

**OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT
(OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE**

**- DOPOLNJENI OSNUTEK -
STALIŠČA DO PRIPOMB IN PREDLOGOV PODANIH
V ČASU JAVNE RAZGRNITVE
od 22. oktobra do 22. novembra 2021,
ter JAVNE OBRAVNAVE
v sredo, 17. novembra 2021**

Pripravila:

**REGION
Projektivni biro Brežice d.o.o.
Cesta prvih borcev 11, 8250 Brežice**

**Občina Poljčane
Bistriška cesta 65
2319 Poljčane**

Datum:

Brežice, februar 2022

Kazalo:

- I. UVOD**
- II. VPRAŠANJA, PREDLOGI IN PRIPOMBE PODANE PISNO**
- III. VPRAŠANJA, PREDLOGI IN PRIPOMBE IZ JAVNE OBRAVNAVE**

I. UVOD

Javna razgrnitev dopolnjenega osnutka OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE, je potekala v času od 22. oktobra do vključno 22. novembra 2021, v času uradnih ur v prostorih Občine Poljčane, Bistriška cesta 65, Poljčane.

Na kraju javne razgrnitve na Občini Poljčane, Bistriška cesta 65, Poljčane, ni bilo podanih zapisov v knjigo pripomb in predlogov na javno razgrnjen dopolnjen osnutek OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE.

Na javni obravnavi, ki je bila izvedena v sredo, 17. novembra 2021, ob 15.00 uri, v sejni sobi Občine Poljčane, so bila podana vprašanja oz. pripombe ali predlogi na javno razgrnjen dopolnjen osnutek OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE. Iz zabeležke z javne obravnave, datum: 17.11.2021, je razvidno, da bo Občina Poljčane pripombe in predloge javnosti proučila, do njih zavzela stališče in jih javno objavila na občinski spletni strani.

V času javne razgrnitve dopolnjenega osnutka sprememb OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE sta bila na Občino Poljčane pisno posredovana dva zapisa pripomb in predlogov.

V nadaljevanju je podan povzetek vseh pripomb, podanih v času javne razgrnitve ter strokovno stališče do posamezne pripombe.

Sodelujoči v postopku:

Naročnik: **OBČINA POLJČANE**
Bistriška cesta 65, 2319 Poljčane

Pripravljaivec: **OBČINA POLJČANE**
Bistriška cesta 65, 2319 Poljčane

Izdelovalec: **REGION**
Projektivni biro Brežice d.o.o.
Cesta prvih borcev 11, 8250 Brežice

II. VPRAŠANJA, PREDLOGI IN PRIPOMBE PODANE PISNO

- | |
|--|
| 1. Pripomba z dne 18.11.2021, pisno posredovana na Občino Poljčane (prejeto: 22.11.2021) |
|--|

Pripombe oz. mnenja so vsebinsko prepletene; nanašajo se na, zdravje in počutje ljudi, klimatske spremembe, degradiranost območja, varstva virov pitne vode, ohranjanja gozdov, negativen vpliv na vrednost nepremičnin zaradi širjenja, vplivov miniranja.

1.1.: glede na pripombo ZDRAVJE IN POČUTJE LJUDI, KLIMATSKE SPREMEMBE, DEGRADIRANOST OBMOČJA, VARSTVA VIROV PITNE VODE, OHRANJANJA GOZDOV, NEGATIVEN VPLIV NA VREDNOST NEPREMIČNIN ZARADI ŠIRJENJA, VPLIVOV MINIRANJA:

Stališče: Pripombe se ne upoštevajo, podana so mnenja.

Obrazložitev:

V sklopu priprave OPPN je bil z odločbo pristojnega ministrstva uveden postopek celovite presoje vplivov na okolje (MOP, št. 35409-11/2020/8 z dne 26.8.2020). Za potrebe izvedbe postopka CPVO je bilo izdelano okoljsko poročilo v skladu z določili Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje (Ur. l. RS, št. 73/05). V vsebini okoljskega poročila so bili obravnavani različni vidiki in preverjeni vplivi na sestavne okolja. Presojani in ovrednoteni vplivi, ki so bili prepoznani so bili ocenjeni kot nebitveni ob upoštevanju podanih omilitvenih ukrepov.

Ugotovljeno je bilo, da izdelane strokovne podlage in elaborati, ki so bili del postopka priprave OPPN v zadostni meri predvidevajo in pobudniku nalagajo omilitvene ukrepe, ki jih bo moral pri prihodnjem obratovanju kamnoloma po določenih OPPN strogo upoštevati.

