



Številka: 35405-70/2021-6

Datum: 22. 10. 2021

Agencija Republike Slovenije za okolje izdaja na podlagi tretjega odstavka 14. člena Uredbe o organih v sestavi ministrstev (Uradni list RS, št. 35/15, 62/15, 84/16, 41/17, 53/17, 52/18, 84/18, 10/19, 64/19, 64/21, 90/21, 101/21 in 117/21) in drugega odstavka 22. člena Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE) ter petega odstavka 51.a člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20) v predhodnem postopku za nameravani poseg: izkoriščanje tehničnega kamna – apnenca v pridobivalnem prostoru kamnoloma Pijovci 2, nosilcu nameravanega posega Gramoz-AP, d.o.o., Dvor 6A, 3240 Šmarje pri Jelšah, ki ga po pooblastilu direktorja Aleksandra Šramela zastopa podjetje Ipsum, d.o.o, Ljubljanska cesta 72, 1230 Domžale, naslednji

SKLEP

1. Za nameravani poseg: izkoriščanje tehničnega kamna – apnenca v pridobivalnem prostoru kamnoloma Pijovci 2, na zemljiščih v k.o. 1185 Pijovci s parcelnimi št. 702/2-del, 743/1, 744/1-del, 744/2, 744/4, 744/5, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 746/5-del, 747/1, 747/2, 748, 749/1, 749/2, 749/3, 764/2, 766/4-del in 766/5-del, nosilca nameravanega posega Gramoz-AP, d.o.o., Dvor 6A, 3240 Šmarje pri Jelšah, ni potrebno izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.
2. Pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve.
3. V tem postopku stroški niso nastali.

Obrazložitev:

Agencija Republike Slovenije za okolje, ki kot organ v sestavi Ministrstva za okolje in prostor opravlja naloge s področja varstva okolja (v nadaljevanju naslovni organ), je dne 2. 4. 2021 s strani nosilca nameravanega posega Gramoz-AP, d.o.o., Dvor 6A, 3240 Šmarje pri Jelšah, ki ga po pooblastilu direktorja Aleksandra Šramela zastopa podjetje Ipsum, d.o.o, Ljubljanska cesta 72, 1230 Domžale (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejela zahtevo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: izkoriščanje tehničnega kamna – apnenca v pridobivalnem prostoru kamnoloma Pijovci 2, v skladu z 51.a členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 39/06-ZVO-1-UPB1, 49/09-ZMetD, 66/06-OdlUS, 33/07-ZPNačrt, 57/08-ZFO-1A, 70/08, 108/09, 108/09-ZPNačrt-A, 48/12, 57/12, 92/13, 56/15, 102/15, 30/16, 61/17-GZ, 21/18-ZNOrg, 84/18-ZIURKOE in 158/20, v nadaljevanju ZVO-1).

K zahtevi je nosilec nameravanega posega priložil:

- obrazec vloge za začetek predhodnega postopka z dne 2. 4. 2021,
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje tehničnega kamna - apnenca v pridobivalnem prostoru kamnoloma Pijovci 2, št. 04/2020 – PB, april 2020, dopolnitve marec 2021, Minervo Control, tehnično vodenje, svetovanje, varstveni nadzor d.o.o., Letališka cesta 27a, 1000 Ljubljana,
- grafični prikaz širšega geografskega območja posega, 1:17.500,
- grafični prikaz ožjega geografskega območja posega, 1:5.000,
- grafični prikaz - situacija, prikaz obstoječega stanja, 1:1.000,
- grafični prikaz - situacija, prikaz končnega stanja kamnoloma, 1:1.000,
- grafični prikaz vodovarstvenih (VVO) in poplavnih območij, 1:8.000,
- grafični prikaz območij varstva narave, 1:15.000,
- grafični prikaz območij registrirane kulturne dediščine, 1:15.000,
- odločbo št. 35409-440/2018/9, z dne 7. 6. 2019, Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana,
- Poročilo o meritvah potresnih učinkov miniranja v kamnolomu Pijovci od dne 9. 4. do dne 28. 10. 2009, Vibrolab d.o.o., Letališka cesta 27A, 1000 Ljubljana,
- pooblastilo za zastopanje z dne 26. 3. 2021,
- potrdilo o plačilu upravne takse z dne 1. 4. 2021.

Zahteva je bila dne 1. 10. 2021 dopolnjena, in sicer s/z:

- pojasnilom k seznanitvi z ugotovitvami v predhodnem postopku z dne 29. 9. 2021,
- Strokovno oceno emisije snovi v zrak iz naprave, 28. 9. 2021, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor,
- Strokovno oceno hrupa v okolju za kamnolom Pijovci 2, september 2021, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za okolje in zdravje Maribor, Prvomajska 1, 2000 Maribor.

V skladu s prvim odstavkom 51.a člena ZVO-1 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz tretjega odstavka 51. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 51.a člena ZVO-1 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje.

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 in 105/20).

Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje, navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

V skladu s točko B Rudarstvo, 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 zahteve za izvedbo predhodnega postopka izhaja, da načrtuje nosilec nameravanega posega pridobiti koncesijo in izvajati izkoriščanje tehničnega kamna - apnenca na območju kamnoloma Pijovci 2 s površino 4,64 ha ter z uporabo razstreliva, zato 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 potrebno izvesti predhodni postopek.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega namerava v občini Šmarje pri Jelšah, v kraju Pijovci z razpršeno poselitvijo in približno 2 km severovzhodno od kraja Šmarje pri Jelšah ter približno 6 km zahodno do severozahodno od kraja Rogaška Slatina, na zemljiščih v k.o. 1185 Pijovci s parcelnimi št. 702/2-del, 743/1, 744/1-del, 744/2, 744/4, 744/5, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 746/5-del, 747/1, 747/2, 748, 749/1, 749/2, 749/3, 764/2, 766/4-del in 766/5-del, izvesti širitev obstoječega, trenutno nedelujočega kamnoloma Pijovci, v katerem namerava izkoriščati tehnični kamen – apnenec. V sklopu izkoriščanja se bo uporabljalo tudi razstrelivo. Izkoriščanje se bo izvajalo na območju velikosti 4,64 ha.

V okviru nameravanega posega se bo izvedlo pripravo dostopnih poti ter posek gozda na površini 3,05 ha in odstranjevanje štorovja ter podrasti. Izvedlo se bo odstranjevanje 6.100 m³ humusa v raščinem stanju in 6.100 m³ površinske jalovine v raščinem stanju, ki bosta ustrezno shranjena znotraj pridobivalnega prostora kamnoloma na način, da ne bo prihajalo do onesnaženja materiala in posledično izgube le tega za potrebe kasnejše sanacije kamnoloma.

Pridobivanje mineralne surovine se bo izvajalo pretežno z vrtanjem in razstreljevanjem, deloma v obsegu približno 20% pa se bo pridobivanje izvajalo z izkopom s hidravličnim bagrom ob občasni uporabi hidravličnega kladiva. Pridobivanje mineralne surovine se bo nato izvajalo z bagerskim odkopom po etažah določene višine in širine. Odkopavanje bo potekalo od zgoraj navzdol. Ocenjena količina zaloga mineralne surovine je 491.670 m³ v raščinem stanju. Pridobivanje bo predvidoma potekalo približno 17 let ob načrtovanem letnem odkopu 30.000 m³ mineralne surovine v raščinem stanju. Kamnolom bo predvidoma obratoval 10 mesecev na leto, 20 dni na mesec in 10 ur dnevno, izjemoma 12 ur dnevno, in sicer v dnevnem času od 7.00 (ali 8.00) do 19.00 (ali 18.00) ure od ponedeljka do petka. Nočna dela ter dela med vikendi in prazniki se ne bodo izvajala.

Osnovni plato bo na koti 303 m n.v. V južnem delu pridobivalnega prostora je predvideno formiranje petih etaž na kotah 310, 317, 324, 331 in 338 m n.v., v severnem delu pa izdelava dveh etaž na kotah 310 in 317 m n.v., ki bosta služili kot dostopni poti do etaž v južnem delu kamnoloma, medtem ko se bodo v vzhodnem delu, kjer se bo izvajala dokončna sanacija brez izkoriščanja, formirali platoji na nivojih etaž 310, 317 in 324 m n.v. Najvišja točka odkopavanja bo v zahodnem delu na koti 345 m n.v., kjer pa bo v končni fazi najvišja etaža na koti 338 m n.v.

Za vrtanje vrtin za potrebe razstreljevanja, ki se bo izvajalo nekajkrat letno, se bo uporabljala samohodna hidravlična vrtalna garnitura z urejenim zbiranjem prahu. Za preprečevanje prekomernega potresnega učinka kot posledico razstreljevanj, pa se bo uporabljalo nemški standard DIN 4150 3. del, avstrijski ÖNORM S 9020 in švicarske norme SN 640 312a ter upoštevalo Pravilnik o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu in o tehničnih ukrepih za dela pri raziskovanju in izkoriščanju mineralnih surovin na površinskih kopih (Uradni list RS, št. 21/19). Predelava mineralne surovine se bo izvajala z drobljenjem in sejanjem pridobljenega materiala na določene frakcije.

Padavinska voda, ki bo padala na območje kamnoloma, bo deloma ponikala, deloma pa se stakala po brežinah. Brežine se uredijo z rahlim naklonom, da se lahko višek meteornih vod ob močnejšem deževju steka po kanalih do usedalnika za padavinske vode. Usedalnik se bo redno čistilo, še posebej po vsakem večjem deževju. Mulj iz usedalnika se bo dodajal med kamnolomsko jalovino, ki se bo uporabila za sanacijo kamnoloma. Iz usedalnika se bo voda prelivala v zadrževalnik, od tam pa v občasni vodotok brez imena, ki poteka približno 60 m od

roba območja kamnoloma. Zadrževalnik se bo izdelal na osnovnem platoju v dimenzijah 3,5 m x 7 m, proste globine 1,5 m s koristno prostornino približno 30 m³. Za sanitarno vodo se bodo uporabljala prenosna kemična stranišča. Raba vode v času pridobivanja mineralnih surovin ni predvidena. Za morebitne protiprašne ukrepe kamnoloma se bo uporabljala zbrana padavinska voda. Za pitno vodo se bo na delovišče dostavila ustekleničena voda, sanitarna voda pa se bo dovažala s cisternami.

