



# 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-351-03/23-09/227

**URBROJ:** 517-05-1-1-24-18

Zagreb, 16. veljače 2024.

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 i 14/19) 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 Hrvatske šume d.o.o., Ulica kneza Branimira 1, Zagreb, UŠP Bjelovar, Trg Antuna Gustava Matoša 1, Bjelovar, OIB: 69693144506, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – izmjena eksploatacije tehničko-građevnog kamena na utvrđenom eksploatacijskom polju „Skočaj“, Općina Đulovac, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša:**

### Mjere zaštite okoliša

1. Prilikom ulijevanja goriva i maziva na etažama koristiti pokretnu crpku opremljenu armaturom za pretakanje goriva i mobilnu tankvanu za sakupljanje eventualno prolivene tekućine.
2. Sve tehničke popravke i pranje mehanizacije obavljati izvan granica eksploatacijskog polja.
3. U slučaju nailaska na podzemne vode, registrirati ih te spriječiti unošenje onečišćenja u iste.
4. Oborinske vode s površine zahvata usmjeravati prema taložnici te ih nakon pročišćavanja ispuštati u okoliš.
5. Humusni i površinski sloj tla pogodan za sanaciju i biološku rekultivaciju skladištiti unutar granica eksploatacijskog polja te ga koristiti za završne radove na sanaciji i biološkoj rekultivaciji.
6. Unutarnje transportne putove i manipulativne površine za vrijeme sušnih dana polijevati vodom.
7. Upotrebljavati tehnički ispravne strojeve koji ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad propisanih vrijednosti.

8. Pri transportu poduzeti mjere protiv rasipanja materijala koji se prevozi (npr. punjenje do razine utovarnog sanduka, prekrivanje tovarnog prostora ceradama, vlaženje materijala).
9. Presipavanje materijala obavljati kada nema vjetrova ili tijekom slabog vjetrova.
10. Tijekom izrade završnih kosina u najvećoj mogućoj mjeri sačuvati postojeća stabla šumskog ruba.
11. U fazi izrade glavnog rudarskog projekta izraditi Projekt krajobraznog uređenja. Krajobrazno uređenje i biološku rekultivaciju predviđenu krajobraznim projektom uskladiti s dinamikom razvoja eksploatacije.
12. U projektu krajobraznog uređenja kod izbora vegetacije koristiti autohtonu i udomaćenu vegetaciju.
13. Tehničku sanaciju i biološku rekultivaciju provoditi sukcesivno odnosno usporedno s rudarskim radovima na dijelovima eksploatacijskog polja gdje je završena eksploatacija.
14. Kontinuirano održavati posađeni biljni materijal.
15. Mehaničko uklanjanje vegetacije tijekom pripremnih radova prije eksploatacije izvesti u periodu od rujna do veljače tj. izvan perioda najveće reproduktivne aktivnosti životinjskih vrsta prisutnih na užem području zahvata.
16. Kontaktnu zonu s okolnim područjem, na rubovima eksploatacijskog polja koji neće biti zahvaćeni rudarskim radovima biološki rekultivirati visokom vegetacijom autohtonih i udomaćenih vrsta biljaka.
17. Zabranjuje se sječa stabala izvan granica rudarskih radova.
18. Ograditi prostor površinskog kopa kako bi se spriječio pad životinja i ljudi.
19. U slučaju nailaska na speleološke objekte tijekom daljnje eksploatacije, odmah zaustaviti radove te o istome obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode.
20. Radno vrijeme površinskog kopa ograničiti na dnevno razdoblje.
21. Koristiti malobučnu opremu i strojeve te ih redovito održavati.
22. Mjerenje buke provesti prilikom svake zamjene radnih strojeva.
23. Otpad odvojeno sakupljati prema vrstama, privremeno skladištiti u propisanim i označenim spremnicima, voditi o istima očevidnike te predavati ovlaštenim osobama.
24. Prije uključenja transportnih sredstva na javnu prometnu površinu, sa kotača prijevoznih sredstava očistiti nakupljeni materijal.
25. Prilikom prvog miniranja izvršiti mjerenje utjecaja miniranja od strane ovlaštene pravne osobe kod prvih objekata (stambenih, gospodarskih ili objekata kulturne baštine). Prema potrebi prilagoditi parametre i metodu miniranja.
26. Izvoditi miniranje tijekom povoljnih vremenskih uvjeta (kada nema vjetrova ili kada je vjetrov slabog intenziteta).
27. Miniranje izvoditi tijekom dana te prije svakog miniranja pravovremeno provesti mjere obavješćivanja, najave i osiguranja područja djelovanja miniranja.
28. Prilikom miniranja koristiti tehnike miniranja koje uzrokuju najmanje vibracije tla.
29. U slučaju iznenadnog izlivanja goriva/maziva poduzeti mjere za sprečavanje daljnjeg razlivanja (osigurati dovoljne količine apsorpcijskog sredstva za uklanjanje prolijevanog goriva). Ostatke čišćenja (opasan otpad) predati ovlaštenoj osobi.
30. Završnu biološku rekultivaciju provesti u roku do godinu dana nakon završetka eksploatacije.

