



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 za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I-351-03/22-09/242

URBROJ: 517-05-1-1-23-22

Zagreb, 3. svibnja 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 zahtjev nositelja zahvata Obrt BRKATE, vl. Markito Jakšić, OIB: 95980274700, Donji Humac 93, Nerežišća, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – izmjenu eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamen na utvrđenom eksploatacijskom polju „Brkate“, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mјera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/09-02/63; URBROJ: 531-14-1-1-15-10-15 od 31. ožujka 2010. godine) te primjenu sljedećih dodatnih mјera zaštite okoliša:**
 1. U ljetnom periodu za vrijeme sušnih dana polijevati vegetaciju uz rub eksploatacijskog polja.
 2. Na mjestima uz rub površinskog kopa, gdje nema postojeće vegetacije, pogled na iskop zatvoriti sadnjom drvenastih biljnih vrsta.
 3. Kontinuirano održavati posadeni biljni materijal.
- II. Za namjeravani zahvat – izmjenu eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamen na utvrđenom eksploatacijskom polju „Brkate“, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Obrt BRKATE, vl. Markito Jakšić, Donji Humac 93, Nerežišća, 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 Obrt BRKATE, vl. Markito Jakšić, Donji Humac 93, Nerežišća, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima 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 Obrt BRKATE, vl. Markito Jakšić, Donji Humac 93, Nerežišća, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnio je 20. lipnja 2022. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene eksplotacije arhitektonsko-građevnog kamena na utvrđenom eksplotacijskom polju „Brkate“, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2022. godine izradio, a u siječnju 2023. godine dopunio ovlaštenik MUNDO MELIUS d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/20-08/04; URBROJ: 517-03-1-2-20-6 od 7. srpnja 2020. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Goran Pašalić, 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 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, a vezano uz točku 40. *Eksplotacija mineralnih sirovina: 4. arhitektonsko-građevni kamen* Priloga I. 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 izmjenu eksplotacije arhitektonsko-građevnog kamena (spuštanjem u dubinu i povećanjem godišnjeg kapaciteta eksplotacije) na utvrđenom eksplotacijskom polju „Brkate“, zahvata za koji je proveden postupak procjene utjecaja na okoliš te ishodeno Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/09-02/63; URBROJ: 531-14-1-1-15-10-15 od 31. ožujka 2010. godine) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša.

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 14. rujna 2022. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izmjene eksplotacije arhitektonsko-građevnog kamena na utvrđenom eksplotacijskom polju „Brkate“, Općina

Nerežića, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/242; URBROJ: 517-05-1-122-2 od 5. rujna 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Utvrđeno eksploatacijsko polje „Brkate“ nalazi se unutar „bazena Donji Humac“, područja koje se sastoji od eksploatacijskih polja arhitektonsko-građevnog kamena „Smokvica“, „Sveti Ilij“, „Banja“, „Sveta Ana“, „Pjer“, „Petrovica“ i „Gianesini cava“, na administrativno-teritorijalnom području Općine Nerežića (otok Brač) u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Eksploatacijsko polje udaljeno je oko 535 m sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Donji Humac. Površina obuhvata eksploatacijskog polja je 12,38 ha (oblik nepravilnog mnogokuta). Pristup na javnu prometnu mrežu (županijska cesta ŽC6188) osiguran je postojećom lokalnom cestom LC67172 do koje se dolazi nerazvrstanom cestom na k.c. 1876/1 k.o. Donji Humac. Transport mineralne sirovine odvijat će se županijskom cestom do državne ceste D113. Na eksploatacijskom polju arhitektonsko-građevnog kamena „Brkate“ trenutno se odvija eksploatacija te su razvijene etaže na okvirnim kotama 322 m n.m., 317 m n.m. i 290 m n.m. Provedbom planiranog zahvata ne mijenjaju se granice eksploatacijskog polja, površina istoga, tehnologija eksploatacije, objekti i oprema. Promjena se isključivo odnosi na predviđeni nastavak eksploatacije unutar utvrđenog eksploatacijskog polja spuštanjem u dubinu i povećanjem godišnjeg kapaciteta eksploatacije. Osnovom izabranih visina etaža, također i dubine odborenih rezervi površinski kop je podijeljen na etaže. Kao osnovne veličine konstrukcije etaža i površinskog kopa usvojeno je sljedeće:

- visina etaže u površinskom kopu 6 i 10 m,
- kut nagiba etažne kosine u radnom položaju = 90°,
- kut nagiba završne kosine površinskog kopa = 48,7°,
- maksimalna visina površinskog kopa H = 75 m,
- minimalna širina etažne ravni u završnom položaju B = 6 m,
- obujmna masa V = 2 600 kg/m³.

