



# 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-351-03/22-09/507

**URBROJ:** 517-05-1-2-23-19

Zagreb, 31. srpnja 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 temelju zahtjeva nositelja zahvata EMPWR d.o.o., Industrijska ulica 15, Grad Nova Gradiška, OIB: 60396692377, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju tvornice za proizvodnju energetskih pločica, Grad Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.
- II. Za namjeravani zahvat – rekonstrukciju tvornice za proizvodnju energetskih pločica, Grad Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata EMPWR d.o.o., Industrijska ulica 15, Grad Nova Gradiška 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 EMPWR d.o.o., Industrijska ulica 15, Grad Nova Gradiška, 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.

## Obrazloženje

Nositelj zahvata EMPWR d.o.o., Industrijska ulica 15, Grad Nova Gradiška, 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) 30. studenoga 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš rekonstrukcije tvornice za proizvodnju energetskih pločica, Grad Nova Gradiška, Brodsko-posavska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je izradio u studenom 2022. godine i dopunio u veljači svibnju i lipnju 2023. godine ovlaštenik IVICOM Consulting 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-351-02/18-08/04; URBROJ: 517-05-1-2-21-9 od 9. travnja 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Morana Petrić, mag.oecol.et prot.nat

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 6.6. *Postrojenja za proizvodnju konditorskih proizvoda i sirupa kapaciteta 5 t/god i više* Priloga II. Uredbe, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj 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 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 utjecaja na okoliš. Za postrojenje za proizvodnju energetskih pločica u poslovnoj zoni Nova Gradiška proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo 20. siječnja 2014. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/13-08/118; URBROJ: 517-06-2-1-1-14-7) da za planirani zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu. Predmetnim rješenjem nisu bile propisane mjere zaštite okoliša niti provedba programa praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene o potrebi procjene je proveden jer nositelj zahvata planira rekonstrukciju tvornice za proizvodnju energetskih pločica.

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 21. veljače 2023. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja predmetnog zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/22-09/507; URBROJ: 517-05-1-2-23-3 od 15. veljače 2023. godine).

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

*Na lokaciji tvorničkog kompleksa za proizvodnju energetskih pločica na administrativnom području Grada Nova Gradiška u Brodsko-posavskoj županije nalaze se objekti i oprema (proizvodna hala s linijom 1 i 2) vezana uz tehnološki proces proizvodnje energetskih pločica (barova), prostori za skladištenje (skladište poluproizvoda i skladište gotovih proizvoda) i prateći objekti (kolni ulaz s portom, laboratorij i prostor za zaposlenike sa garderobom i sanitarnim čvorom). U tehnološkom procesu proizvodnje energetskih pločica (barova) kao osnovne sirovine koriste se proteini mlijeka i surutke, kazeini, te mješavine vitamina i minerala, a kao suhi i tekući dodatci koriste se komadići voća i čokolade, šećerni sirupi, biljne masnoće te čokoladna masa, prilikom čega je postojeći kapacitet proizvodnje oko 140 milijuna energetskih pločica (barova), odnosno 7 700 t/god. Sve*