#### **Program praćenja stanja okoliša**

1. Na ispustu iz taložnice dva puta godišnje provoditi analizu ispusta u ovlaštenom laboratoriju sukladno propisima i vodopravnim uvjetima.

2. Mjeriti količinu ukupne taložne tvari (UTT) na lokaciji koju odredi pravna osoba ovlaštena za obavljanje poslova praćenja kvalitete zraka. Mjerenja provoditi najmanje jednu godinu, a u skladu s rezultatima mjerenja ovlaštena osoba za obavljanje poslova praćenja kvalitete zraka predložit će program i dinamiku daljnjeg mjerenja. Nadležno tijelo odlučuje o potrebi daljnjeg praćenja/mjerenja.
3. Sukladno projektnoj dokumentaciji i Projektu krajobraznog uređenja kontrolirati provedbu faza tehničke sanacije i biološke rekultivacije, stanje saniranih površina odnosno provedbu mjera održavanja najmanje jednom u pet godina.
4. Prvo mjerenje buke provesti početkom eksploatacije, u periodu s malo vjetra tijekom dnevnog razdoblja kada rade svi strojevi odnosno pri maksimalnom opterećenju, kod najbližih objekata (stambenih i gospodarskih) te drugih objekata ukoliko to odredi ovlaštena pravna osoba. Daljnja mjerenja provoditi nakon početka svake faze eksploatacije te pri izmjeni radnih strojeva/uređaja.
5. Prilikom prvog miniranja izmjeriti utjecaj miniranja na okoliš kod najbližih objekata (stambenih i gospodarskih). Mjerenje utjecaja miniranja na okoliš provoditi kod svake promjene parametara miniranja.

**II. Za namjeravani zahvat – izmjena eksploatacije tehničko-građevnog kamena na utvrđenom eksploatacijskom polju „Skočaj“, Općina Đulovac, Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**

**III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Hrvatske šume d.o.o., Ulica kneza Branimira 1, Zagreb, UŠP Bjelovar, Trg Antuna Gustava Matoša 1, Bjelovar, 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 Hrvatske šume d.o.o., Ulica kneza Branimira 1, Zagreb, UŠP Bjelovar, Trg Antuna Gustava Matoša 1, Bjelovar, 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 Hrvatske šume d.o.o., Ulica kneza Branimira 1, Zagreb, UŠP Bjelovar, Trg Antuna Gustava Matoša 1, Bjelovar, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), 7. lipnja 2023. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene eksploatacije tehničko-građevnog kamena na utvrđenom eksploatacijskom polju „Skočaj“, Općina Đulovac, Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet iz Zagreba u lipnju 2023. godine, te dopunio u listopadu 2023. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/15-08/40; URBROJ: 517-03-1-2-19-10 od 17. rujna 2019. godine). Voditelj izrade Elaborata je doc.dr.sc Branimir Farkaš, dipl.ing.rud.

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: 3. mineralne sirovine za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen...* 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, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 je proveden jer nositelj zahvata planira izmjene eksploatacije tehničko-građevnog kamena na utvrđenom eksploatacijskom polju „Skočaj“.