Sanacija se bo izvajala deloma sproti, po koncu izkopa oziroma po posamezni fazi odkopanega polja, in sicer z ublažitvijo naklonov končnih brežin, delnim zasutjem izkoriščenih delov in primernim oblikovanjem novo nastalih površin. Vse površine z zmanjšanim naklonom se bo prekrilo s plastjo zemlje in humusa, zatravilo in zasadilo z avtohtonim drevjem in grmičevjem.

Odločitev

Naslovni organ je na podlagi prejete dokumentacije in v skladu s Prilogo 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ugotovil, da za nameravani poseg, glede na njegove značilnosti, lokacijo in možne vplive, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Naslovni organ je namreč ugotovil:

1. Značilnosti posega v okolje:

- Velikost in zasnova celotnega posega: nameravani poseg, pridobivanje mineralne surovine, tehničnega kamna – apnenca na bodočem pridobivalnem območju Pijovci 2, se nahaja na zemljiščih v k.o. 1185 Pijovci s parcelnimi št. 702/2-del, 743/1, 744/1-del, 744/2, 744/4, 744/5, 746/1, 746/2, 746/3, 746/4, 746/5-del, 747/1, 747/2, 748, 749/1, 749/2, 749/3, 764/2, 766/4-del in 766/5-del. Izkoriščanje mineralne surovine bo potekalo na območju s površino 4,64 ha. Zasnova nameravanega posega je razvidna iz predhodno navedenega opisa.
- Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi: nameravani poseg se nahaja na območju, kjer je do leta 2014 obratoval kamnolom Pijovci površine 1,08 ha. Skupna površina preteklega izkoriščanja mineralne surovine Pijovci in bodočega izkoriščanja na območju Pijovci 2 bo znašala 5,72 ha. V času obratovanja nameravanega posega se pričakujejo kumulativni vplivi emisij snovi v zrak in hrupa z obstoječim dovoljenim posegom Pijovci, za katerega iz situacije v Atlasu okolja, za katerega so bile pridobljene podlage med letoma 2017 in 2019, izhaja, da ni bil ustrezno saniran, saj je večji del območja neporaščen ter z značilno odprto strukturo kamnoloma.
- Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti: pri obratovanju nameravanega posega se bo izkoriščalo mineralno surovino apnenec. Voda za pitje in sanitarne potrebe se bo na lokacijo dovažala.
- Emisije onesnaževal ter druge motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja (npr. sevanja, vibracije, smrad, hrup, toplota, svetloba): nameravani poseg bo imel naslednje vplive na okolje:
 - o v času obratovanja: emisije onesnaževal v zrak, emisije toplogrednih plinov, vplivi na tla, hrup, vibracije in eksplozije, nastajanje odpadkov, začasna sprememba rabe tal in vegetacije (do sanacije po končanem izkoriščanju, ko se bo izvedla biološka obnova z avtohtono vegetacijo), fizično preoblikovanje površine.
- Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb: nameravani poseg glede na značilnosti posega, lokacijo posega in načrtovano ureditev ne predstavlja povečanega tveganja za povzročitev večjih nesreč.
- Tveganje za zdravje ljudi: zaradi uporabe eksplozivnih sredstev obstaja tveganje za zdravje ljudi, ki pa bo zaradi strokovne uporabe majhno.

2. Lokacija posega v okolje:

- Namenska in dejanska raba zemljišč: lokacija nameravanega posega se, glede na Odlok o Občinskem prostorskem načrtu Občine Šmarje pri Jelšah - izvedbeni del (Uradni list RS, št. 55/18), nahaja na območju enote urejanja VVR 09/7, kjer so dovoljene rudarske dejavnosti (izkoriščanje mineralnih surovin) in sanacija območja, kjer je izkoriščanje že zaključeno. Območje se podrobneje ureja z Odlokom o občinskem podrobnem prostorskem načrtu območja z oznako VVR 09/7 – Kamnolom Pijovci (Uradni list RS, št. 57/20 – v nadaljevanju OPPN). Dejanska raba zemljišč je deloma gozd, deloma druge kmetijske površine (travniki, njive).
- Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov (vključno s tlemi, vodo in biotsko raznovrstnostjo) na območju in njegovem podzemlju (zlasti vodovarstvenih območij pitne vode, varovanih kmetijskih zemljišč, najboljših gozdnih rastišč in območij mineralnih surovin v javnem interesu): lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, se pa nahaja v bližini lokalnega tretjega vodovarstvenega območja, zavarovanega na podlagi Odloka o varstvenih pasovih vodnih virov Občine Šmarje pri Jelšah ter ukrepov z zavarovanje kakovosti in količine pitne vode (Uradni list RS, št. 9/95), ki leži približno 250 m v jugovzhodni smeri od lokacije nameravanega posega in približno 490 m v jugozahodni smeri od lokacije nameravanega posega. Nameravani poseg ne leži na varovanih kmetijskih zemljiščih ali varovalnih gozdovih in gozdnih rezervatih.
- Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja, pri čemer se s posebno pozornostjo obravnavajo naslednja območja tj. vodna in priobalna zemljišča, zemljišča na varstvenih in ogroženih območjih po predpisih, ki urejajo vode, zlasti mokrišča, obrežna območja, rečna ustja, obalna območja in morsko okolje; gorska in gozdna območja; območja, varovana po predpisih, ki urejajo ohranjanje narave; območja, na katerih je že ugotovljena čezmerna obremenitev okolja ali se predvideva, da je okolje čezmerno obremenjeno; gosto poseljena območja; krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine: v bližini nameravanega posega je nestalni vodotok, ne gre pa za erozijsko ali poplavno ogroženo območje. Na območju nameravanega posega ni varovalnih gozdov ali gozdnih rezervatov, niti ni evidentiranih enot kulturne dediščine. Najbližja enota kulturne dediščine, zavarovana na podlagi Zakona o varstvu kulturne dediščine (Uradni list RS, št. 16/08, 123/08, 8/11 – ORZVKD39, 90/12, 111/13, 32/16 in 21/18 – ZNOrg), je gospodarsko poslopje z EŠD 25715 iz 19. stoletja, ki stoji v sklopu domačije Pijovci 22 in je od lokacije nameravanega posega oddaljeno. 170 m v jugozahodni smeri glede na lokacijo nameravanega posega. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na ekološko pomembnem območju ali na območju Nature 2000, se pa na jugovzhodnem delu starega kamnoloma Pijovci, kjer se bo izkoriščanje nadaljevalo v kamnolomu Pijovci 2, nahaja naravna vrednota državnega pomena - Osovniška jama, ident. št: 47990, določeni z Uredbo o zvrsteh naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 52/02 in 67/03).

