



Številka: 35431-214/2023-2570-49

Datum: 24. 6. 2025

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-1O, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25-ZOPVOOV) v predhodnem postopku za nameravani poseg: Kamnolom Andraž 3, Obč. Polzela – širitev v obsegu veljavn. OPPN, nosilcu nameravanega posega EKOMINERAL d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec, ki ga po pooblastilu zastopa NERINVEST d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Kamnolom Andraž 3, Obč. Polzela – širitev v obsegu veljavn. OPPN, na zemljiščih v k.o. 980 Andraž s parc. št. 479/1, 482/1-del, 483-del, 484/1-del, 484/3, 501-del, 512/4, 512/6, 512/7, 514, 515, 1178/1-del in 1178/12-del, nosilca nameravanega posega EKOMINERAL d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje, ob upoštevanju naslednjega pogoja:
 1. Sanacija kamnoloma:
 - po končanem pridobivanju je potrebno zagotoviti končno tehnično in biološko sanacijo kamnoloma.
- 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, Direktorat za okolje, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana (v nadaljevanju: ministrstvo) je dne 20. 11. 2023 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega EKOMINERAL d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec, ki ga po pooblastilu zastopa NERINVEST d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Kamnolom Andraž 3, Obč. Polzela – širitev v obsegu veljavn. OPPN, na zemljiščih v k.o. 980 Andraž s parc. št. 479/1, 482/1-del, 483-del, 484/1-del, 484/3, 501-del, 512/4, 512/6, 512/7, 514, 515, 1178/1-del in 1178/12-del, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25-ZOPVOOV, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je bilo priloženo:

- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 20. 11. 2023;
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna – apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, št. RP 01/23-MČ, oktober 2023, NERINVEST nepremičnine, ekologija, rudarstvo d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3310 Žalec;

- Poslovniki oljnega lovilca (»Euro-Securat®« Tip: SEC 70-8,1–Z-PE), EKOMINERAL d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec;
- Elaborat – Elaborat eksplozijske ogroženosti z oceno tveganja za eksplozijo za objekt Interni servis za točenje goriv na lokaciji kamnoloma Andraž nad Polzelo, št. 282 22E – PID, november 2022, TEVEx d.o.o., Vodenska 49, 1420 Trbovlje;
- Elaborat – Elaborat o stabilnostnih analizah brežin za kamnolom Andraž, GM – 207/2018, št. GM – 207/2018, julij 2018, BLAN d.o.o., Špeglova ulica 47, 3320 Velenje;
- Elaborat – Geološko geotehnično poročilo, Poročilo o meritvah vodoprepustnosti v kamnolomu Andraž GG 78/6/16, št. GG 78/6/16, junij 2016, GHC-Projekt, projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna;
- Hidrogeološke razmere na širšem območju Kovačeve jame, št. nar. 010-2015, avgust 2015, Inštitut za raziskovanje ZRC SAYU, Titov trg 2, 6230 Postojna;
- Strokovne hidrogeološke podlage o izvedeni raziskavi za vrtino A-1 za tehnološke potrebe kamnoloma Andraž – ANDRAŽ, Arh. št. K-II-30d/c-809, avgust 2014, Geo-hidro, Preserje 48 c, 1352 Preserje;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 28. 9. 2023;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v znesku 22,60 EUR z dne 20. 11. 2023.

Vloga je bila dopolnjena dne 10. 4. 2024 in 9. 5. 2024 z naslednjimi dokumenti:

- Spremni dopis št. DS 11-2024 z dne 10. 4. 2024,
- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 20. 11. 2023 (ponovno);
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna – apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, št. RP 01/23-MČ, oktober 2023, dopolnjeno april 2024, NERINVEST nepremičnine, ekologija, rudarstvo d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3310 Žalec;
- Dopis št. DS 14-2024 (Obvestilo o uvrstitvi kamnoloma Andraž 3 na prednostni seznam po 61. člen ZORZFS ter prošnja za prioritarno obravnavo) s prilogami potrdil o prenosu z WT.

Vloga je bila dopolnjena dne 22. 5. 2024 z naslednjimi dokumenti:

- Pojasnilo glede obsega PP Andraž;
- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 20. 11. 2023 (prvotni in popravljen);
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna – apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, št. RP 01/23-MČ, oktober 2023, dopolnjeno april 2024, NERINVEST nepremičnine, ekologija, rudarstvo d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3310 Žalec (ponovno);
- Poslovniki oljnega lovilca (»Euro-Securat®« Tip: SEC 70-8,1–Z-PE), EKOMINERAL d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec (ponovno);
- Odločba št. 35409-240/2019-2550-31 z dne 21. 7. 2022, ki je izdalo Ministrstvo za okolje in prostor, Sektor za okoljske presoje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- Elaborat – Elaborat eksplozijske ogroženosti z oceno tveganja za eksplozijo za objekt Interni servis za točenje goriv na lokaciji kamnoloma Andraž nad Polzelo, št. 282 22E – PID, november 2022, TEVEx d.o.o., Vodenska 49, 1420 Trbovlje (ponovno);
- Geotehnično poročilo za potrebe izdelave OPPN za območje kamnoloma Andraž, št. 3008696, oktober 2020, IRGO CONSULTING d.o.o., Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana;
- Poročilo – Kovačeva jama – sledilna poskusa s potencialnega vodozbirnega območja, januar 2019, Znanstveno raziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti, Inštitut za raziskovanje krasa, Titov trg 2, 6230 Postojna;
- Elaborat – Elaborat o stabilnostnih analizah brežin za kamnolom Andraž, GM – 207/2018, št. GM – 207/2018, julij 2018, BLAN d.o.o., Špeglova ulica 47, 3320 Velenje (ponovno);

- Strokovne podlage za širitev kamnoloma Andraž nad Polzelo, Dodatek za varovana območja, št. 1382-17 VO, maj 2017, Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana;
- Elaborat – Geološko geotehnično poročilo, Poročilo o meritvah vodoprepustnosti v kamnolomu Andraž GG 78/6/16, št. GG 78/6/16, junij 2016, GHC-Projekt, projektiranje in inženiring d.o.o., Pristova 8, 3204 Dobrna (ponovno);
- Hidrogeološke razmere na širšem območju Kovačeve jame, št. nar. 010-2015, avgust 2015, Inštitut za raziskovanje ZRC SAYU, Titov trg 2, 6230 Postojna (ponovno);
- Elaborat – Spremembe in dopolnitve OPN Polzela, Izdelava hidrološko – hidravlične analize in Izdelava kart razredov poplavne nevarnosti za sedanje stanje, št. 114/15, maj 2015, HIDROSVET d.o.o., Projektiranje in tehnično svetovanje, Kidričeva ulica 25, 3000 Celje;
- Strokovne hidrogeološke podlage o izvedeni raziskavi za vrtino A-1 za tehnološke potrebe kamnoloma Andraž – ANDRAŽ, Arh. št. K-II-30d/c-809, avgust 2014, Geo-hidro, Preserje 48 c, 1352 Preserje (ponovno);
- Potrdili o prenosu z WT (ponovno);
- Pooblastilo za zastopanje z dne 28. 9. 2023 (ponovno);
- Potrdilo o plačilu upravne takse v znesku 22,60 EUR z dne 20. 11. 2023 (ponovno).

Na poziv št. 35431-2014/2023-2570-23 z dne 2. 7. 2024 je nosilec nameravanega posega vlogo ponovno dopolnil najprej v elektronski obliki dne 5. 8. 2024 in nato v tiskani obliki dne 7. 8. 2024, in sicer z dopisom št. DS 23 – 2024 z dne 5. 8. 2024.

Na poziv št. 35431-214/2023-2570-41 z dne 16. 1. 2025 je bila vloga nazadnje dopolnjena dne 17. 4. 2025 v elektronski obliki in nato dne 22. 4. 2025 v tiskani obliki, in sicer z Dopisom, ki obsega dodatna pojasnila in naslednja dokazila:

- Odlok o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26), št. 3505-6/2018-28 (Polzelan št. 3/23; v nadaljevanju: OPPN kamnoloma Andraž);
- Primopredajni zapisnik kompletne strokovne in tehnične dokumentacije, ki je sestavni del OPPN kamnoloma Andraž;
- Potrdilo o stanju zalog in virov mineralne surovine, št. 3611-8/2020/2 z dne 14. 8. 2020, izdano s strani Ministrstva za infrastrukturo, Direktorata za energijo, Langusova ulica 4, 1535 Ljubljana;
- OVS, delna odločba, št. 35402-21/2015-33 z dne 12. 12. 2016, izdana s strani Agencije Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana;
- Koncesijska pogodba, št. 0141-13/2015/47 z dne 23. 8. 2017 med Ministrstvom za infrastrukturo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana in EKOMINERAL, svetovanje, storitve, proizvodnja, d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec;
- OVD, dopolnilna odločba št. 35402-21/2015-43 z dne 27. 11. 2017, izdana s strani Agencije Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana;
- Memorandumom o dolgoročni trajni ureditvi razmerij pri obratovanju kamnoloma Andraž z dne 23. 5. 2016;
- Odločba št. 35409-145/2015/13 z dne 11. 5. 2017, izdana s strani Ministrstva za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- Mnenje št. 35409-145/2016/22 z dne 14. 12. 2017, izdano s strani Ministrstva za okolje in prostor, Direktorata za okolje, Sektorja za strateško presojo vplivov na okolje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- Okoljsko poročilo, št. OP 02/17, maj 2017; Okoljsko poročilo, št. OP_04.17, maj 2017 (dopolnitev september 2017, dopolnitev april 2019); Okoljsko poročilo, št. OP_04a.17, december 2018 (dopolnitev januar 2021), vse Matrika ZVO d.o.o., Stegne 21c, 1000 Ljubljana;

- Poročilo o vplivih na okolje, E-NET, maj 2015, dopolnitev avgust 2016, s prilogami + Poročilo o vplivih na okolje, dodatek za varovana območja, Aquarius, maj 2015, dopolnitev december 2015, dopolnitev avgust 2016;
- Okoljsko poročilo za spremembe in dopolnitve OPN Občine Polzela – del (EUP AP 26 Kamnolom Andraž), št. 100517-dn, maj 2017, E-NET OKOLJE d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Odločba št. 35409-145/2015/38 z dne 20. 2. 2021, izdana s strani Ministrstva za okolje in prostor, Direktorata za okolje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- Hidrološko-hidravlična analiza, št. 14/20, januar 2021, HIDROSVET d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje;
- Geotehnično poročilo za potrebe izdelave OPPN kamnoloma Andraž, št. 3008696, oktober 2020, IRGO Consulting d.o.o., Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana;
- Rudarski projekt - strokovne podlage za pripravo OPPN kamnoloma Andraž 3, št. RP 01/21-MČS, december 2021, NERINVEST d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3310 Žalec;
- Okoljsko poročilo za OPPN kamnoloma Andraž – osnutek, št. 200121-jh, april 2021, E-NET d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana;
- Odločba št. 35409-240/2019-2550-31 z dne 21. 7. 2022, izdana s strani Ministrstva za okolje in prostor, Direktorata za okolje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- 3D grafične priloge – vizualizacija končne sanacije, maj 2021, NERINVEST d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela;
- Pogodba št. 6H/2020 z dne 10. 3. 2020, Aneks št.1 z dne 17. 3. 2020 k pogodbi 6H/2020 z dne 10. 3. 2020, Aneks št.2 z dne 13. 5. 2024 k pogodbi 6H/2020 z dne 10. 3. 2020, Aneks št.3 z dne 19. 9. 2024 k pogodbi 6H/2020 z dne 10. 3. 2020, med EKOMINERAL d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec in HIDROSVET d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje;
- Geodetski načrt - prikaz območja faze 1 in 2 izkoriščanja predvideno za začetek delne opustitve izkoriščanja, Oznaka GP-1, 20.12.2024, NIVO EKO d.o.o., Ulica Savinjske čete 17, 3310 Žalec;
- Izjava z dne 3. 4. 2025 o sodelovanju z NIVO EKO d.o.o., Ulica Savinjske čete 17, 3310 Žalec, Izjava z dne 3. 4. 2025 o sodelovanju z VGP DRAVA;
- OPPN za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26), Ureditvena situacija – Načrt vmesne ureditve, M 1:1.000, št. lista 4.3, april 2022, Urbanisti d.o.o., Grudnova ulica 6, 3000 Celje;
- OPPN za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26), Ureditvena situacija – Načrt končne ureditve, M 1:1.000, št. lista 4.4, april 2022, Urbanisti d.o.o., Grudnova ulica 6, 3000 Celje;
- PZI ureditve kamnoloma Andraž – končna biološka sanacija z geotehničnim nasipom Končna biološka sanacija z geotehničnim nasipom po opustitvi rudarskih del v kamnolomu Andraž 3, skladno z OPPN, Zbirni načrt, Načrt s področja gradbeništva, Načrt s področja geotehnologije, geodetski načrt, št. 008/24, april 2025, HIDROSVET d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje;
- Posnetek stanja tal na območju kamnoloma Andraž v občini Polzela, DP 171/08/20, avgust 2020, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška 58, 3320 Velenje;
- Poročilo št. 1173/21–710–1 z dne 13. 12. 2021 o rezultatih geomehanskih laboratorijskih preiskav vzorca kompozita Geotehnični nasip št.1, ZAG, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana;
- Poročilo št. 1173/21-710-3 z dne 13. 12. 2021 o vgradljivosti materiala za Geotehnični nasip št.1, ZAG, Dimičeva ulica 12, 1000 Ljubljana;
- Izpis vplačanih rezerviranih sredstev za sanacijo, Potrjeno dne 17. 3. 2025 s strani EKO SKLADA, SLOVENSKEGA OKOLJSKEGA SKLADA, RUDARSKEGA SKLADA, Bleiweisova cesta 30, 1000 Ljubljana,

- Kartice konta, Ekomineral d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec in Nerinvest d.o.o. Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela;
- AJPES bilance na dan 31. 12. 2024, Nerinvest d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela;
- Bonitetna ocena Nerinvest d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela in Ekomineral d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec;
- Poročilo z dne 31. 1. 2025 o seizmičnih meritvah v Kamnolomu Andraž v letu 2024;
- Poročilo z dne 03.04.2025 o ocenjevanju hrupa v okolje, št. HR-25-03, april 2024, SiEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje;
- Poročilo z dne 03.04.2025 o določanju ravni hrupa v okolju z meritvami, št. HR-25-03_01, april 2024, SiEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje;
- Video posnetka obratovanja naprav, z dne 3. 4. 2025;
- Rezultati meritev odpadne vode, ki nastaja na lokaciji kamnoloma Andraž pri Polzeli in površinske vode pred in za vplivnim območjem kamnoloma Andraž pri Polzeli, št. DP 272/06/25, februar 2025, Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Inšpekcijski zapisniki št. 06182-356/2017-1 z dne 15. 2. 2017, št. 06182-607/2020-1 z dne 2. 3. 2020, št. 06182-884/223-1 z dne 29. 3. 2023 in št. 06182-2839/2023-1 z dne 7. 11. 2023, izdani s strani Inšpektorata RS za okolje in prostor;
- Inšpekcijski zapisnik št. 06182-2839/2023-3 z dne 22. 12. 2023, izdan s strani Inšpektorata RS za okolje in energijo, Inšpekcije za okolje;
- Sklepa št. 06182-2567/2019-2 z dne 30. 9. 2019 in št. 06182-2887/2019-2 z dne 15. 1. 2020, izdana s strani Inšpektorata RS za okolje in prostor;
- Sklepa št. 06182-1128/2024-2 z dne 17. 5. 2024 in št. 06182-1130/2024-2 z dne 17. 5. 2024, izdana s strani Inšpektorata RS za okolje in energijo;
- Inšpekcijski zapisnik št. 06142-180/2019-3 z dne 30. 5. 2023, izdan s strani Inšpektorata RS za naravne vire in prostor, Inšpekcije za naravne vire in rudarstvo;
- Sklep št. 06142-239/2021-16 z dne 26. 10. 2023, izdan s strani Inšpektorata RS za naravne vire in prostor, Inšpekcije za naravne vire in rudarstvo;
- Inšpekcijski zapisniki št. 06162-109/2020-1 z dne 10. 2. 2020 in št. 06152-10/2020-2 z dne 20. 2. 2020 in št. 06142-2/2020-1 z dne 6. 3. 2020, izdani s strani Inšpektorata RS za infrastrukturo;
- Sklepa št. 06142-164/2019-5 z dne 4. 2. 2020 in št. 06142-7/2020-5 z dne 19. 5. 2020 izdana s strani Inšpektorata RS za infrastrukturo, Inšpekcije za energetiko in rudarstvo;
- Poročilo o meritvah hrupa v okolici kamnoloma Andraž nad Polzelo, št. ERICo d.o.o. EMI-041-14 DP 245/06/15, april 2025, ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o. Koroška cesta 58, 3320 Velenje (izvajalec) in Kova, d.o.o., Teharska cesta 4, 3000 Celje (podizvajalec);
- Poročilo o meritvah imisij trdnih delcev PM10 - Kamnolom Andraž na vzhodni meji kamnoloma nad cesto, št. LOM 20230442, oktober 2023, ZVD Zavod za varstvo pri delu d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana – Polje;
- Ocena o letnih emisijah snovi v zrak za leto 2020, 2021, 2022, 2023 in 2024- Kamnolom Andraž pri Polzeli, Seperacija za sekundarno predelavo mineralnih surovin in odpadkov in Asfaltna baza, Eurofins ERICo d.o.o. (Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o.), Koroška 58, Velenje;
- Poročilo o meritvah emisij v zrak iz odvodnikov v kamnolomu Andraž nad Polzelo podjetja Ekomineral, d.o.o., št. EMI-041-14 [DP 321/06/14], avgust 2014, ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o meritvah prašne usedline in okolici kamnoloma Andraž pri Polzeli podjetja Ekomineral, d.o.o., št. ERICo d.o.o. DP z67/06/15, maj 2015, ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;

- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak iz izpustov podjetja Strabag, d.o.o., št. EMI-071-16 [DP 472/06/16], junij 2016, ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o občasnih meritvah emisij snovi v zrak iz izpustov podjetja Strabag, d.o.o., št. EMI-073-17 [DP 445/06/17], julij 2017, Eurofins ERICo d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o meritvah emisij snovi v zrak, d.o.o., št. EMI-035-20 [DP 656/06/20], oktober 2020, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Občasne meritve po Pravilniku o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu emisije snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja ter o pogojih za njegovo izvajanje iz odvodnikov podjetja Nerinvest d.o.o., na lokaciji Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela, št. EMI-012-23 [DP 766/06/23], oktober 2023, Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev odpadne vode, ki nastaja na lokaciji kamnoloma Andraž pri Polzeli in površinske vode pred in za vplivnim območjem kamnoloma Andraž pri Polzeli, št. ERICo Velenje DP 84/06/15, februar 2015, ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev odpadne vode na iztoku iz lovilca – Ekomineral d.o.o., Andraž pri Polzeli, št. ERICo Velenje DP 291/06/15, junij 2015, ERICo Velenje, Inštitut za ekološke raziskave d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Ekomineral d.o.o. - Kamnolom Andraž, št. DP 214/06/19, marec 2019, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev industrijske odpadne vode (MM1) - Ekomineral d.o.o. (18. 12. 2018, 20. 11. 2018, 28. 5. 2018), Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Nerinvest d.o.o. - Kamnolom Andraž, št. DP 186/06/20, marec 2020, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev industrijske odpadne vode (MM1) - Nerinvest d.o.o. (30. 9. 2019, 3. 10. 2019, 16. 12. 2019), Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Nerinvest d.o.o. - Kamnolom Andraž, št. DP 187/06/21, marec 2021, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev industrijske odpadne vode (MM1) - Nerinvest d.o.o. (3. 7. 2020, 6. 8. 2020, 13. 5. 2020), Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Nerinvest d.o.o. - Kamnolom Andraž, št. DP 221/06/22, marec 2022, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev industrijske odpadne vode (MM1) - Nerinvest d.o.o. (21. 12. 2021, 3. 12. 2021, 20. 9. 2021), Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Nerinvest d.o.o. - Kamnolom Andraž, št. DP 256/06/23, marec 2023, Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev industrijske odpadne vode (MM1) - Nerinvest d.o.o. (16. 11. 2022, 25. 10. 2022, 29. 9. 2022), Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Nerinvest d.o.o. - Kamnolom Andraž, št. DP 229/06/24, marec 2024, Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje;
- Rezultati meritev industrijske odpadne vode (MM1) - Nerinvest d.o.o. (2. 3. 2023, 11. 5. 2023, 27. 10. 2023), Eurofins ERICo Slovenija d.o.o., (Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o.), Koroška cesta 58, 3320 Velenje;

- Poročilo o obratovalnem monitoringu odpadnih vod za podjetje Nerinvest d.o.o. - Kamnolom Andraž, št. DP 146/06/25, marec 2025, Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje (naslovna stran);
- Rezultati meritev industrijske odpadne vode (MM1) - Nerinvest d.o.o. (12. 3. 2024, 13. 9. 2024, 31. 5. 2024), Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje.