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 13. prosinca 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene eksploatacije tehničko-građevnog kamena na utvrđenom eksploatacijskom polju „Skočaj“, Općina Đulovac, Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/227; URBROJ: 517-05-1-1-23-9 od 8. prosinca 2023. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se nalazi u krajnjem istočnom dijelu naselja Batinjska Rijeka na području Općine Đulovac, Bjelovarsko-bilogorska županija. Postojeće eksploatacijsko polje tehničko-građevnog kamena (EP) „Skočaj“ zauzima površinu od 7,95 ha. Površinski kop „Skočaj“ razvijen je u širini od oko 260 m te u dužini od oko 240 m. Na EP „Skočaj“ razvijeno je ukupno 7 visinskih, nepravilnih etaža na kotama: +270 m n.v., +285 m n.v., +300 m n.v., +315 m n.v., +330 m n.v., +345 m n.v., + 360 m n.v. Osnovni plato trenutno se nalazi na +270 m n.v., a najviša točka kopa iznosi +367 m n.v., što predstavlja visinsku razliku od 97 m. Zahvatom se na eksploatacijskom polju predviđa formiranje osam etaža: +247 m n.v. (osnovni plato) te visinske etaže +262, +377, +292, +307, +322, +337, +352 m n.v. Visinska razlika završnih kontura površinskog kopa (od osnovnog platoa +247 m n.v. do najviše točke kopa +367 m n.v.) iznosit će 120 m. Površina postojećeg stanja rudarskih radova iznosi 52 229 m<sup>2</sup>, a planiranim rudarskim radovima bit će zahvaćena površina od 60 153 m<sup>2</sup>. Ukupne eksploatacijske rezerve tehničko-građevnog kamena iznose 968 648 m<sup>3</sup> te će uz maksimalnu godišnju eksploataciju od 50 000 m<sup>3</sup> vijek eksploatacije trajati oko 20 godina.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/227; URBROJ: 517-05-1-1-23-10 od 8. prosinca 2023. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora te Sektoru za zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja Ministarstva, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije i Općini Đulovac.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-04/17; URBROJ: 2103-21-1/1-23-2 od 19. prosinca 2023. godine) da, s obzirom na značajke i moguće utjecaje planiranog zahvata na pojedine sastavnice okoliša prikazane u Elaboratu, uz pridržavanje mjera zaštite okoliša propisanih Elaboratom, predmetni zahvat neće imati značajnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/446; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 22. prosinca 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je planirani zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Đulovac dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/1; URBROJ: 2103-08-03-24-03 od 4. siječnja 2024. godine) da se ne očekuje negativni utjecaj na sastavnice

okoliša iz nadležnosti Općine Đulovac. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/23-05/353; URBROJ: 517-04-2-2-24-3 od 12. siječnja 2024. godine) da u okviru nadležnosti Uprave za klimatske aktivnosti za planirani zahvat nije potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostaviti Mišljenje (KLASA: 325-11/23-05/451; URBROJ: 517-09-1-2-2-24-4 od 25. siječnja 2024. godine) da za navedeni zahvat u prostoru s vodnogospodarskog stajališta, nije potrebna procjena utjecaja na okoliš, jer su predmetnim Elaboratom zaštite okoliša, uz pridržavanje svih utvrđenih mjera, obrađena sva pitanja upravljanja vodama bitna za ovaj zahvat.

