



Številka: 35431-49/2022-2550-29

Datum: 12. 9. 2023

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE in 95/23-ZIUOPZP) v predhodnem postopku za poseg: Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, nosilcu nameravanega posega TRIK KAMENINE d.o.o., Sv. Florjan 120, 3250 Rogaška Slatina, ki ga po pooblastilu direktorja Rajka Iviča zastopa AD-SVETOVANJE, Anes Dragutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1240 Kamnik, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, na zemljiščih v k.o. 782 Poljčane s parcelnimi št. *256, *284, *285, 1178/1, 1178/2, 583/3, 584/1, 591/13, 591/24, 591/37, 591/7, 592/1, 592/2, 592/22, 592/23 ter delno na zemljiščih v k.o. 782 Poljčane s parcelnimi št. 1088/20, 1088/21, 1088/22, 1088/25, 1088/28, 1088/31, 1089/1, 1088/17, 592/3, 592/16, 592/17, 584/2, 583/2, 591/28, 591/10, 591/11, 591/33, 591/36, 1178/5 in 1179/1, nosilca nameravanega posega TRIK KAMENINE d.o.o., Sv. Florjan 120, 3250 Rogaška Slatina, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:
 1. Emisije hrupa v času obratovanja:
 - kamnolom sme obratovati le v dnevnem času, in sicer poleti od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 13. ure ter pozimi od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure. Nočno delo kot tudi delo ob nedeljah in praznikih ni dopustno. Prav tako ni dopustno delo ob sobotah v zimskem času.
 2. Emisije v zrak v času obratovanja:
 - manipulacijske površine znotraj območja kamnoloma je potrebno v času sušnega vremena stalno močiti, prav tako je potrebno močiti skladiščene frakcije na deponiji;
 - v primeru, da se je tovorno vozilo pomikalo po neutrjenih površinah, je treba tovornim vozilom pred vožnjo po javnih površinah očistiti pnevmatike;
 - delovni stroji in mehanizacija morajo biti redno vzdrževani in tehnično brezhibni;
 - v primeru ustavljanja vozil, transportnih sredstev in delovnih strojev za daljši čas je potrebno ugasniti motor;
 - vožnja po podlagi, kjer je možnost nastanka prašenja, mora biti počasna, po potrebi je treba take poti dodatno utrditi;
 - vegetacijo v kamnolomu in okolici je treba odstranjevati preudarno, prav tako jo je treba takoj, ko je to mogoče, ponovno zasaditi;
 - uporabljati je treba transportne poti znotraj območja kamnoloma, skozi območja pa je treba uporabljati princip skrajšanja transportnih poti;
 - treba je sprotno zagrinjati in izvesti zasaditev že izkoriščenih površin kamnoloma in drugih površin na območju kamnoloma, ki niso v uporabi.

II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.

III. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo je dne 8. 3. 2022 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega TRIK KAMENINE d.o.o., Sv. Florjan 120, 3250 Rogaška Slatina, ki ga po pooblastilu direktorja Rajka Iviča zastopa AD-SVETOVANJE, Anes Dragutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1240 Kamnik (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, na zemljiščih v k.o. 782 Poljčane s parcelnimi št. *256, *284, *285, 1178/1, 1178/2, 583/3, 584/1, 591/13, 591/24, 591/37, 591/7, 592/1, 592/2, 592/22, 592/23 ter delno na zemljiščih v k.o. 782 Poljčane s parcelnimi št. 1088/20, 1088/21, 1088/22, 1088/25, 1088/28, 1088/31, 1089/1, 1088/17, 592/3, 592/16, 592/17, 584/2, 583/2, 591/28, 591/10, 591/11, 591/33, 591/36, 1178/5 in 1179/1, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23 – ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 95/23-ZIUOPZP, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je bilo priloženo:

- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 27. 1. 2023;
- Strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, št. 402-2023, februar 2023, AD-SVETOVANJE, Anes Dragutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1240 Kamnik;
- Mnenje št. 35016-0041/2022-2-201 z dne, 17. 11. 2022 Občine Poljčane o skladnosti s prostorskim izvedbenim aktom, Občina Poljčane, Bistriška cesta 65, 2319 Poljčane;
- Mnenja št. 007-10700/2-2022-UK z dne 14. 11. 2022 Javnega podjetja za komunalne storitve Rogaška Slatina d.o.o., Celjska cesta 12, 3250 Rogaška Slatina;
- Mnenje št. 1371911 z dne 18. 11. 2022 Elektro Maribor d.d., Kolodvorska ulica 21a, 2310 Slovenska Bistrica;
- Mnenje št. 911/2022 z dne 25. 11. 2022 Komunala Slovenska Bistrica d.o.o., Ulica Pohorskega bataljona 12, 2310 Slovenska Bistrica;;
- Soglasje št. 37167-3064/2022/2 (1506) z dne 1. 12. 2022 Ministrstva za infrastrukturo, Direkcije Republike Slovenije za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest, Območje Maribor, Gregorčičeva ulica 19, 2000 Maribor;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 27. 2. 2022;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v znesku 22,60 EUR z dne 3. 3. 2023;
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, št. 003/2022-ML, oktober 2022, Geostern, projektiranje in inženiring d.o.o., Bogova vas 2, 1296 Šentvid pri Stični.

Vloga je bila dne 6. 7. 2023 dopolnjena z Poročilom o ocenjevanju hrupa v okolju, št. O.PO.H. 73/2022, 17. 10. 2022, SINET d.o.o., Cesta 1. maja 83, 1430 Hrastnik.

Vloga je bila dne 21. 8. 2023 dopolnjena z naslednjim:

- Dopisom Dopolnitev k vlogi po pozivu z dne 21. 8. 2023;
- Strokovno oceno možnih pomembnih vplivov na okolje za poseg: Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno

sanacijo, št. 402-2023, februar 2023, dopolnitev avgust 2023, AD-SVETOVANJE, Anes Dragutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1240 Kamnik;

- Poročilom seizmičnih meritev, Poročilo monitoringa seizmičnih učinkov pri miniranju v kamnolomu Poljčane 2020, Potočnik s.p., Zavrh pri Galiciji 7c, Žalec;
- Poročilom seizmičnih meritev, Poročilo monitoringa seizmičnih učinkov pri miniranju v kamnolomu Poljčane 2021, Potočnik s.p., Zavrh pri Galiciji 7c, Žalec;
- Poročilom seizmičnih meritev, Poročilo monitoringa seizmičnih učinkov pri miniranju v kamnolomu Poljčane 2022, Potočnik s.p., Zavrh pri Galiciji 7c, Žalec.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrty odstavek 90. člena ZVO-2).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

Skladno s tretjim odstavkom 3. člena citirane uredbe, se za spremembo posega v okolje iz prvega odstavka tega člena izvede predhodni postopek, če gre za spremembo: ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu, pri kateri je v Prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek; s katero bi poseg v okolje skupaj s predhodnimi spremembami prvič dosegel ali presegal višino pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali večkratnik višine pragu.

Skladno s šestim odstavkom 1.a člena citirane uredbe je sprememba posega v okolje sprememba posega, ki je bil v skladu s predpisi dovoljen, se izvaja ali je že izveden, in vpliva na bistvene lastnosti posega v okolje tako, da se njegovi vplivi na okolje pomembno povečajo oziroma se pomembno povečanje njegovih vplivov okolje zaradi spremembe lahko pričakuje.

V skladu s točko B.4.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za druge kamnolome in dnevne kope na površini najmanj 5 ha in ne glede na površino, če se uporablja razstrelivo.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega širitev obstoječega kamnoloma Poljčane 2 s tehnologijo miniranja na površini 24,84 ha, za kar je, upoštevajoč točko B.4.1 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Ugotovitveni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu

državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-49/2023-2550-2 z dne 12. 4. 2023 obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 18. 4. 2023 do 17. 5. 2023.

V tem času na ministrstvo ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako v tem času ministrstvo ni prejelo nobene zahteve za vstop v postopek.

Opis obstoječega stanja

Na območju nameravanega posega se nahaja obstoječi kamnolom Poljčane s površino 19,1337 ha, kjer poteka izkoriščanje tehničnega kamna - dolomita. Kamnolom Poljčane predstavlja rudarski prostor (pridobivalno in eksploatirano področje kamnoloma). Na območju so proizvodni objekti, odprte deponije in drugi spremljajoči objekti. Kamnolom ima sodobno separacijo za predelavo kamnitega agregata ter betonarno. Poleg navedenega je na območju še objekt z delavnico in obstoječe poslopje, v katerem so jedilnica, garderobe in priročni laboratorij. Na vhodu oziroma ob uvozu v območje se nahajajo manjša upravna zgradba, tehtnica in kontejnerska blagajna.

Kamnolom Poljčane se nahaja ob regionalni cesti R1 219/1237 Podplat – Poljčane – Slovenska Bistrica, na katero se priključi obstoječa dostopna cesta, s katere je omogočen dostop do kamnoloma.

V skladu z določili Odloka o občinskem prostorskem načrtu (v nadaljevanju OPN) Občine Poljčane (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 22/20) je območje OPN opredeljeno kot enota urejanja prostora z oznako EUP – BE1 s podrobnejšo namensko rabo prostora z grafično oznako LN – površine nadzemnega pridobivalnega prostora. Skladna z namensko rabo je tudi dejanska raba zemljišč, saj gre za kamnolom.

Dolomit, pridobljen v kamnolomu Poljčane, je ustrezen za predelavo v kamni agregat kot agregat za betone, bitumenske zmesi in površinske prevleke za ceste, letališča in druge prometne površine in agregat za nevezane in hidravlično vezane materiale za uporabo v inženirskih objektih in za gradnjo cest.