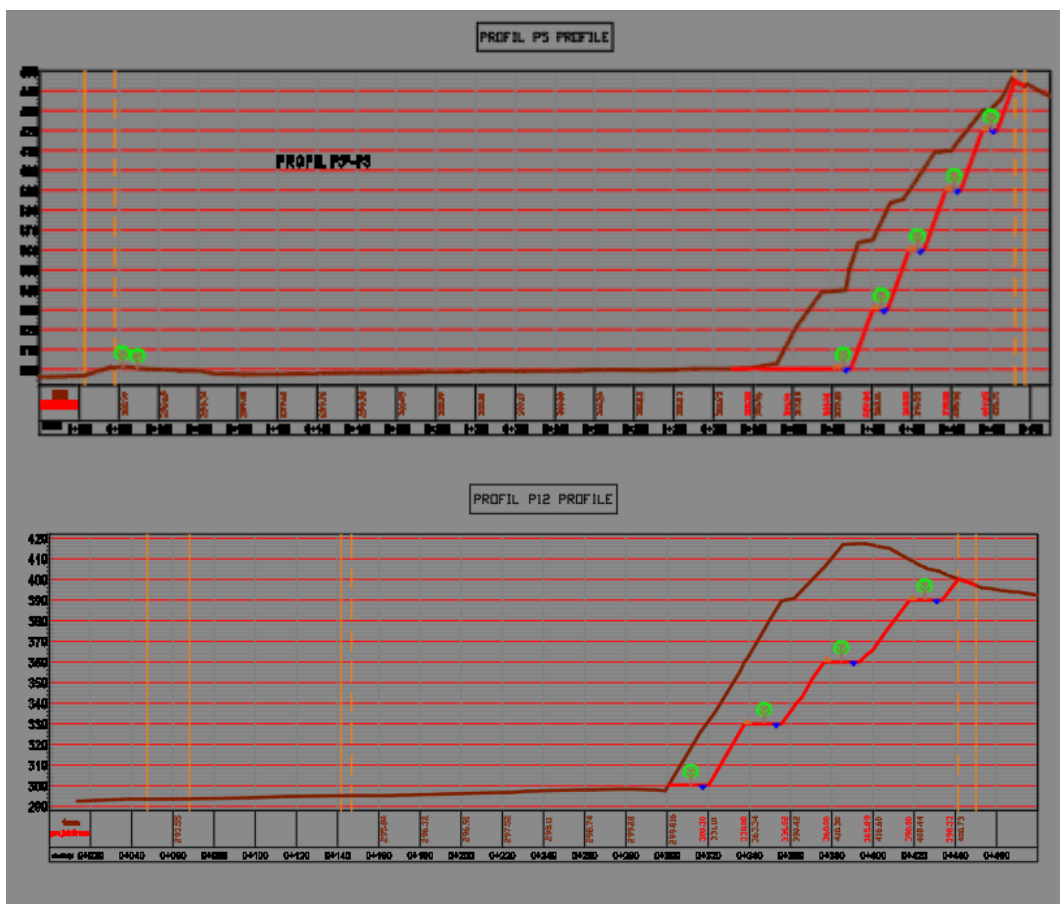
Sklepna ugotovitev je bila, da je OPPN za Kamnolom Poljčane - »širitev pridobivalnega prostora« iz vidika vplivov izvedbe OPPN na okolje, ohranjanje narave, varstvo človekovega zdravja in kulturne dediščine **sprejemljiv ob upoštevanju podanih omilitvenih ukrepov.**

Klimatske spremembe

Podnebne spremembe so odstopanja od povprečnih dolgoletnih vzorcev vremena in klime zaradi vpliva človekove dejavnosti na sestavo ozračja. Pojav je globalen, a vseeno se na ravni države opravlja meritve ter spremlja temperaturne in padavinske trende ter beleži izjemne vremenske pojave (suša, toča, žled, poplave itd.). Na lokalni občinski ravni in medobčinski ravni se na spremembo klime in podnebja vpliva posredno preko emisij toplogrednih plinov predvsem zaradi ogrevanja objektov in prometa. Z izvedbo OPPN se bo razširilo območje pridobivanja kamnine, pri čemur bo tehnološki postopek in zmogljivost predelave mineralne surovine v okvirih obstoječega stanja (izvedba v obstoječem kamnolomu Poljčane). Izvedba OPPN predvideva posek gozda na območju širitve, vendar gre za površino, ki iz vidika klime in podnebja ne predstavlja zaznavnega vpliva. Po zaključku odkopavanja pa se bo odkrito površino ponovno zasadilo z drevjem. Poleg navedenega se bo v času izvedbe OPPN začela sanacija obstoječega kamnoloma v sklopu katere je predvidena tudi zasaditev površin z drevjem. Emisije toplogrednih plinov zaradi izvedbe OPPN ne bodo zaznavne.

Znižanje hriba

Glede znižanja obstoječega hriba zaradi predvidene širitve se kamnolom od profila P1 do P7 ne bo nič znižal, kar je približno polovica kamnoloma (v dolžini cca 270 m). Kamnolom se bo začel zniževati med profilom P7 in P8, kjer bo vrh kamnoloma ostal na koti +400 pa do profila P13 (zniževanje hriba v dolžini cca 250 m). Največje znižanje hriba bo za cca 30 m v najvišji točki.



Degradiranost območja

V obravnavanem primeru gre za širitev obstoječega kamnoloma, kjer je predvidena sprotna tehnična in biološka sanacija. Območje OPPN (območje širitve) zajema predvsem površino gozdnih zemljišč, po dejanski rabi tal. Po planski rabi pa je to območje namenjeno LN - izkoriščanje mineralnih surovin. Zaradi izvedbe OPPN se bo v času do končne tehnične in biološke sanacije območja kamnoloma spremenila pokrivnost in struktura tal. Toda to je glede na osnovni namen OPPN in določil veljavnih prostorskih aktov (odpiranje in širitev območja kamnoloma) neizbežno. Po izvedeni končni tehnični in biološki sanaciji območja OPPN pa ni pričakovati vplivov na spremembo pokrivnosti in strukturo tal.