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.

Četrty odstavek 90. člena ZVO-2 določa, da ministrstvo pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 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.

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).

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 se izvede predhodni postopek navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP.

V skladu s točko B.4.1 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.

Upoštevajoč tretji odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna če gre za spremembo, ki sama po sebi dosega ali presega višino pragu ali večkratnik višine pragu, pri kateri je v prilogi 1 te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali s katero bi poseg v okolje skupaj s predhodnimi spremembami prvič dosegel ali presegel višino pragu, pri kateri je v prilogi te uredbe za to vrsto posega treba izvesti predhodni postopek, ali večkratnik višine pragu.

V skladu s četrtyim odstavkom 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje se predhodni postopek izvede tudi za spremembo posega iz prvega odstavka prejšnjega člena ali prvega odstavka tega člena, za katerega v prilogi 1 te uredbe prag ni določen.

Ob tem je v 6. točki 1.a člena citirane uredbe obrazloženo, da 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 oz. se pomembno povečanje njegovih vplivov na okolje zaradi spremembe lahko pričakuje.

V skladu s 1. točko 1.a člena citirane uredbe pa je bistvena lastnost posega v okolje lastnost posega v okolje, zaradi katere ima lahko poseg v okolje pomembne vplive na okolje oz. se pomembni vplivi na okolje lahko pričakujejo; bistveno lastnost posega v okolje izraža zlasti njegova zmogljivost.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je predmet nameravanega posega širitev obstoječega pridobivalnega prostora Andraž 2 v globino in na sosednje parcele ter formiranje novega pridobivalnega prostora Andraž 3, katerega velikost bo po širitvi znašala 17,4714 ha (13,6457 ha - obstoječ pridobivalni prostor Andraž 2 + 3,8257 ha - širitev) in v katerem se bo pridobivalo mineralni surovini dolomit in apnenec. Površinsko odkopavanje bo potekalo na površini 16,2139 ha.

Ministrstvo je ugotovilo, da nameravani poseg (širitev obstoječega pridobivalnega prostora), katerega površina znaša 3,8257 ha, v skladu s 6. točko 1.a člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, predstavlja spremembo posega (obstoječi pridobivalni prostor Andraž 2), katerega površina znaša 13,6457 ha in se v skladu s predpisi že izvaja (podeljena rudarska pravica in podpisana koncesijska pogodba).

Ker se bo pri izkoriščanju v pridobivalnem prostoru Andraž 3 uporabljalo tudi razstrelivo, 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

Javno naznanilo

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 uprave ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-214/2023-2570-15 z dne 24. 5. 2024 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 28. 5. 2024 do 26. 6. 2024.

Ministrstvo v tem času na svoj naslov s strani zainteresirane javnosti ni prejelo nobene pripombe.

V času javne razgrnitve je ministrstvo prejelo zahtevo za vstop s strani nevladne organizacije Zveze ekoloških gibanj - ZEG, Cesta krških žrtev 53, 8270 Krško (v nadaljevanju: ZEG).

Ministrstvo je s sklepom št. 35431-214/2023-2570-32 z dne 12. 8. 2024 priznalo ZEG status stranskega udeleženca.

Ministrstvo je z dopisom št. 35431-214/2023-2570-33 z dne 22. 8. 2024 razpisalo ustno obravnavo za dne 17. 9. 2024.

Ministrstvo je prejelo dne 3. 12. 2024 v elektronski obliki in nato še dne 4. 12. 2024 v tiskani obliki, s strani ZEG dopis št. 166/24 z dne 3. 12. 2024, s katerim ZEG obvešča ministrstvo, da odstopa od položaja stranskega udeleženca v tem upravnem postopku. Kot razlog za odstop ZEG v dopisu navaja, da so bile dileme iz zahteve za vstop ZEG v upravni postopek v celotnem postopku ustrezno obravnavane. Nadalje ZEG pojasnjuje, da je na vse točke zahteve prejel korektne odgovore in pojasnila in pri tem nadaljuje, da so bile na javni (op. p. ustni) obravnavi podane dodatne obrazložitve, ki so razjasnile vse njegove dileme in odprta vprašanja, s čimer so se odpravili pomisleki glede vpliva na okolje in zdravje zaradi izvedbe nameravanega posega.

Ministrstvo v nadaljevanju odločbe v točkah od 1 do 13 povzema opredelitev zahteve ZEG, ki izhaja iz Dopisa ZEG in ustne obravnave z dne 17. 9. 2024 in podaja relevantna pojasnila. Do nekaterih nejasnih in nerazumljivih pripomb oz. pripomb, ki niso predmet tega upravnega postopka (npr. zahteva v povezavi z vodnimi viri reke Soče, vprašanje o zakonski sanaciji lokacije kamnoloma Laže po rudarskem zakonu, občinski prometni politiki, delo inšpekcijskega nadzora, strategija na nivoju države glede izvedbe sanacije, določitev enotnih meril za izplačevanje odškodnin in ekoloških rent itd.), se ministrstvo v tej odločbi ne opredeljuje.

1. ZEG v uvodnem delu razlaga, da si je na pobudo nekaterih občanov vasi Andraž, ogledal lokacijo širitve kamnoloma in ugotovil, da se izvajajo/se bodo izvajala v kamnolomu Andraž rudarska dela in dejavnost obdelave odpadkov, ki imajo lahko morebitne vplive na okolje, naravo in zdravje ljudi. Nadalje je ZEG pri tem ugotovil, da načrtovana širitev kamnoloma Andraž (predelava gradbenih in drugih nenevarnih odpadkov, postavitve kogeneracijske naprave za pridelavo odpadne biomase in nje prodaje, ogrožitev in uničenje življenja v Kovačevi jami in sprememba regionalne trase ceste Polzela - Velenje) lahko bistveno spremeni in poslabša kvaliteto življenja in bivanja krajanov vasi Andraž v radiju 400 do 1.000 m, kakor tudi bližnjo Naturo 2000 in Krajinski park Ponikovski kras ter tudi bližnjo favno in floro, varovani gozd, bližino zavarovanega območja, potoka Ložnica s pritoki.

Ministrstvo je po pregledu vloge in k njej predložene dokumentacije (Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna – apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, št. RP 01/23-MČ, oktober 2023, dopolnjeno april 2024, NERINVEST nepremičnine, ekologija, rudarstvo d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3310 Žalec; v nadaljevanju: Rudarski projekt in Dopis nosilca nameravanega posega) v predmetnem postopku ugotovilo, da se nameravani poseg ne nanaša na predelavo nenevarnih odpadkov, gradbenih odpadkov, postavitve kogeneracijske naprave za pridelavo odpadne biomase in nje prodaje, ter s tem povezano ogrožitev in uničenje življenja v Kovačevi jami in spremembo regionalne trase ceste Polzela – Velenje. Predmet nameravanega posega je namreč širitev obstoječega pridobivalnega prostora Andraž 2 v globino in na sosednje parcele in formiranje novega pridobivalnega prostora Andraž 3 za namen izkoriščanja tehničnih kamnov – apnenca in dolomita.

V okviru predmetnega predhodnega postopka so bili zato primarno presojeni morebitno verjetno pomembni vplivi nameravanega posega na okolje in tveganje za zdravje ljudi. Glede na to, da se v kamnolomu Andraž nad Polzelo v obstoječem stanju odvija tudi predelava nenevarnih odpadkov in obratuje asfaltna baza, pa je ministrstvo presojalo tudi kumulativne vplive na okolje in tveganje za zdravje ljudi zaradi predelave nenevarnih odpadkov in obratovanja asfaltne baze v predmetnem kamnolomu, kot izhaja iz nadaljevanja odločbe v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega na straneh od 30 do 44.

2. Po mnenju ZEG so priložena dokumentacija in strokovne podlage za širitev kamnoloma - Dodatek za varovano območje podjetja AQUARIUS d.o.o., Ljubljana in Poročilo o vplivih na okolje podjetja E-NET OKOLJE, Ljubljana iz leta 2017, pripravljene zelo enostransko, premalo strokovno in naj bi minimalizirale okoljske vplive na kvaliteto življenja in bivanja in ohranjajo tveganja za škodljive vplive na območju. V nadaljevanju se ZEG navezuje na osnutek okoljevarstvenega soglasja (v nadaljevanju: osnutek OVS) in celovito presoje vplivov na okolje (v nadaljevanju: CPVO), ki po njegovi izjavi ne omenjata vprašanj v povezavi s posledicami miniranja in emisijami prahu in hrupa. Pri tem ZEG izpostavlja predvsem vprašanja, kako je bila v CPVO obravnavana obremenitev širšega okolja od kamnoloma do cestnega priključka, saj so dejavnosti kamnoloma in ostale dejavnosti, ki se izvajajo v kamnolomu izjemno hrupne dejavnosti, in ali je bila izvedena ocena obremenjenosti okolja zaradi prevozov težkih tovornjakov letno (morda tudi za potrebe gradnje AC 3. razvojne poti)

– emisije hrupa, emisije izpušnih plinov, vibracije, vplivi onesnaženja tal in podtalnice z mazivi in gorivi, varnost ostalih uporabnikov cest). Po mnenju ZEG je možna resna obravnava nameravanega posega v okolje, predvsem razširitve dejavnosti predelave nenevarnih komunalnih in gradbenih odpadkov po postopku R5 na kapaciteto ton, po ponovni reviziji CPVO, kjer bi bila upoštevana vsaj predhodno navedena vprašanja v tej točki, kot tudi vprašanje o možnostih sobivanja vaščanov Andraža v okolju obremenjenim s hrupom, ki ga povzročajo drobilne naprave in separacija, s hrupom razstreljevanja kamenin, s hrupom zunanjega transporta težkih tovornjakov letno ali tovornjakov dnevno ali tovornjakov vsako uro ter s hrupom dodatnega internega transporta na območju kamnoloma s kamioni in ostalimi stroji in obremenjena z miniranjem oz. močnimi eksplozijami in posledično s tresenjem tal, z vibracijami ozračja - ob razširitvi dejavnosti kamnoloma, bo prihajalo do miniranja na višje ležečih predelih, kjer vas ne bo senčena z naravnimi ovirami.

Ministrstvo najprej pojasnjuje, da se v predmetni zadevi vodi predhodni postopek in ne upravni postopek presoje vplivov na okolje (PVO) ali postopek celovite presoje vplivov na okolje (CPVO). Posledično dokumenta, ki ju navaja ZEG v Dopisu ZEG, tj. Dodatek za varovano območje podjetja AQUARIUS d.o.o., Ljubljana, in Poročilo o vplivih na okolje podjetja E-NET OKOLJE, Ljubljana iz leta 2017, nista predmet tega upravnega postopka. Po pregledu lastne evidence je ministrstvo ugotovilo, da sta dokumenta Poročilo o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov v kamnolomu Andraž nad Polzelo, št. 100215-dn, maj 2015, ki ga je izdelal E-net okolje d.o.o., Linhartova cesta 13, 1000 Ljubljana in Poročilo o vplivih na okolje za obdelavo odpadkov v kamnolomu Andraž nad Polzelo – dodatek za varovana območja v skladu s pravilnikom o presoji sprejemljivosti izvedbe planov in posegov v naravna varovana območja, št. 1333-15 VO, maj 2015, ki ga je izdelal Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana, bila predložena k vlogi za izdajo okoljevarstvenega soglasja, na osnovi katere je bila s strani Agencije Republike Slovenije za okolje predhodno izdana delna odločba - okoljevarstveno soglasje št. 35402-2112015-33 dne 12. 12. 2016 za poseg: obdelava odpadkov v kamnolomu Andraž nad Polzelo (OVS). V 4. točki izreka navedenega OVS je Agencije Republike Slovenije za okolje odločila, da bo o delu zahtevka, ki se nanaša na izdajo okoljevarstvenega dovoljenja za predelavo odpadkov in okoljevarstvenega dovoljenja glede emisij v vode, odločeno z dopolnilno odločbo (OVD). Posledično je bilo s strani Agencije Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana, nato izdano tudi okoljevarstveno dovoljenje št. 35402-21/2015-43 z dne 27. 11. 2017 s spremembami (v nadaljevanju: OVD).

V povezavi s ponovno revizijo CPVO ministrstvo odgovarja, da mu postopek ponovne revizije že izdanih upravnih aktov (odločb, sklepov) iz veljavne okoljske zakonodaje ni poznan in, da se zato do pripombe v povezavi z resno obravnavo nameravanega posega v okolje, predvsem razširitve dejavnosti predelave nenevarnih komunalnih in gradbenih odpadkov po postopku R5 na kapaciteto ton, po ponovni reviziji CPVO, ne opredeljuje. Nosilec nameravanega posega je sicer v predmetni upravni zadevi posredoval fotokopijo Inšpekcijskega zapisnika št. 06182-607/2020-1 z dne 2. 3. 2020 o inšpekcijskem pregledu, opravljenem s strani inšpektorata RS za okolje, Območne enote Celje, Krekov trg 9, 3000 Celje, ki se nanaša na inšpekcijsko zadevo revizije prej navedenega OVD. Vendar je ministrstvo po pregledu citiranega inšpekcijskega zapisnika ugotovilo, da je bil v sklopu pregleda opravljen nadzor v povezavi s kršitvami OVD in ne revizija OVD. Kot namreč izhaja iz citiranega zapisnika, je inšpektor na podlagi ugotovitev pri pregledu ugotovil, da ne obstajajo formalni pogoji niti za uvedbo izvršilnega postopka, niti za kakršnokoli nadaljevanje predmetnega inšpekcijskega postopka (v postopku niso bile najdene kršitve zahtev iz OVD) in je zato zadeva vodena pod opr. št. 06182-607/2020 bila zaključena.

Ministrstvo nadalje, kot že v predhodni točki 1 te odločbe odgovarja, da razširitev dejavnosti predelave nenevarnih komunalnih in gradbenih odpadkov po postopku R5 ni predmet tega upravnega postopka, so pa v tem upravnem postopku presojeni tudi kumulativni vplivi na

okolje in tveganje za zdravje ljudi zaradi izvajanja predelave nenevarnih odpadkov in obratovanja asfaltne baze, ki se odvijajo v predmetnem kamnolomu, kot izhaja iz nadaljevanja odločbe v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega na straneh od 30 do 44.

V povezavi z vprašanjem o možnostih sobivanja vaščanov Andraža v okolju obremenjenim s hrupom in vibracijami, ministrstvo odgovarja, da je, po izjavi nosilca nameravanega posega v Dopisu nosilca nameravanega posega in na ustni obravnavi, z vsemi bližnjimi in oddaljenimi kraji urejeno razmerje glede pogojev za delovanje kamnoloma in obrata za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov, predelave žlinder, obratovanje asfaltne baze s podpisanim Memorandumom o dolgoročni trajni ureditvi razmerij pri obratovanju kamnoloma Andraž z bližnjimi kraji z dne 23. 5. 2016 (v nadaljevanju: MODU), katerega fotokopija je bila predložena v predloženi dokumentaciji predmetne upravne zadeve in na ustni obravnavi. Z MODU je urejen tudi način sodelovanja in obveznosti vseh podpisanih strani, že takrat pa je bil določen tudi obseg prostora kamnoloma Andraž, v katerega je zajeto tudi območje širitve.

3. Po mnenju ZEG je možno dopustiti večji obseg drobljenja nenevarnih gradbenih odpadkov samo na ta način da se drobilna naprava, del kjer je drobilni boben, protihrupno močno zaščititi.

Ministrstvo ponovno, kot že v predhodni točki 1 in 2 te odločbe, odgovarja, da dejavnost predelave odpadkov po postopku R5 (torej tudi drobljenje nenevarnih gradbenih odpadkov) ni predmet tega upravnega postopka, so pa v tem upravnem postopku, poleg morebitno verjetno pomembnih vplivov nameravanega posega na okolje in tveganje za zdravje ljudi, presojeni tudi kumulativni vplivi nameravanega posega na okolje in tveganje za zdravje ljudi, med drugim tudi zaradi predelave nenevarnih odpadkov v predmetnem kamnolomu, kot izhaja iz nadaljevanja odločbe v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega na straneh od 30 do 44.

Ne glede na navedeno pa ministrstvo pojasnjuje, da je bilo za predelavo odpadkov, ki se v obstoječem stanju že izvaja v kamnolomu Andraž, izdano najprej OVS in nato še OVD s strani Agencije Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana. Nosilec nameravanega posega je v tem upravnem postopku predložil več dokazil (fotokopije sklepov in zapisnikov o opravljenih inšpekcijskih pregledov) o tem, da se predelava odpadkov v kamnolomu Andraž izvaja skladno z OVD.

Dodatno iz Dopisa nosilca nameravanega posega izhaja pojasnilo, da so vsi drobilniki že zvočno zaščiteni in da so drobilni mlinci, za katere ima pridobljeno OVD, zadnje stanje tehnike, proizvajalec pa garantira, da je pri polnem obratovanju hrup manjši, kot je dovoljen s standardi, kar dokazujejo tudi realno izmerjene in izračunane vrednosti kazalcev hrupa v letu 2025 na treh merilnih mestih pri bližnjih objektih za vse vire (vrtnje, miniranje, primarno drobljenje, predelava jeklarske žindre, sekundarno drobljenje, asfaltna baza, manipulacija in transport materiala), ki so zbrane v predloženih dokumentih v tem upravnem postopku, t.j. v Poročilu o ocenjevanju hrupa v okolju, št. HR-25-03, april 2025 in Poročilu o določanju ravni hrupa v okolju z meritvami, št. HR-25-03_1, april 2025, izdelanih s strani SiEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje.

4. ZEG meni in zahteva, da se obravnava izdaje OVS (op. p. izdaja odločbe v predhodnem postopku) ustavi do zamenjave energenta v asfaltni bazi, predvsem pa meni, da je potrebna revizija izdanih soglasij in dovoljenj za asfaltno bazo.

Odgovor glede revizije izdanih soglasij in dovoljenj za asfaltno bazo je pojasnjena v predhodni točki 2 te odločbe na straneh 9, 10 in 11.

Ministrstvo tudi v tej točki, kot že predhodno v točki 1 te odločbe, pojasnjuje, da je predmet tega upravnega postopka širitev obstoječega pridobivalnega prostora Andraž 2 v globino in na sosednje parcele in formiranje novega pridobivalnega prostora Andraž 3 za namen

izkoriščanja tehničnih kamnov – apnenca in dolomita, in ne obratovanje asfaltne baze. Posledično so zato primarno presojeni morebitno verjetno pomembni vplivi nameravanega posega na okolje in tveganje za zdravje ljudi. Vendar pa glede na to, da se v kamnolomu Andraž nad Polzelo v obstoječem stanju odvija tudi predelava odpadkov in obratuje asfaltna baza, je ministrstvo v tem upravnem postopku presojalo tudi kumulativne vplive na okolje in tveganje za zdravje ljudi zaradi predelave odpadkov in obratovanja asfaltne baze, ki se odvijajo v predmetnem kamnolomu, kot izhaja iz nadaljevanja odločbe v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega na straneh od 30 do 44. Ministrstvo je pri tem med drugim upoštevalo navedbo nosilca nameravanega posega iz Dopisa nosilca nameravanega posega, da so asfaltne zmesi certificirane v skladu s pravili stroke. Po navedbi nosilca nameravanega posega je načelo upravljalca asfaltne baze podjetja STRABAG d.o.o. (Dunajska cesta 156, 1000 Ljubljana) zniževanje ogljičnega odtisa in se zato asfaltna baza redno nadgrajuje z novimi ekološko prijaznejšimi napravami, kot je npr. naprava za mešanje nizkotemperaturnega asfalta in ponovna uporaba recikliranega asfalta. Oba ukrepa sta bila že uveljavljena z začetkom leta 2024.