Večinoma je območje kamnoloma obdano z gozdom, na vzhodni strani pa ga omejujeta lokalna cesta in potok Bela.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava izvesti razširitev pridobivalnega prostora, in sicer predvideva vzpostaviti nov pridobivalni prostor Poljčane 2 s širitvijo obstoječega kamnoloma znotraj meja območja z oznako LN. Namen posega je odpiranje, izkoriščanje in sanacija z rekultivacijo predlaganega površinskega kopa tehničnega kamna dolomita – Poljčane 2. Predvideni pridobivalni prostor kamnoloma Poljčane 2 pomeni nadaljevanje odkopavanja mineralne surovine tehničnega kamna - dolomita na obstoječi lokaciji kamnoloma in glede na stanje zalog kvalitetnega materiala v tem prostoru pomeni tudi podaljšanje obratovanja kamnoloma.

Čas trajanja koncesije, dinamika izkoriščanja

Dinamika pridobivanja je odvisna od potreb po materialu oziroma od tržnih razmer. Glede na dosedanje izkušnje koncesionar (nosilec nameravanega posega) predvideva, da se bo proizvodnja gibala v povprečju okrog 100.000 m³/leto v raščenem stanju (47 let), in sicer od minimalno 60.000 m³/leto v raščenem stanju navzgor. Na podlagi izračunanih zalog, bilančne zaloge kamnoloma glede na podatke iz avgusta 2022 tako znašajo 4.793.439 m³ v raščenem

stanju. Za predvideno povprečno letno proizvodnjo, izvedbo pripravljalnih del, prodaje deponiranega materiala in dodatka okoli treh let za odstranitev vseh objektov v območju kamnoloma, dokončno izvedbo sanacije in rekultivacije kopa je predlagano, da se koncesija sklene za obdobje 50 let. Koncesionar v tem času namerava izvesti izkoriščanje mineralne surovine v skladu s koncesijsko pogodbo ter dokončno tehnično sanacijo, humifikacijo in rekultivacijo, s katero se bo površino pripravilo za novo namensko rabo prostora (gozdno zemljišče).

Parametri brežin

- Vertikalna omejitev zalog je določena s predvideno končno najnižjo koto odkopavanja 300 m n.v.,
- Višina etaže 30 m,
- Naklon brežin etaž maksimalno 70°,
- Končni kot kopa po zaključku del znaša do 58°.

Odkopna metoda

Izkoriščanje dolomita se bo izvajalo:

- po etažni odkopni metodi z odpiranjem in pridobivanjem v etažah od vrha kamnoloma navzdol,
- z delovnimi etažami od 10 – 15 m (širina etaže 8 - 10 m) in končnimi etažami višine 30 m (končna širina etaže min. 8 m),
- z odkopno metodo vrtnja in masovnim odstreljevanjem, kjer to zahteva trdota in vezanost kamnine,
- v delih kamnoloma, kjer so materiali pomešani z jalovino in zato slabše vezani, v neposredni bližini objektov in tam, kjer je kamnina zaradi tektonike ali drugih procesov razpokana, se pridobiva s pomočjo težke gradbene mehanizacije (rezkanje, pikiranje - udarno kladivo),
- z napredovanjem od vrha navzdol se izvaja sprotna sanacija in rekultivacija že izkoriščenih etaž.

Določitev smeri odpiranja in odkopavanja

Kamnolom je v celotni jugovzhodni polovici že popolnoma odprt ter v večjem delu že na najnižji koti - platoju kopa. Odpiranje se bo nadaljevalo v skrajno severnem delu in sicer se bo širilo tako proti jugu, kot tudi proti jugozahodu do projektiranega končnega območja meje z rabo LN.

Tehnološki cikel

Glede na dosedanjo prakso pri odkopavanju zalog v tem kamnolomu, so bile izvajane naslednje tehnološke faze del:

- odkrivanje in priprava zalog za odkopavanje,
- rezkanje, razbijanje s hidravličnim kladivom, v večji meri se bo izkoriščalo z vrtnjem in razstreljevanjem,
- premetavanjem odminiranega materiala iz etaž do osnovnega platoja,
- nakladanje in odvoz pridobljene kamnine v separacijo,
- predelava pridobljene kamnine v drobilnih napravah na platoju na koti 300 m n.v.,
- pomožna dela.

Parametri etaž

- višina brežine delovne etaže: 15 m, končne 30 m
- naklon brežine delovne etaže: 70°
- širina delovne etaže: 7 - 10 m
- višina končne etaže: 30 m
- naklonski kot posamezne končne brežine: do 70°

- širina končne etaže minimalno 8 m
- število končnih etaž: osnovni plato na k. 300 m n.v. ter 4 etaže: (E 330, E 360, E 390, E 420)
- predviden končni generalni naklon kamnoloma: 58°.

Za določitev končnih normativov etaž pri odkopavanju zalog je treba upoštevati predvsem sledeče:

- geomehanske lastnosti kamenine
- razpoložljive strojne naprave
- zahteve za prevažanje po etažah
- zahteve za predelavo na etažah.

Višine delovnih in končnih etaž:

V konkretnem primeru je predvidena uporaba bagra goseničarja z delovnim dosegom najmanj 10 m, kar znaša približno 6 m pod nivojem stojišča in 10 m nad nivojem stojišča bagra. Višina delovne etaže je tako lahko najmanj 15 m.

Dinamika odkopavanja je odvisna od potreb tržišča in se temu prilagaja. Ob predvideni povprečni letni proizvodnji 100.000 m³ v raščinem stanju pomeni, da je potrebno naložiti in odpeljati okoli 150.000 m³ v razsutem stanju.

Posek gozda

Izkoriščanje zalog (širitev kamnoloma) bo v času trajanja koncesije potekalo v severnem delu, severozahodnem delu in na južnem delu pridobivalnega prostora, kjer je delno listnati gozd, ki se bo odstranil v skladu s soglasjem Zavoda za gozdove.

Odstranjevanje humusa

Pred nadaljevanjem del bo po izvedenem goloseku v severnem, južnem in severozahodnem delu pridobivalnega prostora potrebno odstraniti humus in odkrivko na površini ca. 5,46 ha.

Kjer je možno in ne moti dostopanja ter pridobivanja, se humus začasno odloži na etažnih ravninah. V nasprotnem primeru se odloži na osnovnem platu, kjer je že umeščena odkrivka. Humus je treba odložiti ločeno od ostalega preperinskega dela ter ga zasejati z ustrezno travno mešanico, ki prenese pomanjkanje vode, da se ohrani njegova živost. Mesta, kjer je odložen humus, je treba vzdrževati, da se na ta način ohranja kvaliteta zemlje.

Odpiranje in dostopi znotraj pridobivalnega prostora

Vse predvidene etaže so že odprte in formirane. Na vse etaže kamnoloma so izdelane dostopne poti, ki se uporabljajo za dovoz opreme, izvajanje nadzora, morebitnega monitoringa, izvedbo zavarovalnih ukrepov.

Dostop v jugozahodni del, kjer se bo intenzivneje izvajalo izkoriščanje, bo potekal preko izdelane dostopne poti po južnem in jugozahodnem delu pridobivalnega prostora. Z njih je omogočen transport po vseh etažah iz južnega dela proti severnemu delu kamnoloma.

Projektirane poti v jugozahodnem in jugovzhodnem delu kamnoloma so načrtovane in deloma že izvedene kot končni dostopi. V tej smeri bo potekalo tudi nadaljevanje izkoriščanja.

Lokacija in konstrukcija odlagališč jalovine

V kamnolomu niso bila in tudi v prihodnje niso predvidena odlagališča jalovine v smislu trajnega odlaganja. Predvidene so le začasne lokacije za jalovino in humus znotraj pridobivalnega prostora, ki se bosta uporabila pri izvajanju sprotne in končne sanacije. Lokacije se določijo glede na trenutne razmere, potrebe in možnosti z upoštevanjem, da ne motijo nobene od faz izvajanja rudarskih del. Formirane morajo biti tam in tako, da ne obremenijo etaž in s tem zmanjšujejo

stabilnosti, ne povzročajo erozije ali zastajanje meteorne vode, zaradi česar bi se lahko zmanjševala stabilnost.

Oprema in objekti za predelavo

V kamnolomu se delovni proces bogatenja mineralne surovine izvaja v separaciji proizvajalca Amman, ki je bila zgrajena v letu 2000. Separacija je zaprtega tipa s točkovnim odpraševanjem s kaskadnim filtriranjem zaprašenega notranjega ozračja. Kapaciteta naprave je 450 t/h z možnostjo reguliranja frakcij od 0 do 100 mm. V redni proizvodnji so frakcije regulirane od 0-2, 2-4, 4-8, 8-16 in 16-32 mm.

V primarni predelavi mineralne surovine nastajajo produkti za cestogradnjo, gradbeništvo in nasipe. Primarno predelavo je dopustno izvajati le na osnovnem platoju. Sekundarna predelava mineralne surovine poteka v separaciji za predelavo mineralnih surovin. Proizvodnja materiala poteka po klasičnem sistemu sejanje – drobljenje v zaprtem krogu.

Tehnološki postopek bogatenja je v separaciji zastavljen tako, da kupci proizvodov v vsakem trenutku dobijo želeno kvaliteto in količino proizvoda. V primeru povečanih potreb tehnologija separacije in njena prostorska umestitev omogoča dograjevanje in izpopolnitev.

Tehnologija pridobivanja dolomita

Tehnološki proces pridobivanja predstavljajo vse dejavnosti, ki so potrebne za napredovanje oziroma izvedbo takšnih naklonov, ki bodo zagotavljali stabilnost do takrat, ko bo možna izvedba končne oblike kamnoloma. Sem spadajo vse dejavnosti znotraj kamnoloma, primarna in sekundarna miniranja, hidravlično pikiranje, rezkanje, prerivanje materiala, predelava (drobljenje, sejanje), skladiščenje ter nakladanje in odvoz pridobljenega materiala. Vsebuje vse postopke oblikovanja delovnih in končnih etaž. Vključuje tudi izdelavo in vzdrževanje vseh transportnih poti in odvodnjavanje.