3. Vrsta in značilnosti možnih učinkov:

- Vplivi na prebivalstvo in zdravje ljudi: obratovanje nameravanega posega bo vplivalo na okolje oziroma zdravje ljudi predvsem z emisijami snovi v zrak, hrupom ter eksplozijami in vibracijami pri razstreljevanju mineralne surovine. Iz nadaljevanja obrazložitve tega sklepa izhaja, da se obravnavani vplivi ne ocenjujejo kot pomembni.
- Emisije onesnaževal v zrak in emisije toplogrednih plinov: zaradi pridobivanja, predelave in transporta materiala bodo nastajale emisije onesnaževal v zrak med obratovanjem in

med sanacijo kamnoloma, ki bodo vplivale na kakovost zunanje zraka v njegovi neposredni bližini in transportnih poteh do kamnoloma.

V času obratovanja kamnoloma bo na območju prisotna gradbena mehanizacija (1 hidravlični bager goseničar, 1 nakladalnik, mobilne drobilne in sejalne enote, buldožer po potrebi, tovorna vozila 1-2 itd.). Lokacija kamnoloma se nahaja v odprtem prostoru, v njeni bližini ni prisotnih večjih strnjenih območij poselitve.

Stanovanjske stavbe so od območja kamnoloma oddaljene več kot 150 metrov oz. se nahajajo za gozdom, ki deluje kot naravna vegetacijska ovira. Glede na intenzivnost del (malo delovnih strojev) naslovni organ ocenjuje, da bodo te emisije majhne in vezane na območje delovišča. Odvoz materiala se bo izvajal kampanjsko.

Odlok o OPPN v 19. členu že vsebuje določene ukrepe, s katerimi se lahko učinkovito zmanjša ali prepreči emisije prašnih delcev v ozračje, še posebej ob vetrovnem in sušnem vremenu. Ti ukrepi so povzeti tudi v Rudarskem projektu. Tako mora npr. vrtna naprava, ki ima sisteme s stisnjenim zrakom, imeti tudi napravo za zbiranje prahu pri vrtnanju minskih vrtin. Povožne površine je potrebno ob vetrovnem in daljšem suhem vremenu vlažiti. Hitrost vozil na delovišču je omejena na 10 km/h.

Nosilec nameravanega posega je zahteval priložil tudi Strokovno oceno emisije snovi v zrak, iz katere izhaja, da po Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja (Uradni list RS, št. 31/17, 70/08, 61/09 in 50/13), obratovalni monitoring za emisije v zrak ni predpisan.

Ob upoštevanju zgoraj navedenega in ob uporabi ustrezno vzdrževanih oz. tehnično brezhibnih vozil ter dejstvu, da bodo emisije prahu in emisije toplogrednih plinov pretežno vezane na ožje območje delovišča, naslovni organ tovrstni vpliv na okolje ocenjuje kot manj pomemben.

- Emisije snovi v vode in tla: do nepredvidenih izpustov snovi v tla in vode bi lahko prišlo ob nepredvidnem ravnanju (pretakanje goriva, olj ipd.) z delovno mehanizacijo ali ob izrednih razmerah (nepredviden izpust goriva ali olj iz delovnih strojev). Vzdrževalna dela oz. popravila na delovnih strojih in napravah se bodo izvajala v delavnicah nosilca nameravanega posega v Mestinju. Na območju nameravanega posega ne bo skladišča nevarnih snovi. Pri urejanju kamnoloma se lahko uporabljajo le prevozna sredstva in stroje, ki so tehnično brezhibni. Brezhibnost le-teh je treba redno kontrolirati skladno z navodili podizvajalca. Vsi mobilni stroji (kamioni, terenska vozila) se morajo z gorivi oskrbovati na javnih bencinskih črpalkah. Pri strojnih napravah, ki obratujejo dlje časa na enem mestu, se namesti ustrezne lovilne posode pod vse rezervoarje olj in maziv, kjer je mogoče iztekanje v tla. Ti ukrepi so določeni tudi v Rudarskem projektu.

