



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



238|UPI3510323034|8

KLASA: UP/I-351-03/23-03/4  
URBROJ: 238-18-02/2-24-8  
Zagreb, 6. veljače 2024.

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, 153/13, 78/15 12/18 i 118/18, u daljnjem tekstu: Zakon), te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), i odredbe članka 6. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17, u daljnjem tekstu: Uredba), na zahtjev nositelja zahvata, trgovačkog društva „ZE-PROM“ d.o.o., OIB: 80876958497 iz Svetog Ivana Zeline, Blaževdolska 95, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat Postrojenje za proizvodnju betona na lokaciji u Donjoj Zelini donosi

## **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat: Postrojenje za proizvodnju betona na lokaciji u Donjoj Zelini nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat: Postrojenje za proizvodnju betona na lokaciji u Donjoj Zelini nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene zahvata za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata – ZE-PROM d.o.o., Sveti Ivan Zelina, Blaževdolska 95, 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 - ZE-PROM d.o.o., Sveti Ivan Zelina, Blaževdolska 95, 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 internetskoj stranici Zagrebačke županije.**

### **Obrazloženje**

Nositelj zahvata, trgovačko društvo „ZE-PROM“ d.o.o., OIB: 80876958497 iz Svetog Ivana Zeline, Blaževdolska 95 (u daljnjem tekstu: Nositelj zahvata) je, sukladno odredbama članka 82. Zakona i članka 25. stavka 1. Uredbe, putem opunomoćenika, trgovačkog društva „NEMETH PROJEKT“ d.o.o. iz Zagreba, Nike Grškovića 31 A, dana 28. studenoga 2023. godine, ovom tijelu podnio zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Postrojenje za proizvodnju betona na lokaciji u Donjoj Zelini. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša za postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Postrojenje za proizvodnju betona na lokaciji u Donjoj Zelini, Sveti Ivan Zelina, Zagrebačka županija (u daljnjem tekstu: Elaborat) koji je u studenom 2023. godine izradio ovlaštenik „EKONERG – institut za energetiku i zaštitu okoliša“ d.o.o. iz Zagreba, Koranska 5, a koji ima suglasnost Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja za izradu, među ostalim, dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (rješenje KLASA: UP/I-351-02/23-08/4, URBROJ:

517-05-1-1-23-3 od 25.9.2023.). Voditeljica izrade Elaborata je Bojana Borić dipl.ing.met., univ.spec.oecoling., PMP.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 80. stavka 1. Zakona i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Za zahvate navedene u točki 3.2. Priloga III. Uredbe – *Betonare nazivnog kapaciteta 30 m<sup>3</sup>/sat i više*, te točke 5. Priloga III. Uredbe – *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*. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira na lokaciji u Donjoj Zelini, na k.č.br. 265, k.o. Donja Zelina, uz već postojeću betonaru kapaciteta 30 m<sup>3</sup>/sat, izgraditi betonaru II kapaciteta 30 m<sup>3</sup>/sat.

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 ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš za zahvat: Postrojenje za proizvodnju betona na lokaciji u Donjoj Zelini (daljnjem tekstu: Planirani zahvat), (Informacija KLASA: UP/I-351-03/23-03/4, URBROJ: 238-18-02/2-23-2 od 1.12. 2023.). Uz navedenu informaciju je objavljen i Elaborat.