Vrtanje in razstreljevanje se bo obvezno izvajalo od zgoraj navzdol, s čimer bo zagotovljeno ustrezno oblikovanje višin in naklonov delovnih in končnih brežin.

Odvodnjavanje

Izvirskih vod na tem območju in območju, ki tangira proti kamnolomu Poljčane, ni. Ravno tako ni posebnih težav z zalednimi meteornimi vodami. V primeru potreb se bodo zajele in na površini obdržale meteorne vode za primer izjemno suhih in vetrovnih razmer, za škropljenje materiala z namenom zmanjšanja prašnosti.

Viški meteornih vod se pojavljajo le v primeru večjih padavin in se gravitacijsko usmerijo proti aktualni najnižji točki kopa ter že izdelanemu zadrževalniku, ki se nahaja na SV delu kamnoloma. Zaradi dovolj močne razpokanosti materiala posebnega odvodnjavanja etaž ni potrebno posebej urejati. Kljub vsemu bo s posameznih etaž speljana zemeljska mulda proti najnižji točki kopa.

Tudi v času izvajanja sanacijskih del se ne pričakuje posebnih težav z viški meteorne vode. V primeru, da bi se viški meteorne vode pojavili v obdobju izredno povečanih in dolgotrajnih padavin, se bodo zbirali v najnižjem delu površine osnovnega platoja, kjer je lociran zadrževalnik. Prepustnost terena se tudi po izvedenem zasipavanju in rekultivaciji ne bo zmanjšala do te mere, da bi se pričakovale težave zaradi morebitnih viškov vode. Jalovina in zemlja ter humus, ki se bodo uporabljali za izvedbo humifikacije, so takšni, da ne bodo bistveno vplivali na zadrževanje vode ali celo preprečevali infiltracijo. Poleg tega se bo morebitne viške razprševalo na čim večjo površino, da se bo zagotavljala hidracija rastlinstva.

Zavarovanje kamnoloma

Za preprečitev dostopa po sedanji cesti se na začetku poti v pridobivalni prostor postavi opozorilna tabla z opozorilom in prepovedjo zadrževanja v območju kamnoloma. Za preprečitev dostopa v nevarno območje osnovnega platoja kamnoloma se za preprečitev dostopa po cesti uporabi zaporna rampa, ki se po potrebi prestavi.

V splošnem se za omejitev dostopa nepooblaščenim na delovišča kamnoloma oziroma v nevarna območja z vrha kamnoloma, ob gornjem robu kamnoloma, kjer obstaja nevarnost padca čez rob brežin, postavi varnostna ograja višine od 1,2 do 1,5 m. Na lokacijah, kjer ne bo obstajala neposredna nevarnost padca čez rob brežine, se lahko postavi tudi najmanj ena žica na višini 1,25 m od tal, ki se pritrdi na jeklene palice, na žico se obesi jasno vidne označbe za žico. Za potrebe izvedbe zavarovanja se lahko izdelata tudi varnostni nasip. Na vseh možnih dostopih in ugotovljenih pešpoteh na območje kamnoloma je treba postaviti opozorilne table z opozorilom in prepovedjo zadrževanja v območju kamnoloma.

Sprotna sanacija in rekultivacija

V času pridobivanja se izvaja sprotna sanacija in rekultivacija. Predpisane naklone končnih brežin in oblikovanje reliefa se izvaja sproti z odkopavanjem, katero mora biti kontrolirano in usmerjeno tako, da so po končanem izkopu, razen nasutja krovnih plasti, nujni le manjši korekcijski posegi.

Sanacija degradiranih površin kamnoloma vključuje predvsem naslednja dela:

- izdelava etaž ob končni brežini z izkopom v raščeno stanje po posameznih fazah izkopa, v širini najmanj 7 m, na katerih se uredijo ceste za dostavo zemljin za izvedbo sanacije;
- strojno oblikovanje brežin končnih etaž v predpisanih naklonih;
- izdelava prehodov in izravnava med posameznimi ravninami ob robovih odkopavanja oziroma robovih etaž v naklonih do 20°, kjer robovi prehajajo v teren okolice;
- izravnava etažnih ravnin v enakomernih naklonih, s padci do največ 2%;
- izdelava nasipov ob robovih brežin končnih etaž višine 1 m, s slabo prepustnim materialom, za zadrževanje nasute zemlje na platojih etaž;
- prekrivanje etažnih ravnin in posameznih površin osnovnega platoja z glinastim slojem jalovine iz odkopnih izgub za zadrževanje vode, s slabšim delom odkrivke in nato zemlje iz odkrivke v skupni debelini 1,25 cm;
- izdelava kanalov in drugih objektov po načrtu odvodnjavanja, v kolikor bo to potrebno za zagotovitev uspešnosti sanacije;
- mehak in postopen prehod brežin v obstoječ teren.

Degradirane površine je treba rekultivirati tako, da bodo na tem delu (brežinah kamnoloma) zopet vzpostavljene gozdne površine:

- rekultivacija kamnoloma se mora izvesti z avtohtonimi rastlinskimi vrstami;
- rekultivacija etažnih ravnin se mora izvesti s sejanjem in zasaditvijo ustreznih vrst vegetacije (zatravitev etažnih ravnin in posameznih površin platoja s travno mešanico);
- varovalni nasip na robovih posameznih etaž je treba prekriti tudi s travno rušo;
- na osnovno etažo peskokopa se mora posejati trava.

Spremljanje rezultatov sanacije:

- končna sanacija in rekultivacija bosta potekali več let, zato je potrebno redno spremljanje rezultatov in izvajanje popravil;
- opravljati je treba redna in občasna vzdrževalna dela (vzdrževanje dostopnih poti ter opazovanje in vzdrževanje na rekultiviranih površinah);
- po prvem letu rekultivacije se bo predvidoma uspešno zaraslo 70% rekultiviranih površin, 30% pa bo potrebno ponovno rekultivirati oziroma zamenjati v obdobju treh do štirih let.

Sanacija se zaključi z izvedbo rekultivacije etaž in brežin z zatratitvijo in pogozditvijo z avtohtonimi grmovnimi in drevesnimi vrstami. Končna ureditev je gozdna površina.

Tehnična sanacija

V okviru odkopavanja/sanacije kamnoloma po etažah, se oblikovanje končne brežine izvrši tako, da je končni naklon brežine okoli 70° ali manj. Širina končne etažne ravnine znaša minimalno 8

m. Končni generalni naklon brežine kamnoloma kot celote je tako manj kot 58°, kar daje kamnolomu zadostno stabilnost. Ob napredovanju na nižjo etažo se ostanek zgornje etaže (polica) uporabi za ozelenitev. Polica se izdelata tako, da se zgornja etaža konča na projektiranem robu, nižja etaža pa se konča najmanj 8 m pred spodnjim robom brežine zgornje etaže in tako naprej do osnovnega platoja.

Tehnična sanacija se izvaja sproti, z zasipavanjem izkoriščenih delov z jalovino ter prekrivanjem s humusom v debelinah zadostnih za predvidene zasaditve (robovi končnih sanacijskih etaž - berm se izvedejo z večjimi kosi kamnine prekrite s travno rušo). Po končani eksploataciji kamnoloma je potrebno v sklopu sanacije in rekultivacije odstraniti vse za potrebe izvajanja del postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih odlaganj. Na predelih, kjer posledic odkopavanja ni mogoče v celoti odpraviti, je potrebno izvesti ukrepe zavarovanja, da se izključi nevarnost za zdravje ljudi in živali.

Biološka sanacija

Biološka sanacija sestoji iz priprave tal za ozelenitev in zasaditev avtohtonih grmovnic in dreves. Ker je prvotna kultura povečini gozd, kmetijskih površin pa ni mogoče nadomestiti, se bo večina površin pogozdila. Pogozdile se bodo površine etažnih ravnin, medtem ko se prostor osnovne etaže le zatravi ter usposobi za eventualno drugo dejavnost, ki bo v času po opustitvi ter izvedeni sanaciji kamnoloma najbolj primerna.

Predvidena je sanacija z zatratitvijo in zasaditvijo etažnih ravnin - polic. Police se bo izdatno prekrilo z avtohtono kamnolomsko jalovino in humusom ter zasadilo z drevesnimi in grmovnimi vrstami. Drevesa se bo sadilo na boljša tla proti pazduhi etaže, grmovnice pa bolj proti robu police, kjer so razmere slabše, od koder pa bodo lažje semenile oziroma osvajale neporaščene brežine. V brežini etaže se uporabijo tudi eventualni žepi za saditev zeliščnic ali grmovnic. Na celotnem območju je predvidena saditev listavcev (kot je vegetacija v okolici). Naravna in umetna ozelenitev bosta potekala kombinirano. Listavci bodo zaščiteni s tulci ali mrežami do višine 1,2 m. Izbira drevesnih in grmovnih vrst se bo opravilo s sodelovanjem območne enote Zavoda za gozdove Slovenije, prav tako nadzor nad izvajanjem saditvenih del.

V območju med glavno cesto in območjem kamnoloma se zaradi izboljšave vidne onesnaženosti okolja izvede nadomestna zasaditev 12 metrskega zelenega pasu, v celotni liniji - razen na uvozu v kamnolom. Za zasaditev se bo uporabilo avtohtona listnata drevesa, kot so hrast (cer, graden), bukev, gaber (beli, črni) in grmovnice kot so: glog, črni trn, dobrovita, brogovita in podobno. Severovzhodna stena kamnoloma se po končani rabi preoblikovala v novito, neterasasto površino, ki se jo bo prepustilo naravni sukcesiji. Pri odkopavanju etaž se bo puščalo vmesna območja v smislu melišč, ki bodo razgibala teren in omogočila živalskim vrstam lažje prehode.