Planiranim zahvatom predviđena je uspostava 11 etaža (K325, K319, K313, K307, K301, K295, K289, K283, K277, K267 i K257. Eksploataciju arhitektonsko-građevnog kamena kao primarne sirovine karakterizira nastanak velikih količina kamenog ostatka, što znači da se prilikom eksploatacije istoga pridobiva kameni ostatak koji je sukladno Rješenju Povjerenstva za utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina Ministarstva gospodarstva, poduzetništva i obrta potvrđen kao mineralna sirovina: tehničko-građevni kamen.

Tehnološke faze pri otkopavanju arhitektonsko-građevnog kamena su:

- bušenje bušotina za uvlačenje žice,
- zasijecanje i podsijecanje s dijamantnom žičanom pilom ili lančanom sjekačicom,
- odvaljivanje primarnih blokova,
- raspilavanje primarnog bloka na komercijalne blokove,
- privremeno odlaganje blokova na etaži,
- utovar i transport izvan eksploatacijskog polja na daljnju preradbu.

Tehnološke faze pri otkopavanju tehničko-građevnog kamena su:

- razbijanje (sitnjenje) iznadgabaritnih komada,
- utovar i transport tehničko-građevnog kamena do pokretnog postrojenja za sitnjenje i klasiranje,
- sitnjenje i klasiranje,
- transport od strane potrošača.

Utovar arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na radnim etažama obavljat će se utovarivačima. Transport mineralne sirovine od mjesta utovara na radnim etažama do skladišta blokova kamena obavljat će se utovarivačima/kamionima. Arhitektonsko-građevni kamen će se

raspilavati na komercijalne blokove, a daljnja prerada izvodi se izvan eksploatacijskog polja. Isti se privremeno smješta na etaži ili na operativnom prostoru pripremljenom za smještaj blokova arhitektonsko-građevnog kamena umutar eksploatacijskog polja. Tehničko-građevni kamen će se sitniti i klasirati na pokretnom postrojenju za sitnjenje i klasiranje. U cilju osiguranja kontinuiteta dobivanja tijekom eksploatacijskih radova osigurava se prostor za smještaj dijela količine tehničko-građevnog kamena na sjeveroistočnom i zapadnom dijelu eksploatacijskog polja. Predviđeni prostor za privremeno skladište nije fiksan i godišnje količine odloženog/uskladištenog neklasiranog tehničko-građevnog kamena mogu se mijenjati. Neposredno uz skladište postavlja se mobilno postrojenje za sitnjenje i klasiranje, čija lokacija nije fiksna nego se mijenja zajedno sa skladištem. U cilju osiguranja kontinuiteta razvoja površinskog kopa, rudarski radovi se postupno razvijaju s etažama K301, K295 i K289 na zapadnom dijelu eksploatacijskog polja te s etažama K325, K319 i K313 na istočnom dijelu eksploatacijskog polja. Etaže su pružanja sjever-jug s napretkom prema zapadu i istoku. Transport mineralne sirovine obavlja se utovarivačem s vilicama do privremenih skladišta ili postrojenja za sitnjenje i klasiranje. Napretkom etaža K301, K295 i K289 prema istoku te napretkom etaža K325, K319 i K313 prema zapadu, dolazi do spajanja dviju rudarskih fronti to jest kreiranja platoa K331. Takvim napretkom se stvara prostor za otvaranje ostalih dubinskih etaža. Transport mineralne sirovine predviđen je utovarivačem s vilicama do privremenih skladišta ili postrojenja za sitnjenje i klasiranje. U završnoj fazi eksploatacije etaže K325, K319, K313, K307, K301, K295, K289, K283, K277, K267 i K257 se dovode u završni položaj. Maksimalni kut nagiba završne kosine površinskog kopa je 48,7° sa završnom širinom etažne ravni od 6 m i kutom nagiba etažne kosine od 90°. Ukupne eksploatacijske rezerve koje će se eksploatirati prema rudarskoj dokumentaciji iznose 770 623 m³ arhitektonsko-građevnog kamena. Uz maksimalnu godišnju eksploataciju 19 500 m³ arhitektonsko-građevnog kamena, vijek eksploatacije iznosi oko 40 godina. U slučaju maksimalne godišnje eksploatacije arhitektonsko-građevnog kamena, očekuje se maksimalna godišnja eksploatacija 94 796 m³ tehničko-građevnog kamena.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/242; URBROJ: 517-05-1-1-22-3 od 5. rujna 2022. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode, Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora, Upravi za klimatske aktivnosti i Sektoru za rudarstvo Ministarstva, Službi za javnozdravstvenu zaštitu Ministarstva zdravstva, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije te Općini Nerežića.