Glede na izhodiščno stanje se ne pričakuje vplivov za degradacijo tipične krajine ter ustvarjanja neprivlačnega bivanjskega okolja. Gre za območje obstoječega kamnoloma, za katerega se predvideva sprotna sanacija.

Ohranjanje gozdov

Izvedba OPPN zajema prostor, ki je večinoma poraščen z gozdom, ki v okolici kamnoloma opravlja predvsem higiensko-zdravstveno funkcijo. Prevladujoča vegetacija

na območju kamor je predvidena širitev kamnoloma je sklenjena gozdna površina. Pred posegom v gozd in gozdni prostor bo pridobljeno dovoljenje za poseg v prostor. Obseg posegov v gozdni prostor, glede na zaledje ne predstavlja bistvenega vpliva. Zaradi širitve kamnoloma ne bodo ogrožene funkcije gozda. Analiza pokaže, da bo izvedba širitve pridobivalnega prostora kamnoloma Poljčane in sosednjega plana (OPPN za območje Kamnoloma Skrbinjek) privedla do zožanja vmesnega gozdnega pasu med kamnolomoma na ca. 120 m. Tako bi v primeru izvedbe ostal ohranjen pas gozda v širini najmanj 100 m. Glede na ohranjenost gozdnih habitatov v okolici, ki se ohranja tudi v primeru izvedbe OPPN in odsotnost drugih motečih dejavnosti v tej okolici ocenjujemo, da izkoriščanje kamnine v kamnolomu ob upoštevanju omilitvenih ukrepov ne bo imelo bistvenega vpliva na populacije in migracije živalskih vrst.

1.2.: glede na pripombo o ODMIKU OBJEKTOV:

Stališče: Podano je mnenje.

Obrazložitev:

Glede na obseg predvidene širitve v smeri proti naselju Ljubično je treba izpostaviti, da je najbližji objekt naselja Ljubično od meje OPPN oddaljen cca 170 m. V tem delu se območje OPPN ne širi proti objektu (območje je že eksploatirano). Na območju, kjer je predvidena širitev v smeri proti objektom v naselju Ljubično (SZ smer) je oddaljenost do prvih objektov več kot 250 m. Najbližji objekt, na naslovu Rimska ulica 39, Poljčane je od območja OPPN (širitev pridobivalnega prostora) oddaljen cca 60 m.

Najbližji objekt je na območju naselja Zg. Poljčane na vzhodni strani in je od meje območja OPPN oddaljen ca. 50 m, od mesta pridobivanja pa ca. 245 m.

Upoštevati je treba, da gre v zadevnem primeru za obstoječi kamnolom, ki že obratuje. Pripomba, ki se nanaša na oddaljenost od objektov, je bila ponovno preučena. Ugotovljeno je bilo, da se zapis v okoljskem poročilu nanaša na objekte, ki so sedaj v neposredni bližini obstoječega pridobivalnega prostora. To so objekti severovzhodno in južno od območja kamnoloma. Dejstvo je, da se bo območje širilo v smeri SZ, vendar ne izven območja opredeljenega za pridobivanje mineralnih surovin. Glede na skrajne meje, bo še zmerjaj ohranjeno območje med 170 in več metrov od meje na območju predvidene razširitve, kjer je v naravi pas gozda.

1.3.: glede na pripombo o TVEGANJU NA VODNE VIRE:

Stališče: Podano je mnenje.

Obrazložitev:

Potencialni vplivi na okolje zaradi varstva vodnih virov so podrobneje obravnavani v vsebini Okoljskega poročila za OPPN za Kamnolom Poljčane – »širitev pridobivalnega prostora« (poglavje 8.2, z začetkom na strani 92).

V okoljskem poročilu je posebej obravnavan vidik potencialnega vpliva na vodne vire. 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). Z namenom dodatne preveritve potencialnih vplivov je investitor poleg izdelave analize tveganja zagotovil tudi izdelavo elaborata HIDROGEOLOŠKO POROČILO O VPLIVU ODKOPAVANJA V KAMNOLOMU POLJČANE NA VODNI VIR - VRTINA POLJČANE VP-1 (GEOLOŠKE STORITVE, JAKA ŽIBRAT s.p., junij 2020). Iz navedene dokumentacije so razvidni vsi predpisani ukrepi, ki jih je treba vključiti v vsebino odloka o OPPN v nadaljnjih fazah izdelave OPPN.