Kamnolom obratuje v dnevnem času, in sicer poleti od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 13. ure ter pozimi od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure. Nočno delo kot tudi delo ob nedeljah in praznikih ni predvideno. Prav tako ni predvideno delo ob sobotah v zimskem času.

Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Območje nameravanega posega se nahaja na vodovarstvenem območju VVO III, občinski nivo, Odlok o varstvenih pasovih vodnih virov v občini Šmarje pri Jelšah ter ukrepi za varovanje kakovosti in količine vode (Uradni list RS, št. 9/95). Vzhodno vzdolž regionalne ceste se nahaja vodotok 2. reda - Bela, v katerega se steka neimenovan občasen vodotok, ki se nahaja na jugovzhodnem robu območja nameravanega posega. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na poplavnem območju ali območju varovalnega gozda ali gozdov s posebnim namenom. Lokacija nameravanega posega leži v opozorilnem območju erozije z zahtevanimi ukrepi za preprečevanje erozije.

Območje nameravanega posega leži približno 20 m zahodno od ekološko pomembnega območja Natura 2000, in sicer POO Boč – Haloze – Donačka gora (SI5000118) zavarovano z Uredbo o

posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 – popr., 39/13 – odl. US, 3/14, 21/16 in 47/18), in ekološko pomembnega območja Boč – Haloze – Donačka gora ident. št. 41600 zavarovano z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18), približno 50 m zahodno od zavarovanega območja Krajinski park Boč – Donačka gora evid. št. 276, na jugovzhodnem delu nameravanega posega pa je zavarovano območje Kamnolomi v dolini Bele-rastišče termofilne flore evid. št. 317, oba zavarovana z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih ter zgodovinskih spomenikov na območju občine Slovenska Bistrica (Uradni list RS, št. 21/92). Nameravani poseg se nahaja približno 25 m jugo-zahodno od naravne vrednote Bela rastišče termofilne flore 2 evid. št. 7358, lokalnega pomena, jugo-vzhodno od nameravanega posega pa se nahaja naravna vrednota Boč pri Poljčanah ident. št. 14, državnega pomena, zavarovani po Pravilniku o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19).

V neposredni bližini kamnoloma ni strnjenih naselij in drugih objektov. Približno 60 m od zunanjega roba obstoječega območja (Kamnolom Poljčane) se nahajata dva stanovanjska objekta. Od pridobivalnega prostora (območje izkopa) in osnovnega platoja, kjer poteka manipulacija s surovinami in frakcijami, sta objekta oddaljena ca. 175 m. Najbližje strnjeno in osrednje naselje je naselje Zgornje Poljčane, ki je od meje območja LN oddaljen ca. 300 m, območje pridobivanja pa približno 500 m od začetka osrednjega dela naselja. Prvi objekt na severovzhodni strani je od meje območja LN oddaljen ca. 48 m, od mesta pridobivanja pa 245 m. Območje nameravanega posega se ne nahaja na območja enot kulturne dediščine.

Pridobljena mnenja

Organ, ki vodi postopek, mora v skladu s 139. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju: ZUP), med postopkom ves čas ugotavljati dejansko stanje in izvajati dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena. Skladno s tretjim odstavkom 33. člena ZUP, kjer je določeno, da organ, ki vodi postopek, lahko zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, je ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku, glede na lokacijo ter značilnosti nameravanega posega zaprosilo:

- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor;
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana;
- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska 88, 3000 Celje;
- Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana;
- Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest Območja Maribor, Gregorčičeva ulica 19, 2000.

Ministrstvo je dne 19. 5. 2023 prejelo mnenje št. 3563-0216/2023-3 z dne 18. 11. 2022 Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Maribor, Podbreška cesta 20, 2000 Maribor, v nadaljevanju ZRSVN, iz katerega izhaja, da se območje nameravanega posega nahaja v območju neposrednega vpliva naslednjih varovanih območij: Kamnolomi v dolini Bele-rastišče termofilne flore in Krajinski park Boč-Donačka gora. Glede vpliva na naravni spomenik Kamnolomi v dolini Bele-rastišče termofilne flore ZRSVN ugotavlja, da na njegovem območju ne bo izkoriščanja mineralne surovine, prav tako bo povezovalna pot s kamnolom Poljčane potekala izven njegovega območja, zato ZRSVN ocenjuje, da bodo vplivi nameravanega posega na območje Naravnega spomenika Kamnolomi v dolini Bele-rastišče termofilne flore, nebitveni.

Glede vpliva na zavarovano območje Krajinski park Boč-Donačka gora ZRSVN ugotavlja, da iz priložene dokumentacije izhaja, da bo onesnaženje potoka Bele preprečeno z usedalnikom, da bo širjenje prahu v območje Krajinskega parka preprečeno z dodatnimi ukrepi in pasom drevja ter grmovne vegetacije, da ne bo izvedena razsvetljava, da ne bo aktivnosti v nočnem času, da

se bo invazivne rastlinske vrste odstranjevalo ter nove naselitve invazivnih vrst preprečevalo s čim hitrejšo zasaditvijo avtohtonega drevja in grmovjem. Upoštevajoč navedeno ZRSVN ocenjuje, da bodo vplivi nameravanega posega na območje Krajinskega parka nebitveni.

Nadalje ZRSVN ocenjuje, da vplivi na Območje Natura 2000 POO Boč – Haloze – Donačka gora, ne bodo v nasprotju s podrobnimi varstvenimi cilji Programa upravljanja območij Natura 2000 (sklep Vlade Republike Slovenije št. 00719-6/2015/13 z dne 9. 4. 2015, popr. dne 28. 5. 2015 in 24. 3. 2016) in ne bodo negativno vplivali na stanje območij NATURA 2000.

Prav tako ZRSVN po pregledu dokumentacije ocenjuje, da vplivi nameravanega posega na naravni vrednoti Boč pri Poljčanah in Bela – rastišče termofilne flore 2, ne bodo negativno vplivali na lastnosti naravnih vrednot, zaradi katerih sta bili opredeljeni.

ZRSVN skladno z zgoraj navedenim ocenjuje, da ob izvedbi nameravanega posega na način in v obsegu, ki je določen v projektni dokumentaciji, presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja nista potrebni.

Dne 22. 5. 2023 je ministrstvo prejelo mnenje št. 37167-3064/2022/4 (1506) z dne 17. 5. 2023 Ministrstva za infrastrukturo, Direkcije Republike Slovenije za infrastrukturo, Sektorja za upravljanje cest Območja Maribor, Gregorčičeva ulica 19, 2000 Maribor, iz katerega izhaja, da je treba nameravani poseg izvesti pod pogoji, ki so navedeni v izreku menja, s katerimi se opredeli način, kako je mogoče preprečiti in omejiti škodo, ki bi jo utegnila predvidena dela ali sam objekt med obratovanjem povzročiti državnim cestni in njenim uporabnikom. Ker so pogoji zakonodajni, jih ministrstvo ne povzema v tej odločbi.

Dne 1. 6. 2023 je ministrstvo prejelo mnenje št. 350-12/2023-2 z dne 31. 5. 2023 Zavoda za gozdove Slovenije, Območne enote Maribor, Tyrševa 15, 2000 Maribor, v nadaljevanju ZGS, iz katerega izhaja, da je ZGS k nameravanemu posegu dne 28. 11. 2022, že izdal Mnenje k projektni dokumentaciji št. 3407-249/2022-2, za gradnjo »Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje, Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, v občini Poljčane«, številka projekta: št. 003/22 - ML, z datumom oktober 2022, ki jo je izdelal GEOSTERN d.o.o, na predmetnih zemljiščih. Na podlagi predložene dokumentacije je ZGS ugotovil, da je projektna dokumentacija izdelana v skladu s pogoji glede posegov v gozd, ki so določeni v Občinskem podrobnem prostorskem načrtu za Kamnolom Poljčane - širitev pridobivalnega prostora v Občini Poljčane (ID 1270) (Uradno glasilo slovenskih občin, št. 42/22) (v nadaljevanju: OPPN). ZGS ocenjuje, da pri izvedbi nameravanega posega ni pričakovati negativnih vplivov na okolje.

Dne 5. 6. 2023 je ministrstvo prejelo mnenje št. 354-48/2023-4 z dne 2. 6. 2023 Ministrstva za zdravje, ki mu je bilo priloženo mnenje Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju NIJZ) št. 354-93/2023-4 (256) z dne 2. 6. 2023 in s katerim Ministrstvo za zdravje soglaša. Iz mnenja NIJZ izhaja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje pod pogojem, da se v izrek okoljevarstvenega soglasja prenesejo omilitveni ukrepi iz Strokovne ocene možnih pomembnih vplivov na okolje, ki so navedeni v poglavju 2.2.16.

Ministrstvo je na podlagi mnenja MZ oziroma NIJZ preučilo ukrepe, ki so navedeni v poglavju 2.2.16 in ugotovilo, da gre za ukrepe, ki so določeni v Rudarskem projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Poljčane 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, zato jih ni podvajalo v izreku te odločbe. Prav tako ni povzelo ukrepov, ki so prepisani z OPPN, v katerem so upoštevani tudi ukrepi, ki so navedeni v Analizi tveganja za onesnaženje vodnega telesa podzemne vode (Geologija d.o.o. Idrija, št. 3427-057/2016-01, maj 2015). Ker so vsi ukrepi za nosilca nameravanega posega tako že obvezujoči, jih ministrstvo ni ponovno določalo v izreku te odločbe.