U Elaboratu zaštite okoliša navedeno je, u bitnom, slijedeće: *Na planiranoj lokaciji k.č.br. 265, k.o. Donja Zelina, Donjozelinska 6, smještena je betonara I kapaciteta 30 m<sup>3</sup>/sat, izgrađena na temelju lokacijske dozvole od 21.12.1998. i građevinske dozvole od 30.03.1999. Za tu je betonaru 27.03.2008. ishodeno Uvjerenje za uporabu građevine. Kompleks se sastoji od betonare te dodatnih pomoćnih sadržaja potrebnih za proizvodnju i potrebe zaposlenih, a koji uključuju poslovnu zgradu s uredom, kantinom i sanitarnim čvorom, prostor za vanjsko pranje vozila s taložnicom te kontejnere za spremište rezervnih dijelova. Poslovna zgrada (bruto površine 156,02 m<sup>2</sup>) se nalazi na istočnom dijelu parcele, dok je prostor za vanjsko pranje vozila smješten na južnom dijelu parcele. Planiranim zahvatom se iza spomenute betonare I, na istoj katastarskoj čestici, planira izvesti druga betonara II, također kapaciteta 30 m<sup>3</sup>/sat. Betonara II sastojat će se od: čelične konstrukcije s postrojenjem za miješanje betona kapaciteta 30 m<sup>3</sup>/sat, armirano-betonskih temeljnih stopa, dva silosa za cement od po 100 tona, temeljnih armirano-betonskih stopa te čeličnog spremnika dimenzija 9,50 x 2,50 m za smještaj agregata. Postrojenje betonare II je automatizirano te sastavljeno od sljedećih cjelina: vaga za mjerenje materijala za izradu betona unutar transportne trake, otvarači za pražnjenje spremnika, vaga za cement, mješač betona, spremnici za cement, kontejner za upravljanje postrojenjem, spremnik za vodu te uređaj za reciklažu. Proces proizvodnje betona je jednostavan tehnološki postupak koji obuhvaća četiri osnovne faze: faza punjenja (dodavanje agregata, cementa, vode i aditiva u miješalicu), faza miješanja (suho miješanje agregata i cementa, nakon čega slijedi mokro miješanje dodavanjem vode i aditiva), faza pražnjenja miješalice u automiješalicu radi transporta betonske smjese i faza čišćenja miješalice i postrojenja. Rad betonare potpuno je automatiziran i pokretan električnom energijom. Procesom pripreme sirovina i miješanja upravlja operater iz upravljačke sobe. Agregat određene granulacije se dostavlja kiper kamionima i pohranjuje u boks u obliku zvijezde. Cement se dostavlja na lokaciju cisternama, koje vlastitim kompresorom transportiraju cement u silos. Transport cementa u silos potpuno je siguran budući da ugrađeni filtri automatski otprašuju cementnu prašinu te tako sprječavaju njenu emisiju u zrak. Iz silosa se cement transportira pužnim transporterima do vage za cement, a zatim pneumatskim transporterom zatvorenog sustava do miješalice. Voda se dozira u miješalicu betona pomoću pumpi i dozatora. Miješalice pokretana elektromotorom miješa sve navedene komponente, a pripremljeni svježi beton ispušta u automiješalicu koja transportira beton do odredišta. Ciklus proizvodnje završava pranjem miješalice. Voda koja se koristi za pranje završava u vodonepropusnoj jami (reciklatoru) i ponovno se koristi u procesu proizvodnje betona. Osnovne komponente koje ulaze u tehnološki proces proizvodnje betona uključuju cement, kameni agregat, vodu i aditive. Kao glavni produkt tehnološkog procesa nastaje svježi beton.*

Nadležno tijelo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-03/4, URBROJ: 238-18-02/2-23-3 od 5.12. 2023.) za mišljenjem Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi za klimatske aktivnosti, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Gradu Sveti Ivan Zelina.

**Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti**, je dostavilo mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/351, JOP: 0-351-05/23-05/351-2 od 2.1.2024.) u kojem su zatražene određene dopune Elaborata. Konkretno, u poglavlju 3.5. KVALITETA ZRAKA zatraženo je navođenje konkretnog vremenskog razdoblja na koje se podaci o onečišćujućim tvarima u zraku odnose. Nadalje, u poglavlju 4.14. UTJECAJ OD SVJETLOSNOG ONEČIŠĆENJA se traži jasna odrednica u smislu da li se planira postavljanje vanjske rasvjete, i sa time vezano, poglavlju 2.2. OPIS GLAVNIH OBILJEŽJA ZAHVATA se traže podaci o tehničkim karakteristikama rasvjete (planirani tip lampi, korelirana boja temperature, G-indeks, udio svjetlosnog toka iznad horizontalne ravnine). Konačno se, u poglavlju 6.2 POPIS PROPISA traži dodavanje dva pravilnika koji tvore cjeloviti zakonodavni okvir zaštite od svjetlosnog onečišćenja. Zaključno se u mišljenju navodi da, ukoliko se prethodno navedeni komentari uvažavaju i Elaborat dopuni na traženi način, nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nadležno tijelo je uz dopis (KLASA: UP/I-351-03/23-03/4, URBROJ: 238-18-02/2-24-5 od 5.1.2024.) zaprimljene komentare prosljedilo opunomoćeniku i ovlašteniku na znanje i daljnje postupanje. Dana 17. siječnja 2024. godine u spis je zaprimljen Elaborat (siječanj 2024. rev.1.) dopunjen na traženi način. **Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora** se u mišljenju (KLASA: 325-11/23-05/443, URBROJ: 517-09-1-1-3-24-4 od 29.1.2024.) poziva na prethodno ishodište mišljenje Hrvatskih voda (KLASA: 351-02/24-01/0000022, URBROJ: 374-25-3-24-2 od 23.1.2024.), te se u bitnome navodi da za navedeni zahvat u prostoru, s vodnogospodarskog stajališta nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat. Napominje se, na kraju, 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. **Grad Sveti Ivan Zelina** se u ostavljenom roku nije očitovao na zahtjev za mišljenjem u predmetnom postupku.

U vezi s Informacijom o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš za planirani zahvat objavljene na internetskoj stranici Zagrebačke županije u razdoblju od 5. prosinca 2023. do 4. siječnja 2024. godine nisu zaprimljene primjedbe i prijedlozi javnosti.