Meteorne vode zaradi lastnosti matične kamenine razmeroma hitro pronicajo v tla, zato se ne pričakuje zastajanja vode na območju kamnoloma. Kljub temu se brežine uredijo z rahlim naklonom, da se lahko višek meteornih vod ob močnejšem deževju steka po kanalih, do usedalnika za meteorne vode, ki je namenjen za vode iz območja kamnoloma in čiščenju mulja. Usedalnik je potrebno redno čistiti, še posebej po vsakem večjem deževju. Mulj iz usedalnika se odlaga med kamnolomsko jalovino, ki se uporabi za sanacijo kamnoloma. Iz usedalnika se voda preliva v zadrževalnik, od tam pa v vodotok. Zadrževalnik se bo izdelal na osnovnem platoju v dimenzijah 3,5 m x 7 m, proste globine 1,5 m s kapaciteto približno 30 m³. Za zadrževalnik je potrebno izdelati projekt izvedbe. Na območju kamnoloma ni predvidena kanalizacija komunalnih odpadnih vod. Za sanitarno vodo se bodo na območju delovišča uporabljala prenosna kemična stranišča, ki se bodo praznila na uveljavljen način s strani najemodajalca. Na območju kamnoloma ali v neposredni bližini ni območij zavarovanih vodnih virov.

Upoštevajoč vse navedeno se večjega onesnaženja tal in posredno podtalnice, ob ustrezno vzdrževanih strojih in transportnih sredstvih, ne pričakuje. Glede na navedeno naslovni organ tovrstni vpliv na okolje v času obratovanja ne ocenjuje kot pomemben.

- Ravnanje z odpadki: v času pripravljavnih del bo potrebno odstraniti vrhnji sloj vegetacije in rodovitno plast zemlje. Po izračunih v Rudarskem projektu bo pri teh delih nastalo približno 12.200 m³ humusa in jalovine, ob izračunih, da je ta plast debeline 0,2 m. Rodovitna plast bo primerno skladiščena in uporabljena za končno sanacijo. Prav tako bo za sanacijo brežin uporabljena tudi odkopana jalovina. Deponije jalovine in humusa se bo v času skladiščenja, do max. 2 m visokih kupih, zatravilo z mešanico avtohtonih trav.

Zaradi samega obratovanja kamnoloma bodo na območju nastajale manjše količine komunalnih odpadkov, ki se jih bo zbiralo ločeno. Za komunalne odpadke bo ob vhodnem platoju v kamnolom postavljena manjša nadstrešnica na nepropustni podlagi, kjer se bodo postavili zabojniki z odpadki, ki se praznijo z rednim odvozom na komunalno deponijo. Obratovanje kamnoloma ne bo imelo vpliva na obstoječ sistem ravnanja z odpadki. Ravnanje z odpadki je v Odloku o OPPN določeno v 24. členu, prav tako je ravnanje z odpadki povzeto v Rudarskem projektu. Naslovni organ glede na navedeno vpliv nameravanega posega z vidika ravnanja z odpadki ocenjuje kot nepomemben.

- Hrup: obremenitev s hrupom na območju kamnoloma zaradi delovnega procesa bo predstavljalo vrtanje, odkopavanje, nakladanje, prevoz in predelava mineralne surovine. Načrtovane dejavnosti in z njimi povezane obremenitve s hrupom, ki bodo v kamnolomu Pijovci 2 potekale v času obratovanja kamnoloma, so bile na območju že prisotne v času predhodnega obratovanja kamnoloma (do leta 2014).

Gre za območje, ki se nahaja v območju gozdnate pokrajine, ki predstavlja naravno bariero za hrupne obremenitve.

Odprt prostor se bo sproti saniral, kar je zakonsko določeno. Odlok o OPPN v 21. členu že določa ukrepe za zmanjšanje obremenjenosti okolja s hrupom zaradi obratovanja kamnoloma.

Območje kamnoloma Pijovci 2, skladno z Odlokom o občinskem prostorskem načrtu Občine Šmarje pri Jelšah – izvedbeni del (Uradni list RS, št. 55/18) in s 4.členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19), spada v območje IV. stopnje varstva pred hrupom.

Prav tako se v IV. stopnjo varstva pred hrupom uvrščajo tudi območja gozdnih in kmetijskih zemljišč ter območja prometne infrastrukture, ki obkrožajo območje kamnoloma. Kamnolom se nahaja v odprtem prostoru z dokaj redko razpršeno poselitvijo (kmetije). Najbližja stavba je od območja kamnoloma oddaljena 150 m zračne linije. Vpliv kamnoloma na razpršeno poselitev bo močno zmanjšan tudi zaradi razgibanega terena in lege v gozdni pokrajini. V bližini kamnoloma ni večjih strnjenih naselij. Prav tako tovorni promet, ki bo potekal zaradi obratovanja kamnoloma, ne bo potekal mimo strnjenih naselij.