Ministrstvo pri tem dodaja, da je tudi obratovanje asfaltne baze na lokaciji kamnoloma Andraž opredeljeno v relevantnem prostorskem aktu in v MODU.

5. ZEG opaža, da kamnolom ni v celoti ograjen in zaščiten pred padci ljudi in živali. Neprehoden grmičasti gozd ni primerna zaščita pred morebitno nesrečo.

Iz Dopisa nosilca nameravanega posega in njegove opredelitve na ustni obravnavi izhaja, da kamnolom res ni v celoti ograjen. Kamnolom je deloma zavarovan z ograjo in opozorilnimi trakovi, deloma pa je kamnolom zavarovan z zaščitenim nasipom, poraščenim z grmičevjem na način, da se prepreči zdrse. Zaščitna ograja in varovalni nasip so izdelani skladno s Pravilnikom 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), kar izhajajoč iz predloženih dokazil (fotokopije inšpekcijskih zapisnikov) ob inšpekcijskem pregledu preverja tudi inšpektor.

6. ZEG opozarja, da bo v kamnolomu prišlo do goloseka za približno 3 ha gozda in 1,2 ha kmetijskih površin. Po podatkih, ki jih ima ZEG se dosednji sanacijski program kamnoloma ni dosledno izvajal. Vpliv na izgled krajine in njen značaj bo trajno prisoten.

Vezano na zatrjevanje ZEG v tej točki odločbe glede goloseka gozda in kmetijskih površin, ministrstvo pojasnjuje, da iz Rudarskega projekta in iz izjasnitve nosilca nameravanega posega v Dopisu nosilca nameravanega posega izhaja, da gre pri nameravanem posegu za širitev obstoječega rudarskega prostora iz 13,6457 ha na 17,4714 ha, območje se bo pri tem povečalo za 3,8257 ha v gozdno zemljišče in ne v kmetijsko zemljišče.

Ministrstvo je v okviru tega upravnega postopka za nameravani poseg pridobilo s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Sektorja za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, mnenje št. 3504-36/2024/2 z dne 24. 5. 2024, iz katerega izhaja, da predlagana prostorska ureditev ne posega na območje kmetijskih zemljišč. Nadalje je ministrstvo s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za gozdarstvo in lovstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, še mnenje št. 3401-72/2007/48 z dne 5. 8. 2024, s priloženim mnenjem št. 3407-116/2014-16 z dne 30. 7. 2024, ki ga je pripravil Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Celje, Ljubljanska 13, 3000 Celje, iz katerega, med drugim, izhaja, da so v okviru rudarskega projekta predvideni omilitveni ukrepi za oblikovanje gozdnega roba in za dostop do gozda. V mnenju Zavoda za gozdove Slovenije navaja, da se s širitvijo površine kamnoloma v tretji fazi, glede na prejšnje stanje, dejansko odstranjuje samo manjša nova

površina gozda. Na tej površini je bil zaradi strme konfiguracije in pomena gozda v krajini prvotno opredeljen varovalni gozd. Gozdna površina varuje tako svoja, kot tudi nižje ležeča rastišča in pa javno prometnico. Status varovalnega gozda je bil na podlagi vloge nosilca nameravanega posega na gozdni površini ukinjen. Izvedba celovite presoje (op. p. presoje vplivov na okolje) z vidika gozdarstva in lovstva tako po mnenju Zavoda za gozdove ni potrebna. Podrobnejša vsebina obeh citiranih mnenj je podrobneje navedena v nadaljevanju odločbe v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na strani 24 (mnenje Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano) oz. na straneh 28 in 29 (mnenje Zavoda za gozdove).

V povezavi z zatrjevanjem ZEG, da se sanacijski program kamnoloma ni dosledno izvajal, pa ministrstvo razbere iz predložene dokumentacije (Dopis nosilca nameravanega posega in dopolnitev vloge z dne 17. 4. 2025 oz. 22. 4. 2025) in kot izhaja tudi iz opredelitve nosilca nameravanega posega na ustni obravnavi, da se opustitev izkoriščanja ter sprotne in končna sanacija okolja izvaja v kamnolomu Andraž skladno z obstoječimi izdanimi dovoljenji. Ministrstvo pri tem dodaja, da je način in potek končne in sprotne sanacije kamnoloma Andraž opredeljen v Odloku o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26), št. 3505-6/2018-28 (Polzelan št. 3/23), Odloku o ureditvenem načrtu kamnolom Andraž pri Polzeli (Uradni list RS, št. 80/03) in Odloku o občinskem prostorskem načrtu Občine Polzela (Uradni list RS, št. 96/11, 60/12 – tehn. popr., Polzelan, poročevalec Občine Polzela – Uradne objave, št. 9/14 – SD 1 OPN Polzela, 7/17 – tehn. popr., 5/18 – tehn. popr., 4/19 tehn. popr. in št. 4/21 – SD 2 OPN Polzela)-Neuradno prečiščeno besedilo – SD 2 OPN Polzela).

V Rudarskem projektu je v poglavju 14.2 Krajina in vidna kakovost na strani 15, med drugim pojasnjeno, da bo po končanem odkopavanju na pridobivalnem prostoru nastala reliefna sprememba. S projektom so podane osnove za način in obseg sanacije in rekultivacije. Z rekultivacijo in sanacijo površin ter kasnejšo izvedbo geotehničnega nasipa bo doseženo, da bo degradirano območje v najkrajšem možnem času vključeno nazaj v prvotno okolje. Po izjavi v predloženi dokumentaciji ima nosilec nameravanega posega za izvedbo sanacije dovolj kapitalskih rezerv, da lahko skladno z zastavljenimi projekti izvede tako sprotno kot končno sanacijo.

7. ZEG meni, da je Kovačeva jama lahko zelo ogrožena, kar naj bi izhajalo tudi iz predložene dokumentacije. Po širitvi kamnoloma bo vpliv podzemnega vodnega toka proti Kovačevi jami, kar bo problematično za rastlinstvo in živalstvo. ZEG meni, da je potrebno naročiti novo neodvisno mednarodno študijo – raziskava o ogroženosti Kovačeve jame. Zavod Republike Slovenije za varstvo narave in Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU bi se morala tej problematiki posebej posvetiti.

Ministrstvo po pregledu predložene dokumentacije (Rudarski projekt in Dopis nosilca nameravanega posega) ugotavlja, da bi zaradi širitve kamnoloma proti jugu lahko prišlo do zmanjševanja količine vode v Kovačevo jamo. Iz petega odstavka 352. člena Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Polzela izhaja, da mora v ta namen nosilec nameravanega posega upoštevati obvezne omilitvene ukrepe, kot so prilagojen obseg in način miniranja zaradi naravne vrednote, plombiranje razpok, uporaba izključno karbonatne zemljine za sanacijo območja Kovačeve jame itd., ki izhajajo iz Okoljskega poročila iz 369. člena tega odloka in zahtev nosilcev urejanja prostora, ne glede na določila veljavnega Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu in so obvezni sestavni del njegovih spremembe ali dopolnitev oz. novega Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu, razen v kolikor se v postopku sprememb in dopolnitev veljavnega Odloka o občinskem podrobnem prostorskem ali novega Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu na podlagi novih raziskav in eventualno novega okoljskega poročila spremenijo.

Ob upoštevanju določb v petem odstavku 352. člena citiranih odlokov je v Rudarskem projektu navedeno, da je pred izkoriščanjem na vodozbirnem območju Kovačeve jame v

EU/3. faza obvezna izvedba monitoringa izcednih vod iz čistilne naprave Andraž na zemljišču v k.o. 980 Andraž s parc. št. 529/2 v enoti urejanja LO45, ki ga zagotovi upravljalec čistilne naprave v sodelovanju z Občino Polzela in nosilcem nameravanega posega. V primeru, da bi monitoring izcednih vod dejansko potrdil, da le-te napajajo vodozbirno območje Kovačeve jame, in da bi pri tem izcedne vode tudi prekomerno onesnaževale z nitrati vodo, ki teče skozi Kovačevo jamo, se bo pred izkoriščanjem na vodozbirno območje Kovačeve jame v EU/3. faza čistilna naprava nadgradila s terciarnim čiščenjem odpadnih vod, ki ga bo zagotovila Občina Polzela pred začetkom izkoriščanja v vodozbirnem območju Kovačeve jame.

Nadalje iz Rudarskega projekta izhaja, da bo pri obratovanju nameravanega posega, ob upoštevanje določb v petem odstavku 352. člena citiranih odlokov, za namen preprečevanja škodljivih vplivov na vode v Kovačevi jami, zagotovljen minimalni odmik izkopnega čela in minerskih del, ki imajo vpliv tudi na stanje podzemnih voda. Skladno s pogoji Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave in v odvisnosti od napredovanja del, bo zagotovljen občasen oz. stalen monitoring. Po morebitni zaznavi vpliva s strani kamnoloma bo zaustavljeno napredovanje čela odkopavanja oz. bodo plombirane razpoke/kanali v izkopnem čelu kamnoloma, s čimer bo preprečeno uhajanje vode iz vodozbirnega območja. V povezavi s predlogom ZEG glede izvedbe nove neodvisne mednarodne študije in njegovim mnenjem, da bi se Zavod Republike Slovenije za varstvo narave in Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU morala tej temi bolj posvetiti, pa ministrstvo pojasnjuje, da je nosilec nameravanega posega z namenom podkrepitve predhodno navedenega, v sklopu Rudarskega projekta v tekstualnih prilogah predložil poročili, ki obravnavata predmetno problematiko Kovačeve jame, in sicer:

- Hidrogeološke razmere na širšem območju Kovačeve jame, št. nar. 010-2015, avgust 2025, Inštitut za raziskovanje ZRC SAZU, Titov trg 2, 6230 Postojna (naročnik je nosilec nameravanega posega);
- Kovačeva jama – sledilna poskusa s potencialno vodozbirnega območja, januar 2019, Znanstvenoraziskovalni center, Slovenska akademija znanosti in umetnosti, Inštitut za raziskovanje krasa, Titov trg 2, 6230 Postojna (naročnik je FFC d.o.o., Ulica heroja Uranjek1, 3310 Žalec).

Ministrstvo je pridobilo tudi mnenje tj. Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana, iz katerega, med drugim, izhaja, da Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, z namenom ohranjanja naravnih lastnosti naravne vrednote Kovačeve jame in biotske raznovrstnosti vodotoka Ložnica meni, da so v Rudarskem projektu ustrezno upoštevani pogoji in varstvene usmeritve za zmanjšanje negativnih vplivov obravnavanega posega in izvajanje dejavnosti na naravo. Vsebina citiranega mnenja je podrobneje navedena v nadaljevanju odločbe v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 24, 25 in 26.

8. ZEG navaja, da se/bo kamnolom nahaja/l v neposredni bližini vasi Andraž in pri tem opozarja, da se bo na območju kamnoloma povečalo število voženj tovornih vozil, delovnih strojev in cistern po makadamu. Prihajalo bo do povečanega izgorevanja pogonskih goriv strojev in navedenih transportnih vozil. Posledično bo prihajalo do povečanih emisij dušikovega oksida, ogljikovega monoksida, amonijaka, celotnega organskega ogljika, benzena in prašnih delcev. Razpršene emisije prašnih delcev se bodo povečale tudi zaradi miniranja. ZEG navaja, da poročilo o vplivih na okolje to področje zelo podcenjuje. Glavni vpliv bosta po njegovem mnenju prašenje in vonjave (te naj bi bile popolnoma zanemarljive), ki bosta nastal zaradi izvajanja predelave gradbenih odpadkov. Pri tem ZEG izraža dvom, da ne bi prihajalo do kumulativnih vplivov na bližnjo okolico. Pobuda in zahteva ZEG je, da se za vse stanovanjske objekte v neposredni bližini kamnoloma tj. 800 – 1.000 m, pripravijo posebni PVO, s katerimi se ugotovi ali so še primerni za kvalitetno bivanje in življenje ljudi ter njihovo dolgoročno zdravje. Posledice delovanja obeh kamnolomov in stroja za mletje gradbenih in nenevarnih odpadkov so lahko zelo nevarne za zdravje. ZEG predlaga, da nosilec projekta v roku leta

dni nekatere najbolj okolju sporne stanovanjske objekte odkupi, podre ali ljudi preseli na novo lokacijo. Pri tem ZEG kot primer navaja deponije Za travnikom Cinkarne Celje in Vrbine (NEK).

Relevantni odgovori na navedeno pripombo in opredelitev ministrstva povezavi z onesnaženostjo zraka oz. emisij delcev in drugih snovi (tudi toplogrednih plinov), zaradi izvedbe nameravanega posega, so navedeni v odločbi na straneh 30 in 31 v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega, v podpoglavju Emisije snovi v zrak.

Ministrstvo nadalje, kot že večkrat v predhodnih točkah tega poglavja, odgovarja, da razširitev dejavnosti predelave odpadkov ni predmet tega upravnega postopka, so pa v tem upravnem postopku, presojeni tudi kumulativni vplivi na okolje in tveganje za zdravje ljudi tudi zaradi izvajanja predelave odpadkov, ki se odvijajo v predmetnem kamnolomu, kar je navedeno v odločbi na straneh 30 in 31 v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega, v podpoglavju Emisije snovi v zrak.

Ministrstvo je s strani Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, prejelo mnenje št. 3 54-209/2019-18 z dne 11. 6. 2024, s priloženim mnenjem evid. ozn. 2940-09/1649-24 / NP – 2262645-2 z dne 11. 6. 2024, ki ga je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za zrak, hrup, PVO in aerobiologijo, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor, in s katerim Ministrstvo za zdravje, Direktorat za javno zdravje soglašata. Iz citiranega mnenja izhaja, da pristojni organ na podlagi pregleda dokumentacije ugotavlja, da za nameravani poseg ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja. Vsebina citiranega mnenja je podrobneje navedena v nadaljevanju odločbe v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na strani 27.

V povezavi s pobudo in zahtevo ZEG o pripravi posebnih PVO in preselitvi ljudi na novo lokacijo pa ministrstvo, kot že predhodno v točki 2 tega poglavja, odgovarja, da je, po izjavi nosilca nameravanega posega v Dopisu nosilca nameravanega posega in na ustni obravnavi, z vsemi bližnjimi in oddaljenimi krajanji urejeno razmerje glede pogojev za delovanje kamnoloma in obrata za predelavo nenevarnih gradbenih odpadkov, predelave žlinder, obratovanje asfaltne baze s podpisanim MODU (fotokopija MODU dokumenta je predložena tudi k tej vlogi).

9. ZEG navaja, da bo preko dneva prisoten stalni hrup, ki bo presegal priporočila WHO za prebivalce. Po mnenju ZEG bo hrup v novem kamnolomu presegal določila 3. in 4. stopnje varstva pred hrupom oz. bo presegal priporočila okoljske zakonodaje o hrupu in priporočilo WHO 48 dB(A) za urbana naselja. Na tem območju separacije pa se že nahajajo drobilniki, mlinci, sita in transportne naprave, ki povzročajo hrup preko 100 dB(A), pri tem ZEG namreč izraža dvom v podatke poročila, da naprava za drobljenje kamna in odpadkov ne bo presegala 100 dB(A) na terenu. V poročilu po mnenju ZEG ni podatkov o hrupu kamionov na dovoznih cestah, niti ni podatkov o hrupu delovnih strojev. Meritve hrupa v sklopu obratovalnega monitoringa so zato enkrat na obdobje treh let premalo, kot podatek za resnost poročila o okoljskem stanju območja.

Relevantni odgovori na navedeno pripombo in opredelitev ministrstva povezavi z emisij hrupa zaradi izvedbe nameravanega posega so navedeni v odločbi na straneh 32 in 33 v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega, v podpoglavju Emisije hrupa.

Ministrstvo nadalje, kot že večkrat v predhodnih točkah tega poglavja, odgovarja, da razširitev dejavnosti predelave odpadkov ni predmet tega upravnega postopka, so pa v tem upravnem postopku, presojeni tudi kumulativni vplivi na okolje in tveganje za zdravje ljudi tudi zaradi izvajanja predelave odpadkov, ki se odvijajo v predmetnem kamnolomu, kar je navedeno tudi

v citiranem podpoglavju Emisije hrupa te odločbe.

Ministrstvo prav tako pojasnjuje, da smernice WHO niso zavezujoče ter da v Republiki Sloveniji mejne vrednosti obremenjevanja okolja s hrupom za posamezne vire hrupa določa Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

10. ZEG navaja, da ni podatkov o meritvah vibracij na obravnavanem območju, kakor tudi na dovoznih cestah. Vibracije povzročajo poškodbe na stanovanjskih objektih in transportnih poteh zaradi prevoza težkih tovornjakov skozi naselja in nestrokovnega miniranja. Načrtovani objekti bodo povzročili kumulativne okoljske vplive za 2-3 krat in ne bodo brez večjih vplivov, kot jih želi prikazati nosilec nameravanega posega in nosilec okoljskega poročila.

Relevantni odgovori na navedeno pripombo in opredelitev ministrstva povezavi s poškodbami na infrastrukturi v povezavi z vibracijami zaradi izvedbe nameravanega posega so navedeni v odločbi na straneh 33 in 34, v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega, v podpoglavju Vibracije.

11. ZEG opozarja na pomanjkljivo obravnavo podzemnih voda, vodonosnikov in vodnih teles v okviru nameravanega posega (kamnoloma). Poudarja, da že zdaj izcedne vode močno vplivajo na potok Ložnica, zlasti zaradi onesnaženja z motnostjo, delci kamnin, gorivi, olji in razstrelivi. Meni, da bo poseg prekinil vodne tokove in ogrozil vodne vire, pri čemer izpostavljajo tudi nevarnost za vodovarstveno območje, oddaljeno približno 1 km. ZEG opozarja na pomanjkanje urejene kanalizacije in vodotesnih greznic v kamnolomu ter zahteva pridobitev vodnega soglasja za poseg v potok Ložnica, zagotovitev nadomestnih vodnih virov za prizadete prebivalce, izgradnjo novega kanalizacijskega sistema in sistema za odvodnjavanje (usedalniki, lagune), zmanjšanje zapraševanja in kaljenja, izgradnjo male čistilne naprave pred iztokom voda v potok, vključitev vodonosnikov v državni monitoring podzemne vode, predhodno čiščenje izcednih voda v novi centralni čistilni napravi (CČP), preverbo zmogljivosti in učinkovitosti čistilne naprave Andraž in prepoved neposrednega odvajanja neočiščene vode v potok že pred začetkom obratovanja. Glavni poudarek ZEG je na potrebi po celovitem urejanju in nadzoru voda ter zaščiti okolja pred vplivi kamnoloma.

Ministrstvo na navedene pripombe in mnenje ZEG v povezavi z vplivom izcednih voda na potok in vplivi posega na prekinitev vodnih tokov, najprej odgovarja, da je po pregledu javne evidence Atlas voda (vir: DRSV) ugotovilo, da ob severnem robu pridobivalnega prostora poteka potok Blagotinska Draga s pritokom, vzhodno od občinske ceste pa poteka vodotok Ložnica.

Nosilec nameravanega posega ima pridobljeno vodno soglasje št. 35507-1713/2023-7 z dne 4. 4. 2024, izdano s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Savinje, Mariborska cesta 86, 3000 Celje. V navedenem soglasju je upravni organ ugotovil, da je gradnja skladna z določili Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1) in na njegovi podlagi sprejetimi podzakonskimi predpisi, in sicer pod pogoji, ki so bili navedeni v I. točki izreka vodnega soglasja. Ministrstvo je dodatno pridobilo s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Savinje, mnenje št. 35021-16/2014-2 z dne 11. 7. 2024, iz katerega med drugim izhaja, da z vidika upravljanja z vodami in skladno z delom Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje oz. priloge 1 ter podpoglavjem E.II, ugotavlja, da je nameravani poseg sprejemljiv pod pogoji izdanega vodnega soglasja in presoja vplivov na okolje s področja upravljanja z vodami ni potrebna. Iz citiranega mnenja izhajajo tudi nekateri odgovori na relevantne pripombe ZEG. Vsebinska citiranega mnenja je podrobneje navedena v nadaljevanju odločbe v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 27 in 28.