Dne 6. 6. 2023 je ministrstvo prejelo mnenje št. 35019-24/2023-3 z dne 5. 6. 2023 Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor, v nadaljevanju

DRSV. Iz mnenja DRSV izhaja, da za nameravani poseg, z vidika vpliva izvedbe nameravanega posega v okolje na vodni režim in stanje voda ter varstvo pred škodljivim delovanjem voda, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje, ter da je za nameravani poseg že pridobljeno vodno soglasje št. 35507-1569/2022-5 z dne 1. 6. 2023.

Dne 5. 6. 2023 je ministrstvo prejelo dopis št. SŠ-350-0013/2020/21 z dne 17. 11. 2022 Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območne enote Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor, iz katerega izhaja, da se nameravani poseg nahaja izven zavarovanih in registriranih območij kulturne dediščine, ter da ni potrebno pridobiti kulturnovarstvenega soglasja/mnenja.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega:

Emisije snovi v vode

Območje predvidenega pridobivalnega prostora Poljčane 2 je v celoti na območju s III. režimom varovanja vodovarstvenega območja (VVO). Gre za vodovarstveno območje »V-1G/71«, ki je zavarovano z Odlokom o varstvenih pasovih vodnih virov v občini Šmarje pri Jelšah ter ukrepih za zavarovanje kakovosti in količine vode. Na območju nameravanega posega ni prisotnih stalnih površinskih vodnih tokov. Najbližji stalni vodotok je potok Bela, vzhodno od območja nameravanega posega, na nasprotni strani regionalne ceste in približno 50 m od roba območja nameravanega posega.

Vzdrževanje in morebitna popravila ter vsi servisi strojev se bodo izvajali v mehanični delavnici, ki je že urejena v sklopu obstoječega območja kamnoloma Poljčane.

Potencialno nevarnost onesnaževanja okolja lahko predstavlja morebitno izlitje naftnih derivatov, ker bodo v kamnolomu obratovali stroji z motorji z notranjim izgorevanjem. Transportna vozila se z gorivom načeloma oskrbujejo na bencinskih servisih. Po potrebi se skupaj z delovnimi stroji z gorivom oskrbujejo iz vkopane cisterne na pretakalni ploščadi na osnovnem platoju (14.500 l). Izjemoma se stroji oskrbujejo tudi na etažah, za kar se uporabi ustrezno certificirano mobilno cisterno z volumnom 450 litrov.

V vseh fazah pridobivanja kamnine bodo na območju širitve kamnoloma prisotni premični delovni stroji in vozila, ki so potencialni vir za točkovno onesnaženje z emisijami naftnih derivatov (pogonsko gorivo, olja v pogonskih sklopih in hidravličnih mehanizmih). Možnost razlitja olj in naftnih derivatov se lahko prepreči z ustrezno organizacijo del in vnaprej pripravljenimi ukrepi za ukrepanje v primeru morebitnih razlitij. V času normalnega (običajnega) obratovanja se ne pričakuje nastanka bistvenih negativnih vplivov na emisije snovi v tla in podzemne vode. Potencialno nevarne snovi, ki lahko med obratovanjem kamnoloma onesnažijo tla in posredno podzemne vode, so poleg naftnih derivatov in emisij iz prometa, tudi nevarne snovi, ki jih vsebuje gospodarsko razstrelivo, ki se uporablja v postopku pridobivanja za razstreljevanje kamninskih mas, potencialna nevarna snov za onesnaževanje voda pa je amonijev nitrat.

Za namen preveritve potencialnih vplivov na podzemne vode zaradi širitve kamnoloma je bila izdelana tudi Analiza tveganja za onesnaženja vodnega telesa podzemne vode (Geologija d.o.o. Idrija, št. 3427-057/2016-01, maj 2015). Iz vsebine sklepnega dela izdelane Analize tveganja za onesnaženja vodnega telesa podzemne vode izhaja, da je izvedba predvidene širitve s spremljajočimi ureditvami možna, s tem da se dosledno izvedejo vsi varstveni ukrepi, ki so podani v poglavju 11 navedene analize tveganja. Sklepna ocena analize tveganja je, da je obratovanje kamnoloma s stališča varovanja podzemne vode in vodnih virov sprejemljivo ob upoštevanju predpisanih varstvenih ukrepov in nadzora, ki so vsi vključeni tudi v Rudarski projekt. Vsi ukrepi so prenešeni tudi v OPPN.

Z namenom dodatne preveritve potencialnih vplivov nameravanega posega na vode je bilo izdelano tudi Hidrološko poročilo o vplivu odkopavanja v kamnolomu Poljčane na vodni vir – vrtina Poljčane VP-1, Geološke storitve, Jaka Žibrat s.p., junij 2020, iz katerega izhaja, da je možnost za onesnaženje podzemne vode, ki se jo izkorišča za vodo oskrbo, zaradi izvedbe vrtalnih del malo verjetna, saj je lokacija del jugozahodno od črpališč podzemne vode (izvedena je bila raziskava možnosti črpanja podzemne vode za tehnološke namene, v primeru postavitve pralnice

za fine frakcije). Kamnolom je lociran na levi strani potoka Bela. Po dolini poteka prelomna cona, ob kateri se je oblikovala slabo vodoprepustna milionitna cona. Ta preprečuje pretakanje podzemne vode iz zahodnega dela doline proti vzhodnemu. Poleg tega vrtna zajema pitno vodo iz večjih globin dolomitnega vodonosnika, tako da pronicanje vode na območju kamnoloma le stežka doseže globino vodonosnika. Nadalje iz citiranega Hidrološkega poročila izhaja, da je ob doslednem izvajanju zaščitnih ukrepov, tveganje za onesnaženje vodnega telesa, sprejemljivo. Nastajanje industrijske odpadne vode zaradi postopkov predelave kamnitih agregatov na območju lokacije nameravanega posega ni predvideno. Tehnološke vode obratujoče separacije so v zaprtem tehnološkem krogu in se ne izpuščajo v okolje.

Z namenom preprečevanja prekomernega prašenja je treba površine (manipulativne) občasno vlažiti z vodo. V takem primeru ne nastajajo odpadne vode, ker se voda za vlaženje vpije v material (vlažnost materiala). Za vlaženje se bo predvidoma uporabil sistem visokotlačnih pršilcev (šob), ki imajo izjemno nizko porabo.

Zaradi obratovanja kamnoloma bodo nastajale komunalne odpadne vode zaradi uporabe sanitarij (zaradi prisotnosti zaposlenih). Za zbiranje komunalnih odpadnih vod iz sanitarij sta izvedeni dve nepropustni več-prekatni greznici. Gradnja novih sanitarij ni predvidena.

Na območju odkritih površin kamnoloma bodo nastajale padavinske odpadne vode. Zaradi morebitnega odvajanja odpadnih padavinskih voda iz območja kamnoloma v območje potoka Bela so možni posredni in daljinski vplivi na površinske vode. Ministrstvo ocenjuje, da bo zaradi izvedbe nameravanega posega, ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, ki so navedeni v 29. členu OPPN in Rudarskem projektu, vpliv na vode manj pomemben.

Odlaganje / izpusti snovi v tla

Odlaganja / izpustov snovi v tla v času obratovanja ne bo, saj se bodo vsi odpadki oddajali ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave odpadkov, povozne površine imajo/bodo imele ustrezno urejeno odvajanje padavinskih vod. Vpliv na tla bo največji v času izvajanja del – pridobivanju, saj je v tem delu tehnološkega procesa popolnoma umaknjena plodna zemlja in odstranjene vse rastline. Posledica pridobivanja tehničnega kamna je sprotna in končna sanacija območja kamnoloma, s čimer se vse etaže in vse brežine uredi tako, da se zagotovi stabilnost brežin in prepreči morebitno erozijo tal.

Ministrstvo ocenjuje, da bo ob upoštevanju omilitvenih glede emisij v vode in ukrepov, ki so navedeni v 26. in 29. členu OPPN in Rudarskem projektu, vpliv na tla manj pomemben.

Nastajanje odpadkov

Zaradi izvajanja dejavnosti v obstoječem stanju nastajajo odpadki, ki se zbirajo ločeno po posameznih vrstah odpadkov. Pojavljajo se naslednje vrste odpadkov: 15 01 01 papirna in kartonska embalaža ter embalaža iz lepenke (kartonska embalaža razstrelilnih sredstev se vrača prodajalcu); 15 01 02 plastična embalaža; 15 01 10* embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi; 15 02 02* absorbenti, filtrirna sredstva (vključno z oljnimi filtri, ki niso navedeni drugje), čistilne krpe in zaščitna oblačila, ki so onesnaženi z nevarnimi snovmi); 13 05 03* mulj iz lovilcev olj; 20 03 01 mešani komunalni odpadki in 20 03 04 blato iz greznic. Nevarni odpadki (odpadna olja, masti, idr.) se zbirajo ločeno in začasno skladiščijo v ustrezni embalaži na utrjenem in pokitem prostoru brez odtokov. Vse nastale odpadke se oddaja pooblaščenim prevzemnikom odpadkov. Redno je treba čistiti tudi mulj iz lovilnika olj. Zaradi prisotnosti zaposlenih nastajajo tudi mešani komunalni odpadki in ločene zbrane frakcije odpadkov. Z nameravanim posegom se obstoječi način ravnanja z odpadki ne spreminja. Pri začasnem skladiščenju odpadkov do odvoza bo upoštevana Uredba o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22) in Uredba o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Glede na navedeno in ob upoštevanju predpisov, ki urejajo ravnanje z odpadki ter 33. člena OPPN bodo vplivi manj pomembni.