*otpadne vode koje nastaju na predmetnoj lokaciji prikupljaju se internim sustavom odvodnje razdjelnog tipa. Tehnološke otpadne vode se nakon pročišćavanja preko taložnika ispuštaju u sustav javne odvodnje Grada Nove Gradiške, onečišćene oborinske vode prikupljene sa manipulativnih i prometnih površina se nakon pročišćavanja na separatorima i taložniku ispuštaju u melioracijski kanal, a sanitarne otpadne vode se prikupljaju internom kanalizacijskom mrežom i ispuštaju u kolektor fekalne kanalizacije uz cestu Industrijskog parka – Nova Gradiška. Planiranim zahvatom predviđena je rekonstrukcija i dogradnja postojeće tvornice za proizvodnju energetskih pločica, a koja uključuje: uvođenje novih linija 3 i 4 prilikom čega će se povećati postojeća proizvodnja energetskih pločica (barova) sa 140 milijuna/god., odnosno sa 7 700 t/god. na 430 milijuna/god., odnosno na 23 000 t/god., dogradnju skladišta suhog poluproizvoda, tijesta i pasta uz izgradnju nove plinske kotlovnice, dogradnju skladišta gotovih proizvoda za skladištenje i distribuciju gotovih proizvoda kamionima, izgradnju nadstrešnice za palete i izgradnju bazena za sprinklere.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/507; URBROJ: 517-05-1-2-23-4 od 15. veljače 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Upravi za klimatske aktivnosti Ministarstva te Upravnom odjelu za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije i Upravnom odjelu za komunalne djelatnosti Grada Nova Gradiška.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/58; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 6. ožujka 2023. godine) u kojem ocjenjuje da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/60; URBROJ: 517-09-2-1-23-2 od 28. veljače 2023. godine) da za navedeni zahvat u prostoru sa vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš jer su Elaboratom obrađena sva pitanja upravljanja vodama, uz napomenu da je potrebno pridržavati se svih propisanih mjera zaštite 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. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/78; URBROJ: 517-04-2-2-23-2 od 11. travnja 2023. godine) kojim je zatražena dopuna Elaborata analizom utjecaja od svjetlosnog onečišćenja prilikom korištenja zahvata, utjecaja klimatskih promjena na stvaranje toplinskih otoka i bujičnih poplava i primjenom rješenja kojima će se smanjiti navedeni utjecaji te prijedlogom mjera prilagodbe klimatskim promjenama i mjerama ublažavanja klimatskih promjena. Također, u istom Mišljenju zatraženo je periodično praćenje i izrada analiza utjecaja klimatskih promjena kojima će se provjeriti opravdanost prethodne procjene utjecaja klimatskih promjena na zahvat te zahvata na klimatske promjene, i uključivanje rezultata u odluke o održavanju i nadogradnji infrastrukture s dodatnim mjerama prilagodbe i smanjenjem rizika od utjecaja klimatskih promjena, a kako bi se osigurala pravodobna i postupna prilagodba, kao i prijedlog mjera za postizanje niskougljičnog gospodarstva. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u svibnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/78; URBROJ: 517-04-2-2-23-4 od 9. lipnja 2023. godine) kojim je ponovno zatražena dopuna i ispravak Elaborata u poglavlju 3.3.1. opisom utjecaja od svjetlosnog onečišćenja. Nakon dostave Elaborata dopunjenog u lipnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/78; URBROJ: 517-04-2-2-23-6 od 19. srpnja 2023. godine) da je Elaborat dopunjen sukladno Mišljenju od 9. lipnja 2023. godine te da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za graditeljstvo, infrastrukturu i zaštitu okoliša Brodsko-posavske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/03; URBROJ: 2178-03-02/5-23-2 od 3. ožujka 2023. godine) da tijekom rekonstrukcije i korištenja predmetnog zahvata nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš. Upravni odjel za komunalne djelatnosti Grada Nova Gradiška dostavio je Mišljenje

(KLASA: 351-03/23-01/01; URBROJ: 2178-15-05-05/1-23-02 od 1. ožujka 2023. godine) da se planiranim izmjenama zahvata ne očekuje značajan negativan utjecaj na okoliš jer se neće promijeniti postojeće prostorno uređenje tvornice i njezina funkcionalnost, niti promijeniti postojeći tehnološki procesi, a svi postojeći pomoćni podsustavi i infrastruktura sa novoprojektiranim dijelovima povezat će se u postojeću tvorničku cjelinu.

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 rekonstrukcije unutar postojeće tvornice za proizvodnju energetska pločica očekuje se emisija prašine te ispušnih plinova nastalih izgaranjem goriva građevinskih strojeva i mehanizacije. Međutim, redovitim održavanjem opreme, korištenjem goriva propisne kvalitete, ograničenim kretanjem mehanizacije na lokaciji gradilišta, navedeni utjecaji bit će privremenog i kratkotrajnog karaktera te slabog intenziteta. Prilikom izvođenja radova u slučaju nailaska na invazivne vrste, iste će se redovito uklanjati primjerenim metodama. Tijekom izgradnje zahvata, zbog prisutnosti radnih strojeva i teretnih vozila može doći do povećane razine buke koja će biti privremenog i kratkotrajnog karaktera. Prilikom korištenja zahvata mogu se očekivati povremene emisije buke, no kako će sva bučna oprema i instalacije biti zvučno izolirane i smještene unutar zatvorenih objekata, ne očekuje se utjecaj od opterećenja bukom na stambene objekte koji se nalaze na udaljenosti oko 1,2 km od lokacije zahvata. Korištenjem nove kotlovnice koja će kao gorivo koristiti prirodni plin koji se već koristi na lokaciji te usprkos povećanoj potrošnji prirodnog plina uslijed rada postojeće i nove kotlovnice, ne očekuju se emisije onečišćujućih tvari u zrak veće od dopuštenih i narušavanje postojeće kvalitete zraka. Osim navedenog, tijekom izvođenja radova ili korištenja zahvata može doći do nekontroliranog ispuštanja ulja i maziva iz mehanizacije i strojeva, te opasnih tekućina (ulja, boje i lakovi) u tlo, no pravilnom organizacijom gradilišta i redovitim održavanjem građevinske mehanizacije spriječit će se onečišćenje tla. U slučaju eventualnog njihovog izlivanja, brzom sanacijom onečišćenih površina nekontrolirano izlivenim tekućinama te primjenom brzo upijajućih sredstava, spriječit će se onečišćenje tla i podzemnih voda. Nakon završetka izvođenja radova, sve građevinskim radovima zauzete površine će se sanirati i vratiti u stanje što bliže prvobitnom. Periodično, svakih pet godina izrađivat će se analiza otpornosti na klimatske promjene sa svrhom utvrđivanja mogućeg povećanja rizika od klimatskih promjena na lokaciji i aktivnosti zahvata, te ukoliko se utvrdi povećanje rizika obavezno je njegovo smanjenje poduzimanjem odgovarajućih mjera. U cilju smanjenja utjecaja na klimatske promjene u daljnjim koracima planira se nastavak korištenja energije dobivene isključivo iz obnovljivih izvora energije, korištenje energetske učinkovitih potrošača električne energije (uređaji, rasvjeta i sl.), odgovorno trošenje energije i kontinuirano poboljšavanje energetske učinkovitosti u postojećem i novom dijelu postrojenja, uz istovremeno održavanje zelenih površina unutra tvorničkog kompleksa radi uklapanja u postojeći krajobraz. Za planirani zahvat nije utvrđena visoka ranjivost niti za jedan klimatski čimbenik (povećane oborine, brzine vjetra, povišena temperature), stoga nisu potrebne mjere prilagodbe klimatskim promjenama. Prilikom projektiranja rasvjete predviđeno je korištenje ekološki prihvatljive rasvjete sa snopom svjetlosti usmjerenim prema tlu, s minimalnim rasipanjem u ostalim smjerovima, pa planirani zahvat neće pridonijeti povećanju rasvijetljenosti već rasvijetljene lokacije. Lokacija planiranog zahvata se nalazi izvan područja poplavljanja, ali na području vodnog tijela podzemne vode CSGI\_28 – LEKENIK – LUŽANI. Na užem predmetnom području (pojas udaljenosti do 1 km od lokacije zahvata) nalazi se i pet površinskih vodnih tijela: vodno tijelo CSRN0134\_002 Rešetarica, CSRN0134\_001 Rešetarica, CSRN0192\_001 Šumetlica, CSRN0288\_001 Lufina i CSRN0532\_001 Ljufina Korasno. Čiste oborinske vode s krovova

