



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA  
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

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

**KLASA:** UP/I-351-03/20-09/115

**URBROJ:** 517-03-1-2-20-14

Zagreb, 12. studenoga 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 5. stavka 3. i članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata IGMA d.o.o., Ciglana 10, Koprivnica, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### RJEŠENJE

- I. Za namjeravanu izmjenu zahvata eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju „Mladje“, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša utvrđenih Rješenjem KLASA: UP/I-351-03/09-02/90; URBROJ: 531-14-1-08-10-16 od 24. lipnja 2010. godine, sukladno izmjeni kako slijedi:**

#### **UKIDA SE PROGRAM PRAĆENJA STANJA OKOLIŠA TIJEKOM PRIPREME I EKSPLOATACIJE:**

##### **Zrak**

1. Na kontrolnim mjestima K1 i K2, tj. kod najbliže stambene građevine u naselju Torčec i Botovo, instalirati uređaj za utvrđivanje razine onečišćenost zraka ukupnom taložnom tvari (UTT).
  2. Razine onečišćenosti zraka ukupnom taložnom tvari provoditi u vremenu trajanja od 2 godine nakon početka rudarskih radova na eksploatacijskom polju, nakon čega će se na osnovu dobivenih rezultata procijeniti potreba daljnjeg praćenja razine onečišćenosti zraka UTT.
- II. Za namjeravanu izmjenu zahvata eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju „Mladje“, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija zahvat – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata IGMA d.o.o., Ciglana 10, Koprivnica, 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 IGMA d.o.o., Ciglana 10, Koprivnica, 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 IGMA d.o.o., Ciglana 10, Koprivnica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 14. travnja 2020. podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju „Mladje“, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u ožujku 2020. godine izradio i u kolovozu 2020. doradio ovlaštenik Ekomonitoring d.o.o. iz Varaždina, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/130; URBROJ: 517-03-1-2-19-9 od 26. rujna 2019.). Voditelj izrade Elaborata je Ivica Šoltić, dipl.ing.geot.

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 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina – mineralne sirovine za proizvodnju građevnog kamen/građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta.. Priloga I. Uredbe*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. 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, 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. Ministarstvo je za zahvat eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Mladje“, Općina Drnje provelo postupak procjene utjecaja na okoliš i donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/09-02/90; URBROJ: 531-14-1-08-10-16 od 24. lipnja 2010. godine) da je zahvat prihvatljiv za okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izmjene zahvata eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju „Mladje“, Općina Drnje, Koprivničko-križevačka županija.

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 Ministarstva objavljena je 11. svibnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene zahvata eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju „Mladje“, Općina Drnje, Koprivničko-

križevačka županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/115; URBROJ: 517-03-1-2-20-2 od 8. svibnja 2020. godine).

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

*Predmetna izmjena zahvata u odnosu na varijantu zahvata za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/09-02/90; URBROJ: 531-14-1-08-10-16 od 24. lipnja 2010. godine) obuhvaća tehnološki postupak od vađenja šljunka do proizvodnje – dobivanja gotovih agregata. Planira se izgradnja novog postrojenja za oplemenjivanje, odnosno tvornice agregata na prostoru postrojenja za sitnjenje i klasiranje koje se koristi za potrebe eksploatacijskog polja (EP) „Keter“, a koje je tehnološki povezano sa EP „Mladje“ na kojem se odvija eksploatacija građevnog pijeska i šljunka. Predviđena je i zamjena postojećeg plovnog bagera novim plovnim trakastim transporterima uz pogon na električnu energiju, povećanje kapaciteta proizvodnje sa 100 t/h na 400 t/h, uzimanje vode iz jezera postojećeg EP „Keter“ te obrada agregata mokrim postupkom. Električna energija koja će se koristiti za rad plovnog bagera planirana je iz nove transformatorske stanice koja će se instalirati na području obuhvata zahvata EP „Mladje“.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/115; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 8. svibnja 2020. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi za klimatske aktivnosti, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora i Sektoru za rudarstvu ovog Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županija i Općini Drnje.