Z analizo tveganja so predvideni sledeči ukrepi¹:

A. Splošni ukrepi

- Odpadnih padavinskih voda ni dovoljeno ponikati (tudi ne po čiščenju na lovilcu olj)
- Obvezno je prekritje s streho vseh tehnoloških objektov
- zbiranje meteorne vode s streh objektov in njeno odvajanje v potok Belo
- izvedbo neprepustnih asfaltiranih oziroma betoniranih povoznih površin, obrobljenih z visokimi robniki,
- izgradnjo neprepustne kanalizacije in zbiranje in odvajanje odpadne vode s povoznih površin preko lovilca olj v kanalizacijo z iztokom izven vodovarstvenega območja, ali do izgradnje kanalizacije zbiranje vode s povoznih površin v neprepustnem rezervoarju na praznjenje,
- imenovanje odgovorne osebe za nadzor nad stanjem okoljskih razmer,
- vodenje obratovalnega dnevnika z rednim tedenskim opisom stanja okolja vseh delov kamnoloma,
- redno vzdrževanje vseh odkritih pomanjkljivosti.

B. Pri projektiranju in izgradnji posameznih objektov je treba upoštevati:

- požarno ogroženost in zagotoviti ukrepe varstva pred požarom v skladu z veljavno zakonodajo.
- Gašenje z vodo načeloma ni zaželeno. Zagotoviti je potrebno drugačne načine gašenja, če so le sprejemljivi.
- Treba je zagotoviti potrebne odmike med objekti ali potrebne protipožarne ločitve.
- Zagotoviti pogoje za varen umik ljudi ali premoženja pri požaru ter dostopov, dovozov,
- Treba je zagotoviti potrebne površine za gasilce ob zgradbah: dostopne poti za gasilce, dovozne poti za gasilka vozila, postavitvene površine in delovne površine za gasilska vozila.

C. Dodatni omilitveni in zaščitni ukrepi za zaščito tal in podzemne vode v času obratovanja kamnoloma²

Glede na izdelano analizo tveganja za podzemno vodo je treba v projektni dokumentaciji za pridobitev koncesije navesti še naslednje dodatne omilitvene in zaščitne ukrepe:

- Za delavce je treba postaviti kemična stranišča.
- Vsa vozila in gradbeni stroji na območju kamnoloma Poljčane morajo izpolnjevati pogoje glede tesnitve strojnih sklopov ter hidravličnih priključkov, tako da ni možnosti kapljanja goriv, maziv in mineralnih olj iz strojev.
- Obvezna je vsakodnevna kontrola tesnjenja (vizualni pregledi) s strani upravljalca posameznega stroja oz. vozila.
- Gradbeni stroji in naprave, ki jih bodo uporabljali pri izvajanju del, morajo biti redno servisirani, ne smejo puščati goriv ali motornega olja.
- Morebitna popravila strojev in vzdrževalna dela (npr. menjava olja) na gradbenih strojih morajo potekati v ustrezno opremljenih delavnicah oz. v za to vnaprej predvideni in za naftne derivate neprepustno utrjeni površini, tako da je preprečen izliv naftnih derivatov v tla in posledično v podzemno vodo.
- Gradbene stroje je po končanju del ali v času daljših prekinitev (neugodne vremenske razmere) obvezno parkirati na betonski ploščadi.
- Goriva in maziva za oskrbo strojev so lahko skladiščena le na utrjeni, omejeni in pokriti površini, ki lahko zadrži celotno količino shranjenih sredstev brez možnosti dotoka meteorne vode in padavin.

¹ V nadaljevanju navajamo samo tiste ukrepe, ki so relevantni za ureditve, ki so predmet OPPN. Analiza tveganja je bila izdelana v letu 2015 in je obravnavala tudi nekatere druge potencialne ureditve. Obravnavamo samo tiste vsebine in dopustne dejavnosti, ki so predmet OPPN.

² Omilitveni in zaščitni ukrepi za zaščito tal in podzemne vode se nanašajo na preprečevanje razlitja, izpiranja ali izluževanja nevarnih onesnaževal v tla in podzemne vode na območju gradbišča obravnavanega posega.

- Pred začetkom gradbenih del je treba izdelati navodilo za ukrepanje v primeru razlitja nevarnih snovi (motorno olje, gorivo,...) in izvesti usposabljanje delavcev v kamnolomu za pravilno ukrepanje v primeru razlitju nevarnih snovi iz gradbene mehanizacije ali tovornih vozil.
- Upravljevec kamnoloma mora v kamnolomu zagotoviti ustrezna absorpcijska sredstva za omejitev in zajem razlitih tekočin, za zbiranje onesnaženega absorpcijskega sredstva mora biti na razpolago ustrezna posoda.
- Eventualno razlite nevarne snovi po tleh je treba takoj odstraniti skupaj z onesnaženo zemljo v vodotesne posode s pokrovi, ki jih je treba tudi takoj označiti z vrsto odpadka.
- Pred začetkom gradnje je treba obvestiti interventno ekipo in zdravstveno inšpekcijo, zadolženo za območje gradnje, o možnih razlitjih nevarnih snovi. Interventna ekipa je dolžna (na stroške investitorja, oz. po dogovoru tudi drugače) zagotoviti kadre in mehanizacijo za pravočasno in pravilno reševanje krizne situacije ob najslabšem scenariju.
- Pretakanje goriv v gradbene stroje se lahko opravlja na interni črpalki, ki je zgrajena z upoštevanjem varstvenih ukrepov, ki so predpisani po zakonodaji in s to analizo tveganja.
- V primeru razlitja je obvezno o tem obvestiti zdravstveno inšpekcijo, upravljalca vodovoda in interventno ekipo.