Relevantni odgovori na navedene pripombe in opredelitev ministrstva povezavi z emisijami

izcednih vod zaradi izvedbe nameravanega posega so navedeni v odločbi na straneh 34, 35, 36 in 37 v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega, v podpoglavju Emisije snovi v vode/ Izpusti v tla / Odlaganje, vključno s kumulativnimi vplivi nameravanega posega in drugih dejavnosti, ki se odvijajo v obstoječem stanju na območju nameravanega posega.

12. ZEG opozarja na tveganja za delovne nesreče in okoljske posledice zaradi neustreznega skladiščenja in uporabe materialov, surovin ter energentov, zlasti eksplozivov. Izpostavlja: nevarnost pri skladiščenju razstreliva za miniranje (10.000 kg – vrste MINERVO, ANFO, EMULER 1, 2, CONTUR), da nemški standard DIN 4150 pri miniranju ne zagotavlja zaščite kraških jam in vodnih poti pred poškodbami, topnost amonijevega nitrata v vodi in s tem povezano tveganje onesnaženja podzemnih voda, da je skladišče razstreliva preblizu naseljenih objektov – po njihovem mnenju bi morala biti oddaljenost vsaj 200 metrov, dvom v načrte – skica s postavitvijo lop ne zadostuje kot dokaz varnosti, nejasno opredeljeno rabo nevarnih snovi v delovnih strojih ter neustrezno obravnavo meritev vibracij. ZEG zahteva bolj natančno in varno načrtovanje ravnanja z nevarnimi snovmi ter ustrezno lokacijo skladišča razstreliva.

Ministrstvo je po proučitvi predloženega Rudarskega projekta ugotovilo, da se v kamnolomu Andraž izvajajo minerska dela skladno s standardom DIN 4150, 1-3. V standardu DIN 4150 iz februarja 1999, ki velja kot nadomestilo za izdajo 1986 – 05, so bile, po navedbi v tem dokumentu, upoštewane novejšje izkušnje in spoznanja iz prakse, zlasti ker so se le-te dokazale kot utemeljene in zadostno podprte. Podjetje ima za potrebe miniranja lastne usposobljene minerje, ki imajo stalna interna in državna preverjanja ter usposabljanja. Za vsa posamezna razstreljevanja ima nosilec nameravanega posega z navedenim standardom DIN 4150, izvedene vsaj eno do dve meritvi tresljev na različnih objektih (Andraž nad Polzelo 64 – POŠ Andraž nad Polzelo, Andraž nad Polzelo 157, Andraž nad Polzelo 163), ki ležijo najbližje območju razstreljevanja, rezultati pa v celoti potrjujejo najzahtevnejše zastavljene tehnične parametre, tako za varovanje ljudi, kot objekte, v katerih prebivajo. Vsa poročila za seizmične meritve od leta 2009 dalje so v arhivu nosilca nameravanega posega ter na vpogled rudarski inšpekciji. Kot dokazilo je nosilec nameravanega posega v tem upravnem postopku posredoval Poročilo o seizmičnih meritvah v kamnolomu Andraž za leto 2024, januar 2025, NERINVEST d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela. Znotraj območja kamnoloma Andraž je umeščeno tipsko priročno skladišče razstrelilnih sredstev (tip: PSRS – 500, KIK Kamnik, št. 053, leto izdelave 1975), ki je urejeno skladno z veljavnimi predpisi in ustrezno ozemljeno. Priročno skladišče se prestavlja skladno s potrebami. Lokacijo določa tehnični vodja, njegovo urejenost in izpolnjevanje pogojev in predpisov pa preverjajo pristojne inšpekcijske službe. Iz Dopisa nosilca nameravanega posega izhaja, da je tipsko priročno skladišče razstrelilnih sredstev narejeno za maksimalno 500 kg razstreliv, ter je ustrezno umeščeno v prostor, kar je potrjeno pri vseh dosedanjih inšpekcijskih pregledih. V Rudarskem projektu upoštewane zahteve in ukrepi za varno delo pri vrtanju in razstreljevanju.

13. ZEG opozarja, da se nameravani poseg nahaja na območju z visoko okoljsko in naravovarstveno vrednostjo – v bližini ekološko pomembnega območja, območja Nature 2000 in v okolju, kjer se razvija ekološki turizem. Zaradi tega meni, da je območje neposredno ogroženo. Ključni pomisleki ZEG vključujejo: prisotnost zaščitene živali v bližini gozdnega območja, nevarnost propada varovanega gozda zaradi prašnih delcev (PM) in onesnaženja, ogroženost habitatov in status zaščitene živalske vrste, dvom v verodostojnost trditev, da ni pričakovati daljinskih vplivov na vrste in habitate, kritiko ocene vplivov na ekosisteme in zdravje ljudi, saj meni, da vplivi niso zanemarljivi, kot navaja poročilo. ZEG zato pričakuje, da se bo Zavod Republike Slovenije za varstvo narave temeljito opredelil do nameravane širitve kamnoloma.

Ministrstvo pojasnjuje, da je v okviru tega upravnega postopka za nameravani poseg pridobilo mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana, iz katerega, med drugim, izhaja, da ZRSVN, z namenom ohranjanja naravnih lastnosti naravne vrednote Kovačeve jame in biotske raznovrstnosti vodotoka Ložnica meni, da so v Rudarskem projektu ustrezno upoštevani pogoji in varstvene usmeritve za zmanjšanje negativnih vplivov obravnavanega posega in izvajanje dejavnosti na naravo. Vsebina citiranega mnenja je podrobneje navedena v nadaljevanju odločbe v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 24, 25 in 26.

Nadalje je ministrstvo pridobilo v tem upravnem postopku za nameravani poseg s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za gozdarstvo in lovstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, še mnenje št. 3401-72/2007/48 z dne 5. 8. 2024, s priloženim mnenjem št. 3407-116/2014-16 z dne 30. 7. 2024, ki ga je pripravil Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Celje, Ljubljanska 13, 3000 Celje, iz katerega med drugim izhaja, da so v okviru rudarskega projekta predvideni omilitveni ukrepi za oblikovanje gozdnega roba in za dostop do gozda. V mnenju Zavod za gozdove navaja, da se s širitvijo površine kamnoloma v tretji fazi, glede na prejšnje stanje, dejansko odstranjuje samo manjša nova površina gozda. Gozdna površina varuje tako svoja, kot tudi nižje ležeča rastišča in pa javno prometnico. Izvedba celovite presoje (op. p. presoje vplivov na okolje) z vidika gozdarstva in lovstva tako po mnenju Zavoda za gozdove ni potrebna. Podrobnejša vsebina citiranega mnenja je podrobneje navedena v nadaljevanju odločbe v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 28 in 29.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Opis obstoječega stanja

Na območju nameravanega posega se v obstoječem stanju nahaja Kamnolom Andraž nad Polzelo, ki leži v ozki dolini na desnem bregu Ložnica, na zahodni strani regionalne ceste Polzela – Velenje, na robu Občine Polzela, ob meji z Mestno občino Velenje. Obstoječ pridobivalni prostor Kamnolom Andraž 2 je v večjem delu odprt, njegova velikost znaša 13,6457 ha. V obstoječem pridobivalnem prostoru Andraž 2 (EU/1. faza, EU/2. faza) se izvajajo naslednje dejavnosti:

- izkoriščanje (pridobivanje, bogatenje in uskladiščenje) mineralne surovine - dolomita in mineralne surovine – apnenca;
- uporaba mineralne surovine in produktov njene obogatitve za lastne potrebe ter prodajo na trgu;
- opustitev izkoriščanja ter sprotne in končna sanacija okolja in odprava posledic, nastalih pri izvajanju rudarskih del;
- prevzemanje in predelava nenevarnih gradbenih in metalurških odpadkov v ponovno uporabne produkte v gradbeništvu po postopkih R5 in R12 v skladu z Uredbo o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25);
- priprava zemljin za ekološko izboljšanje stanja tal po postopku R12 do izvedbe postopka R10 v skladu z Uredbo o odpadkih, ki se izvede skladno z Uredbo o obremenjevanju tal z vnašanjem odpadkov (Uradni list RS, št. 34/08, 61/11 in 44/22 – ZVO-2).

Za izkoriščanje v pridobivalnem prostoru Andraž 2, kjer se že obstoječem stanju izkorišča mineralni surovini apnenec in dolomit, ima nosilec nameravanega posega podeljeno rudarsko pravico in podpisano Koncesijsko pogodbo št. 0141-13/2015/47 z dne 23. 8. 2017 za 25 let.

Opis nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je formiranje novega pridobivalnega prostora Andraž 3, ki se bo ustvaril s širitvijo obstoječega pridobivalnega prostora Andraž 2, za izkoriščanje mineralnih surovin tehnični kamen – dolomit in tehnični kamen – apnenec.

Velikost nameravanega posega:

Velikost novega pridobivalnega prostora Andraž 3 bo po širitvi znašala 17,4714 ha (13,6457 ha - obstoječ pridobivalni prostor Andraž 2 + 3,8257 ha - širitev), od tega se bo površinsko izkoriščalo dolomit in apnenec na površini 16,2139 ha, preostalo območje je predvideno kot 5 metrski pas za izvedbo zavarovalnih ukrepov.

Bilančne zaloge pridobivalnega prostora Andraž 3 so ocenjene na 2.944.896 m³ v raščenem stanju. Ocenjeno je, da se bo letna proizvodnja gibala v povprečju 150.000 m³/leto v raščenem stanju, in sicer od 75.000 m³/leto do 200.000 m³/leto v raščenem stanju. Pri povprečni proizvodnji 150.000 m³/leto znaša volumen bilančnih zalog v ležišču za 19,95 let, zaokroženo navzdol za 19 polnih let.

Zasnova nameravanega posega:

V okviru nameravanega posega se bodo izvajale dejavnosti v zvezi s pripravo lokacije, pridobivanjem, predelavo, transportom, prodajo in izvedbo sanacije v obsegu po tem projektu. Zasnova je razvidna iz nadaljevanja poglavja.

Osnovni plato in etaže

Vstopni - osnovni plato za pridobivalni prostor Andraž 3 se bo nahajal na koti 321,5 in bo hkrati predstavljal najnižjo koto izkoriščanja kamnoloma. Kamnolom bo med izvajanjem rudarskih del imel 5 etaž, pri čemer bo kota prve etaže 333,5 m, kota druge etaže bo 345,5 m, kota tretje etaže bo 357,5 m, kota četrte etaže bo 369,5 m in kota zadnje pete etaže bo znašala 381,5 m. Naklon delovnih in končnih brežin bo 70°, generalni naklon kopa bo znašal med 56° in 58°, medtem ko bo širina končne etaže znašala 5 m, višine končnih etaža pa 12 m, 15 m in 16,5 m.

Način izkoriščanja – Tehnološki postopek

Izkoriščanje bo potekalo na enak način kot v obstoječem stanju, in sicer po etažni odkopni metodi z odpiranjem in izkoriščanjem od zgoraj navzdol, po potrebi tudi od spodaj navzdol in izvedbo sprotne sanacije. Pri izvajanju del se bo uporabljala težka gradbena mehanizacija, v trdi hribini tudi razstreljevanje. Postopek izkoriščanja je opisan v nadaljevanju tega poglavja:

- Priprava lokacije

Pripravljalna dela bodo obsegala odstranjevanje vegetacije (drevje in grmovje) in odkrivke (humus) in pripravo deponijskih prostorov. Vegetacijo se bo odstranjevalo postopoma v skladu z napredovanjem del. Odstranjevanje humusnega pokrova bo potekalo na celotni površini ali delih pridobivalnega prostora posamezne faze z odrivanjem na robove pridobivalnega prostora. Odkrivka se bo odstranjevala s premetavanjem na lokacije začasnega skladiščenja znotraj pridobivalnega prostora in premetavanjem ali prevozom na lokacije, kjer so za rekultivacijo že izdelane in pripravljene etaže ob končni brežini ali se jo naloži na tovornjak in odpelje na lokacijo začasnega skladišča ali na lokacijo začasne sanacije. Pripravljalna dela bodo obsegala tudi pripravo začasnih deponijskih prostorov znotraj pridobivalnega prostora, ki se predstavljajo po potrebi, glede na ureditev dostopnih poti do etaž in lokacij vrtin.

- Pridobivalna dela: Izvedba tal tehnološkega platoja

Del tal na območju tehnološkega platoja, kjer se izvaja deponiranje zemlje in primarna obdelava in predelava, je izveden kot 50 cm utrjeno, gramozirano nasutje na 150 cm debelo plast preperelega dela jalovine pomešanega z glino. Območje sekundarne predelave, kjer se predeluje

in bogati polproizvode in proizvode v končne, je izvedeno kot utrjeno nasutje. Preostali del tehnološkega platoja predstavlja asfaltno območje in je izvedeno kot asfaltiran plato.

- *Pridobivanje:* odkopavanje s pomočjo gradbene mehanizacije:

V delih kamnoloma, kjer so materiali pomešani z jalovino in zato slabše vezani in tam, kjer je kamnina zaradi tektonike ali drugih procesov razpokana, se bo mineralna surovina pridobivala s pomočjo težke gradbene mehanizacije. Metoda temelji na sistemu kopanja, pri katerem se, s potiskom žlice bagra v čelo brežine in s krajšimi manevri hribino razrahlja oz. odkoplje, razrahljani del se nato vsipa na etažno ravnino. Tako izkopani material je možno z istim bagrom premetavati na nižje ležečo etažo. V primeru problematičnega okoljevarstvenega območja se bo uporabljala metoda ripanja – brazdanja, pri kateri se na zadnji del bagra vgradi ripper, s katerim se mehansko ruši hrib, hkrati metoda ne povzroča tresljajev in razmeta mineralne surovine, proizvod je granulacijsko enakomerne kvalitete, material ne vsebuje mikrorazpok itd. V primeru zelo trde hribine se lahko na bager priključi kladivo – piker, s pomočjo katerega se pridobiva material iz brežine, uporabi pa se lahko tudi za razbijanje samic ali večjih odlomljenih kosov.

- *Pridobivanje:* Odkopavanje z vrtanjem in razstreljevanjem:

Postopek razstreljevanja se bo uporabljal za rušenje trdnih slojev jalovine in koristne mineralne surovine, katere ne bo možno odkopavati neposredno z bagri. Uporabljalo se bo takšno tehnologijo pridobivanja mineralne surovine, s katero bodo učinki razstreljevanja (razmet, tresljaji in zračni udar) na okolico v okviru kriterijev, ki so določeni s tujimi standardi (DIN 4150/nemški standard oz. drugi ustrezni standardi). Razstreljevanje bo potekalo v skladu z rudarskim projektom za izvedbo ali rudarskim projektom za izvajanje razstreljevanja, ki ga bo pripravil izvajalec del pri razstreljevanju, pri čemer bodo upoštevane priporočene detonacijske polnitve. V rudarskem projektu za izvedbo se bodo natančno določili tudi parametri minskih vrtin, polnjenje in vžiganje minskih vrtin (delovne in končne etaže). V kamnolomu Andraž 3 sta predvidena dva načina vrtanja in razstreljevanja, in sicer vrtanje samo vertikalnih vrtin in vrtanje vertikalnih in več kratkih horizontalnih vrtin za oblikovanje dna. Tehnični vodja bo določil vrsto uporabljenega razstreljiva glede na karakteristike dolomita in apnenca ter željeni učinek, kar bo vpisal v načrt razstreljevanja. Skladišče razstreljivnih sredstev bo predvidoma urejeno na zahodni strani kamnoloma na stičišču prve faze in druge faze, na zemljišču v k.o. 980 Andraž s parc. št. 512/6. Skladišče bo izvedeno kot delno ali v celoti vkopano podzemno skladišče, ki bo urejeno tako, da bo zagotavljalo skladiščenje količin z zmogljivostjo najmanj šestmesečne porabe razstreljivnih sredstev v kamnolomu Andraž.

- *Premetavanje, nakladanje in transport:*

Mineralna surovina se bo po izvedenem odstreli praviloma prerivala preko presipne drče na vstopni - osnovni plato na koti ca. 321,5 (gravitacijski transport). Prerivanje bo izvedeno z buldožerjem, po potrebi z bagrom goseničarjem, lahko preko več etaž skupaj in bo izvedeno praviloma le enkrat. V vznožju drče se bo mineralno surovino zajemalo z nakladalcem ali bagrom, s katero bo transportirana v primarno predelavo, lahko pa se bo nalagala direktno na tovarnjake, usposobljene za prevoze v javnem cestnem prometu in transportirala do separacije. Nakladanje tovarnjakov bo praviloma izvedeno po tehnološki shemi, ki jo bo določil tehnični vodja. Transportna pot do posamezne etaže je in bo zagotovljena z gradbeno mehanizacijo.

- *Predelava mineralne surovine:*

Primarna predelava mineralne surovine bo izvedena na osnovnem platoju kamnoloma, v izjemnih primerih tudi na etaži. Proizvodnja materiala poteka po klasičnem sistemu sejanje – drobljenje v zaprtem krogu, v kateri nastajajo produkti za cestogradnjo, gradbeništvo in nasipe (granulacija 0 – 16 mm, 0 – 32 mm, 0 – 70 mm, 0 – 120 mm, 0 – 150 mm, 150 – 300 mm, 300 – 600 mm, 0 – 600 mm). Sekundarna predelava mineralne surovine bo potekala v separaciji za predelavo mineralnih surovin.

Tehnična in biološka sanacija:

Načrtovana je izvedba sprotne ali delne in končne tehnične sanacije skladno z napredovanjem izkoriščanja. Z izvajanjem sprotne tehnične sanacije se bo pričelo na delih kamnoloma, na katerih bo zaključeno izkoriščanje mineralne surovine, in sicer v smeri od zgoraj navzdol. Ker je prva faza kamnoloma (osrednji del) že v precejšnji meri izkoriščena, se bo le-ta najprej začela izvajati v tem delu. Glede na predvideno etapnost se bo sanacija nato nadaljevala v drugi in nazadnje v tretji fazi izkoriščanja kamnoloma. V pridobivalnem prostoru Andraž 3 je po veljavnem Odloku o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26) (Polzelan št. 3/23) predvidena vzpostavitev kamnoloma v prvotno stanje z izgradnjo geotehničnega nasipa z ozelenitvijo. Vsebina tehnične in biološke sanacije je podrobneje opredeljena v poglavju Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje, v podpoglavju Sanacija kamnoloma na straneh 45 in 46 odločbe.

Delovna mehanizacija, oprema

Pridobivanje bo potekalo z buldožerji in bagri goseničarji — pridobivanje in mehanično drobljenje s hidravličnim bagrom z razbijalnim kladivom, rezkanjem s posebnimi napravami, mehanično drobljenje z buldožerjem z riperm, kjer to dovoljujejo geomehanske lastnosti materiala in prostor. Za vrtnanje vrtn se bo predvidoma uporabljala samohodna vrtna naprava. Za sekundarno predelavo mineralne surovine je nameščena separacija.

Nadstrešnice, boksi in deponije

Na zemljišču v k.o. 980 Andraž s parc. št. 512/6 se v obstoječem stanju nahaja tudi pokrita armiranobetonska nadstrešnica, objekt nima instalacij in je vzdrževan. Južno od nadstrešnice se nahajajo boksi P1a, P1b in P1c, ki so pokriti z nadgradnjo v šotorski izvedbi, zadnji P1d je odprt. Južno od upravnega objekta so umeščeni s treh strani zaprti in fiksno umeščeni boksi za različne frakcije materialov z oznakami e2- 4, e8-11, e8-11 in e4-8. Za potrebe skladiščenja različnih kamnolomskih agregatov je že izdelanih 6 boksov z oznakami S1, S2, S3, S4, 5 in 6. Znotraj pridobivalnega prostora Andraž 3 je umeščenih še več bolj ali manj začasnih odprtih deponij, od katerih so nekatere delno ograjene ali samo pregrajene (ob separaciji), nekatere pa popolnoma odprte. Deponije se predstavljajo v skladu z napredovanjem kamnoloma in v odvisnosti od potreb.