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 prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Analizom izračunatih vrijednosti koncentracija čestica prašine (PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub>), ukupne taložne tvari (UTT) i ispušnih plinova nastalih uslijed rada mehanizacije unutar i izvan granica zahvata, utvrđeno je da su vrijednosti koje će se javljati uslijed korištenja zahvata ispod vrijednosti koje su propisane kao granične vrijednosti te se sukladno iznesenom ne očekuje značajan negativan utjecaj zahvata na kvalitetu zraka. Primjenom mjera zaštite 6., 7., 8. i 9. iz izreke Rješenja kojima se predviđa polijevanje vodom unutarnjih putova i manipulativnih površina za vrijeme sušnih dana, upotreba tehnički ispravnih strojeva koji ne ispuštaju u zrak onečišćujuće tvari iznad propisanih vrijednosti, poduzimanje mjera protiv rasipanja materijala koji se prevozi, te presipavanje materijala kada nema vjetra ili tijekom slabog vjetra, kao i provedbom točke 2. programa praćenja stanja okoliša propisane u izreci Rješenja kojom se predviđa mjerenje količine ukupne taložne tvari, utjecaj zahvata na kvalitetu zraka dodatno će se ublažiti. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na području tijela podzemne vode CSGN\_25 – SLIV LONJA-ILOVA-PAKRA, čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro, a 10-ak m od sjeverne granice zahvata nalazi se površinsko vodno tijelo CSRN0139\_001 Toplica, čije je konačno stanje procijenjeno kao loše. Zahvat neće imati utjecaj na količinsko i kemijsko stanje tijela podzemne vode CSGN\_25 – SLIV LONJA-ILOVA-PAKRA jer neće doći do procjeđivanja nepročišćene vode u podzemlje. Nekontrolirani događaji vezani uz rad mehanizacije izbjeći će se primjenom mjera zaštite 1., 2. i 29. iz izreke Rješenja, korištenjem pokretne crpke opremljene armaturom za pretakanje goriva te mobilne tankvane za sakupljanje eventualno prolivene tekućine, u slučaju izlivanja goriva poduzimanjem mjera za sprječavanje njegovog daljnjeg razlivanja, a sve tehničke popravke i pranje mehanizacije potrebno je obavljati izvan granica eksploatacijskog polja. Mogući štetan utjecaj onečišćenih oborinskih voda na podzemne vode izbjeći će se primjenom mjere zaštite 4. iz izreke Rješenja na način da će se oborinske vode s površine zahvata usmjeravati prema taložnici te se nakon pročišćavanja ispuštati u okoliš, kao i provedbom točke 1. programa praćenja stanja okoliša propisane u izreci Rješenja kojom se predviđa dva puta godišnje provoditi analiza ispusta iz taložnice. Nadalje, u skladu s mjerom zaštite 3. iz izreke Rješenja, u slučaju nailaska na podzemne vode, potrebno ih je registrirati te spriječiti unošenje onečišćenja u iste. Tijekom korištenja zahvata ne nastaju tehnološke vode, a oborinske vode se pročišćavaju preko taložnice/separatora prije ispuštanja u okoliš. S obzirom da vodotok Toplica prolazi sjeverno od zahvata ali sa sjeverne padine uzvišenja Vranjevina (zahvat je smješten na južnoj padini), tijekom korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodotok Toplica. S obzirom na prirodu zahvata i prostornu ograničenost mogućeg utjecaja zahvata na površinske vode ne očekuje se negativan utjecaj na površinska vodna tijela. Prema Karti opasnosti od poplava zahvat se nalazi izvan opasnosti od poplava sukladno poplavnim scenarijima velike, srednje i male vjerojatnosti. Tijekom korištenja zahvata neće se zadirati u okolno tlo već će se rudarski radovi nastaviti unutar postojećih odobrenih granica EP „Skočaj“. Površinski humusni sloj tla će se ukloniti na preostalim oko 1,36 ha površine koje prekriva sukcesijski oblik bukove