D. Varstveni ukrepi za pretakališče za goriva

- Pretakališče za goriva mora biti pokrito s streho, z urejeno odvodnjo meteornih voda.
- Površine na območju delovanja točilnih naprav in naprav za polnjenje rezervoarjev morajo biti tesnjene, odporne proti delovanju goriv in mehanskim obremenitvam ter zadostno elektrostatično prevodne. Izdelane morajo biti kot lovilne sklede z odvodom v lovilnik olj. Pretakališče za goriva mora stati na utrjeni betonski podlagi, obrobjeni z visokimi robniki. Urejena mora biti ustrezna odvodnja odpadnih voda na ustrezno dimenzioniran lovilec olj (SIST 852-2) in iztokom v neprepustno kanalizacijo izven vodovarstvenega območja, ali do izgradnje kanalizacije v neprepustni zbiralni bazen z rednim praznjenjem.
- Tehnične zahteve za objekt so predpisane s Pravilnikom o tehničnih zahtevah za gradnjo in obratovanje postaj za preskrbo motornih vozil z gorivi (Uradni list RS, št. 111/09) ter morajo zagotavljati varnost pred razlitjem goriva in požarno varnost.
- Za interni servis za točenje goriv velja, da ima nadzemni rezervoar za dizelsko gorivo lahko do 40 m³ prostornine. V danem primeru je dolžnost projektanta in investitorja, da izvedeta rezervoar z najmanjšim še ustreznim volumnom!
- Nadzemni rezervoar ima lahko dve steni z vgrajeno nadzorno napravo, ki z zvočnim in svetlobnim znakom opozarja na netesnost rezervoarja. Če ima nadzemni rezervoar eno steno mora biti postavljen v lovilni bazen. Lovilni bazen ne sme imeti vgrajenega odtoka.
- Ploščad, ki je namenjena polnjenju nadzemnega rezervoarja oziroma točenju goriva v rezervoarje vozil mora biti ustrezne velikosti glede na območje delovanja. Tla ploščadi morajo biti narejena iz materiala, neprepustnega za dizelsko gorivo. Ploščad mora biti zgrajena kot lovilna skleda ustrezne zmogljivosti.
- Izvedbo premičnega internega servisa za točenje goriv odsvetujemo.

E. Intervencijski ukrepi v primeru izrednih dogodkov

- Za primere nesrečnih dogodkov kot so npr. razlitje oziroma onesnaženje površine tal z naftnimi derivati ali drugimi nevarnimi tekočinami je treba imeti izdelano navodilo za ukrepanje. Vsi delavci na gradbišču morajo biti z navodili seznanjeni in ustrezno usposobljeni za pravilno in takojšnje ukrepanje. V navodilu za ukrepanje morajo biti določene tudi pooblaščenice osebe, ki so odgovorne za organizacijo intervencije in so v 24 urni pripravljenosti. V intervencijsko enoto mora biti vključen tudi hidrogeolog.

- Za takojšnje ukrepanje morajo biti na območju izvajanja dejavnosti vedno na voljo zaščitna folija, lovilna korita in ustrezna adsorbcijska sredstva, s katerimi se lahko takoj pobrišejo oz. adsorbirajo morebitne razlite snovi.
- Količina absorbne sredstva mora biti tolikšna, da je z njim mogoče nevtralizirati celotno količino goriva, ki se nahaja v strojih in vozilih na gradbišču.
- Lovilno korito mora biti izvedeno tako, da se prepreči iztekanje snovi. Velikost lovilnega korita mora biti dimenzionirana tako, da se lahko ujame vsa količina goriva in maziva iz polnih rezervoarjev. Lovilna korita naj bodo napolnjena z žagovino.
- Onesnažena adsorbcijska sredstva, zaščitno folijo in lovilna korita se naj skladišči v za to namenjeni posodi do predaje pooblaščenim organizaciji za ravnanje z nevarnimi odpadki.
- Za zmanjšanje reakcijskega časa, ob morebitnih nesrečah z delovnimi stroji, je potrebno imeti v bližini lokacije rezervni delovni stroj, s katerimi se lahko izvede takojšnji izkop onesnažene zemljine.
- V primeru razlitja naftnih derivatov je potrebno onesnaženje takoj omejiti, onesnažen material pobrati s tal, zemljino odkopati in odstraniti in jo shraniti v ustrezne nepropustne zabojnike. Čim prej je potrebno izdelati analizo onesnaženega materiala in oceno odpadka s strani pooblaščenih institucij. Na osnovi analiz je potrebno kontaminirano zemljino predati pooblaščenemu zbiralcu teh odpadkov.
- Vsa nesrečna razlitja in dogodke je treba vpisati v gradbeni dnevnik. Vodja gradbišča mora o tovrstnih dogodkih takoj obvestiti pristojne službe (policijo, gasilce, zdravstveno inšpekcijo in upravljalca vodovoda), ki si po potrebi ogledajo mesto razlitja in sprejemajo dodatne ukrepe za čim hitrejšo in učinkovito sanacijo onesnaženega mesta. Upravljalec vodovoda mora glede na mesto in količino razlite tekočine zagotoviti monitoring (na stroške investitorja) na zajetju, ki bi lahko bilo ogroženo od onesnaževal.