Kamnolom obratuje skupno 10 mesecev v koledarskem letu, med (7.) 8. in (19.) 18. uro. Nočna dela ter dela med vikendi in prazniki se ne bodo izvajala. Za delo v kamnolomu se bo uporabljal en hidravlični bager goseničar in en nakladalnik, z delovnim dosegom od 7-9 m in drobilne - sejalne mobilne – polmobilne naprave ter tovorna vozila za odvoz materiala. Hrup ob miniranju, ki se bo izvajal nekajkrat na leto, no občasen, kratkotrajen in bo trajal pod eno sekundo.

Kopanje surovine se bo sčasoma odmikalo v globino pod nivo okoliškega terena, razen v smeri severa, kjer pa ni naselij.

Upoštevala se bo tudi omejitev hitrosti tovornih vozil na delovišču do 10 km/h. Zvočni signali na gradbišču se bodo uporabljali le v nujnih primerih.

Ob uporabi kamionov z volumnom kesona 8-10 m³ (15-20 ton) bo potrebno povprečno med 20-25 voženj tovornih vozil dnevno, ali povprečno 2-3 tovorna vozila na uro. Promet ne poteka mimo strnjenega naselja.

Za nameravani poseg je bila izdelana Strokovna ocena hrupa. Naslovni organ po njeni proučitvi ugotavlja, da kamnolom Pijevci 2 v času obratovanja pri vseh najbližjih objektih z varovanimi prostori ne bo povzročal čezmerne obremenitve okolja s hrupom. Upoštevajoč navedeno, sam način oz. dinamiko izvajanja del in dejstvo, da so ukrepi, ki zagotavljajo ustrezno raven hrupa v okolju določeni z Rudarskim projektom, naslovni organ tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ocenjuje kot manj pomemben. Naslovni organ dodatno pripominja, da je nosilec nameravanega posega, kot upravljavec naprave, ki je vir hrupa, v času obratovanja dolžan izvajati obratovalni monitoring.

- Sevanje svetlobe v okolico: območje kamnoloma ne bo osvetljeno, saj bo kamnolom obratoval le v dnevnem času. Iz navedenega razloga naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg v času obratovanja ne bo imel vpliva na svetlobno onesnaževanje okolja.

- Vidna izpostavljenost: v obravnavanem primeru gre za območje, kjer je trenutno že obstoječ kamnolom. S ponovnim obratovanjem se bo izvajalo širjenje kamnoloma. Območje ni posebej vidno izpostavljeno. V bližini ni pomembnejših cest, s katerih bi bil kamnolom vidno izpostavljen. Kamnolom je s treh strani obdan z gozdnimi površinami, z južne strani pa je odprt na kmetijske površine. V bližini tudi ni strnjenegega naselja. Z načrtovanim obratovanjem pa je predvidena tudi sprotne sanacija brežin, ki se bodo po odkopu zapirale. Sanacija zajema nasutje zemlje, humusa in zatravitev, ter zasaditev avtohtonih dreves in grmičevja. Z izvajanjem sprotne sanacije kamnoloma ne bo prišlo do večjih razkritij naenkrat. Sanacijo kamnoloma sestavljajo tehnična in biološka sanacija ter rekultivacija v skladu z zasaditvenim načrtom, ki ga potrdi služba, pristojna za gozdove.

Morfologijo terena saniranega kamnoloma je potrebno kolikor je to mogoče prilagoditi z reliefom sosednjega območja, da se s sanacijo dobi celostni izgled oziroma naravno obliko doline. Za zagotovitev varstva kulturne dediščine je na južnem robu predvidene širitve kamnoloma Pijovci potrebno zasaditi pas avtohtone listopadne drevnine iz belega gabra ali jelše. Naslovni organ ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega, ob ustrezno izvedeni sanaciji kamnoloma, na krajinske značilnosti in vizualno podobo krajine manj pomemben.

- Vibracije/eksplozije: obratovanje kamnoloma in s tem pridobivanje dolomita predstavlja z vrtanjem in z občasnimi minirani vir vibracij. Vir vibracij predstavlja tudi promet tovornih vozil. Predvideno je 20-25 voženj dnevno oz. povprečno 2-3 tovorni vozili na uro. Dostopne poti niso speljane mimo strnjenih naselij. Ta številka predstavlja scenarij ob maksimalnem dnevnem izkopu, kar pa je odvisno od povpraševanja na trgu. Odvoz materiala se izvaja kampanjsko, to pomeni, da takšna frekvenca prometa vsekakor ne bo vsakodnevni scenarij.

Pri vrtanju minskih vrtin je potrebno izbrati geometrijo vrtanja, ki zagotavlja najmanjše neželene efekte pri razstreljevanju in zadovoljiv izkoristek energije razstreliva. Razstreljevanje se bo izvajalo na podlagi rudarskega projekta za izvedbo del. Za vsako razstreljevanje pa se bo izdelal Načrt razstreljevanja.

Za zagotavljanje potresne varnosti pri razstreljevanju se v praksi pri nas uporabljajo tuje norme: nemški DIN 4150 3.del, avstrijski ÖNORM S 9020 in švicarske norme SN 640 312a. Določeni so relativno točni odnosi med količino razstreliva, uporabljenega pri razstreljevanju in seizmičnimi učinki. V praksi vseh evropskih držav je za primerjavo prevzeta enota – hitrost vibracije v mm/s. To je sestavljena enota iz amplitude nihanja in frekvence, ki najbolj odraža in opisuje stresanja in nevarnost, zato so vsi standardi in omejitve bazirane na to enoto.