Vidna izpostavljenost, sprememba vegetacije, fizična sprememba, raba tal

Kamnom Poljčane je v prostoru prisoten že dalj časa. Nameravani poseg predstavlja njegovo širitev, s katero se bo spremenila krajinska slika območja. Kamnom se širi proti v severnemu, južnemu in severozahodnemu delu, kjer se v obstoječem stanju nahaja gozd. Nameravani poseg bo imel vpliv na krajino zaradi sledeči dejavnikov: spremenila se bo dejanska raba prostora, z odstranitvijo površinskega pokrova in gozda se bodo spremenile vidne značilnosti prostora, zaradi izkoriščanja tehničnega kamna bo prišlo do spremembe reliefa in posledično do spremembe vidnih značilnosti prostora.

Na ožjem in širšem območju je površje že v veliki meri razgaljeno zaradi obstoječega kamnoloma. Vpliv na vidno izpostavljenost v okolju bo prisoten predvsem v času odpiranja in obratovanja kamnoloma. Vpliv se bo med obratovanjem omilil s predvidenim postopnim razvojem etaž in etažnih ravnin in sprotno tehnično sanacijo posameznih delov kamnoloma in izvajanjem biološke rekultivacije območja. Sanirane površine kamnoloma se bo prekrilo z zemljo, ozelenilo in zasadilo z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Glede na navedeno se bo po končanem pridobivanju mineralne surovine spremenila dejanska raba na predmetnem območju, in sicer v gozdno zemljišče. Po ponovni vzpostavitvi vegetacijskega sloja se bo vpliv kamnoloma na vidne značilnosti prostora zmanjšal. Kljub temu bo vpliv na reliefne oziroma geomorfološke značilnosti trajen. Na podlagi zgoraj navedenega ministrstvo tovrstne vplive nameravanega posega ocenjuje kot sprejemljive.

Sevanje svetlobe v okolico

Kamnom obratuje samo v dnevnem času. Obstoječa razsvetljava ob upravni stavbi je skladna z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2). Novih virov razsvetljave ni predvidenih, zato dodatnega vpliva ne bo.

Elektromagnetno sevanje

Območje kamnoloma ima svojo transformatorsko postajo za dovod elektrike. Z nameravanim poseg se ne načrtujejo novi viri elektromagnetnih sevanj, zato vpliva ne bo.

Segrevanje ozračja/vode

Pri nameravanemu posegu ne bodo uporabljeni taki viri, ki bi lahko povzročali toplotno onesnaženje. Uporaba vode za namen hlajenja ni predvidena, kot tudi ni predvidenih izpustov odpadne vode neposredno v vodno telo. Stroji in tovorna vozila zaradi obratovanja motorjev z notranjim izgorevanjem sicer malenkostno segrevajo ozračje v svoji neposredni bližini, vendar navedeno predstavlja nezaznaven vpliv že v razdalji nekaj m. Zaznavnega vpliva na segrevanja vode/ozračja ne bo.

Raba vode

Za nameravani poseg, širitev kamnoloma z namenom nadaljnjega pridobivanja tehničnega kamna oziroma kamnitih agregatov, je glede na količine porabe vode iz preteklih let ocenjena poraba vode na letni ravni ns okoli 160 m³/leto. Vpliv na rabo vode ministrstvo ocenjuje kot zanemarljiv.

Tveganje za zdravje ljudi

Glede na ugotovitve v predhodnem postopku nameravani poseg v času obratovanja ne bo povzročil povečanega tveganja za zdravje ljudi (kot posledice povečanih emisij snovi v zrak, emisij hrupa, vibracij, itd.), zlasti ob upoštevanju ukrepov iz točk I./1. in I./2. izreka te odločbe. Tako izhaja tudi iz mnenja Ministrstva za zdravje oziroma mnenja NIJZ. Na podlagi navedenega ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg ne bo pomembno vplival na zdravje ljudi.

Vibracije in eksplozije

Na obravnavani lokaciji, kjer je že v obstoječem stanju prisotna dejavnost pridobivanja kamnine, se le-ta pridobiva tudi z uporabo miniranja oziroma z razstreljevanjem kamnine, kar posledično (poleg hrupa) povzroča vibracije oziroma tresljaje. Na letni ravni se pričakuje okoli 2 do 3 miniranja na mesec, trajanje manj kot 1s, kar je enako število kot znaša to v dosedanjih letih izvajanja ter pridobivanja tehničnega kamna dolomita v pridobivalnem prostoru kamnoloma Poljčane. V primeru pridobivanja maksimalne mesečne količine, bi bilo potrebno 6 do 7 miniranj na mesec, kar pa se, glede na dinamiko izkoriščanja, ne pričakuje. Miniranje bo izvajalo za to usposobljeno podjetje. Razstrelivo, ki ne bo topno v vodi, se ne bo shranjevalo v kamnolomu, pač pa pri izvajalcu, ki bo vse potrebno pripeljal s seboj in po zaključenem razstreljevanju odpeljal tudi morebiten višek razstreliva, ostanke, odpadke.

Pri razstreljevanju se mora upoštevati določila Pravilnika o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu in o tehničnih ukrepih za dela pri razstreljevanju, kadar gre za raziskovanje in izkoriščanje mineralnih surovin, izvajanje drugih rudarskih del in izvajanje razstreljevalnih del v drugih dejavnostih (Uradni list RS, št. 111/03 in 61/10 – ZRud-1). Vlogi sta bili priloženi tudi Poročili seizmičnih meritev, Poročili monitoringa seizmičnih učinkov pri miniranju v kamnolomu Poljčane 2021 in 2022, Potočnik s.p., Zavrh pri Galiciji 7c, Žalec, iz katerih izhaja, da v nobenem primeru niso bile presežene norme po najstrožjem standardu (DIN 4150). Iz Rudarskega projekta za pridobitev koncesije izhaja, da se skladno z zahtevami citiranega pravilnika za vsako razstreljevanje izdelata načrt razstreljevanja. Ob predpostavki, da bodo upoštevani področna zakonodaja, ukrepi za izvajanje vrtanja in miniranja, ki so predvideni z Rudarskim projektom za pridobitev koncesije, (tuji) standardi za izvajanje miniranj v kamnolomu, ministrstvo vpliv vibracij in eksplozij v času obratovanja ocenjuje kot sprejemljiv.

Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote

Območje nameravanega posega leži približno 20 m zahodno od ekološko pomembnega območja Natura 2000, in sicer POO Boč – Haloze – Donačka gora (SI5000118), in ekološko pomembnega območja Boč – Haloze – Donačka gora ident. št. 41600, približno 50 m zahodno od zavarovanega območja Krajinski park Boč – Donačka gora evid. št. 276, na jugovzhodnem delu nameravanega posega pa je zavarovano območje Kamnolomi v dolini Bele-rastišče termofilne flore evid. št. 317, oba zavarovana z Odlokom o razglasitvi naravnih znamenitosti in nepremičnih kulturnih ter zgodovinskih spomenikov na območju občine Slovenska Bistrica. Nameravani poseg se nahaja tudi na naslednjih naravnih vrednotah Boč pri Poljčanah ident. št. 14, državnega pomena in Bela rastišče termofilne flore 2 evid. št. 7358, lokalnega pomena, Pravilnik o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19).

Potencialni negativni učinki zaradi širitve pridobivalnega prostora kamnoloma kot celote, lahko nastopijo predvsem zaradi daljinskih vplivov na območje na vzhodu ob potoku Bela. Potencialen negativen vpliv je v obliki zmanjšanja habitata, morebitnih nekontroliranih izpustov delcev v vodotok, morebitnega intenzivno povečanega prašenja ipd. Glede na projektne rešitve dodatno osvetljevanje območja razširitve pridobivalnega prostora ni predvideno, tako da vplivov glede svetlobnega onesnaževanja ne bo. Možni in pričakovani pa so vplivi povezani s povzročanjem hrupa, ki bo predvsem posledica tehnologije pridobivanja kamnine (miniranje) ter transporta, vendar ne gre za nove vplive, tako da novega vpliva na plašne vrste v bistvu ne bo.

Glede na predvidene ureditve in način izvajanja nameravanega posega v povezavi z izvedbo širitve pridobivalnega prostora kamnoloma kot celote ter drugih planov v bližnji okolici je ključni potencial neugodnega učinka zmanjšanje območja potencialnega selitvenega koridorja. To še zlasti zaradi ostalih potencialnih območij, ki bi lahko skupno gledano imeli kumulativne učinke in prispevek k zmanjšanju območja. V primeru izvedbe širitve pridobivalnega prostora kamnoloma Poljčane in sosednjega kamnoloma (območje Kamnoloma Skrbinjek) lahko pride do zožitve vmesnega gozdnega pasu med kamnolomoma na ca. 120 m. Tako bi v primeru izvedbe ostal ohranjen pas gozda v širini najmanj 100 m (gozdni rob na vsaki strani zavzame ca. 10 m).

Ministrstvo ugotavlja, da se nameravani poseg ne nahaja na varovanem območju Kamnolomi v dolini Bele-rastišče termofilne flore ter da tudi povezovalna pot s kamnolom Poljčane poteka izven njegovega območja. Glede vpliva na zavarovano območje Krajinski park Boč – Donačka gora bo

onesnaženje potoka Bele preprečeno z usedalnikom, da bo širjenje prahu v območje Krajinskega parka preprečeno z dodatnimi ukrepi in pasom drevja ter grmovne vegetacije, da ne bo izvedena razsvetljava, da ne bo aktivnosti v nočnem času, da se bo invazivne rastlinske vrste odstranjevalo ter nove naselitve invazivnih vrst preprečevalo s čim hitrejšo zasaditvijo avtohtonega drevja in grmovjem. Nadalje je ugotovljeno, da vplivi nameravanega posega na Območje Natura 2000 POO Boč – Haloze – Donačka gora, ne bodo v nasprotju s podrobnimi varstvenimi cilji Programa upravljanja območij Natura 2000 in ne bodo negativno vplivali na stanje območij NATURA 2000. Tudi vplivi nameravanega posega na naravni vrednoti Boč pri Poljčanah in Bela – rastišče termofilne flore 2, ne bodo negativno vplivali na lastnosti naravnih vrednot, zaradi katerih sta bili opredeljeni.