Z namenom dodatne preveritve potencialnih vplivov je investitor poleg izdelave analize tveganja zagotovili tudi izdelavo elaborata *HIDROGEOLOŠKO POROČILO O VPLIVU ODKOPAVANJA V KAMNOLOMU POLJČANE NA VODNI VIR - VRTINA POLJČANE VP-1 (GEOLOŠKE STORITVE, JAKA ŽIBRAT s.p., junij 2020)*. Iz sklepnega dela navedenega elaborata izhajajo sledeči sklepi:

- Območje se nahaja v širšem (VVO III) vodovarstvenem območju, ki je zavarovan z Odlokom o varstvenih pasovih vodnih virov v občini Šmarje pri Jelšah ter ukrepov za zavarovanje kakovosti in količine vode.
- Možnost za onesnaženje podzemne vode, ki se jo izkorišča za vodooskrbo, je zaradi izvedbe vrtalnih del malo verjeten, saj je lokacija del jugozahodno od črpališč. 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 vrtina zajema pitno vodo iz večjih globin dolomitnega vodonosnika, tako da pronicanje vode na območju kamnoloma le stežka doseže globino vodonosnika, iz katerega zajema vodo vrtina VP-1.
- Ob upoštevanju vseh zgoraj navedenih pogojev ter doslednemu zagotavljanju predpisanih zaščitnih ukrepov, je tveganje za onesnaženje vodnega telesa pri predvidenem posegu, sprejemljivo.
- Glede na izvedbo ter namen vrtine in ob striktnem izvajanju v tem poročilu podanih zaščitnih in omilitvenih ukrepov, niso ogroženi parametri kemijske sestave podzemne vode. Glede na izsledke tega poročila sta izvedba vrtalnih del in obratovanje kamnoloma dopustna.
- Dodaten monitoring podzemne vode zaradi obravnavanega posega ni potreben.

Iz vsebine izdelanega Okoljskega poročila za OPPN za Kamnolom Poljčane – »širitev pridobivalnega prostora« izhajajo sledeči ukrepi:

- Humus s področja odpiranja kamnoloma je treba odstraniti in ga deponirati na območju, ki je namenjeno za njegovo deponiranje. V primeru ko je mogoče, se lahko deponira tudi na obrobju etaž, če se kaže potreba po njegovi hitri uporabi. Odkopno jalovino je treba deponirati ločeno od humusa. Oboje, jalovina in humus, se uporabljata pri ureditvi brežin in sanaciji. Odložena humus in jalovina morata biti deponirana na način, da se prepreči erozija. V času izkoriščanja je treba izvajati sprotno sanacijo brežin na izkoriščenem delu (od zgoraj navzdol).
- Mehanizacija, ki se uporablja za pridobivanje, transport (nakladalci, bagri ...), mora biti vzdrževana in tehnično brezhibna. Osebe, ki rokuje z mehanizacijo, mora biti ustrezno usposobljeno za ravnanje ob nesrečah in nepredvidenih izlitjih. V primeru nesreče ali nepredvidenega izlitja je treba takoj obvestiti pristojne organe in pristopiti k sanaciji. Za te primere mora biti izdelan poslovnik (načrt ravnanja) za takojšnje ukrepanje.
- V območju, kjer bo potekalo izkoriščanje, večja popravila večja servisno vzdrževalna dela na gradbenih strojih (menjava olja, zamenjava večjih delov ali druga dela na motorju ali ostalih delih stroja, pri katerih bi lahko prišlo do večjega izlitja goriva, olja ali drugih nevarnih tekočin iz stroja) niso dovoljena. To naj se izvaja izven območja pridobivalnega prostora, v ustrezno opremljenih servisnih delavnicah.
- Oskrba gradbene mehanizacije in delovnih strojev z gorivom in mazivom mora potekati na posebej urejenem območju, ki naj bo utrjena in opremljena s sistemom za odvajanje odpadnih voda z vgrajenim lovilnikom olj. V času oskrbe se pod stroj oskrbe postavi začasna lovilna skleda.
- Vsi posegi morajo biti načrtovani tako, da ne pride do poslabšanja stanja voda in da se ne onemogoči varstva pred škodljivim delovanjem voda. Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih odpadnih voda mora biti usklajena s predpisom o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo.
- Odvajanje in čiščenje padavinske vode z območja eksploatacije kamnoloma je treba urediti tako, da se prepreči erozija zemeljskega materiala.
- Odvajanje padavinskih voda iz površin kamnoloma je potrebno predvideti na tak način, da bo v čim večji možni meri zmanjšan hipni odtok z utrjenih površin, kar pomeni, da je potrebno predvideti zadrževanje padavinskih voda pred morebitnih iztokom v površinske odvodnike.
- Padavinske vode z manipulativnih površin in transportnih poti se odvaja preko usedalnikov in filtrov, za katere je treba izdelati tudi poslovnik obratovanja in vzdrževanja. Opredeli se vse zaščitne ukrepe, da se prepreči onesnaževanje površinskih voda in podtalja. Zagotovi se ustrezno ravnanje z usedlinami iz usedalnikov in filtrov.
- Morebitne površine za parkiranje strojev in naprav, ki bodo delovali na območju kamnoloma morajo in drugi utrjeni večnamenski delovni platoji za potrebe kamnoloma morajo biti izvedeni iz nepropustnega materiala (npr: asfalt...) in opremljeni z elementi za zajem in odvajanje padavinskih odpadnih voda ter pred iztokom opremljeni s peskolovi in lovilniki olj, ki so skladni s standardi.
- V primeru uporabe postopkov mokrega separiranja kamnitih materialov je potrebno predvideti uporabo mokrih separacij zaprtega tipa (zaprti krogotok z vračanjem in recikliranjem vode), pri katerih se tehnološke odpadne vode ne izpuščajo v okolje.
- V vsebino odloka je potrebno vnesti ukrepe, ki so predpisani z Analiza tveganja za onesnaženja vodnega telesa podzemne vode (Geologija d.o.o. Idrija, št. 3427-057/2016-01, maj 2015). Zahtevane ukrepe je treba upoštevati pri izvajanju plana.