Preostali objekti za potrebe kamnoloma

Na zemljišču v k.o. 980 Andraž s parc. št. 512/6 je že v obstoječem stanju umeščen objekt laboratorija in jedilnice, ki je montažne gradnje ter etažnosti P+1. V pritličju je urejen laboratorij, dve pisarni ter odprta prehodna in skladiščna površina. V prvem nadstropju je urejena jedilnica z mini kuhinjo, dve pisarni, garderoba oz. manjša shramba, sanitarije (2x), ki jih povezuje hodnik. Na izhodnem delu iz kamnoloma je pred tehnilco urejena pralnica koles vozil oz. stacionarna pralna steza pnevmatik tovornih vozil. Ta je namenjena za pranje koles in podvozij vozil ter delovnih strojev. Za čiščenje koles se uporablja voda iz vrtine in očiščena povratna voda iz zaprtega sistema. Na območju kamnoloma se nahaja interni točilni servis, ki je sestavljen iz nadzemne cisterne, točilna naprava, tankomata, mobilne cisterne s črpalko za gorivo, pretakalne ploščadi za pretakanje iz avtocisterne v cisterno + postopek, prostora cisterne in točilnega avtomata, pretočne in polnilne instalacije, tehnološke kanalizacije in lovilca olj-S. Severovzhodno od separacije je umeščen objekt priročne servisne delavnice. Zgrajen je na armiranobetonski podlagi in v kombinaciji les - gradbeni kontejnerji — jeklena konstrukcija. Ob severni steni je vgrajen kanal, v katerega se vodijo tekočine v oljni lovilce na lokaciji zbirnega centra Simbio d.o.o. Odvodnjavanje streh je urejeno preko žlebov in jaškov v obstoječ odvodnjevalni sistem neonesnažene padavinske vode, ki se odvaja v potok Ložnica. Za potrebe skladiščenja vode iz vodne vrtine, so bili v letu 2022, znotraj pridobivalnega prostora Andraž 3 vgrajeni trije vodni rezervoarji – zalogovniki.

Parkirne površine

Parkirišča so od cestnega dela odmaknjena več kot 5 km. Osebna vozila delavcev, zunanje nadzora, gostov in druga manjša vozila za oskrbo so urejena parkirišča pri upravni zgradbi. Parkirišča za transportna vozila, sredstva in mehanizacijo so urejena in ostajajo na utrjeni podlagi s preverjeno vodo neprepustnostjo. Parkiranje strojev in ostalih vozil bo v času izvajanja rudarskih del za pridobivalni prostor Andraž 3 urejeno v novi delavnici, ki bo urejena tudi za ta namen. Po potrebi se bodo parkirala tudi v novih skladiščnih boksih. Boksi S1 do S4 ter 5 in 6 so že izdelani. V nadaljevanju je predvidena izdelava dodatnih 29 boksov iz lepljenih AB kvadrov, izdelanih na enak način.

Dostop in transport

Za potrebe obratovanja nameravanega posega bo urejena utrjena dostopna cesta do vseh etaž kamnoloma, pri čemer bodo upoštevani nagibi in širine, ki jih omejuje uporaba predvidene mehanizacije ter zaščitni nasipi. Zahodno od cestnega priključka na regionalno cesto R3 694 Polzela – Velenje je pripravljen večji asfaltiran plato, na katerem je izvedena krožna prometna zanka z dvema voznima pasovoma. Iz nje je omogočen dostop do posameznih programskih sklopov kamnoloma. V krožno cesto je vključena pralnica koles, tehničnica, ob kateri je vratarnica in pisarne ter laboratorij z merilnimi napravami. V smeri sever - jug se bo s širitvijo kamnoloma urejala povezovalna asfaltirana krožna prometnica, po kateri bo promet proti jugu potekal po zahodni strani kamnoloma. Po vzhodni strani kamnoloma se vrača proti severu do krožne zanke in naprej proti severnemu delu kamnoloma, kjer se spet po zahodni strani vrača do krožne zanke. Transport polnih in praznih tovornjakov bo potekal po regionalni cesti R3-694 Polzela – Velenje, odsek 1268 Velenje – Dobrteša vas, s katere ima proti jugu dostop tudi do avtoceste.

Gospodarska javna infrastruktura

Na območju obstoječega kamnoloma ni javne fekalne kanalizacije, uporabljajo se premični kemični sanitarni objekti. Za potrebe upravnega objekta je predvidena vgradnja male komunalne čistilne naprave, ki bo ustrezala določilom drugega odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21 in 44/22 – ZVO-2). Očiščena voda se bo odvajala preko obstoječega cestnega prepusta P-2 v vodotok Ložnica. Učinkovito zajemanje trdnih delcev iz padavinskih vod s tehnološkega dela platoja pred izpustom se zagotavlja na način, da se onesnažen del padavinskih vod vodi najprej preko dvoprekatnega predusedalnika v oljni lovilec OL-1 "Euro-Securat®" Tip: SEC 70-8,1-Z-PE, ki vsebuje svoj dodatni usedalnik trdnih delcev (standard EN 858). Nahaja se južno od deponij eruptivnega materiala. Kamnolom se z električno energijo v večjem delu napaja preko dieselskih agregatov. Izjema je elektrika za delovanje pisarn in skladišča, ki je dobavljena preko navezave na električno omrežje. Obstoječa NN omarica, iz katere se napajajo obstoječi porabniki na območju kamnoloma, se napaja iz obstoječe TP Andraž, IO3: Šola, Griča. Znotraj pridobivalnega prostora Andraž 3 je obstoječ telekomunikacijski vod.

Razsvetljava

V ožjem in širšem območju po podatkih <https://gis.iobcina.si/> ni javne razsvetljave.

Zaščitne ograje

Na zadostni oddaljenosti, vendar ne manj kot 5 m od zgornjega roba površinskega kopa in spodnjega roba zunanega odlagališča odkrivke v obratovanju, bodo zgrajene varnostne ovire (ograja, jarek, zemeljski nasip) ali postavljene table z opozorilom in prepovedjo dostopa do površinskega kopa oz. zunanega odlagališča. Ograje višine najmanj 1,2 m so obvezne v vseh delih, kjer obstaja možnost padca ali zdrsa v globino. Ograja bo označevala tudi skrajno mejo, do katere lahko poteka izkoriščanje.

Obratovalni čas

Proizvodnja in prevozi bodo potekali v delavnikih od 6. do 18. ure, ob sobotah od 6. do 13. ure, kar je odvisno od letnega časa in potreb. Predvidenih je 310 delovnih dni v letu.

Opis lokacije nameravanega posega

Nameravani poseg bo izveden v občini Polzela, na zemljiščih v k.o. 980 Andraž s parc. št. 479/1, 482/1-del, 483-del, 484/1-del, 484/3, 501-del, 512/4, 512/6, 512/7, 514, 515, 1178/1-del in 1178/12-del.

Območje nameravanega posega (pridobivalni prostor Andraž 3) se s prostorskega stališča ureja na podlagi Odloka o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26), št. 3505-6/2018-28 (Polzelan št. 3/23). Med postopkom je bila s strani ministrstva pridobljena odločba št. 35409-240/2019-2550-31 z dne 21. 7. 2022, da v postopku ni potrebna izdelava celovite presoje vplivov prostorskega akta na okolje.

Namenska in dejanska raba zemljišč

Pridobivalni prostor Andraž 3 je v celoti umeščen v območje, ki je po podrobni namenski rabi opredeljeno kot Površine nadzemnega pridobivalnega prostora (enota urejanja prostora kamnoloma Andraž AP 26), s kratico LN (vir: iObčina, Občina Polzela). Po dejanski rabi pa gre za nedoločeno rabo, kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov, neplodna zemljišča, neplodna zemljišča, tloris stavbe in gozdna zemljišča (vir: Javni vpogled, GURS).

Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov

Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju, niti se ne nahaja v njegovi neposredni bližini (vir: Atlas okolja, ARSO). Nameravani poseg se nahaja izven varovalnih kmetijskih zemljišč, delno so zemljišča na območjih z rastiščnim koeficientom 5, delno na najboljših kmetijskih zemljiščih, delno pa izven območja gozdnih gospodarstev (vir: GURS). Kar se tiče najboljših gozdnih rastišč, se nameravani poseg ne nahaja na območjih gozdnih rezervatov (vir: Atlas okolja, ARSO). Nameravani poseg zajema območje za izkoriščanje mineralnih surovin tehničnega kamna – dolomita in tehničnega kamna - apnenec (Vir: Rudarska knjiga).

Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom

Območje nameravanega posega z okolico spada v vodno telo podzemne vode: Spodnji del Savinje do Sotle (Šifra vodnega telesa: SIVTPODV1009) in v vodno telo površinske vode (površinsko prispevno območje) Porečje Save (Tip telesa: 11SVS, Šifra vodnega telesa: SI16VT70). Območje nameravanega posega spada v hidrografsko območje 4 nivo: Vodozbirna površina Pšate (šifra: 1326). Nadalje se območje nameravanega posega uvršča delno med območje vodonosnikov z medzrnsko poroznostjo (silikatni), delno med območje vodonosnikov s kraško-raspoklinsko poroznostjo (KM – karbonatni in KZ – karbonatni). Območje nameravanega posega se nahaja izven obalnih in priobalnih zemljišč. Ob severnem robu območja nameravanega posega se nahaja potok Blagotinska Draga s pritokom, vzhodno od občinske ceste pa poteka stalen vodotok Ložnica (vrsta: tekoče vode). Območje nameravanega posega ni poplavno ogroženo (vir: Atlas okolja, ARSO). Območje nameravanega posega predstavlja kamnolom, ki spada med plazljiva območja, v majhnem delu pa med erozijska območja. Območje ni plazovito (vir: Atlas voda, DRSV). Na območju nameravanega posega ni registrirane nepremične kulturne dediščine. Najbližje varovano območje je od območja nameravanega posega oddaljeno ca. 200 m v jugozahodni smeri od zemljišč in predstavlja varstveni režim Sakralne stavbne dediščine Cerkev svetega Andreja (EŠD: 2849) in ca. 400 m in več v južni smeri od zemljišč, na katerih bo izveden nameravani poseg, se nahajajo zemljišča, ki posegajo v varstveni režim arheološkega najdišča Arheološko območje Pod cerkvijo (EŠD: 29840) in Arheološko območje Drejc (EŠD: 29842) (vir: Pravni režim varstva kulturne dediščine eVRD,

Ministrstvo za kulturo). Območje nameravanega posega se nahaja na območju pričakovanih naravnih vrednot Območje pričakovanih geomorfoloških podzemskih naravnih vrednot. Neposredno ob območju nameravanega posega v vzhodni smeri se nahajajo naravna vrednota lokalnega pomena Ložnica – vodotok z meandri v Ložniškem gričevju (Id. št. 5669), ekološko pomembno območje Ložnica s Trnavo (ID območja 94300) in območje Nature 2000 Ložnica s Trnavo (ID območja SI3000390). Na sosednjem zemljišču v k.o. 980 Andraž s parc. št. 1125/6, južno od območja nameravanega posega, se nahajata naravna vrednota (jame) državnega pomena Kovačeva jama (Id. št. 42505) s kratko oznako Jama občasni izvir in naravna vrednota (točke) državnega pomena Andraž nad Polzelo – izvirna jama (Id. št. 5672) s kratko oznako Izvirna jama pod Kamenškovim hribom v Andražu nad Polzelo (vir: Atlas okolja, ARSO). Najbližji objekti so od načrtovane širitve kamnoloma oddaljeni približno 180 m zahodno ter približno 250 m južno (najbližji objekti so od obstoječega kamnoloma, za katerega je pridobljeno okoljevarstveno soglasje in okoljevarstveno dovoljenje, oddaljeni približno 60 m).

Pridobljena mnenja drugih organov

V 139. členu 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) je določeno, da lahko uradna oseba, ki vodi postopek med postopkom ves čas ugotavlja dejansko stanje in izvaja dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena, in skladno s tretjim odstavkom 33. člena citiranega zakona, kjer je določeno, da lahko organ, ki vodi postopek, zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe. Ministrstvo je v skladu s citiranim členom ZUP zaprosilo za mnenje, ali je s stališča njihove pristojnosti za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje:

- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana, z dopisom št. 35431-214/2023-2570-10 z dne 23. 5. 2024;
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje, z dopisom št. 35431-214/2023-2570-11 z dne 23. 5. 2024;
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, z dopisom št. 35431-214/2023-2570-12 z dne 23. 5. 2024;
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje, z dopisom št. 35431-214/2023-2570-13 z dne 23. 5. 2024;
- Zavod za gozdove Slovenije, Večna pot 2, 1000 Ljubljana in Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano Direktorat za kmetijstvo in Direktorat za gozdarstvo in lovstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, z dopisom št. 35431-214/2023-2570-14 z dne 23. 5. 2024.

Dne 24. 5. 2024 je ministrstvo s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Sektorja za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MKGP Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije), prejelo mnenje št. 3504-36/2024/2 z dne 24. 5. 2024.

Iz mnenja izhaja, da MKGP Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, po pregledu predložene dokumentacije ugotavlja, da predlagana prostorska ureditev ne posega na območje kmetijskih zemljišč, zato se do predlaganih ureditev ne opredeljuje.

Dne 11. 6. 2024 je ministrstvo s strani Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Celje, Vodnikova ulica 3, 3000 Celje (v nadaljevanju: ZRSVN), prejelo mnenje št. 3562-2847/2024-2 z dne 11. 6. 2024.

V povezavi z obveznostjo izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja, ZRSVN po pregledu predložene dokumentacije ugotavlja, da glede na Uredbo posebnih varstvenih

območjih (območjih Natura 2000) (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 08/12, 33/13, 35/13, 3/14, 21/16 in 47/18), sega območje nameravanega v območje neposrednega in daljinskega vpliva posebnega varstvenega območja Natura 2000 Ložnica s Trnavo (koda: SI3000390). ZRSVN razlaga, da je Ložnica levi pritok Savinje. V zgornjem delu struga meandrija po razširjenih in uravnanih dolinah, ki se izmenjujejo z ožjimi dolinami s strmimi brežinami. Ložnica se pri Polzeli izvije iz soteske Socka, v vznožju katere je predvsem na levem bregu več kraških izvirov, in zareže svojo strugo v širše in uravnano dolinsko dno. Zaradi majhnega strmca ima struga lastnosti nižinskega toka z bolj ali manj izrazitimi meandri in pestro obvodno vegetacijo sredi intenzivno obdelanih kmetijskih površin. Te so razlog, da struga v še večjem obsegu ni plitva in široka. Ohranjena naravna dinamika vodotoka z odnašanjem in nalaganjem materiala in značilno raznolikostjo v tipu vodnega toka, ki ustvarja tolmane, brzice, predele s počasnejšim tokom in različne globine, pomembno prispevajo k raznolikosti habitatov prisotnih živalskih vrst v in ob reki. Raznolik vodni tok pogojuje raznolikost substrata. Pesek, mulj in prod se vzdolž toka izmenjujejo, zato vodotok z obvodnim pasom večinoma sklenjene visoke zelnate in lesne vegetacije predstavlja optimalne habitate za več ogroženih vrst rib: mrenič/pohra (*Barbus meridionalis*), nežica (*Cobitis taenia*), blistavec (*Leuciscus souffia*), pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*) in zlata nežica (*Sabanejewia aurata*) ter raka navadni koščak (*Austropotamobius torrentium*). Vodotok Ložnica je ob načrtovanem kamnolomu Andraž 3 cona habitata kvalifikacijske vrste raka navadni koščak ter dveh vrst rib blistavec in pohra. ZRSVN ugotavlja, da fizičnega vpliva na kvalifikacijske vrste v vodotoku Ložnica ne bo, bi se pa posledice nameravanega posega lahko odrazile na poslabšanju oz. okrnitvi habitata zgoraj navedenih kvalifikacijskih vrst, in sicer: odvajanje neprečiščene odpadne padavinske vode iz manipulativnih površin v Ložnico in izlitje nevarnih snovi iz delovne mehanizacije, bi lahko v primeru neustreznega delovanja lovilca olj onesnažile Ložnico in trajno negativno vplivale na habitat kvalifikacijskih vrst, krčenje napajalnega zaledja z izvajanjem posegov na vodozbirnem območju bi lahko povzročilo spremembo količinskega stanja podzemne vode v Kovačevi jami, ki se steka v Ložnico, bi lahko imelo vpliv na ohranjanje ugodnega življenjskega okolja ogrožene vrste raka navadni koščak, ki je bil opažen tudi v jami.

ZRSVN pojasnjuje, da je k Rudarskemu projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje - Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, izdal najprej na podlagi določil 105. a člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 - uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 8/10 - ZSKZ-B, 46/14, 21/18 - ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 - ZDeb in 105/22 - ZZNŠPP in 18/23 - ZDU-10; v nadaljevanju: ZON) in 3. odstavek 42. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/2004, 53/06, 38/10 in 3/11; v nadaljevanju: Pravilnik), strokovno mnenje št. 3562-4621/23-2 z dne 11. 10. 2023), in nato na podlagi 117. člena ZON in skladno z določbami 101. člena Zakona o rudarstvu ter ob smiselni uporabi Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22-ZZNŠPP in 133/23), še strokovno mnenje št. 3562-4621/2023-4 z dne 17. 10. 2023.

V predhodno navedenih mnenjih so bile podane ugotovitve o učinkih nameravanega posega in varstvenih ciljih varovanega območja, na katere bi lahko vplival, za zmanjšanje negativnih vplivov so bili podani omilitveni ukrepi in varstven usmeritve. Ker se lokacija nameravanega posega nahaja v neposredni bližini naravnih vrednot in bi dejavnost lahko imela vpliv na ohranjanje naravnih lastnosti naravnih vrednot, so bili podani varstveni pogoji in usmeritve. V obravnavanem Rudarskem projektu so za zmanjšanje negativnih vplivov na ohranjanje ugodnega habitata ogroženih vrst ustrezno vključeni pogoji in omilitveni ukrepi. Zato ZRSVN na podlagi 25. člena Pravilnika podaja oceno posledic učinkov izraženo v velikostnih razredih za kvalifikacijske vrste navadni koščak (*Austropotamobius torrentium*), pohra (*Barbus meridionalis*) in blistavec (*Leuciscus souffia*), kot nebitven vpliv B, za kvalifikacijske vrste navadna nežica (*Cobitis taenia*), pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*), zlata nežica (*Sabanejewia aurata*), pa kot ni vpliva A. ZRSVN meni, da z izvedbo nameravanega posega, ki je obravnavan v Rudarskem projektu, v območju neposrednega in daljinskega vpliva ne bo prišlo do posegov v pomembne strukture v

habitatu kvalifikacijskih vrst in da nameravani poseg verjetno ne bo imel pomemben vpliv na varstvene cilje ohranjanja ugodnega stanja vrst v območju Natura 2000. Glede na ekološke zahteve vrst in predvidene učinke nameravanega posega, ter da so v Rudarskem projektu že ustrezno upoštevani omilitveni ukrepi in varstvene usmeritve, vpliv nameravanega posega ZRSVN ocenjuje z velikostnim razredom B - ne bistven vpliv. Glede na vrsto posegov v naravo in rabo prostora, ki se na obravnavanem območju kamnoloma Andraž 3 načrtuje z Rudarskim projektom ZRSVN ocenjuje, da bi nameravani poseg lahko vplival na stanje območja NATURA 2000. Po pregledu priloženega rudarskega projekta ZRSVN ugotavlja, da so za zmanjšanje negativnih vplivov na navedeno varovano območje ustrezno upoštevani omilitveni ukrepi in varstvene usmeritve, ki so navedeni v OPPN kamnoloma Andraž in v mnenjih št. 3562-4621/2023-2 z dne 11. 10. 2023 in št. 3562-4621/2023-4 z dne 17.10. 2023, izdanih s strani ZRSVN. ZRSVN zaključuje, da izvedba nameravanega posega ne bo v nasprotju z varstvenim cilji varovanega območja, in ne bo negativno vplivala na ugodno stanje kvalifikacijskih vrst posebnega varstvenega območja.

Skladno z navedenim na podlagi 6. člena Pravilnika ZRSVN meni, da za nameravani poseg presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.