Sektor za rudarstvo Ministarstva dostavio je 13. rujna 2022. godine Mišljenje u kojem navodi da se provedbom planiranog zahvata ne očekuje negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Ministarstvo zdravstva dostavilo je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/52; URBROJ: 534-03-3-2/10-22-02 od 28. rujna 2022. godine) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti ključnim podacima o opterećenju okoliša bukom uslijed provedbe planiranog zahvata. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-0002/0054; URBROJ: 2181/1-10/06-22-0002 od 27. rujna 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajnije negativne utjecaje na okoliš uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/09-02/63; URBROJ: 531-14-1-1-15-10-15 od 31. ožujka 2010. godine) te primjenu dodatnih predloženih mjera zaštite krajobraza. Uprava za klimatske aktivnosti Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/169; URBROJ: 517-04-2-2-22-2 od 7. listopada 2022. godine) u kojem navodi da je predmetni Elaborat zaštite okoliša potrebno dopuniti ključnim podacima iz područja

zaštite zraka, utjecaja zahvata na klimatske promjene te utjecaja klimatskih promjena na zahvat. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 325-11/22-05/406; URBROJ: 517-09-1-2-2-22-4 od 7. listopada 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/347; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 11. studenoga 2022. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Općina Nerežišća dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/22-04/01; URBROJ: 2181-34-02/1-22-03 od 17. studenoga 2022. godine) u kojem navodi da planirani zahvat neće imati značajniji negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja nadležnosti Općine Nerežišća. Nakon dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno primjedbama i uputama Uprave za klimatske aktivnosti Ministarstva u siječnju 2023. godine, ista Uprava dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-05/22-05/169; URBROJ: 517-04-2-2-23-5 od 11. travnja 2023. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Vezano uz dopune Elaborata zaštite okoliša sukladno primjedbama i uputama Ministarstva zdravstva u siječnju 2023. godine, Ministarstvo zdravstva nije niti nakon dostavljene požurnice (KLASA: UP/I-351-03/22-09/242; URBROJ: 517-05-1-1-23-20 od 27. ožujka 2023. godine) dostavilo mišljenje na dopunjeni Elaborat zaštite okoliša.