V kolikor privzamemo, da bo to izvedeno lahko ocenimo da bo zagotovljeno ustrezno varstvo podzemne vode in vodnega vira.

1.4.: glede na pripombo o HRUPU, TRESLJAJIH IN PRAHU:

Stališče: Pripombe se ne upoštevajo, podano je mnenje.

Obrazložitev:

Hrup

Potencialni vplivi na okolje zaradi hrupa so podrobneje obravnavani v vsebini Okoljskega poročila za OPPN za Kamnolom Poljčane – »širitev pridobivalnega prostora« (poglavje 8.4, z začetkom na strani 119). Hrup je bil preverjen z izvedbo modelnih izračunov v programske orodju Lima for Windows ver. 5.10. Na podlagi izdelanih modelnih izračunov je ugotovljeno, da obratovanje kamnoloma s potencialnimi kumulativni učinki ne bo povzročilo nedopustnih obremenitev okolja s hrupom. Mejne vrednosti za vir ne bodo presežene, prav tako ne bodo presežene za območje.

Tresljaji

Potencialni vplivi na okolje zaradi tresljajev so podrobneje obravnavani v vsebini Okoljskega poročila za OPPN za Kamnolom Poljčane – »širitev pridobivalnega prostora« (poglavje 8.5, z začetkom na strani 124). Preverjeni so potencialni vplivi zaradi uporabe tehnologije miniranja na pojave:

- Potresnih učinkov miniranja – širjenje vibracij.
- Možnost nastanka zračnega udara val
- Razlet materiala pri miniranju.

Vpliv izvedbe OPPN na obremenitev okolja z vibracijami in obremenitve ljudi v okoliških objektih, ob predpostavki, da bodo upoštevani ukrepi za izvajanje vrtanja in miniranja ki so predvideni z rudarskim projektom in standardi za izvajanje miniranja v kamnolomu, je ocenjen kot nebiten.

Prah

Potencialni vplivi na okolje zaradi prahu so podrobneje obravnavani v vsebini Okoljskega poročila za OPPN za Kamnolom Poljčane – »širitev pridobivalnega prostora« (poglavje 8.3, z začetkom na strani 106). Za preveritev vplivov in oceno potencialnih koncentracij prašnih delcev PM₁₀ na obravnavanem območju je bil izdelan tudi modelni izračun obremenjenosti okolja z delci PM₁₀ in sicer z računalniškim programom IMMI 6.3, ki za emisije snovi v zrak uporablja program AUSTAL2000 in je bil razvit za Nemško zvezno agencijo za okolje (UBA, UFOPLAN project 200 43 256). Z modelnim izračunom so bile določene srednje letne koncentracije prašnih delcev PM₁₀ na devetih ocenjevalnih mestih, ki se nahajajo v okolici območja obravnavanega OPPN in kamnoloma Poljčane. Rezultat modelnega izračuna je pokazal, da povprečne letne koncentracije PM₁₀ glede na *Uredbo o kakovosti zunanjega zraka* - (40 µg/m³) niso presežene na nobenem ocenjevalnem mestu izven območja.

1.5.: glede na pripombo o OBDOBJU IZKORIŠČANJA:

Stališče: Podano je mnenje.

Obrazložitev:

Pripomba se nanaša na ugotovljene neskladnosti podatkov glede predvidenega obdobja izkoriščanja dolomita na območju OPPN. V okoljskem poročilu je navedeno, da zaloge zadoščajo za nekaj manj kot 47 let, na javni razgrnitvi pa je g. Ivič razložil, da se namerava dolomit na tem območju izkoristiti v obdobju 25 let. Direktor g. Ivič je v svojem odgovoru govoril, da so v okoljskem poročilu zajeti podatki o izračunanih zalogah v kamnolomih v celotni dolini Bele. Obdobje 25 let pa je bilo mišljeno za kamnolom Poljčane. Dejansko dolžino eksploatacije v kamnolomu pa bodo pokazale razmere na tržišču.

1.6.: glede na pripombo o VETROVIH ZARADI NIŽANJA HRIBA:

Stališče: Podano je mnenje.