V povezavi z oceno verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe nameravanega posega na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost ZRSVN ugotavlja, da se območje nameravanega posega nahaja v neposredni bližini naravne vrednote lokalnega pomena Ložnica - vodotok z meandri v Ložniškem gričevju (Id. št. 5669, Zvrst: hidrološka ekosistemska). V oddaljenosti približno 55 m od južne meje obravnavanega pridobivalnega prostora je naravna vrednota državnega pomena, in sicer jamski vhod v Kovačevo jamo (Id. št. 42505, Zvrst: podzemeljska geomorfološka), ki ima status podzemeljske geomorfološke naravne vrednote z območjem vpliva, ki obsega jamski vhod in njegovo neposredno okolice ter površje nad znanimi rovi jame, ponornice, ki teko v jamo oz. skozi njo. Navedeni naravni vrednoti sta določeni s Pravilnikom o določitvi in varstvu naravnih vrednot (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15, 7/19 in 53/23). Vodotok Ložnica je habitat več zavarovanih živalskih vrst zato ima skladno z Uredbo o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13 in 47/18) status ekološko pomembnega območja (Id. št. 94300). Z namenom ohranjanja naravnih lastnosti naravne vrednote Ložnica - vodotok z meandri v Ložniškem gričevju in Kovačeve jame in biotske raznovrstnosti vodotoka Ložnica ZRSVN meni, da so v Rudarskem projektu ustrezno upoštevani pogoji in varstvene usmeritve za zmanjšanje negativnih vplivov obravnavanega posega in izvajanje dejavnosti na naravo.

ZRSVN zato ocenjuje, da izvedba nameravanega posega verjetno ne bo pomembno vplivala na ugodno stanje naravnih vrednot ter zavarovane in mednarodno varovane vrste, zaradi katerih je bilo določeno ekološko pomembno območje, zato ZRSVN meni da z vidika njegove pristojnosti presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.

Dne 14. 6. 2024 je ministrstvo s strani Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenija, Službe za kulturno dediščino, Območne enote Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje (v nadaljevanju: ZVKDS); prejelo mnenje št. 350-0038/2019-9 z dne 12. 6. 2024.

Iz mnenja ZVKDS izhaja, da je Ministrstvo za kulturo, Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana, predhodno že izdalo mnenje št. 35012-183/2019-3340-10 z dne 7. 7. 2022 o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe plana na kulturno dediščino, za katerega je ZVKDS pripravil gradivo, na območju OPPN kamnoloma Andraž ni registrirane nepremične kulturne dediščine. Najbližje varovano območje je od območja OPPN kamnoloma Andraž oddaljeno približno 300 m. Gre za vplivno območje cerkve Andraž nad Polzelo – Cerkev sv. Andreja (EID 1-02849). Več kot 500 m pa sta oddaljeni arheološki najdišči Andraž nad Polzelo – Arheološko območje Pod cerkvijo (EID 1-29840) in Andraž nad Polzelo Arheološko najdišče Pod cerkvijo (EID 1-29842).

ZVKDS meni, da širitev kamnoloma, gradnja stavb, izkoriščanje mineralnih surovin in sprotne in končne sanacija ne bodo imeli negativnega vpliva na bližnje enote registrirane nepremične dediščine in zato izvedba celovite presoje vplivov na okolje (op.p presoje vplivov na okolje) ni potrebna.

Dne 14. 6. 2024 je ministrstvo s strani Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ), prejelo mnenje št. 3 54-209/2019-18 z dne 11. 6. 2024, s priloženim mnenjem evid. ozn. 2940-09/1649-24 / NP – 2262645-2 z dne 11. 6. 2024, ki ga je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za zrak, hrup, PVO in aerobiologijo, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor (v nadaljevanju: NLZOH), in s katerim MZ soglaša.

NLZOH ugotavlja, da je okolica kamnoloma redko poseljena, prevladuje razpršena gradnja pretežno enostanovanjskih hiš, ki so razvrščene v III. stopnjo varstva pred hrupom. Najbližji objekti so od predvidene širitve kamnoloma oddaljeni približno 180 m zahodno ter približno 250 m južno (najbližji objekti so od obstoječega kamnoloma, za katerega je pridobljeno okoljevarstveno soglasje in okoljevarstveno dovoljenje, oddaljeni približno 60 m). Med najbližjimi stanovanjskimi objekti ter območjem širitve kamnoloma se nahaja gozd, lega tehnološkega platoja znotraj kamnoloma Andraž pa je orientirana tako, da je območje proti stanovanjskim objektom obdano z visokimi etažami, zato NLZOH ne pričakuje daljinskih in kumulativnih vplivov na varovanje zdravja ljudi zaradi obremenitve okolja s hrupom ter na obremenjenost zunanjega zraka s prašnimi delci. Na območju obstoječega kamnoloma ni javne komunalne kanalizacije. Za potrebe upravnega objekta je predvidena vgradnja male komunalne čistilne naprave 2-6 PE OXY-genius B1, ki ustreza standardu SIST EN 12566-3 oz. določilom 2. odstavka 21. člena Uredbe o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Uradni list RS, št. 98/15, 76/17, 81/19, 194/21, 44/22 – ZVO-2 in 21/25 – ZOPVOOV). Očiščena voda se odvaja preko obstoječega cestnega prepusta P-2 v vodotok Ložnica. Območje načrtovane širitve odkopnega prostora kamnoloma se ne nahaja na vodovarstvenem območju, zato NLZOH ne pričakuje neposrednih vplivov na podzemne vode in posledično na oskrbo prebivalstva s skladno zdravstveno ustrezno pitno vodo. Iz citiranega mnenja izhaja, da NLZOH na podlagi pregleda dokumentacije ugotavlja, da za nameravani poseg ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Dne 15. 7. 2024 je ministrstvo s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Savinje, Mariborska cesta 86, 3000 Celje (v nadaljevanju: DRSV), prejelo mnenje št. 35021-16/2014-2 z dne 11. 7. 2024.

DRSV v citiranem mnenju najprej pojasnilo, da je DRSV predhodno že izdala mnenje št. 35020-112/2022-2 z dne 20. 7. 2022, o verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe občinskega podrobnega prostorskega načrta za EUP kamnolom Andraž (AP26) občine Polzela na okolje z vidika upravljanja z vodami, pri čemer je ugotovila, da izvedba OPPN kamnoloma Andraž, za katerega je bil s strani župana sprejet sklep o začetku priprave OPPN št. 3505-6/2018-1 z dne 22. 5. 2018 (v nadaljevanju: Sklep) in dopolnjen osnutek OPPN št. 164-2018 iz junija 2022, ki ga je izdelal URBANISTI d. o. o., Grudnova ulica 6, 3000 Celje (v nadaljevanju: dopolnjen osnutek OPPN) (v nadaljevanju: Pobuda za pripravo SD OLN), verjetno ne bo pomembneje vplivala na okolje z vidika upravljanja z vodami. Nadalje so bile izdane konkretne smernice s področja upravljanja z vodami za pripravo občinskega podrobnega prostorskega načrta za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26), št. 35020-103/2019-2 z dne 6. 11. 2019 in ter pozitivno mnenje k predlogu OPPN pod št. 35024-261/2022-3 z dne 4. 1. 2023. DRSV v citiranem mnenju nadalje pojasnjuje, da je bilo dne 4. 4. 2024 k Rudarskemu projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje: Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3, v občini Polzela - pridobitev rudarske pravice in podpis koncesijske pogodbe za širitev kamnoloma (Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje: Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, št. RP-01/2023-MČ, oktober 2023, izdelal NERINVEST d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela s strokovnimi podlagami), izdano vodno soglasje št. 35507-1713/2023 - 7. V navedenem soglasju je upravni organ ugotovil, da je gradnja skladna z določili Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdrI-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US; v nadaljevanju: ZV-1) in

na njegovi podlagi sprejetimi podzakonskimi predpisi, in sicer pod pogoji, ki so bili navedeni v I. točki izreka vodnega soglasja. DRSV v citiranem mnenju ugotavlja, da gre za širitev obstoječega kamnoloma Andraž, na območju katerega je že bila podeljena Rudarska pravica. Širitev kamnoloma je predvidena na severni in južni del območja ter v globino s čemer pa se ne posega pod koto tal obstoječega platoja in pridobivalnega prostora (321,5). Po pregledu predložene dokumentacije za pridobitev vodnega soglasja in vpogleda v Vodni kataster je bilo ugotovljeno, da območje pridobivalnega prostora ni vodovarstveno. Ob severnem robu pridobivalnega prostora poteka potok Blagotinska Draga s pritokom, vzhodno od občinske ceste pa poteka vodotok Ložnica. Za potrebe OPPN je bila izdelana hidrološko - hidravlična analiza (Hidrosvet d.o.o., št. 14/20, januar 2021), iz katere je razvidno, da območje obstoječega kamnoloma in načrtovane širitve ni poplavno ogroženo in ne bo imelo vpliva na potek visokih voda. Vsi posegi pri širitvi pridobivalnega prostora in končni sanaciji kamnoloma so načrtovani v odmiku minimalno 5 m od meje vodnega zemljišča potokov, kot to določa 37. člen ZV-1. Za rabo tehnološke vode je nosilec nameravanega posega predhodno pridobil vodno dovoljenje št. 35521-15/2018-6 z dne 3. 12. 2018 ter spremembo vodnega dovoljenja št. 35521-92021-2 z dne 19. 5. 2021. Oskrbo vode za sanitarne potrebe zagotavlja z dovozom v plastenkah. V primeru povečanja rabe vode za tehnološko rabo mora pridobiti novo vodno pravico. Območje kamnoloma se nahaja na potencialno plazljivem območju. Za potrebe OPPN je bilo izdelano Geotehnično poročilo št. 3008696, oktober 2020, IRGO Consulting d.o.o., na podlagi katerega so načrtovani ukrepi za preprečitev erozije in nastajanja zemeljskih plazov. Izdelana je analiza stabilnosti obstoječih in projektiranih brežin kamnoloma. Odvodnjavanje celotnega območja kamnoloma je razdeljeno na dva ločena sistema, ki se odvajata v vodotok Ložnica. Neonesnažene zaledne padavinske vode in padavinske vode z brežin in etaž kamnoloma se v maksimalni možni meri razpršeno odvajajo po površini. Morebitni viški v času izjemnih padavin se preko zemeljskih jarkov zbirajo v dveh umirjevalno usedalnih bazenih. Njuna lokacija se spreminja glede na napredovanje kamnoloma. Odvodnjavanje tehnološkega platoja je urejeno z odvajanjem v usedalnik in preko lovilca olj v potok Ložnica. Obstoječi so 4 prepusti oz. iztoki, ki se ne spreminjajo. Kapaciteta prepustov je bila preverjena in bo ustrezala vsem fazam delovanja kamnoloma in končni sanaciji. Za odvajanje komunalnih odpadnih voda je načrtovana izvedba male čistilne naprave. Odvajanje vseh vrst odpadnih padavinskih voda, zalednih voda ter komunalnih voda za predvideno stanje bo obdelano na nivoju izvedbenega projekta rudarskega projekta za izvedbo. DRSV meni, da se pri nameravanem posegu, ob upoštevanju načrtovanega načina izvedbe in obratovanja ter pogojev vodnega soglasja, ne pričakujejo verjetni pomembni vplivi na vode in vire pitne vode ter na vodni režim ali stanje voda.

DRSV z vidika upravljanja z vodami in skladno z delom Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje oz. priloge 1 ter podpoglavjem E.II, ugotavlja, da je nameravani poseg sprejemljiv pod pogoji izdanega vodnega soglasja in presoja vplivov na okolje s področja upravljanja z vodami ni potrebna.

Dne 5. 8. 2024 je ministrstvo s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za gozdarstvo in lovstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MKGP, Direktorat za lovstvo), prejelo mnenje št. 3401-72/2007/48 z dne 5. 8. 2024, s priloženim mnenjem št. 3407-116/2014-16 z dne 30. 7. 2024, ki ga je pripravil Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Celje, Ljubljanska 13, 3000 Celje (v nadaljevanju: ZGS).

Iz citiranega mnenja izhaja, da je ZGS sodeloval pri pripravi občinskega prostorskega načrta in pri pripravi rudarskega projekta. Kljub temu, da bo del gozdne površine v območju pridobivalnega prostora (namenska raba LN) dejansko odstranjena, bo pričakovan vpliv na sosednje gozdne površine po njegovem mnenju minimalen in kot takšen sprejemljiv. V okviru rudarskega projekta so predvideni omilitveni ukrepi za oblikovanje gozdnega roba in za dostop do gozda. S širitvijo površine kamnoloma se v tretji fazi, glede na prejšnje stanje, dejansko odstranjuje samo manjša nova površina gozda. Na tej površini je bil zaradi strme konfiguracije in pomena gozda v krajini prvotno opredeljen varovalni gozd. Gozdna površina varuje tako svoja, kot tudi nižje ležeča

rastišča in pa javno prometnico. Status varovalnega gozda je bil na podlagi vloge stranke na gozdni površini v ukinjen. Glede na že obstoječ kamnolom na tem območju ZGS ne pričakuje bistveno spremenjenega negativnega vpliva na prostoživeče živali. ZGS po podrobnem pregledu predloženih dokumentov, zlasti v delih, ki so povezani s stanjem, načrti za umestitev dejavnosti v prostor ter načrti za sanacijo površine kamnoloma, ugotavlja, da so vse vsebine urejene tako, kot so bile predvidene že ob pripravi prostorskega načrta oz. kot jih je pogojeval ZGS ob pripravi izvedbenih konkretnih načrtov. S tem ZGS ugotavlja, da je dokumentacija z vidika gozdarstva in lovstva pripravljena korektno in kot takšna primerna za izvedbo nameravanega posega. Po mnenju ZGS je zadeva sprejemljiva, nameravani poseg bo ostal znotraj določenega pridobivalnega prostora in ni pričakovati vplivov (niti daljinskih) na sosednje površine, ki bi bili nesprejemljivi z vidika gozdarstva in lovstva. ZGS meni, da izvedba nameravanega posega ob doslednem upoštevanju načrtovanih omilitvenih pogojev in postopkov ne bo imela negativnega vpliva na gozd, zagotavljanje pogojev za funkcije gozdov, na gospodarjenje z gozdovi in na prostoživeče živali in lovstvo.

Izvedba celovite presoje (op. p. presoje vplivov na okolje) z vidika gozdarstva in lovstva tako ni potrebna.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oz. dovoljenimi posegi

Nosilec nameravanega posega ima za obstoječ pridobivalni prostor Andraž 2, katerega površina znaša 13,6457 ha, podeljeno rudarsko pravico in podpisano koncesijsko pogodbo št. 0141-13/2015/47 z dne 23. 8. 2017 za 25 let. Z nameranim posegom se bo pridobivanje širilo v globino (vertikalno in horizontalno). Površina novega pridobivalnega prostora bo po širitvi znašala 17,4714 ha (13,6457 ha - obstoječ pridobivalni prostor Andraž 2 + 3,8257 ha - širitev). Območje se bo torej povečalo za 3,8257 ha, na območju pa v tehniki izvajanja in obsegu izkoriščanja ne bo prišlo do sprememb ali povečanj kapacitet izkoriščanja mineralne surovine in proizvodnje agregatov glede na obstoječe stanje, tako, da se zaradi širitve ne bodo povečevale okoljske obremenitve (emisije).

Poleg osnovne dejavnosti izkoriščanja mineralnih surovin – dolomita in apnenca ter njune uporabe in produktov njune obogatitve za lastne potrebe ter prodaje na trgu, se v obstoječem stanju na območju kamnoloma Andraž nad Polzelo izvaja prevzemanje in predelava nenevarnih gradbenih odpadkov in odpadkov iz železarske in jeklarske industrije v ponovno uporabne produkte v gradbeništvu po postopkih R5 in R12 ter pripravo zemljin za ekološko izboljšanje stanja tal po postopku R12 do izvedbe postopka R10. Na območju obratujeta še Asfaltna baza in Zbirni center Kamnolom Andraž nad Polzelo. Pri obratovanju nameravanega posega, ob sočasnem obratovanju obstoječih dejavnosti, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo, prihaja do skupnih učinkov oz. kumulativnih vplivov na področju emisij snovi v zrak, emisij hrupa, vibracij in emisij snovi v tla in vode. Ministrstvo je pri opredeljevanju navedenih skupnih učinkov oz. kumulativnih vplivov nameravanega posega in obstoječih dejavnosti, ki se odvijajo v kamnolomu Andraž nad Polzelo, izhajalo iz podatkov o obstoječem stanju okolja in podatkov o emisijah, ki nastajajo zaradi obratovanja obstoječih dejavnosti v kamnolomu Andraž. V ta namen je ministrstvo, med drugim, pridobilo in pregledalo podatke iz lastne evidence, ki izhajajo iz: poročil o obratovalnem monitoringu odpadnih voda, ocen o letnih emisijah v zrak, poročil o obratovalnem monitoringu hrupa in poročil o ravnanju z odpadki za obstoječe dejavnosti, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo. Ministrstvo je v tem upravnem postopku s strani Agencije Republike Slovenije za okolje, Vojkova 1b, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: ARSO) pridobilo tudi mnenje št. 35400-59/2024-3 z dne 20. 12. 2024, v katerem se ARSO opredeljuje do obstoječe obremenjenosti okolja in trenda obremenjenosti okolja zaradi obratovanja Kamnoloma Andraž. Poleg tega je ministrstvo pregledalo tudi podatke iz poročil, ki jih je nosilec nameravanega posega posredoval v tem upravnem postopku (dodatne meritve hrupa, meritve odpadne padavinske vode ter površinske vode pred in za vplivnim območjem kamnoloma Andraž,

seizmične meritve, vse za leto 2024). Po pregledu navedenih poročil je ministrstvo ugotovilo, da nameravani poseg tudi v skupnem učinku z drugimi dejavnostmi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž, ob upoštevanju ukrepov, ki so predpisani z OVD in OPPN kamnoloma Andraž ter so preneseni v Rudarski projekt in relevantne okoljske zakonodaje, ne bo imel pomembnih vplivov na okolje. Ministrstvo je namreč ugotovilo, da obratovanje obstoječih dejavnosti v kamnolomu Andraž nad Polzelo, okolja ne onesnažuje prekomerno in ne povzroča tveganja za zdravje ljudi. Ker pa, kot je ministrstvo že v prejšnjem odstavku tega poglavja ugotovilo oz. navedlo, na obravnavanem območju v tehniki izvajanja in obsegu izkoriščanja ne bo prišlo do sprememb ali povečanj kapacitet izkoriščanja mineralne surovine in proizvodnje agregatov glede na obstoječe stanje, se zaradi širitve ne bodo povečevale okoljske obremenitve (emisije). Podrobna opredelitev glede kumulativnih vplivov nameravanega posega in obstoječih dejavnosti, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo za posamezni segment okolja, je navedena v nadaljevanju tega poglavja v posameznih relevantnih podpoglavjih Emisije snovi v zrak na straneh od vključno 30 do vključno 31, Emisije hrupa na straneh od vključno 32 do vključno 33, Vibracije/ Eksplozije na straneh od vključno 33 do vključno 34, Emisije snovi v vode/ Izpusti v tla/ Odlaganje na straneh od vključno 34 do vključno 37.

Najbližji pridobivalni prostor Podgora je od skrajnih mej pridobivalnega prostora Andraž 3 oddaljen več kot 3 km. Ministrstvo ocenjuje, da zaradi oddaljenosti ne bo prihajalo do kumulativnih vplivov oz. skupnih učinkov nameravanega posega (Andraž 2 + širitev = Andraž 3) in obstoječega pridobivalnega prostora Podgora.

Emisije snovi v zrak

Območje kamnoloma se po določilih Uredbe o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2) glede na žveplov dioksid, dušikov dioksid, dušikove okside, delce PM₁₀ in PM_{2,5}, benzen, ogljikov monoksid ter benzo(a)piren uvršča v območje SIC (celinsko območje), glede na svinec, arzen, kadmij in nikelj pa v območje SITK (območje težke kovine). Območje nameravanega posega je po Odredbi o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka uvrščeno v II. stopnjo onesnaženosti, kar pomeni, da so ravni teh onesnaževal pod mejnimi ali ciljnimi vrednostmi. Območje nameravanega posega sodi po Odredbi o razvrstitvi območij, aglomeracij in podobmočij glede na onesnaženost zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 38/17, 3/20, 152/20, 203/21, 44/22 – ZVO-2 in 30/23) glede ozona v I. stopnjo onesnaženosti zraka.