šume. Uklonjeno tlo/humus će se, u skladu s mjerom zaštite 5. iz izreke Rješenja, skladištiti na odgovarajuće mjesto unutar EP „Skočaj“, kako bi se iskoristilo za biološku rekultivaciju prostora, čime se utjecaj svodi na prihvatljivu razinu. Kontaktna zona s okolnim područjem, na rubovima eksploatacijskog polja koji neće biti zahvaćeni rudarskim radovima, sukladno mjeri zaštite 16. iz izreke Rješenja, biološki će se rekultivirati visokom vegetacijom autohtonih i udomaćenih vrsta biljaka, a završna biološka rekultivacija provest će se u skladu s mjerom zaštite 30. iz izreke Rješenja, u roku do godinu dana nakon završetka eksploatacije. U slučaju nailaska na speleološke objekte tijekom daljnje eksploatacije, sukladno mjeri zaštite 19. u izreci Rješenja, odmah je potrebno zaustaviti radove te o istome obavijestiti tijelo nadležno za zaštitu prirode. Ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na klimatske promjene, a analiza utjecaja klimatskih promjena na zahvat pokazala je da zahvat nije visoko ranjiv ni na jednu klimatsku varijablu. Zahvat će neznatno utjecati na krajobrazne značajke i postojeću strukturu krajobraza, a navedeni utjecaj dodatno će se ublažiti primjenom mjera zaštite 10., 11., 12., 13. i 14. iz izreke Rješenja, kojima se predviđa očuvanje postojećih stabala šumskog ruba u najvećoj mogućoj mjeri tijekom izrade završnih kosina, izrada Projekta krajobraznog uređenja temeljenog na korištenju autohtone i udomaćene vegetacije, provođenje tehničke sanacije i biološke rekultivacije usporedno s razvojem površinskog kopa te kontinuirano održavanje posađenog biljnog materijala, te provedbom točke 3. programa praćenja stanja okoliša propisane u izreci Rješenja, odnosno kontrolom provedbe faza tehničke sanacije i biološke rekultivacije sukladno projektnoj dokumentaciji i Projektu krajobraznog uređenja. S obzirom da je zahvat predviđen isključivo unutar granica odobrenog postojećeg EP „Skočaj“, te uz primjenu mjere zaštite 17. iz izreke Rješenja kojom se zabranjuje sječa stabala izvan rudarskih radova, neće doći do novog zauzimanja šumskih površina. Čestice prašine, koja se podiže eksploatacijom i prometovanjem transportnih strojeva po samom eksploatacijskom polju, talože se na gornjoj površini lista čime se otežava izmjena plinova i proces fotosinteze. Daljnjom eksploatacijom se ne očekuje povećanje ovog utjecaja. Također, kako će se tijekom korištenja zahvata koristiti postojeće prilazne ceste, ne očekuje se dodatno rušenje ili oštećivanje stabala. EP „Skočaj“ nalazi se unutar granica otvorenog lovišta VII/14 Vrani Kamen. S obzirom da se zahvatom eksploatacijsko polje neće dodatno širiti, neće doći niti do dodatnog gubitka lovno-produktivne površine lovišta. Utjecaj buke na divljač uslijed rada strojeva te povremenog miniranja je postojeći (nema promjene tehnologije eksploatacije te se koriste isti strojevi kao i do sada) te se zahvatom ne očekuje značajno širenje tog utjecaja, a kako bi se spriječio pad životinja u prostor površinskog kopa isti će se ograditi u skladu s mjerom zaštite 18. iz izreke Rješenja. Nadalje, mehaničko uklanjanje vegetacije tijekom pripremnih radova prije eksploatacije, u skladu s mjerom zaštite 15. iz izreke Rješenja izvest će se u periodu od rujna do veljače, tj. izvan perioda najveće reproduktivne aktivnosti životinjskih vrsta prisutnih na užem području zahvata, čime će se dodatno ublažiti utjecaj na divljač. Razina buke uslijed rada mehanizacije kod najbližeg referentnog objekta T1 iznosi 65 dB(A), a ista će se smanjiti na 59 dB(A) tijekom rada zahvata. Kod referentnih objekata T2 i T3 razina buke iznosi 64 dB(A), a ista će se tijekom vremena smanjiti na 63 dB(A). Kod najbližeg referentnog objekta T1 razina buke uslijed miniranja proračunata je u iznosu od 69 dB(A) s time da miniranje ne traje više od 2 sekunde koliko je vremena potrebno za aktiviranje cijelog minskog polja, pri čemu je važno napomenuti da prilikom proračuna razine buke uslijed miniranja i rada mehanizacije nisu uzeti u obzir faktori umanjenja buke poput vegetacije koja može znatno umanjiti količinu buke koja dopijeva do mjesta opažanja. Razvojem rudarskih radova doći će do spuštanja razine osnovnog platoa tj. mjesta miniranja i rada mehanizacije te će se širenje unutarnje razine buke smanjivati u odnosu na trenutnu situaciju. Smanjenju razine buke doprinijet će i propisane mjere zaštite 20., 21. i 22. iz izreke Rješenja, kojima se radno vrijeme površinskog kopa ograničava na dnevno razdoblje te se predviđa korištenje malobučnih strojeva i opreme, a mjerenje buke provodi prilikom svake zamjene radnih strojeva, te provedba točke 4. programa praćenja stanja okoliša propisane u izreci Rješenja kojom se predviđa provođenje mjerenja buke. Iz navedenih razloga ocijenjeno je da će utjecaj buke predmetnog zahvata na okoliš biti prihvatljiv. Sav nastali otpad koji će nastati