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

Planirani zahvat se namjerava izvesti uz već postojeću betonaru I izgradnjom betonare II istog nominalnog kapaciteta od 30 m<sup>3</sup>/sat. U Elaboratu se navodi kako se trenutno izvedena betonara I, kao niti planirana betonara II, neće služiti svojim punim kapacitetom, već će procijenjena proizvodnja betona iznositi približno 10 m<sup>3</sup>/sat po betonari, odnosno između 30 i 40% njihovih nominalnih kapaciteta. Sagledavajući možebitne utjecaje planiranog zahvata na različite sastavnice okoliša, a koji utjecaji su opisani u Elaboratu, može se zaključiti slijedeće: Proizvodnju betona uglavnom prati fugitivna emisija prašine u zrak, pri čemu se krupnije čestice prašine talože unutar granica postrojenja, dok se u okoliš šire sitnije čestice podložne disperziji, posebice čestice aerodinamičkog promjera manjeg od 10 mikrona. Za potrebe smanjenja emisija čestica u zrak predviđena je ugradnja filtara koji automatski otprašuju cementnu prašinu te tako sprječavaju njenu emisiju u **zrak**. Utjecaji emisija čestica u zrak su niskog intenziteta i lokalnog karaktera te ovise o trenutnom kapacitetu proizvodnje betona. Tijekom tehnološkog procesa proizvodnje, ali i popratnih aktivnosti nastaju **otpadne vode**, koje mogu dovesti do negativnog utjecaja na kakvoću vode uslijed neodgovarajućeg postupanja s istima. Otpadne vode postrojenja dijele se na: *Industrijske otpadne vode*, koje potječu od pranja opreme i strojeva korištenih u proizvodnji betona, odvođene se putem odvojenog sustava u vodonepropusnu prihvatnu jamu u kojoj se iz vode taloži preostali sadržaj betona, a voda se nakon taloženja ponovno koristi u procesu proizvodnje betona, zajedno s istaloženim materijalom; *Oborinske otpadne vode* koje mogu biti potencijalno onečišćene s radnih i manipulativnih površina također se ponovno koriste u proizvodnji betona putem vodonepropusne jame za industrijske otpadne vode. Otpadne vode onečišćene mastima i uljem prolaze kroz separator kapaciteta 5000 litara i *Sanitarne otpadne vode* koje se putem internog sustava odvodnje ispuštaju u vodonepropusnu sabirnu jamu volumena 10 m<sup>3</sup>. Prema potrebi, ova jama se prazni putem koncesionara za crpljenje, odvoz i zbrinjavanje otpadnih voda, u skladu s relevantnim zakonodavstvom koje regulira vode. S obzirom na navedena rješenja postupanja s otpadnim vodama, uz dodatak opreznog rukovanja mehaničkim strojevima i opremom te redovitih tehničkih pregleda i servisa istih, ne očekuje se negativan utjecaj na vode tijekom korištenja zahvata. Tijekom izgradnje i korištenja zahvata sa nastalim **otpadom** će se postupati sukladno važećim

zakonskim propisima koji propisuju gospodarenje otpadom. Pravilnom organizacijom gradilišta tijekom izgradnje mogući negativni utjecaji povezani sa zbrinjavanjem otpada biti će svedeni na minimum. Tijekom korištenja zahvata sav nastali otpad mora se odlagati u za to predviđenim posudama i redovno odvoziti od strane ovlaštenih tvrtki. Lokacija planiranog zahvata se ne nalazi na području koje je prema Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23) određeno kao zaštićeno, a nalazi se, također i izvan područja **ekološke mreže**, te se ne očekuju negativni utjecaji na ekološku mrežu tijekom izgradnje i korištenja zahvata. Navedeno je potkrijepljeno očitovanjem ovog tijela (KLASA: 352-01/23-08/78, URBROJ: 238-18-02/5-23-2 od 8.11.2023.) da za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

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

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 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 internetskoj stranici Zagrebačke županije utvrđena je na temeljem članka 91. stavka 2. Zakona.

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

Protiv ovog Rješenja moguće je izjaviti žalbu Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb, 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 6,64 EUR sukladno članku 4. stavku 1. i članku 5. stavku 1. Zakona o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16 i 114/22), a prema Tar. br. 3. Uredbe o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 156/22).

Upravna pristojba za ovo rješenje u iznosu od 6,64 EUR je propisno naplaćena, a sukladno članku 5. stavku 2. Zakona o upravnim pristojbama, a prema Tar. br. 2. Uredbe o upravnim pristojbama.



Savjetnik za zaštitu okoliša:

Tomislav Fratrić dr.vet.med.

Dostaviti:

1. ZE-PROM d.o.o., 10 380 Sveti Ivan Zelina, Blaževdolska 95, putem opunomoćenika NEMETH PROJEKT d.o.o., 10 000 Zagreb, Nike Grškovića 31 A,
2. Evidencija, ovdje,
3. Pismohrana, ovdje

O tome obavijest:

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 10 000 Zagreb, Radnička cesta 80,
2. Grad Sveti Ivan Zelina, 10 380 Sveti Ivan Zelina, Trg Ante Starčevića 12