V radiju 1 km v obstoječem stanju ne obratujejo IED naprave, ki bi predstavljale v obstoječem stanju pomemben vir emisij snovi v zrak. Vir emisij snovi v zrak na ožjem območju sicer predstavljajo promet na regionalni cesti Velenje – Polzela – Dobrteška vas, individualna kurišča objektov vasi Andraž nad Polzelo v času kurilne sezone, predvsem pa dejavnosti, ki se odvijajo v kamnolomu Andraž nad Polzelo, kot edini pomembnejši vir posrednih emisij snovi v zrak.

Kot izhaja iz mnenja ARSO, je iz poročil o meritvah emisij snovi v zrak, ki so bila posredovana na ARSO, za namen poročanja v okviru izdanega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35402-21/2015-43 z dne 27. 11. 2017, razvidno, da v času od leta 2010 do 2023 ni bilo poročanih preseganj mejnih koncentracij in mejnih masnih pretokov pri nobenem izmed izmerjenih parametrov, in sicer za benzen (poročanje v obdobju 2016 – 2023), benzo(a)piren (poročanje v obdobju 2016 – 2022), celotni prah (poročanje v obdobju 2010 – 2023), dušikove okside (NO in NO₂), izražene kot NO₂ (poročanje v obdobju 2010 – 2013 in 2016 – 2019), ogljikov monoksid (poročanje v obdobju 2010 – 2023), organske spojine, izražene kot skupni organski ogljik (TOC) (poročanje v obdobju 2010 – 2023), vodikov sulfid (H₂S) (poročanje v obdobju 2016 – 2019), žveplove okside (SO₂ in SO₃), izražene kot SO₂ (poročanje v obdobju 2010 – 2013 in 2016 – 2019). V letni seštevek količine emisij so bili zajeti naprava Kamnolom Andraž pri Polzeli ter izpusta Z1 - Izpust iz Seperacije za sekundarno predelavo mineralnih surovin in odpadkov in Z2 - Izpust iz Asfaltne baze. Nadalje iz Poročila o meritvah imisije trdnih delcev PM₁₀ v zunanjem zraku, ki je bilo s strani Zavoda za varstvo pri delu d.o.o., Pot k izviru 6, 1260 Ljubljana - Polje, izdelano za obdobje med 1. 9. 2023 in 1. 10. 2023 na zahodni meji kamnoloma Andraž nad Polzelo, pri čemer je vsako vzorčenje v

tem obdobju potekalo 24 ur, izhaja, da je bila 24 urna mejna koncentracija delcev $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$, ki je lahko presežena največ 35-krat v koledarskem letu, presežena 4-krat v času delovanja kamnoloma. V času, ko kamnolom ni deloval (zaradi vremenskih pogojev ali nedelje) so bile vse izmerjene koncentracije delcev PM_{10} nižje od 24 urne mejne koncentracije.

Pri izkoriščanju in sprotni sanaciji bo, enako kot v obstoječem stanju, zaradi obratovanja delovnih strojev in transportnih vozil prihajalo do emisij snovi (tudi toplogrednih plinov) v zrak. Predvsem bo prihajalo do emisij prašnih delcev zaradi razstreljevanja, pikiranja, rezkanja, prerivanja, odzivanja in nakladanja materiala na etažah oz. platoju, predelave (drobljenje, sejanje), ter transporta znotraj kamnoloma. Emisije trdnih delcev so že zaradi naravne vlažnosti materiala zanemarljive. Prašenje bo izrazitejše v primeru dolgotrajnega sušnega in vetrovnega obdobja. Ker pa velik del emisij prašnih delcev predstavljajo večji in težji delci, ki se hitro usedajo, bo obremenitev zraka z delci PM_{10} povišana predvsem znotraj območja kamnoloma. Prah in druge snovi (tudi toplogredni plini) se bodo pojavljale tudi ob regionalni cesti R3 Velenje – Dobrteša vas (odsek: 1268), po kateri se bo odvažala mineralna surovina iz kamnoloma.

V kamnolomu je izvedena vodna vrtina, ki kamnolom oskrbuje z vodo za potrebe izvajanja protiprašnih okoljevarstvenih ukrepov (mobilni topovi za megljenje) in za potrebe vlaženja materiala ter okolja. Iz rudarskega projekta in OPPN kamnoloma Andraž izhajajo protiprašni ukrepi, ki jih mora nosilec nameravanega posega obvezno upoštevati oz. izvajati za namen preprečevanja emisij snovi v zrak. Za preprečevanje prašenja se bo v sušnih dneh vlažilo oz. pršilo transportne poti in naložen material, pri čemer bo dovoljen le dovoz in odvoz tovornih vozil s pokritim materialom. Prav tako se bo pred/med obdelavo (drobljenjem) vlažil material. Prah in druge nečistoče s koles tovornih vozil bodo odstranjeni v že izvedeni pralnici koles, preden bodo vozila zapeljala na regionalno cesto. V primeru, da bo prišlo do onesnaženja ceste v vplivnem območju, bo le-ta očiščena. Vsi stroji in transportna ter druga vozila bodo tehnično brezhibni in redno vzdrževani. Poti pri iztresanju in premetu materiala se bodo zmanjševale, višina iztresa se bo prilagajala. Pri visokih hitrostih vetra ali dolgotrajnih obdobjih suše in zmrzali bo omejen dovoz, odzemanje in pretovarjanje materiala itd. V času izvajanja rudarskih del se bodo izvajale meritve emisij snovi v zrak skladno s Programom monitoringa za lokacijo – kamnolom Andraž – pridobivanje mineralne surovine in predelava odpadkov, Ekomineral, d.o.o., junij 2019 (v nadaljevanju: Program monitoringa), ki je bil predložen tudi v tekstualni prilogi TP-19 Rudarskega projekta. Kot izhaja iz Rudarskega projekta je bilo v Programu monitoringa vključeno tudi spremljanje vplivov na okolje, ki jih povzročajo obstoječe dejavnosti, ki se izvajajo v kamnolomu Andraž nad Polzelo. Program monitoringa vključuje med drugim zahteve iz Pravilnika 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), 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) in Uredbe o emisiji snovi v zrak iz naprav za pripravo asfaltnih zmesi (Uradni list RS, št. 34/07 in 44/22 – ZVO-2). Vsebnosti emisij (prašnih delcev in drugih emisij v zrak) morajo biti (enako kot v obstoječem stanju) v času obratovanja nameravanega posega pod zakonsko določenimi mejnimi vrednostmi.

Glede na obseg števila naprav, obseg transporta materiala (ca. 76 voženj na dan), obratovalni čas (ob delavnikih od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure, ob sobotah od 6. – 13. ure) lego in relief kamnoloma ter načrtovanih ukrepov za zmanjšanje oz. preprečevanje emisij snovi v zrak (tudi toplogrednih plinov), ki izhajajo iz OPPN za kamnolom Andraž in zahtev v prejšnjem odstavku navedene zakonodaje, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči in so povzeti tudi v Rudarskem projektu, bodo po oceni ministrstva emisije snovi v zrak v času obratovanja nameravanega posega majhne. Na podlagi navedenega ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije snovi v zrak, vključno s toplogrednimi plini, kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Emisije hrupa

Glede na določila Uredba o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) območje kamnoloma spada v IV. stopnjo varstva pred hrupom, kar pomeni, da je na takem območju dopusten poseg v prostor, ki je lahko bolj moteč zaradi povzročanja hrupa. Najbližji objekti so od načrtovane širitve kamnoloma oddaljeni približno 180 m zahodno ter približno 250 m južno (najbližji objekti so od obstoječega kamnoloma, za katerega je pridobljeno OVS in OVD, oddaljeni približno 60 m) in se nahajajo v III. območju varstva pred hrupom.

V radiju 1 km v obstoječem stanju ne obratujejo IED naprave, ki bi predstavljale v obstoječem stanju pomemben vir emisij hrupa. Vir emisij hrupa na ožjem območju predstavlja promet na regionalni cesti Velenje – Polzela – Dobrteška vas, kjer je na odseku 1268 v letu 2023 povprečni letni dnevni promet znašal 3.544 vozil oz. 6779 vozil (vir: Prometne obremenitve od leta 1997 dalje - Zbirke | OPSI - Odprti podatki Slovenije (gov.si)). Po preračunu ministrstva je v letu 2023 predstavljal povprečni letni pretok vozil na tej cesti oz. odseku 2.293.560 vozil oz. 2.474.335 vozil, kar pomeni, da gre za relativno zelo obremenjen cestni odsek zaradi emisij hrupa. Edini pomembnejši vir posrednih emisij hrupa predstavljajo dejavnosti, ki se odvijajo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Kot izhaja iz mnenja št. 35400-59/2024-3 z dne 20. 12. 2024 (v nadaljevanju: mnenje ARSO), ki ga je ministrstvo pridobilo v tem upravnem postopku s strani ARSO, je v okviru obratovalnega monitoringa hrupa bilo na ARSO, za namen poročanja v okviru izdanega okoljevarstvenega dovoljenja št. 35402-21/2015-43 z dne 27. 11. 2017, predloženo poročilo iz leta 2015 in dokazilo, da za izvajanje predelave v kamnolomu Andraž nad Polzelo, skladno s tretjim odstavkom 4. člena Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje, ni potrebno zagotavljati obratovalnega monitoringa hrupa (zapisnika inšpekcijskega pregleda št. 06182-607/2020-1 z dne 2. 3. 2020 in št. 06182-884/2023-1 z dne 29. 3. 2023). Ne glede na navedeno pa ARSO v mnenju izpostavlja, da mora upravljavec vira hrupa v skladu s 7. členom citiranega pravilnika, v primeru znatne spremembe obratovanja oz. rekonstrukcije obratujočega vira hrupa ali po izvedenih ukrepih zmanjšanja oz. preprečevanja širjenja hrupa obratujočega vira hrupa, zagotoviti izvedbo prvih meritev. ARSO pri tem meni, da bi lahko nameravana širitev kamnoloma znatno vplivala na obremenjevanje okolja s hrupom, zato ni mogoče trditi, da je obremenjenost okolja s hrupom, kot jo izkazuje poročilo iz leta 2015, še relevantna. Glede na navedeno je nosilec nameravanega posega na poziv št. 35431-214/2023-2570-41 z dne 16. 1. 2025, v katerem ga je ministrstvo pozvalo, da izkaže, da v času obratovanja nameravanega posega (tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi posegi, ki obratujejo na območju Kamnoloma Andraž nad Polzelo) ne bo prihajalo do verjetno pomembnih vplivov na okolje tudi zaradi emisij hrupa, posredoval Poročilo o ocenjevanju hrupa v okolju, št. HR-25-03, april 2025, SiEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje, in Poročilo o določanju ravni hrupa v okolju z meritvami, št. HR-25-03_1, april 2025, SiEKO d.o.o., Kidričeva ulica 25, 3000 Celje. Iz navedenih poročil izhaja, da so v času meritev obratovali vsi stroji, tudi vrtna garnitura. Na merilnem mestu 3 je bilo zajeto tudi miniranje. Obratovalno stanje je potrjeno z vizualnim nadzorom (video posnetek je predložen tudi v tem upravnem postopku) izvajalca meritev in nosilca nameravanega posega. Rezultati meritev hrupa v okolju, ki je posledica delovanja virov so pokazali, da izmerjene in izračunane vrednosti kazalcev hrupa za vir na merilnih mestih ne presegajo mejnih vrednosti iz Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju za L₁, L_{dan}, L_{večer}, L_{noč} in L_{dn}.

Pri obratovanju kamnoloma bodo nastajale še vedno emisije hrupa pri pripravljalnih delih, razstreljevanju, pikanju, rezkanju, pridobivanju, nakladanju, prevozi in pri predelavi. Največ hrupa bo nastalo neposredno ob viru, ki pa se bo le delno emitiral v naravno okolje, predvsem zaradi sorazmerne razgibanosti okolice, ugodne reliefne lege in obstoječe gozdne bariere. Lega tehnološkega platoja znotraj kamnoloma Andraž zagotavlja ugodno raven hrupa v okolju, saj je s treh strani obdan z visokimi etažami, odprta stran pa je zaščitena z nasipom. Iz rudarskega projekta in OPPN kamnoloma Andraž izhajajo ukrepi, ki jih mora nosilec nameravanega posega

obvezno upoštevati oz. izvajati za namen preprečevanja emisij hrupa. Za preprečevanje oz. zmanjševanje emisij hrupa je načrtovana uporaba tehnološke opreme, ki je skladna z evropskimi standardi in zahtevami Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1). Zagotovljeno bo redno vzdrževanje tehnološke opreme, delovnih strojev in tovornih vozil. Ob nakladanju tovarnjaka z nakladalnikom ne sme prihajati do udarcev ob rob tovarnega vozila. Hitrost vožnje v kamnolomu bo omejena na 5 km/h. V primeru daljše zaustavitve delovnih naprav in transportnih vozil bodo motorji ugasnjeni in ne bodo obratovali v prostem teku brez potrebe. Z namenom zmanjšanja vpliva hrupa je predvidena postavitve protihrupnih pregrad, pogozdovanje nasipa ob robu kamnoloma. Razstreljevanje se bo izvajalo ob dnevnem času, pri tem pa se bo sproti obveščalo okoliške prebivalce o času predvidenega razstreljevanja. V času izvajanja rudarskih del se bodo izvajale meritve hrupa skladno s Programom monitoringa, ki je bil predložen tudi v tekstualni prilogi TP-19 Rudarskega projekta. Kot izhaja iz Rudarskega projekta, je bilo v Programu monitoringa vključeno tudi spremljanje vplivov na okolje, ki jih povzročajo obstoječe dejavnosti, ki se izvajajo v kamnolomu Andraž nad Polzelo. Program monitoringa vključuje, med drugim, zahteve za emisije hrupa iz OVD za predelavo odpadkov, in sicer mora biti, med drugim, zagotovljeno, da pri obratovanju naprave za predelavo, na kateremkoli mestu ocenjevanja hrupa, mejne vrednosti kazalcev hrupa, ki so določene v 5.2 točki izreka OVD, ne bodo presežene.

Glede na navedeno, zlasti pa glede na sorazmerno razgibanost okolice, ugodno reliefno lego in obstoječo gozdno bariero, lego tehnološkega platoja, ki je s treh strani obdan z visokimi etažami, odprta stran pa je zaščiten z nasipom ter načrtovanih ukrepov za zmanjšanje oz. preprečevanje emisij hrupa, ki izhajajo iz OPPN za kamnolom Andraž in zahtev v prejšnjem odstavku navedene zakonodaje, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči in so povzeti tudi v Rudarskem projektu, bodo po mnenju ministrstva emisije hrupa v okolico zaradi obratovanja nameravanega posega majhne.

Na podlagi navedenega ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije hrupa kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Vibracije / Eksplozije

Kot že v predhodnem poglavju Emisije hrupa na straneh 32 in 33 navedeno, je okolica kamnoloma redko poseljena, prevladuje razpršena gradnja pretežno enostanovanjskih hiš.

V obstoječem stanju na ožjem območju nameravanega posega nastajajo vibracije kot posledica odvoza materiala iz kamnoloma s tovnimi vozili in pikiranja, ki se uporablja v primeru zelo trde hribine. Do povečanih seizmičnih vibracij pa prihaja pri miniranju (razstreljevanje), ki se uporablja za rušenje trdnih slojev jalovine in koristne mineralne surovine.

V kamnolomu Andraž se redno (vsaj od leta 2009 dalje) ob vsakem miniranju – razstreljevalnih delih - izvajajo seizmične meritve vibracij skladno z akreditirano metodo DIN 4150-3, ki velja za najboljše stanje tehnike BAT in se po navedbi nosilca nameravanega posega uporablja širše po svetu. Meritve se opravljajo v glavnem na treh najbližjih objektih (Andraž nad Polzelo 64 – POŠ Andraž nad Polzelo, Andraž nad Polzelo 157, Andraž nad Polzelo 163) v okolici kamnoloma. Izvajajo se interno s strani izvajalca minerskih del. Nosilec nameravanega posega je v tem upravnem postopku kot dokazilo, da so vplivi miniranja na najbližje stanovanjske objekte pod dopustnimi mejami, v povprečju so celo za 50 % nižji od dovoljene vrednosti za najbolj zahtevne objekte, ki so zgodovinsko in kulturno varstveno zaščiteni ter niso grajeni protipotresno, predložil Poročilo seizmičnih meritev v kamnolomu Andraž za leto 2024.

Zaradi načrtovane širitve kamnoloma bodo enako kot v obstoječem stanju nastajale vibracije kot posledica odvoza materiala iz kamnoloma s tovnimi vozili, pikiranja, ki se uporablja v primeru zelo trde hribine. Do povečanja seizmičnih vibracij pa bo še vedno prihajalo pri miniranju (razstreljevanje), ki se bo uporabljalo za rušenje trdnih slojev jalovine in koristne mineralne surovine. Pridobivanje zalog z razstreljevanjem je predvideno po potrebi, in sicer od 100 m³ do 5.000 m³ na odstrel v raščenem stanju. Volumnu odstrela se bo prilagajalo število odstrelav,

kapacitete nakladanja in prevoza ter predelave. Ocenjeno je, da bo zahtevani povprečni letni in tedenski izkop mogoče zagotoviti z istočasnim izvajanjem del na enem do dveh deloviščih. Navedeno pomeni, da se bodo na enem delovišču izvajala vrtalna dela, na drugem pa nakladanje in odvoz. Razstreljevanje se bo še dalje izvajalo na podlagi 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). Miniranje bo potekalo skladno z ustreznim rudarskim projektom za izvedbo ali rudarskim projektom za izvajanje razstreljevanja, ki ga bo pripravil izvajalec del pri razstreljevanju, ob upoštevanju priporočenih detonacijskih polnitev. Pri tem mora upoštevati priporočene detonacijske polnitve in uporabiti takšne tehnologije pridobivanja mineralne surovine, s katero bodo učinki razstreljevanja (razmet, tresljaji in zračni udar) na okolico v okviru kriterijev, ki so določeni s tujimi standardi (DIN 4150 / nemški standard oz. drugi ustrezni standardi). Pri izvedbi razstreljevanja bodo upoštevani vsi ukrepi, ki so obdelani in zapisani v podpoglavju 15.6. Rudarskega projekta, predvsem v razdelkih 15.6.6. in 15.6.7., pri čemer ministrstvo izpostavlja zlasti ukrep, ki je prenesen iz 14. člena OPPN za kamnolom Andraž, da mora izvajalec o času razstreljevanja obveščati okoliške prebivalce na enak dogovorjen način kot do sedaj – obveščanje šole. V času izvajanja rudarskih del se bodo izvajale seizmične meritve. In sicer je potrebno pred pričetkom prvega odstrela na posamezni etaži izvesti poizkusni odstrel s polovično polnitvijo ene vrtine, nato s tričetrtinsko polnitvijo ter še s celotno polnitvijo ene vrtine, ob tem opraviti seizmične meritve in izdelati poročilo. V kolikor seizmične meritve pri najbližjem objektu pokažejo prekoračitve mejnih vrednosti streslajev iz standardov, bo tehnični vodja razstreljevanja izdelal novo shemo razstreljevanja, ki bo prilagojena razmeram. Na podlagi analize seizmičnih meritev se morajo po potrebi spremeniti polnitve vrtin na časovni interval. Kontrolne seizmične meritve in prilagajanje polnitev minskih vrtin na časovni interval se bodo izvajale večkrat. Vsakokratne seizmične meritve se bodo analizirale, spremljali se bodo trendi vplivov ter pravočasno ustrezno ukrepalo. Meritve se bodo izvajale tudi v primerih, ko se bo pričelo uporabljati novo razstrelivo, ko se bo spremenila smer odkopavanja, ko se bo spremenila specifična polnitev na časovni interval oz. pri vsaki spremembi, ki bi lahko povečala negativne seizmične učinke na okolje, povzročene z razstreljevanjem ter pri prvem razstreljevanju na posamezni etaži. V vplivnem območju Kovačeve jame velja poseben režim razstreljevanja, ki bo izvedeno tako, da jamski inventar zaradi treslajev med razstreljevanjem ne bo poškodovan. V ta namen so s strani ZRC SAZU določeni štirje koraki napredovanja jamskega čela, kot izhaja iz nadaljevanja tega poglavja v podpoglavju Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote na strani 38 in 39 odločbe. Upoštevajoč vse navedeno, zlasti značilnosti možnih učinkov (ogroženo območje le v manjšem radiju od minskega polja) in pričakovanega trajanja razstreljevanja ter načrtovanih ukrepov za zmanjšanje oz. preprečevanje vibracij, ki izhajajo iz OPPN za kamnolom Andraž in zahtev v prejšnjem odstavku navedene zakonodaje, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči in so povzeti tudi v Rudarskem projektu, ministrstvo ocenjuje vpliv vibracij na okolje kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Emisije snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje

Kot že predhodno navedeno v poglavju Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov na strani 23 odločbe, se območje kamnoloma ne nahaja na vodovarstvenem območju. Kot je prav tako že predhodno navedeno v poglavju Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom na straneh 23 in 24 odločbe, se območje kamnoloma nahaja izven obalnih in priobalnih zemljišč. Ob severnem robu območja nameravanega posega se nahaja potok Blagotinska Draga s pritokom, vzhodno od občinske ceste pa poteka stalen vodotok Ložnica. Območje ni poplavno ogroženo. Iz Rudarskega projekta izhaja, da območje kamnoloma gradijo karbonatne kamnine z dokaj tanko plastjo gline in melja. Večje debeline zemljine se pojavljajo na območju prelomov. Zaradi pretrtosti prihaja do razpokane

hribine. Poleg tega so apnenci zakraseli. Na vplivnem območju ureditev se nahaja tudi Kovačeva jama. Kovačeva jama je vodna podzemna naravna jama in je naravna vrednota državnega pomena. Padavinska voda, ki prihaja na obstoječe pobočje in plato, odteka pretežno po površini terena, ki zaradi lastnega koeficienta vodoneprepustnosti preprečujejo padavinskim vodam vstop v vodonosnik (podtalnico). Padavinska voda vstopa v tla le skozi razpoke v terenu. Na obravnavani lokaciji se pretaka v zelo tanki plasti preperine.