Prvi dejavnik, na katerega nimamo vpliva in se ga lahko le upošteva, so tla oziroma karakteristika tal na mestu nastanka potresa, po katerih se ta prenaša, ter razdalja do ogroženega objekta. Drugi dejavniki pa so način razstreljevanja in količina razstreliva, ki se jih lahko nadzira in prilagaja konkretnim pogojem.

Objekti, ki se nahajajo v bližini kamnoloma in jih je potrebno pri razstreljevanju upoštevati zaradi vpliva vibracij so: najbližji stanovanjski objekt južno od roba predvidenega pridobivalnega prostora je na naslovu Pijovci 22, oddaljen približno 150 m, drugi objekt je v jugovzhodni smeri na naslovu Pijovci 21, oddaljen približno 200 m, tretji objekt je v smeri na naslovu Pijovci 17, oddaljen približno 350 m od lokacije kamnoloma. V neposredni bližini se nahajata dva objekta nepremične etnološke dediščine – gospodarsko poslopje na domačiji Pijovci 34 (EŠD 14704) in gospodarsko poslopje na domačiji Pijovci 22 (EŠD 25715), oddaljena sta približno 150 m in 250 m od kamnoloma.

Stanovanjski objekti se lahko uvrstijo v 2. razred varovanja pod DIN 4150, III. razred po ÖNORM S 9020 in 3. razred po SN 640 312a, z dovoljeno hitrostjo vibracije v rezultanti $V_r=10$ mm/s, objekte kulturne dediščine pa v najstrožji razred varovanja z dovoljeno hitrostjo vibracije v rezultanti $V_r= 3-5$ mm/s. S temi omejitvami je zagotovljena absolutna varnost bližnjih stanovanjskih objektov in objektov kulturne dediščine. Pričakovane vrednosti hitrosti vibracij so minimalne, vsekakor precej pod $V_r=5$ mm/s.

Naslednja omejitev pa je količina razstreliva, ki se ga aktivira v enem intervalu daljšem od 10 mm/s.

To se bo določilo na osnovi seizmičnih meritev, ki so že bile izvedene v kamnolomu in na osnovi teoretičnih izračunov ter avstrijskih norm ÖNORM S 9020 ob upoštevanju frekvenc, ki so izmerjene ob seizmičnih meritvah, pogostosti razstreljevanja, položaja ogroženih objektov, karakteristik hribine in tudi stanja objektov.

Iz rezultatov izvedenih seizmičnih meritev ob razstreljevanju v kamnolomu Pijovci, ki jih je v letu 2009 opravilo podjetje VIBROLAB, laboratorij za seizmične meritve, d.o.o. iz Ljubljane, s kalibriranimi instrumenti na treh lokacijah izhaja, da izmerjene vrednosti ne presežejo norme po najstrožjem standardu DIN 4150 ali ONORM S 9020.

Glede na navedene meritve in upoštevanje le-teh pri bodočih miniranjih ni pričakovati preseganja mejnih vrednosti. Vsi potrebni ukrepi za zagotovitev miniranja v ustreznih mejah so določeni v Rudarskem projektu. Še naprej se bodo ob miniranjih pri bližnjih stanovanjskih objektih izvajale potrebne meritve zaradi vibracij. Upoštevajoč vse navedeno naslovni organ ocenjuje, da miniranje ne bo dodatno vplivalo na zdravje ljudi zaradi povzročanja vibracij.

- Vpliv na kulturno dediščino: na območju nameravanega posega ni objektov in območij kulturne dediščine. V neposredni bližini kamnoloma sta objekta zavarovane kulturne dediščine. To je objekt Pijovci - Gospodarsko poslopje na domačiji Pijovci 22, ki je zavarovan kot profana stavbna dediščina (EŠD 25715) in objekt Pijovci - Gospodarsko poslopje na domačiji Pijovci 34, ki je prav tako zavarovan kot profana stavbna dediščina (EŠD 14704). Za varovanje objektov kulturne dediščine je v 22. členu Odloka o OPPN in v Rudarskem projektu določeno, da se na južnem robu predvidene širitve kamnoloma Pijovci za zagotovitev varstva kulturne dediščine, zasadi pas avtohtone listopadne drevnine iz belega gabra ali jelše. Upoštevajoč predhodno podane ugotovitve naslovni organ vpliv nameravanega posega na kulturno dediščino ne ocenjuje kot pomemben.
- Sprememba rabe tal/sprememba vegetacije: po veljavni namenski rabi gre za območje površine nadzemnega pridobivalnega prostora. Deloma gre za obstoječ kamnolom, ki trenutno ne obratuje. S sprejemom Odloka o OPPN je bilo določeno območje za širitev pridobivalnega prostora na območju kamnoloma Pijevci 2. Navedeno pomeni, da se bo širitev izvedla na območje, kjer je v obstoječem stanju v dejanski rabi gozd. Predviden je posek drevja na površini 3,05 ha. Posek se ne bo izvedel naenkrat, ampak postopoma, kot se bo izvajal odkop po predvidenih etažah.

