i mehanizacije očekuje se utjecaj na krajobraz, no navedeni utjecaj bit će kratkotrajnog karaktera te prestati završetkom radova. Kako se u okruženju planiranog zahvata već nalaze objekti koji se koriste u svrhu prerade drveta i proizvodnje proizvoda od drveta, novo kotlovsko postrojenje uklopit će se u postojeći krajobraz te se ne očekuje značajan utjecaj na postojeće vizualno – oblikovne značajke predmetnog prostora. Kako se lokacija planiranog zahvata ne predviđa na lokaciji lovišta, niti na poljoprivrednom zemljištu, te kako se ne predviđa uklanjanje i krčenje šuma ni dodatno zauzeće poljoprivrednog zemljišta, ne očekuje se utjecaj na šume, lovstvo i poljoprivredu. Lokacija zahvata smještena je izvan područja zaštićenog u nekoj od devet kategorija zaštićenih područja sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016., predmetni zahvat nalazi se na stanišnom tipu J. Izgrađena i industrijska staništa. Stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa, na kojem se nalazi lokacija planiranog zahvata, nije na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske (Prilog II Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa). Sukladno navedenom, procijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj u odnosu 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 nalazi se izvan područja ekološke mreže. Budući da se doseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže, s obzirom na to da se najbliže područje ekološke mreže nalazi na udaljenosti većoj od oko 3,7 km od lokacije zahvata, 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.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša, prirode, 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 (Elaborata) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, 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 te 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 o zaštiti okoliša.

Točka **IV.** ovog 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, Avenija, 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:

1. BJELIN SPAČVA d.o.o., Duga Ulica 181, Vinkovci (**R s povratnicom !**)