Uprava za zaštitu prirode dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/135; URBROJ: 517-05-2-2-20-5 od 27. srpnja 2020. godine) da za planiranu izmjenu zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/20-05/127; URBROJ: 517-07-1-3-2-20-4 od 29. svibnja 2020. godine) da za planiranu izmjenu zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je zahtjev za dopunom Elaborata (KLASA: 351-01/20-02/128; URBROJ: 517-04-2-20-2 od 14. svibnja 2020. godine) te na dopunjen Elaborat Mišljenje (KLASA: 351-01/20-02/128; URBROJ: 517-04-2-20-5 od 8. listopada 2020. godine) da za planiranu izmjenu zahvata nije potrebno provesti novi postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/19; URBROJ: 2137/1-05/03-20-3 od 3. lipnja 2020. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Drnje dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/01; URBROJ: 2137/04-20-2 od 19. svibnja 2020. godine) da za planiranu izmjenu zahvata nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavne ocijene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Utjecaji zbog izmjene zahvata kao i tijekom eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „Mladje“ ocijenjeni su jednakim utjecajima koji su prepoznati u provedenom postupku procjene utjecaja na okoliš i donesenom Rješenju (KLASA: UP/I-351-03/09-02/90; URBROJ: 531-14-1-08-10-16 od 24. lipnja 2010. godine), te sukladno izmjeni u dijelu programa praćenja zraka tijekom pripreme i eksploatacije iz točke I. izreke ovog rješenja. Izgradnjom nove tvornice agregata, promjenom načina transporta i prerade te zamjenom postojećeg bagera učinkovitijim plovnim bagerom,

poboljšat će se kvaliteta zraka i stanja okoliša te će opterećenje na sastavnice okoliša biti manje. Ovlaštena tvrtka Dr. Andrija Štampar na lokacijama EP „Mladje“ (Torčec (K-2) i Botovo (K-1)) u Ločkoj ulici kod najbližih stambenih građevina, instalirala je uređaj Bergerhoff-ov uzorkivač (sedimentator) za utvrđivanje onečišćenosti zraka ukupnom taložnom tvari (UTT). U vremenskom razdoblju od kolovoza 2016. godine do prosinca 2019. godine (oko 3 i pol godine) i to mjesečne učestalosti integriranja podataka, provedena su mjerenja količine ukupne taložne tvari (UTT) sukladno Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 130/11, 47/14, 61/17) i Zakonu o zaštiti zraka („Narodne novine“, broj 127/19), Uredbi o razinama onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“, broj 117/12 i 84/17), Pravilniku o praćenju kvalitete zraka („Narodne novine“, broj 79/17) i Pravilniku o uzajamnoj razmjeni informacija i izvješćivanju o kvaliteti zraka i obvezama za provedbu Odluke Komisije 2011/850/EU („Narodne novine“, broj 03/16). Određivanje UTT u zraku provelo se prema Bergerhoff-oj metodi te je utvrđeno da je na lokaciji mjerenja EP „Mladje“ Torčec (K-2) srednja vrijednost količine UTT kod usrednjavanja od godinu dana iznosila 102,8 mg/m<sup>2</sup>d, dok je na lokaciji mjerenja EP „Mladje“ Botovo (K-1) srednja vrijednost količine UTT kod usrednjavanja od godinu dana iznosila 85,1 mg/m<sup>2</sup>d. Nadalje, utvrđeno je da su rezultati mjerenja UTT-a na lokacijama Torčec (K-2) i Botovo (K-1) ispod granične vrijednosti (GV 350 mg/m<sup>2</sup>d) propisane Uredbom o razinama onečišćujućih tvari u zraku, da su rezultati mjerenja parametara UTT-a u okviru graničnih vrijednosti, to jest da je zrak I. kategorije kvalitete te da su mjerenja provedena tijekom dužeg vremenskog razdoblja (oko 3 i pol godine) od propisanog Rješenjem (KLASA: UP/I-351-03/09-02/90; URBROJ: 531-14-1-08-10-16 od 24. lipnja 2010. godine) u trajanju od 2 godine nakon početka rudarskih radova na eksploatacijskom polju, za izmjenu zahvata eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju „Mladje“, nositelj zahvata je u obvezi primijeniti mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša iz točke I. izreke ovog rješenja. Planirani zahvat nalazi se unutar regionalnog parka Mura–Drava, područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa Republike Hrvatske (2016) lokacija zahvata obuhvaća stanišne tipove A.1.1. Stalne stajačice i I.2.1. Mozaici kultiviranih površina te mozaike stanišnih tipova J./E. (Izgrađena i industrijska staništa/Šume), J./I.1.4./D.1.2.1. (Izgrađena i industrijska staništa, Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva). S obzirom da se planiranom izmjenom zahvata neće dodatno zahvaćati postojeća prirodna staništa ne očekuju se utjecaji na staništa i njihove biljne i životinjske zajednice. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000014 Gornji tok Drave, potvrđeno kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/69 od 3. prosinca 2014. o donošenju osmoga ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000014 Gornji tok Drave, koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR5000014 Gornji tok Drave su: rogati regoč (*Ophiogomphus cecilia*), veliki tresetar (*Leucorhinia pectoralis*), kiseličin vatreni plavac (*Lycaena dispar*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), bolen (*Aspius aspius*), piškur (*Misgurnus fossilis*), prugasti balavac (*Gymnocephalus schraetser*), veliki vretenac (*Zingel zingel*), mali vretenac (*Zingel streber*), crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), veliki panonski vodenjak (*Triturus dobrogicus*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), crnka (*Umbra krameri*), sabljarka (*Pelecus cultratus*), Balonijev balavac (*Gymnocephalus baloni*), istočna vodendjevojčica (*Coenagrion ornatum*), zlatni vijun (*Sabanejewia balcanica*), bjeloperajna krkušica (*Romanogobio vladykovi*), gavčica (*Rhodeus amarus*), plotica (*Rutilus virgo*), mala svibanjska riđa (*Euphydrys matorna*), danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria*\* *Cucujus cinnaberinus*), Subatlantske i srednjoeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume (*Carpinion betuli* 9160), Obale planinskih