Pridobljeno je bilo tudi mnenje ZRSVN, iz katerega izhaja, da ob izvedbi nameravanega posega na način in v obsegu, ki je določen v projektni dokumentaciji, presoja vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja nista potrebni.

Glede na zgoraj navedeno, upoštevajoč mnenje ZRSVN št. 3563-0126/2022-4 z dne 15. 12. 2022 ter ob doslednem upoštevanju določil 31. člena OPPN ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika varstva narave ocenjuje kot sprejemljiv.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma z drugimi dovoljenimi posegi

Nameravani poseg obsega širitev obstoječega kamnoloma Poljčane na jug, zahod in severozahod ter za podaljšanje rudarske koncesije. Letna proizvodnja se ne bo bistveno spremenila, zato bodo po mnenju ministrstva vplivi podobni obstoječim, bodo pa ti z nadaljnjo eksploatacijo prisotni dlje časa.

Južno od območja nameravanega posega se nahaja območje Kamnoloma Skrbinjek. Potencialni kumulativni učinek, ki se bo lahko odrazil tudi kot daljinski vpliv zaradi obeh kamnolomov je generiranje prometnih obremenitev in obremenitev ceste, ki vodi do območja kamnoloma Poljčane. V primeru skupnega – hkratnega delovanja je pričakovati kumulativne vplive zaradi izvajanja dejavnosti v sklopu dveh odprtih pridobivalnih prostorov. Nameravani poseg s predvideno dejavnostjo izkoriščanja kamnine v kombinaciji s sosednjim območjem »Kamnolom Skrbinjek« bi lahko imel kumulativne vplive na okolje. Potencialni kumulativni vplivi, ki se lahko pojavijo, so povezani predvsem z emisijami prašnih delcev v zrak, emisijami hrupa in emisijami vibracij. Upravljavca obeh kamnolomov je ista družba, ki ne predvideva sočasnega pridobivanja kamnine v obeh kamnolomih. V primeru izkoriščanja kamnine v kamnolomu Skrbinjek ne bo izvajano pridobivanje kamnine v kamnolomu Poljčane in obratno. V času izkoriščanja kamnine v kamnolomu Skrbinjek bo v kamnolomu Poljčane izvajano separiranje in predelava kamnine. Iz vidika potencialnih kumulativnih vplivov bo vpliv manjši kot, če bi oba kamnoloma delovala istočasno z pridobivanjem kamnine. Glede na zgoraj navedeno ministrstvo ocenjuje, da bo kumulativni vpliv kamnoloma Skrbinjek in Poljčane manj pomemben.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ter da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, v kolikor se bodo upoštevali v nadaljevanju navedeni ukrepi, predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, ki so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega.

Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje

Emisije hrupa

Lokacija nameravanega posega se nahaja v IV. območju varstva pred hrupom. Viru hrupa, ki ga predstavlja kamnolom, je najbolj izpostavljen stanovanjski objekt, ki se nahaja 245 m severovzhodno od vira. V obstoječem stanju je, glede na meritve in analize hrupa v okolju (Poro

čilo o ocenjevanju hrupa v okolju (SINT d.o.o., št. O.PO.H. 73/2022)), razvidno, da Kamnolom Poljčane kot vir hrupa v času obratovanja ne presega mejnih vrednosti kazalcev hrupa v okolju določenih z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2).

Obremenitev okolja s hrupom zaradi izvedbe širitve kamnoloma je pričakovati zaradi:

- delovanja strojev in naprav znotraj območja širitve kamnoloma pri pridobivanju tehničnega kamna,
- transporta materiala znotraj območja obstoječega kamnoloma in predvidene širitve kamnoloma,
- izvedbe miniranja (kratkotrajni, občasni vpliv).

Dela v kamnolomu se bodo izvajala poleti od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 13. ure ter pozimi od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure. Nočno delo kot tudi delo ob nedeljah in praznikih ni predvideno. Prav tako ni predvideno delo ob sobotah v zimskem času.

Hrup bo nastajal med vsemi fazami izvedbe del v kamnolomu. Najhrupnejši vir predstavlja miniranje, ki pa je le občasen (2 do 3 x na mesec) in zelo kratkotrajne narave (manj kot 1 s). V primeru pridobivanja maksimalne mesečne količine bi bilo potrebno 6 do 7 miniranj na mesec, kar pa se, glede na dinamiko izkoriščanja, ne pričakuje. Bolj konstanten vir predstavljajo manipulacija z agregati, vrtnje, gradbena mehanizacija in transport.

V konkretnem primeru gre za širitev pridobivalnega prostora. V območju že delujejo viri hrupa. Pri izvedbi širitve bodo obratovali predvidoma enaki viri. Delovanje virov znotraj območja kamnoloma pa, glede na izvedene meritve hrupne obremenjenosti, ne presega dovoljenih vrednosti na merilnih mestih. Izvedba nameravanega posega predvidoma ne bo povzročila sprememb glede virov, ki bi rezultirali v potencialnem preseganju dovoljenih vrednosti, saj je separacijsko postrojenje obstoječe. Planski obseg proizvodnje bo tudi po širitvi ostal enak, s to razliko, da se bo spremenila lokacija odkopavanja.

Glede na določila Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju je nosilec nameravanega posega zavezanec za izvajanje obratovalnega monitoringa, ki se mora izvajati v skladu s Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2). Skladno z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju ter Pravilnikom o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje se morajo meritve izvajati pred fasadami najbolj izpostavljenih stavb z varovanimi prostori.

Glede na navedeno ministrstvo ugotavlja, da bo vrednosti kazalcev hrupa pri najbližjih stanovanjskih objektih pod mejnimi vrednostmi za III. stopnjo varstva pred hrupom, saj se bo območje odkopavanja, glede na lokacijo stavb z varovanimi prostori oddaljilo, pri čemer bo pozicija separacijskega postrojenja predvidoma ohranjena.

Glede na ugotovitve obstoječe obremenjenosti območja zaradi hrupa (na podlagi meritev), ki je pod mejnimi vrednostmi in zgoraj navedenega se pričakuje, da vpliv na emisije hrupa v času obratovanja zaradi nameravanega posega ne bo bistveno spremenil obstoječe obremenjenosti območja zaradi hrupa in ga ministrstvo, ob upoštevanju ukrepov določenih v 27. členu OPPN in ukrepa, ki je določen v točki I./1. izreka te odločbe kot nebistven.

Emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov

Območje nameravanega posega je umeščeno v ozko dolino, ki je gosto poraščena z gozdom. V neposredni bližini kamnoloma ni strnjenih naselij in drugih objektov. Približno 60 m od zunanega roba obstoječega območja (Kamnolom Poljčane) se nahajata dva stanovanjska objekta. Od pridobivalnega prostora (območje izkopa) in osnovnega platoja, kjer poteka manipulacija s surovinami in frakcijami sta objekta oddaljena ca. 175 m. Najbližje strnjeno in osrednje naselje je naselje Zgornje Poljčane, ki je od meje območja LN oddaljen ca. 300 m, območje pridobivanja pa približno 500 m od začetka osrednjega dela naselja. Prvi objekt na severovzhodni strani je od meje območja LN oddaljen ca. 48 m, od mesta pridobivanja pa 245 m.

Pridobivanje tehničnega kamna – dolomita se izvaja z miniranjem in vrtanjem. Pridobljen lomljenec se s pomočjo prerivanja preko etaž, transportira na osnovni plato. Od tu se pridobljena surovina odda v postopek separacije. Postrojenje separacije je zaprta naprava oziroma objekt proizvajalca AMMANN. Tako so vsi postopki sejanja, drobljenja in prenosa (po transportnih trakovih) zaprti. Dovod surovine (v tem primeru lomljenca) v objekt separacije in odvod iz objekta poteka po transportnem traku.

Objekt separacije ima tudi napravo za zmanjševanje emisij prašnih delcev, ki je sestavljena iz suhega vrečastega filtra in ventilatorja. Emisije se zajemajo v procesu separiranja na več izvorih in se vodijo po cevovodih na suhi filter. Čiščenje oziroma menjava filtrov se izvaja po potrebi.

Na območju kamnoloma Poljčane je prisotna tudi manjša betonarna, ki služi za lokalne potrebe kupcev. Maksimalna letna produkcija znaša 10.000 m³ oziroma 23.000 ton. Ob betonarni se nahajajo tudi trije silosi, vsak s svojo čistilno napravo z vrečastim filtrom, preko katerih se odpadni plini odvajajo v ozračje. Dostava materiala v cisterne se vrši v avtocisternah volumna 35 m³, dejanska količina dostave je ca. 27 t. Polnjenje iz avtocisterne se izvede s pomočjo kompresorja na tovarnjaku, pri tlaku 1 – 2 bar in traja dobrih 30 minut. Povprečno se polni silos od 1 do 2x tedensko.

Največji vpliv na kakovost zraka pri izkoriščanju kamnine v kamnolomih so običajno emisije prašnih delcev. Te v največji meri nastajajo pri drobljenju in separaciji ter med transportom materiala. Velik del teh emisij predstavljajo večji in težji delci, ki se hitro usedajo znotraj območja kamnoloma. Te so izražene kot prašna usedlina (najpogosteje velikosti od 20 do 40 µm), ki predstavlja merilo vidnega onesnaženja okolja (se odlaga na površine). Deloma pa nastajajo tudi emisije finejših delcev PM₁₀ in PM_{2,5}, ki se pojavljajo pri izvajanju specifičnih operacij. Finejši delci se pojavljajo pri separaciji kamnine v finejše frakcije in v obliki resuspenzije kot posledica vetra in prometa ter se v ozračju tudi dlje zadržujejo.