Obrazložitev:

Na pripombo, da se bo veter zaradi znižanja hriba ojačal je bil podan odgovor že na sami javni obravnavi. G. Durgutović je pojasnil, da so se v sklopu izdelave emisij delcev upoštevali tudi vetrovi. Učinkov na mikrolokaciji ni moč predvideti. Nižanje hriba ni edini dejavnik, ki lahko vpliva na hitrost vetra. V modelu so upoštevali najhujše vetrove po dolini gor in dol (t.i. „downwind“), model ni pokazal poslabšanja stanja.

2. Pripomba z dne 22.11.2021, pisno posredovana na Občino Poljčane (prejeto: 22.11.2021)
--

Poslani so predlogi, pripombe, dopolnila in sugestije, ki se nanašajo na, prehode in koridorje gibanja divjadi po »stečinah«, omejitve obratovalnega časa in monitoringa hrupa, sprotne sanacije in rekultivacije že opuščениh površin eksploatacije, definiranja nižanja grebena kamnoloma in črtanja dovoljenih objektov in dopustnih dejavnosti glede na namen.

2.1.: glede na pripombo o PREHODIH IN KORIDORJIH GIBANJA DIVJADI PO »STEČINAH«:

Stališče: Pripomba se upošteva.

Obrazložitev:

Podani predlog, da se v območju definirajo potencialne »stečine« in koridorji gibanja ni možno upoštevati na celotnem območju. Območje kamnoloma je treba varovati in z ovirami preprečiti morebitne padce v globino. Kot potencialno rešitev v smislu upoštevanja podanega predloga bomo v fazi načrtovanju širitve kamnoloma znotraj območja OPPN ohranili del obstoječih klančin, preko katerih bo možen umik divjadi, ki bi po spletu okoliščin zatavala v območje kamnoloma.

2.2.: glede na pripombo o OMEJITVI OBRATOVALNEGA ČASA:

Stališče: Pripomba se ne upošteva.

Obrazložitev:

Predloga za dodatne omejitve obratovalnega časa se ne upošteva. Pri organizaciji delovnega časa je že sedaj izhodišče da se obratovanja izvaja v času obdobja dneva (med 6. in 18. uro). To predvsem temelji na določilih iz Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18 in 59/19) in Uredbe o ocenjevanju in urejanju hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 121/04 in 59/19), ki jasno določa in opredeli obdobje dnevnega časa. Tako da iz vidika upoštevanja mejnih vrednosti hrupa v okolju dodatno omejevanje ni sprejemljivo.

2.3.: glede na pripombo o SPROTNI SANACIJI IN REKULTIVACIJI ŽE OPUŠČENIH POVRŠIN EKSPLOATACIJE:

Stališče: Pripomba se ne upošteva.

Obrazložitev:

S predmetnim OPPN je posebej predvidena in zahtevana sprotna in končna sanacija izkoriščenih površin. Pri sanaciji površin je treba upoštevati vse podane ukrepe in navodila pristojnega zavoda za naravo. Podani ukrepi so obvezujoči in jih je treba upoštevati. Nadzor na izvajanju sanacije je v domeni pristojnega inšpektorata.

Predmet javne razgrnitve je bil dopolnjeni osnutek OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE. Vse pripombe vezane na sanacijo in rekultivacijo izven območja predmetnega OPPN niso predmet postopka.

2.4.: glede na pripombo o DEFINIRANJU TOČKE NIŽANJA GREBENA KAMNOLOMA:

Stališče: Pripomba se upošteva.

Obrazložitev:

Vse kote novih ureditev so jasno definirane v rudarski strokovni podlagi, ki je bila osnova za načrtovanje in urejanje območja OPPN, ravno tako so kote novih ureditev definirane in razvidne v dopolnjenem osnutku OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE. Kot potencialno rešitev v smislu upoštevanja podanega predloga bomo v fazi **predloga OPPN** jasneje definirali točke nižanja grebena.

2.5.: glede na pripombo o DOVOLJENIH OBJEKTIH IN DOPUSTNIH DEJAVNOSTIH GLEDE NA NAMEN:

Stališče: Pripomba se upošteva.

Obrazložitev:

Glede dovoljenih dejavnosti in dovoljenih objektov se korigira tekstualni del OPPN in odlok OPPN skladno z določili OPN Poljčane (Priloga 1), za podrobnejšo namensko rabo LN - površine nadzemnega pridobivalnega prostora, po katerem so na območju OPPN dopustne dejavnosti RUDARSTVO, dopustni objekti pa nestanovanjske stavbe za potrebe dejavnosti (poslovne in upravne stavbe, industrijske stavbe in skladišča, garažne stavbe).

III. VPRAŠANJA, PREDLOGI IN PRIPOMBE IZ JAVNE OBRAVNAVE

Na javni obravnavi, ki je bila v sredo, 17. novembra 2021, ob 15.00 uri, v sejni sobi Občine Poljčane, so bila podana vprašanja oz. pripombe ali predlogi, ki so se nanašali na predmet javne obravnave dopolnjenega osnutka OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA KAMNOLOM POLJČANE in so bila predstavljena tudi v obeh pisnih pripombah, ki so obravnavana v prejšnjem poglavju.

Občina Poljčane je pripombe in predloge javnosti proučila, do njih zavzela stališče in jih javno objavila na občinski spletni strani.