Za izkoriščanje mineralnih surovin je v rudarskem projektu potrebno načrtovati tudi sanacijo območja. V tem primeru se bo sanacija izvajala sproti, kot se bodo odpirale nove etaže in zapirale izkoriščene etaže. Etaže se bodo sproti sanirale. To pomeni tudi, da naenkrat ne bo odprta celotna površina predvidenega območja kamnoloma. Za sanacijo

je predvideno delno zasutje izkoriščenih delov in primerno oblikovanje novo nastalih površin tako, da se čim manj moteče vklopi v prvotno okolje. Za sanacijo se bo uporabila plast zemlje in humusa, ki je bil ustrezno deponiran ob odkrivanju posamezne etaže odkopa. Območje se bo tudi zatravilo oz. se bo zasejalo avtohtono drevje in grmičevje. Ob načinu dela, ki predvideva odkop brežin v skladu z načrtom izkoriščanja kamnoloma in sprotno sanacijo brežin, naslovni organ tovrstni vpliv nameravanega posega na okolje ne ocenjuje kot pomemben.

- Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000): območje kamnoloma se ne nahaja na območju Natura 2000 ali drugem zavarovanem območju. Najbližje območje Natura 2000, je od kamnoloma oddaljeno približno 2 km, v južni smeri, to je območje Sotla s pritoki (SI3000303). Približno 600 zahodno od območja kamnoloma, pa se nahaja območje naravne vrednote Lemberžica s pritoki (hidr, ekos; EŠ 6062).

Na jugovzhodni strani kamnoloma se nahaja podzemeljska naravna vrednota Osovniška jama (geomorf, EŠ 47990). Gre za jamo z režimom vstopa - odprta jama s prostim vstopom. Po mnenju ZRSVN se naravna vrednota – Osovniška jama, ki se nahaja na območju kamnoloma, s širitvijo območja kamnoloma odmika, od območja predvidenega za izkoriščanje mineralne surovine, ki se bo ponovno vzpostavil. Jugovzhodni del kamnoloma, kjer se jama nahaja, bo namreč namenjen sanaciji kamnoloma, kar je navedeno tudi v 23. členu OPPN. Na območju pred vhodnim delom jame je potrebno urediti brežine na način, da je možen neoviran dostop do jame. Za ohranjanje mikroklimе jame je potrebno na jamskem vhodu vgraditi vrata, skladno z dovoljenjem, kar je prav tako določeno v OPPN in v Rudarskem projektu.

V 29. členu OPPN je še določeno, da mora nosilec nameravanega posega spremljati stanje jamskega okolja Osovniške jame med izvedbo sanacije zemljišča nad znanimi rovi jame ter nato še 5 let. Spremljanje stanja izvaja za to usposobljen strokovnjak s področja speleologije. V 22. členu OPPN in v Rudarskem projektu je prav tako določeno, da se na južnem robu predvidene širitve kamnoloma Pijovci za zagotovitev varstva kulturne dediščine zasadi pas avtohtone listopadne drevnine iz belega gabra ali jelše. Naslovni organ ocenjuje, da nameravani poseg v času obratovanja, ob upoštevanju zgoraj navedenega, ne bo imel pomembnega vpliva na območja, varovana po predpisih s področja ohranjanja narave.

Naslovni organ nadalje ugotavlja, da drugi vplivi nameravanega posega, upoštevajoč merila za ugotavljanje, ali je za nameravani poseg v okolje treba izvesti presojo vplivov na okolje, ki so v prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ne bodo pomembni.

Na podlagi vseh navedenih dejstev naslovni organ v skladu z določili 51.a člena ZVO-1 ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje ter pridobiti okoljevarstvenega soglasja, saj nameravani poseg ne bo imel pomembnih vplivov na okolje, zato je bilo odločeno, kot izhaja iz 1. točke izreka tega sklepa.

Skladno z določbo petega odstavka 51.a člena ZVO-1 pritožba zoper ta sklep ne zadrži njegove izvršitve, kot izhaja iz 2. točke izreka tega sklepa.

V skladu z določbami petega odstavka 213. člena v povezavi s 118. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06-ZUP-UPB2, 105/06-ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13 in 175/20-ZIUOPDVE) je bilo potrebno v izreku tega sklepa odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz 3. točke izreka tega sklepa.

Pouk o pravnem sredstvu: Zoper ta sklep je dovoljena pritožba na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, v roku 15 dni od dneva vročitve tega sklepa. Pritožba se vloži pisno ali poda ustno na zapisnik pri Agenciji Republike Slovenije za okolje, Vojkova cesta 1b, 1000 Ljubljana. Za pritožbo se plača upravna taksa v višini 18,10 EUR. Upravno takso se plača v gotovini ali drugimi veljavnimi plačilnimi instrumenti in o plačilu predloži ustrezno potrdilo. Upravna taksa se lahko plača na podračun javnofinančnih prihodkov z nazivom: Upravne takse – državne in številko računa: 0110 0100 0315 637 z navedbo reference: 11 25518-7111002-00435421.

mag. Vesna Kolar-Planinšič
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: Ipsum, d.o.o, Ljubljanska cesta 72, 1230 Domžale (za: Gramoz-AP, d.o.o., Dvor 6A, 3240 Šmarje pri Jelšah) - osebno.

Poslati:

- enotni državni portal e-uprava;
- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Šmarje pri Jelšah, Aškerčev trg 15, 3240 Šmarje pri Jelšah – po elektronski pošti (obcina@smarje.si).