tijekom korištenja zahvata sukladno propisanoj mjeri zaštite 23. iz izreke Rješenja sakupljat će se prema vrstama, privremeno skladištiti u propisanim i označenim spremnicima, voditi o istima očevidnike te predavati ovlaštenim osobama, čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Sukladno mjeri zaštite 24. iz izreke Rješenja, prije uključenja na javnu prometnu površinu sa kotača prijevoznih sredstava potrebno je očistiti nakupljeni materijal, te se ne očekuje negativan utjecaj na promet uslijed transporta materijala ni županijskom niti ostalim prometnicama na koje je zahvat direktno vezan. S obzirom da se najbliži izgrađeni objekt nalazi izvan zona utjecaja miniranja na okoliš (potresno djelovanje, zračni udarni val, odbacivanje komada stijene), te da će se u skladu s mjerama zaštite 25., 26., 27. i 28. iz izreke Rješenja prilikom prvog miniranja izvršiti mjerenje utjecaja miniranja na najbliže objekte od strane ovlaštene pravne osobe i prema potrebi prilagoditi parametre i metodu miniranja, miniranje izvoditi tijekom dana i tijekom povoljnih vremenskih uvjeta, koristiti tehnike miniranja koje uzrokuju najmanje vibracije tla i prije svakog miniranja pravovremeno provesti mjere obavješćivanja, najave i osiguranja područja djelovanja miniranja, ne očekuje se značajan utjecaj miniranja na okoliš. Navedeni utjecaj dodatno ublažiti će se provedbom točke 5. programa praćenja stanja okoliša propisane u izreci Rješenja kojom se prilikom prvog miniranja predviđa mjerenje utjecaja miniranja na okoliš kod najbližih objekata. U obuhvatu zahvata nema registriranih ni evidentiranih kulturnih dobara te se ne očekuje utjecaj na kulturna dobra ni tijekom izgradnje niti tijekom korištenja zahvata. Planirani zahvat ne nalazi se unutar područja zaštićenih temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) planirani zahvat se nalazi na kombinaciji stanišnih tipova J./D.1.2.1. Izgrađena i industrijska staništa/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Temeljem podataka iz Elaborata, sukladno ortofoto karti (DGU 2023.) na lokaciji zahvata nalazi se šumski stanišni tip. Hrvatske šume su 2003. čistom sječom posjekle sva stabla unutar odobrenog eksploatacijskog polja „Skočaj“, a šumsko stanište koje se trenutno nalazi na lokaciji zahvata predstavlja prirodnu sukcesiju šume. Provedbom zahvata doći će do zauzeća 1,36 ha staništa na lokaciji zahvata. Do utjecaja na životinjske vrste dolaziti će tijekom miniranja. Budući da se eksploatacija na eksploatacijskom polju odvija od 1997., da će provedbom zahvata doći do površinski malog zauzeća staništa uz pridržavanje propisanih mjera zaštite te uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže) zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja 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 se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliže područje ekološke mreže nalazi na udaljenosti većoj od 2,6 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 i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša te primjenu posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, 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. stavicima 1. i 3. 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 uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja, 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 procjeni utjecaja na okoliš 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 2. 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, 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.

**VODITELJ SLUŽBE**



#### **DOSTAVITI:**

1. Hrvatske šume d.o.o., Ulica kneza Branimira 1, Zagreb, UŠP Bjelovar, Trg Antuna Gustava Matoša 1, Bjelovar (**R s povratnicom!**)