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: Planirani zahvat se nalazi na području podzemnog vodnog tijela JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI – BRAČ, a u široj okolini nalazi se tijelo površinske vode JORN0013_001 i priobalno vodno tijelo O423-BSK. S obzirom na to da se na eksploatacijskom polju ne planira direktno ispuštanje otpadnih voda u površinske vode, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na stanje vodnih tijela površinskih voda. Također, planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na količinsko i kemijsko stanje tijela podzemne vode JOGN_13 – JADRANSKI OTOCI – BRAČ, jer predmetnim zahvatom neće doći do procjedivanja nepročišćene vode u podzemlje niti će se na lokaciji provoditi crpljenje podzemne vode. Za vrijeme izvođenja eksploatacijskih radova neće se skladišti ulje i mazivo, osim količina koje se čuvaju u namjenskom kontejneru. Prostor za pretakanje goriva bit će natkrivena vodonepropusna površina sa spremnikom za prikupljanje eventualno prolivenih tekućina te s predmetnog prostora nema ispuštanja otpadnih voda u okoliš. Prema karti opasnosti od poplava po vjerojatnosti poplavljivanja, planirani zahvat se nalazi izvan područja na kojem postoji vjerojatnost poplavljivanja. Utjecaj planiranog zahvata na tlo je trajan zbog potpunog uklanjanja površinskog sloja tla na dijelu gdje će se obavljati eksploatacija. Uklonjeno tlo/humus će se odložiti na odgovarajuće mjesto unutar eksploatacijskog polja, kako bi se iskoristilo za biološku rekultivaciju prostora, čime se utjecaj svodi na prihvatljivu razinu. Rezultati do sada provedenih mjerjenja ukupne taložne tvari (UTT) na lokaciji zahvata pokazuju da postojećom eksploatacijom nije ugrožena kvaliteta zraka šireg područja zahvata. Također, usporedbom rezultata proračuna imisijskih koncentracija ukupne taložne tvari (UTT) te onečišćenja nastalih uslijed rada strojeva i uslijed prometa s propisanim graničnim vrijednostima emisija, može se zaključiti da uslijed dodatnih aktivnosti na eksploatacijskom polju neće doći do promjene kategorije zraka odnosno neće doći do utjecaja na postojeću kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. Izmjena zahvata vezana je uz već postojeće eksploatacijsko polje koje je u radu. Eksploatacijsko

polje arhitektonsko-građevnog kamenja „Brkate“ nalazi se unutar „bazena Donji Humac“, područja koje se sastoji od sljedećih eksploatacijskih polja arhitektonsko-građevnog kamenja: „Smokvica“, „Sveti Ilij“ , „Banja“, „Sveta Ana“, „Pjer“, „Petrovica“ i „Gianesini cava“. Nastavak eksploatacije neznatno će utjecati na krajobrazne značajke i postojeću strukturu krajobraza. Tijekom vremena eksploatacije i nakon eksploatacije, utjecaj na krajobrazne vrijednosti moguće je još smanjiti primjenom mjera zaštite te usporednom provedbom biološke sanacije u skladu s prirodnim i krajobraznim zakonitostima na lokaciji zahvata, kao i provedbom mjera 1. – 3. propisanih u točki I. Rješenja. Na širem području lokacije planiranog zahvata nema evidentirane zaštićene kulturnopovijesne baštine. Rezultati proračuna razine buke u prostoru pokazuju da uslijed aktivnosti na eksploatacijskom polju nije došlo do prekoračenja propisanih vrijednosti odnosno da buka nije štetna po zdravlje ljudi, jer su dobivene vrijednosti niže od najviših dopuštenih vrijednosti definiranih propisom o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka. S obzirom na to da neće biti novih izvora buke, neće doći do dodatnog opterećenja bukom, a spuštanjem eksploatacije u dubinu utjecaj bukom će se smanjiti. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Na eksploatacijskom polju je planirano dnevno radno vrijeme, a ukoliko dode do potrebe za korištenjem osvjetljenja koristit će se svjetlosni uređaji i signalizacija instalirani na radnim strojevima i kamionima te prema potrebi mobilna rasvjetna tijela koja su usmjereni prema području rada i koja ne prelaze referentne vrijednosti srednje horizontalne rasvijetljenosti. Provođenjem prethodno navedenih aktivnosti, utjecaj uslijed opterećenja okoliša svjetlosnim onečišćenjem na lokaciji zahvata bit će zanemariv. Prijevoz materijala s eksploatacijskog polja (kamionski transport) odvija se postojćom nerazvrstanom cestom koja se spaja na državnu cestu DC113. Prema izvještaju o brojanju prometa sa najbližeg brojačkog mjesta 5907 Supetar-jug na državnoj cesti DC113, prosječni dnevni promet iznosio je 2 258 vozila, a prosječni ljetni dnevni promet iznosio je 3 742 vozila. U slučaju maksimalne eksploatacije procijenjen je maksimalni promet od 39 kamiona dnevno, što je udio od 1,73 % u ukupnom, odnosno 1,04 % u ljetnom prometu. Prikazani maksimalni slučaj (ukupno 39 vozila) vrijedi za sva navedena vozila u njihovom dolasku i odlasku, a predstavlja maksimalnu vrijednost koja se ostvaruje u slučaju maksimalne godišnje eksploatacije. Sukladno navedenom, utjecaj povećanja prometa bit će povremen (u danima maksimalne eksploatacije) i u prihvatljivoj mjeri na cestovnoj infrastrukturi, jer se prijevoz materijala s eksploatacijskog polja planira postojćom cestom koja ne prolazi kroz naselje te se spaja na državnu cestu. Eksploatacijsko polje „Brkate“ se nalazi na administrativno-teritorijalnom području Općine Nerežića, na udaljenosti oko 535 m sjeverozapadno od najbližeg građevinskog područja naselja Donji Humac. Rezultati mjerjenja ukupne taložne tvari pokazuju da su imisijske vrijednosti uslijed postojeće eksploatacije manje od graničnih vrijednosti definiranih propisom o razinama onečišćujućih tvari u zraku. Granična vrijednost je razina onečišćenosti ispod koje na temelju znanstvenih spoznaja ne postoji štetni učinak na ljudsko zdravlje i/ili okoliš u cjelini. S obzirom na to da neće biti novih izvora emisija prašine, neće doći do dodatnog opterećenja prašinom. Rezultati proračuna razine buke pokazuju da uslijed aktivnosti na eksploatacijskom polju nije došlo do prekoračenja propisanih vrijednosti odnosno da buka nije štetna po zdravlje ljudi, jer su vrijednosti niže od najviših dopuštenih vrijednosti definiranih propisom o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka. Imajući u vidu navedeno, provedbom planiranog zahvata neće doći do negativnog utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi. Kao što je prethodno navedeno, eksploatacijsko polje arhitektonsko-građevnog kamenja „Brkate“ nalazi se unutar „bazena Donji Humac“, područja koje se sastoji od sljedećih eksploatacijskih polja arhitektonsko-građevnog kamenja: „Smokvica“, „Sveti Ilij“, „Banja“, „Sveta Ana“, „Pjer“, „Petrovica“ i „Gianesini cava“. Analizom i kvantificiranjem potencijalnih negativnih kumulativnih