Z namenom preverjanja skladnosti emisij naprave za kamnolom/separacija (Z1) in proizvodnjo betona (Z2) z zahtevami Uredbe o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/07, 70/08, 61/09, 50/13, 44/22 – ZVO-2 in 48/22) so bile izvedene meritve po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2). Meritve so potekale na izpustu separacije AMMANN (merilno mesto Z1). Merilno mesto je urejeno ob izstopu odpadnih plinov iz vrečastega filtra. Delo v kamnolomu, separacija in naprava za čiščenje odpadnih plinov je v času meritev normalno obratovala. Rezultati meritev so prikazali, da emisijska koncentracija celotnega prahu iz merjenega odvodnika v sklopu občasnih meritev ne presega mejne emisijske koncentracije. Mejni masni pretok celotnega prahu iz merjenega odvodnika je sicer prekoračen, vendar pa vrednosti izven osnovnega platoja hitro padejo pod mejne vrednosti. Povprečne letne koncentracije PM10 pri najbližjih stanovanjskih stavbah so pod mejno vrednostjo. Ocenjeno je, da naprava ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi v zrak. Ocenjene so bile razpršene in ubežne emisije na podlagi izmerjenih koncentracij prahu, ki izhajajo iz proizvodnih prostorov, in sicer je količina razpršenih in ubežnih emisij ocenjena na < 200 kg/leto.

Meritve emisij celotnega prahu na napravi za proizvodnjo betona (merilno mesto Z2). Merilno mesto je urejeno ob izstopu odpadnih plinov vrečastega filtra na vrhu silosa. Meritve so potekale na izpustu silosa 1, kjer potekalo polnjenje iz avtocisterne v količini 27 t, pri tlaku 1 – 2 bar. Naprava je obratovala normalno, tako so meritve potekale v pogojih največjih emisij. Rezultati meritev so pokazali, da emisijska koncentracija celotnega prahu iz merjenega odvodnika v sklopu občasnih meritev ne presega mejne emisijske koncentracije. Mejni masni pretok celotnega prahu iz merjenega odvodnika je sicer prekoračen, vendar pa vrednosti izven osnovnega platoja hitro padejo pod mejne vrednosti. Povprečne letne koncentracije PM10 pri najbližjih stanovanjskih stavbah so pod mejno vrednostjo. Ocenjeno je, da naprava ne povzroča čezmernega obremenjevanja okolja zaradi emisije snovi v zrak. Razpršene in ubežne emisije so možne na mestu priklopa cisterne na silos in na mestu odvoda materiala iz silosa. V času meritev je bila izveden pregled naprave, kjer je bilo ugotovljeno, da je priklop dobro zatesnjen in odvod je zaprtega tipa. Tako je bilo ocenjeno, da ubežnih emisij ni pričakovati.

Velik del ubežnih emisij delcev PM₁₀ prispevajo operacije na prostem, kot so izkop tehničnega kamna (vrtnje, prerivanje, nakladanje), premiki delovnih strojev, manipulacija s pridobljenimi frakcijami (problematični so predvsem finejši delci), transport po neasfaltiranih površinah oziroma notranjih transportnih poteh in začasno skladiščenje pridobljenih frakcij na prostem (skladiščni kupi na prostem). Izdelana je bila tudi ocena emisije delcev PM₁₀, ki nastajajo pri zgoraj naštetih operacijah, ki je pokazala, da pri izvajanju procesov v kamnolomu lahko nastajajo znatne količine emisij razpršenih delcev, predvsem pri procesih, kjer se izvaja manipulacija z gotovimi frakcijami, ki vsebujejo tudi finejše frakcije in v procesu separacije. Na območju se velik del frakcij začasno skladišči, in sicer na prostem, vendar v betonskih pregradah, ki so s treh (v nekaterih primerih štirih strani) prekrte. Material na območju ima tudi višjo stopnjo vlažnosti (nekje med 2 in 2,5 %), kar močno zmanjšuje možnost raznosa delcev zaradi vetra. Pri izračunu skladiščenja, prerivanja in drugih manipulacij je bila upoštevana nižja stopnja vlažnosti in ne izvajanje ukrepov, za prikaz emisij v najbolj neugodnih razmerah in z najvišjo obstoječo produkcijo.

Emisije razpršenih delcev PM₁₀ bodo nastajale tudi pri vožnji po transportnih poteh. Na količino emitiranih prašnih delcev vplivajo številni faktorji, kot so teža vozila, hitrost vožnje, stanje vozne površine (utrjena, neutrjena), količina melja na površini, vlažnost ipd. Pri izračunu emisij razpršenih delcev PM₁₀, ki nastanejo zaradi voženj po transportnih poteh znotraj območja kamnoloma Poljčane, je bila upoštevana najvišja produkcija, torej 167.500 ton/leto in najvišja produkcija betonarne, torej 23.000 ton/leto. Upoštewane so bile vožnje s težkimi tovornimi vozili po neasfaltiranih transportnih poteh, ki se razpredajo po območju kamnoloma. Za prevoze po javnih cestah je bila prav tako upoštevana najvišja produkcija, ki se izvaja na območju kamnoloma Poljčane.

Ključna pri emisijah iz transportnih poti je gostota melja na površini ceste. Vsebnost melja na cestišču je možno uspešno zmanjševati z različnimi ukrepi, kot so redno čiščenje vozniških površin (predvsem na območju kjer poteka nalaganje sipkih materialov), redno čiščenje gum tovornih vozil (v kolikor so umazana), močenje transportnih površin, omejitev hitrosti vožnje, močenje gum, pokrivanje na prostem skladiščenih materialov, pokrivanje na tovorna vozila naloženega materiala itd. Predvsem za neasfaltirane transportne poti, kjer je lahko emisija razpršenih emisij zelo visoka pri vožnji po finih materialih, je vlažnost podlage in hitrost vožnje bistvenega pomena. Omejitev hitrosti vožnje omili tudi količino emisij izpušnih plinov in je posebej učinkovita oblika omilitve pri težkih tovornih vozilih. V Kamnolomu Poljčane redno izvajajo ukrepe za omilitve razpršenih delcev, ki nastajajo zaradi transporta. Na območju ob sušnem vremenu oziroma po potrebi izvajajo čiščenje in močenje površin in materialov na tovornih vozilih. Imajo omejeno hitrosti na območju, in sicer je hitrost omejena na 10 km/h. Uporabljena smernica oziroma metoda za ocenjevanje razpršenih emisij delcev ne omogoča upoštevanja omilitvenih ukrepov, kot so srednja hitrost vožnje ali močenje materialov, zato smo izračun ocene razpršenih delcev PM₁₀ ob izvajanju ukrepov, upoštevali nižje koncentracije vsebnosti melja na površini cestišča. V nadaljevanju so podane ocene razpršenih emisij delcev PM₁₀ iz transportnih poti.

Za določitev koncentracij prašnih delcev PM₁₀ na obravnavanem območju je bil izdelan tudi modelni izračun obremenjenosti okolja z delci PM₁₀ z vključitvijo vseh možnih virov emisij, ki je pokazal, da v obstoječem stanju povprečne letne koncentracije PM₁₀, glede na Uredbo o kakovosti zunanjega zraka - (40 µg/m³), niso presežene na nobenem ocenjevalnem mestu izven območja kamnoloma Poljčane in dosežejo največjo vrednost 7,79 µg/m³ na naslovu Rogaška cesta 40.

Narejen je bil tudi modelni izračun za predvideno stanje, kjer so bile določene srednje letne koncentracije prašnih delcev PM₁₀ na devetih ocenjevalnih mestih, ki se nahajajo v okolici območja nameravanega posega, in sicer ob najbližjih stanovanjskih objektih. Modelni izračun je pokazal, da zaradi nameravanega posega s sočasnim delovanjem kamnoloma Skrbinjek (kar ni predvideno) povprečne letne koncentracije PM₁₀, glede na Uredbo o kakovosti zunanjega zraka - (40 µg/m³), ne bodo presežene na nobenem ocenjevalnem mestu izven območja. Največja izračunana vrednost 20,35 µg/m³ z upoštevanjem omilitvenih ukrepov je bila na naslovu Rogaška cesta 40 (brez upoštevanja omilitvenih ukrepov), in sicer 22,71 µg/m³.

Ministrstvo na podlagi navedenega ocenjuje, da bodo vplivi na kakovost zraka v času obratovanja nameravanega posega, ob upoštevanju ukrepov določenih v 28. členu OPPN in v točki I./2 izreka te odločbe, manj pomembni.

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz III. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada. Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22 in 77/23) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvornik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvornikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

mag. Irena Lapuh
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- Pooblaščenca nosilca nameravanega posega: AD-SVETOVANJE, Anes Dragutović s.p., Levstikova ulica 12A, 1240 Kamnik (za: TRIK KAMENINE d.o.o., Sv. Florjan 120, 3250 Rogaška Slatina) – osebno.

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje in energijo,

- Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Občina Poljčane, Bistriška cesta 65, 2319 Poljčane – po elektronski pošti (obcina@poljcane.si);
 - Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Maribor, Slomškov trg 6, 2000 Maribor – po elektronski pošti (tajnistvo.mb@zvks.si);
 - Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Maribor, Podbreška cesta 20, 2000 Maribor – po elektronski pošti (zrsvn.oemb@zrsvn.si);
 - Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mz@gov.si);
 - Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja Drave, Krekova 17, 2000 Maribor – po elektronski pošti (gp.drsv-mb@gov.si).
 - Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Maribor, Tyrševa 15, 2000 Maribor – po elektronski pošti (oemaribor@zgs.gov.si);
 - Ministrstvo za infrastrukturo, Direkcija Republike Slovenije za infrastrukturo, Sektor za upravljanje cest Območja Maribor, Gregorčičeva ulica 19, 2000 Maribor – po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si).