novozgrađenih objekata će se odvojenim kanalizacijskim cjevovodom sakupljati i direktno odvoditi u melioracijski kanal C71 na južnom dijelu parcele, dok će se potencijalno onečišćene oborinske vode s novoizgrađenih prometno-manipulativnih površina odvoditi internom mrežom sustava odvodnje na pročišćavanje na separatore ulja s taložnikom prije ispuštanja u navedeni melioracijski kanal. Tehnološke otpadne vode će se posebnim cjevovodom iz proizvodne građevine gravitacijski odvoditi na uređaj na prethodno pročišćavanje, a nakon toga zajedno sa sanitarnim otpadnim vodama ispuštati u gradski kolektor. Svi novo izgrađeni objekti spojit će se na postojeći sustav odvodnje i obrade otpadnih voda koji će se redovito čistiti i održavati, a prije ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje ili prirodni recipijent analizirat će se kakvoća pročišćenih voda u odnosu na dopuštene vrijednosti. Budući da će se otpadne vode zbrinjavati na opisani način, ocijenjeno je da planirani zahvat neće imati utjecaj na fizikalno-kemijsko stanje vodnog tijela podzemne vode CSGI 28 – LEKENIK - LUŽANI, niti na stanje površinskih vodnih tijela. Kako se lokacija predmetnog zahvata ne nalazi na području kulturno-povijesne baštine, ne očekuje se utjecaj na istu. Planirani zahvat smjestit će se na području postojeće tvornice energetske pločice u zoni gospodarske namjene „Industrijski park Nova Gradiška“ koja je većim dijelom opremljena infrastrukturom i unutar koje se nalaze i drugi gospodarski subjekti. Daljnjom izgradnjom preostalog slobodnog dijela industrijskog parka veći dio sadašnjih poljoprivrednih površina postat će izgrađeno područje, čime će se potpuno promijeniti i postojeće stanje u prostoru u neposrednom okruženju predmetnog zahvata. Kako se radi o području koje je već pod antropogenim utjecajem ne očekuje se značajni negativni utjecaj na krajobraz. Sav otpad koji će nastati prilikom izvođenja ili korištenja zahvata prikupljat će se odvojeno po pojedinim vrstama otpada, privremeno skladištiti, pravovremeno odvoziti i predavati ovlaštenim osobama. Lokacija planiranog zahvata 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 1.2.1. Mozaik kultiviranih površina. Uzimajući u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zaključeno je planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja. 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. Najbliža područja ekološke mreže na udaljenosti od oko 2,3 km od zahvata je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) 1IR1000004 *Donja Posavina*. POP područje 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 POP područje propisan su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja (samostalnih i kumulativnih), prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže te 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 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, 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. EMPWR d.o.o., Industrijska ulica 15, Grad Nova Gradiška (**R s povratnicom !**)