rijeka s (*Myricaria germanica* 3230), Rijeke s muljevitim obalama obraslim s (*Chenopodium rubri* p.p. i *Bidention* p.p. 3270), Prirodne eutrofne vode s vegetacijom (*Hydrocharition* ili *Magnopotamion* 3150), Aluvijalne šume (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*) 91E0\*, Nizinske košaniče (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*) 6510, Poplavne miješane šume (*Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91F0) i Amfibijska staništa (*Isoeto Nanojuncetea* 3130.) Ciljne vrste POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), vodomar (*Alcedo atthis*), patka kreketaljka (*Anas strepera*), čaplja danguba (*Ardea purpurea*), bukavac (*Botaurus stellaris*), velika bijela čaplja (*Casmerodius albus*), roda (*Ciconia ciconia*), crna roda (*Ciconia nigra*), eja strnjaričica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocygna media*), crna žuna (*Dryocopus martius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), štekavac (*Haliaeetus albicilla*), čapljičica voljak (*Ixobrychus minutus*), modrovoljka (*Luscinia svecica*), gak (*Nycticorax nycticorax*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), siva žuna (*Picus canus*), bregunica (*Riparia riparia*), mala čigra (*Sterna albifrons*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*) i pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*). Vezano uz utjecaje na POVS područje HR5000014 Gornji tok Drave planirani transportni put preko jezera Stara šoderica površine oko 0,5 ha predstavlja pogodna staništa za ciljne vrste crveni mukač (*Bombina bombina*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), dabar (*Castor fiber*), vidra (*Lutra lutra*), hibrid velikog panonskog vodenjaka (*Triturus carnifex x dobrogicus*), veliki tresetar (*Leucorhinia pectoralis*) no obzirom da se transportni put planira pomoću transportera s gumenom trakom koji su postavljeni na plutajuće pontone i nalaze se unutar postojećih eksploatacijskih polja neće doći do gubitka staništa za navedene ciljne vrste POVS područja. S obzirom na karakteristike zahvata i smještaj na području već postojećih EP „Mladje“ i „Kreker“ koja su pod već značajnim antropogenim utjecajem lokalnog doseg utjecaja, prethodnom se ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i 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. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. 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 sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu sa 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, Zagreb, 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.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2. (1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



**DOSTAVITI:**

1. IGMA d.o.o., Cigłana 10, Koprivnica **(R, s povratnicom)**