Analizom i kvantificiranjem potencijalnih negativnih kumulativnih utjecaja predmetnih eksploatacijskih polja na funkcioniranje prometa, kvalitetu zraka, povećane emisije buke i tlo, utvrđeno je da međuodnosom istih, odnosno radom predmetnih eksploatacijskih polja neće doći do dodatnog negativnog kumulativnog utjecaja na navedene sastavnice okoliša i elemente u prostoru. S obzirom na vrstu zahvata i udaljenost od najbliže državne granice (više od 40 km), ne očekuje se prekogranični utjecaj na okoliš uslijed provedbe planiranog zahvata.

Lokacija 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 nalazi na stanišnim tipovima J. *Izgrađena i industrijska staništa* i D.3.4.2. *Istočnojadranski bušici* te na kombinaciji stanišnih tipova D.3.4.2./C.3.6.1. *Istočnojadranski bušici/Eu-i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice*. S obzirom na to da se na postojećem eksploatacijskom polju „Brkate“ eksploatacija odvija već dugi niz godina te se planiranim zahvatom ne povećava površina eksploatacijskog polja (predviđeni nastavak eksploatacije unutar utvrđenog eksploatacijskog polja vršit će se spuštanjem u dubinu), provedbom istoga neće doći do dodatnog zauzeća stanišnih tipova. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (izuzev ekološke mreže), planirani zahvat neće imati značajnijih negativnih utjecaja na bioraznolikost.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) lokacija planiranog zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže planiranom zahvatu na udaljenosti oko 1,9 km nalazi se područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000172 *Špilja u Tankom Ratcu* koje je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance – SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/196 od 28. studenoga 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015.). S obzirom na to da se eksploatacijsko polje nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, provedbom planiranog zahvata neće doći do zauzeća ciljnog stanišnog tipa POVS-a HR2000172 *Špilje u Tankom Ratcu*, 8310 *Špilje i jame zatvorene za javnost* te se mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljni stanišni tip odnosno na navedeno područje ekološke mreže može isključiti te stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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. izreke ovog rješenja te 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. 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 Upravnog suda u Splitu, Put Supavla 1, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom судu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Obrt BRKATE, vl. Markito Jakšić, Donji Humac 93, 21423 Nerežišća (**R! s povratnicom!**)