Za območje kamnoloma je bila izdelana strokovna Hidrološko-hidravlična analiza s pripadajočimi kartami poplavne in erozijske nevarnosti za obstoječe in predvideno stanje, št. 14/20, januar 2021, HIDROSVET d.o.o., Projektiranje in tehnično svetovanje, Kidričeva ulica 25, 3000 Celje (v nadaljevanju: Hidrološko-hidravlična analiza), ki je služila kot strokovna podlaga za OPPN kamnoloma Andraž ter je bila predložena tudi v tem upravnem postopku. Iz hidrološko-hidravlične analize izhaja, da je na območju kamnoloma v obstoječem stanju urejeno odvodnjavanje odpadnih padavinskih voda, in sicer je razdeljeno na dva ločena sistema, ki sta vezana preko skupnega dvoprekatnega usedalnika in lovilca olj ter preko prepusta v Ložnico. In sicer se odpadne padavinske vode z etaž in brežin kamnoloma stekajo neposredno v odprto muldo, od koder se vodijo v padcu (0,5 %) do dvoprekatnega usedalnika in preko lovilnika olj v potok Ložnica. S tehnološkega platoja in z asfaltiranega platoja (predstavlja uvoz in odvoz ter servisno infrastrukturo) pa se odpadne padavinske vode preko muld (naklona do 1 %) odvajajo prav tako v dvoprekatni usedalnik in preko lovilnika olj v potok Ložnica. Parkirišče je asfaltirano, padavinska voda s parkirne površine se delno gravitacijsko steka proti sistemu za pranje vozil. Parkirišča za transportna vozila, sredstva in mehanizacijo so urejena na utrjeni podlagi s preverjeno vodo neprepustnostjo na osnovi izvedenih nalivnih preskusov na različnih mestih osnovnega platoja, kot izhaja iz Poročila o meritvah vodonepropustnosti v kamnolomu Andraž, GG 78/6/16 (predloženo v tem upravnem postopku). Vstopna cesta pred vhodom in izhodom na ožje območje kamnoloma se bo v prvem delu, enako kot v obstoječem stanju, zaradi rahlega vzpenjanja proti kamnolomu, odvodnjavala proti obstoječi obcestni muldi regionalne ceste in ni namenjena parkiranju ali daljšemu zadrževanju vozil. Obstoječi boksi imajo tla iz AB podlage. Zagotovljeno je gravitacijsko odvodnjavanje onesnažene vode v že obstoječ skupni odvodnjevalni sistem na osnovnem platoju. Padavinske odpadne vode s streh vseh objektov se preko cevi, peskolovov in oljnega lovilca OL-1 vodijo direktno do obstoječega cestnega prepusta. Na območju kamnoloma je umeščeno tipsko priročno in ozemljeno skladišče razstrelilnih sredstev, ki se prestavlja skladno s potrebami. Lokacijo določa tehnični vodja, njegovo urejenost in izpolnjevanje pogojev in predpisov pa preverjajo pristojne inšpekcijske službe. Na območju obstoječega kamnoloma komunalne kanalizacije ni, uporabljajo se premični kemični sanitarni objekti.

Kot izhaja iz mnenja ARSO, ima za upravljavca Nerinvest d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela, v bazi Viri onesnaževanja evidentirana poročila o obratovalnem monitoringu odpadnih voda za leta od 2018 do 2023. Iz navedenih poročil izhaja, da je naprava v letih 2018, 2021 in 2023 čezmerno obremenjevala okolje z letno količino nevarnih snovi za celotni ogljik, v letu 2020 pa je bila naprava čezmerna s Biokemijsko potrebo po kisiku (BPK5). V letih 2019 in 2022 naprava ni obremenjevala okolja čezmerno. Glede na navedeno je nosilec nameravanega posega na poziv št. 35431-214/2023-2570-41 z dne 16. 1. 2025, v katerem ga je ministrstvo pozvalo, da izkaže, da v času obratovanja nameravanega posega (tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi posegi, ki obratujejo na območju Kamnoloma Andraž nad Polzelo) ne bo prihajalo do verjetno pomembnih vplivov na okolje tudi zaradi emisij snovi v tla in vode, posredoval poročilo – Rezultati meritev odpadne vode, ki nastaja na lokaciji kamnoloma Andraž pri Polzeli in površinske vode pred in za vplivnim območjem kamnoloma Andraž pri Polzeli (vzorčenje 27. 2. 2025), št. DP 272/06/25, april 2025, Eurofins raziskave okolja Slovenija d.o.o., Koroška cesta 58, 3320 Velenje. Iz navedenega poročila izhaja, da je bil vzorec odpadne vode odvzet na odtoku iz lovilca olj, vzorca površinske vode pa sta bila odvzeta gorvodno in dolvodno od vplivnega območja kamnoloma. Vzorce in analize industrijske odpadne vode so bile opravljene v skladu s Pravilnikom o prvih meritvah in obratovalnem monitoringu odpadnih voda (Uradni list RS, št. 94/14, 98/15 in 44/22-ZVO-2). Rezultati meritev so pokazali, da v vzorcu industrijske odpadne

vode nobeden izmed izmerjenih parametrov ni presegal mejne vrednosti iz preglednice 2 izdanega OVD. Vzorčenje in analizo površinske vode so bile opravljene v skladu s SIST EN ISO5667- 6:2015. Na podlagi mejnih vrednosti za ekološko stanje iz priloge 8: Mejne vrednosti razredov ekološkega stanja za posebna onesnaževala iz Uredbe o stanju površinskih voda (Uradni list RS, št. 14/09, 98/10, 96/13, 24/16 in 44/22 – ZVO-2) in rezultatov izvedenih meritev je ocenjeno, da potok Ložnica dosega mejno vrednost za zelo dobro stanje na podlagi posebnih onesnaževal. Na podlagi rezultatov analiz na vplivnem območju kamnoloma Andraž pri Polzeli ni zaznati vpliva iztoka odpadne vode iz kamnoloma na poslabšanje kakovosti potoka Ložnica v času vzorčenja.

Kot izhaja iz Hidrološko-hidravlične analize, se bodo pričela v času eksploatacije kamnoloma na območjih severno in južno od trenutno aktivnega kamnoloma tudi dela z izvedbo geotehničnega nasipa na območjih, kjer je eksploatacija končana. Sukcesivno z izgradnjo geotehničnega nasipa se bo zgradil sistem za odvod drenažnih in precejnih vod, po dokončanju geotehničnega nasipa pa še sistem za odvod padavinskih odpadnih voda. Predvidena je izgradnja vzdolžnih kanalet po bermah nasipa in prečnih kanalet po nasipu, ki bodo tako zbrano padavinsko odpadno vodo odvajale do odvodnega jarka širine 1,5 m ob vznožju geotehničnega nasipa (odvodni jarek bo odvajal tudi padavinske odpadne vode zalednega drenažnega sistema, ki bo vzpostavljen v fazi eksploatacije). Iz odvodnega jarka v vznožju nasipa se bodo padavinske odpadne vode v projektiranem padcu odvajale preko obstoječih oz. načrtovanih usedalnikov in preko obstoječih prepustov v Ložnico. V času obratovanja nameravanega posega bi bilo možno, da ob padavinah pride do povečanja volumna padavinskih vod zaradi zmanjšanja porabe kot posledice odkrivanja površinskega sloja z rastlinstvom v času izvajanja rudarskih del in izvajanja tehnične in biološke sanacije. Možno je tudi onesnaženje padavinske odpadne vode s transportnih poti. Iz rudarskega projekta in OPPN kamnoloma Andraž izhajajo ukrepi, ki jih mora nosilec nameravanega posega obvezno upoštevati oz. izvajati za namen preprečevanja emisij snovi v vode in tla (čiščenje preko usedalnikov in oljnih lovilcev, podstavljanje lovilnih posod pri daljšem mirovanju vozil in mehanizacije, utrjevanje osnovnega platoja za preprečevanje infiltracije, kompleksna ureditev odvodnjavanja, čiščenja vod preko usedalnikov (mulj, pesek) in oljnih lovilcev, izgradnja male čistilne naprave za fekalno vodo iz upravnega objekta, kemična stranišča - obvezna je pridobitev vseh dovoljenj za odvajanje padavinskih in očiščenih padavinskih vod izven mej kamnoloma, izvajanje monitoringa vod pred izpustom v potok Ložnica - izvedba skladno z zahtevami dovoljenj in citiranimi relevantnimi veljavnimi predpisi). Parkiranje strojev in ostalih vozil bo v času izvajanja rudarskih del po pridobljeni koncesiji za pridobivalni prostor Andraž 3 urejeno v novi delavnici, po potrebi pa tudi v novih skladiščnih boksih. Projektirani boksi bodo prav tako imeli tla iz AB podlage. V primeru, da bodo v kateri od njih služil kot začasno parkirišče, se bo v primeru nepredvidenega razlitja tekočin z njo ravnalo skladno z navodili (posipanje, oddaja onesnaženega prahu, peska pooblaščenemu prevzemniku odpadkov). Spiranje ni predvideno, kljub vsemu je zagotovljeno gravitacijsko odvodnjavanje onesnažene vode v že obstoječ skupni odvodnjevalni sistem na osnovnem platoju. V območju pridobivalnega prostora je predvidena izgradnja ploščadi z novim oljnim lovilcem OL-2, ki bo urejen na enak način kot obstoječi OL-1. Vanj se bodo iztekale neznatne količine goriva in drugih tekočin iz nove delavnice ter spiranja oljnih ali naftnih madežev na platoju zaradi padavin ali vode, ki jo upravljalec uporablja za spiranje manipulativnih površin. Do večjega razlitja na manipulativnih površinah (do nekaj 10 l), bi lahko prišlo le v primeru velike človeške malomarnosti ter neustreznega ukrepanja. Ob pravilnem in pravočasnem posredovanju pri nastalem dogodku (izklop točilne naprave in posipanje) praktično ne more priti do izteka goriva, olj itd. proti oljnemu lovilcu. V primeru znatnega izpusta goriva je potrebno lovilec olj očistiti. Iz OPPN kamnoloma Andraž izhaja, da je na območju kamnoloma načrtovana gradnja novega sanitarnega objekta (sanitarije in tuši) z malo biološko čistilno napravo s kapaciteto do PE 20, pri čemer se bodo komunalne odpadne vode odvajale v malo čistilno napravo 20PE, očiščene pa preko cestnega prepusta v vodotok Ložnica. Vplivi odpadne vode na potok v Kovačevi jami je opredeljen v podpoglavju Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote na straneh 38 in 39 odločbe.

Iz mnenja št. 35021-16/2014-2 z dne 11. 7. 2024 (DRSV), izhaja, da DRSV z vidika upravljanja z vodami in skladno z delom Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje oz. priloge 1 ter podpoglavjem E.II, ugotavlja, da je nameravani poseg sprejemljiv pod pogoji izdanega vodnega soglasja in presoja vplivov na okolje s področja upravljanja z vodami ni potrebna. Podrobna vsebina mnenja je navedena v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 27 in 28 odločbe.

Po proučitvi vloge in vseh dopolnitev, pridobljenega mnenja DRSV ter na podlagi dejstva, da na lokaciji in v okolici lokacije kamnoloma ni vodovarstvenih območij virov pitne vode ter ob upoštevanju načrtovanih ukrepov za zmanjšanje oz. preprečevanje emisij snovi v vode in tla, ki izhajajo iz OPPN kamnoloma Andraž, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči in so povzeti tudi v Rudarskem projektu, ministrstvo ocenjuje vpliv emisij snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje na okolje kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Nastajanje odpadkov

V obstoječem stanju na območju obravnavanega kamnoloma nastajajo rudarski odpadki iz skupine 01 seznama odpadkov (odkrivka, jalovina itd.), nevarni odpadki iz skupine 13 seznama odpadkov (odpadna olja, maziva itd.), nevarni odpadki iz skupine in 15 seznama odpadkov (zaoljene krpe, zaoljena embalaža itd.), nevarni odpadki iz skupine 16 seznama odpadkov (odpadno razstrelivo), preostanki odpadkov iz predelave nenevarnih odpadkov iz skupine 19 seznama odpadkov (les, železo, steklo, plastika itd.), odpadki, ki nastanejo pri obratovanju asfaltne baze in komunalni odpadki iz skupine 20 seznama odpadkov (embalaža, steklo, papir, odpadna hrana itd.).

Kot izhaja iz mnenja ARSO, je iz informacijskega sistema o ravnanju z odpadki (v nadaljevanju: IS-Odpadki) razvidno, da so bila za dejavnost zbiranja odpadkov, ki se odvija v obstoječem stanju na obravnavanem območju predložena poročila o zbiranju odpadkov za leta od vključno 2018 do vključno 2023 (v času izdaje mnenja ARSO, ARSO še ni razpolagal s podatki za leto 2024). Po navedbi v mnenju ARSO so bili v posameznem letu prevzeti odpadki s številkami iz izdane odločbe št. 35469-50/2017-10 z dne 24.4.2018 o vpisu v evidenco zbiralcev odpadkov. Razen za leti 2019 in 2020, skladiščene količine niso presegale dovoljenih količin hkrati predhodno skladiščenih odpadkov glede na citirano odločbo. Iz mnenja ARSO nadalje izhaja, da je iz IS-Odpadki razvidno, da so bila za dejavnost obdelave odpadkov, ki se odvija v obstoječem stanju na obravnavanem območju, predložena poročila o obdelavi odpadkov za leta od vključno 2015 do vključno 2023, razen za leto 2016 (v času izdaje mnenja ARSO, ARSO še ni razpolagal s podatki za leto 2024). Po navedbi v mnenju ARSO so bili v posameznem letu prevzeti odpadki s številkami iz izdanega OVD za predelavo, razen v letu 2020, ko so bili prevzeti tudi odpadki s številko 19 08 02, za katere po dostopnih informacijah ARSO (stanje v IS-Odpadki, modul "Vloge, odločbe" in stanje v evidenci izvajalcev obdelave) nima izdanega OVD. Lahko pa se ti odpadki zbirajo v okviru izdane odločbe za zbiranje odpadkov. Količina obdelanih odpadkov (po posameznih postopkih obdelave) pa ni presegla z OVD določenih največjih dovoljenih količin. Iz mnenja ARSO izhaja še, da je iz IS-Odpadki razvidno, da so bila za dejavnosti, ki se v obstoječem stanju odvijajo na obravnavanem območju kamnoloma, na ARSO predložena tudi poročila o nastalih odpadkih in ravnanju z njimi za leta od vključno 2018 do vključno 2023 (v času izdaje mnenja ARSO, ARSO še ni razpolagal s podatki za leto 2024), v poročilih pa ni navedenih odpadkov, ki ne bi mogli nastati pri dejavnosti, ki jo opravljata EKOMINERALA d.o.o. in NERINVEST d.o.o., kot izvirnem povzročitelju odpadkov. Po pregledu mnenja ARSO je ministrstvo ugotovilo, da je ravnanje z odpadki v obstoječem stanju ustrezno, skladno z relevantnimi predpisi s področja odpadkov in citiranimi dovoljenji vsaj od leta 2020 dalje.

V času obratovanja nameravanega posega pri pridobivanju mineralne surovine ne bodo nastajale večje količine odpadkov. Izjema sta jalovina in odkrivka, ki sta del tal in podtalja in se bosta v postopkučasne in končne sanacije uporabila za ustvarjanje končnega reliefa in podlage za izvedbo rekultivacije. Iz rudarskega projekta na strani 219 izhaja načrtovani način ravnanja z

nastalimi odpadki. Odpadki se bodo zbirali ločeno po številkah odpadkov iz seznama odpadkov v individualnih zabojnikih. Odpadkov se znotraj pridobivalnega prostora ne bo odlagalo. Drevesni štori se ne bodo odlagali v gozdu. Prostor, kjer se bodo odpadki začasno skladiščili, ne bo neposredno izpostavljen padavinam. Nevarni odpadki bodo začasno skladiščeni v posodah, rezervoarjih, zabojnikih ali drugi embalaži tako, da ne bodo ogrožali okolja in zdravja ljudi. Zagotovljeno bo ločeno skladiščenje odpadkov pred predelavo pod nadstrešnico ali na vodo neprepustnih tleh. Humus, rodovitna prst, odkrivka in jalovina pa se bodo začasno ločeno skladiščili znotraj kamnoloma. Odvoz komunalnih odpadkov bo zagotavljal izvajalec javne službe, rudarski in drugi odpadki iz dejavnosti bodo predani pooblaščenim osebam za tovrstne odpadke. Pri ravnanju z odpadki je potrebno ravnati v skladu z določili Uredbe o ravnanju z odpadki iz rudarskih in drugih dejavnosti izkoriščanja mineralnih surovin (Uradni list RS, št. 43/08, 30/11, 64/21 in 44/22 – ZVO-2) ter Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25). Glede na navedeno in ob upoštevanju načrtovanih ukrepov za zmanjšanje oz. preprečevanje nastajanja odpadkov, ki izhajajo iz OPPN kamnoloma Andraž in zahtev v prejšnjem odstavku navedene zakonodaje, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči in so povzeti tudi v Rudarskem projektu, ministrstvo ocenjuje vpliv nastajanja odpadkov na okolje kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote

Kot že predhodno navedeno v poglavju Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom na straneh 23 in 24 odločbe, se območje nameravanega posega nahaja na območju pričakovanih naravnih vrednot Območje pričakovanih geomorfoloških podzemskih naravnih vrednot. Neposredno ob območju nameravanega posega v vzhodni smeri se nahajajo naravna vrednota lokalnega pomena Ložnica – vodotok z meandri v Ložniškem gričevju (Id. št. 5669), ekološko pomembno območje Ložnica s Trnavo (ID območja 94300) in območje Nature 2000 Ložnica s Trnavo (ID območja SI3000390). Na sosednjem zemljišču v k.o. 980 Andraž s parc. št. 1125/6, južno od območja nameravanega posega, se nahajata naravna vrednota (jame) državnega pomena Kovačeva jama (Id. št. 42505) s kratko oznako Jama občasni izvir in naravna vrednota (točke) državnega pomena Andraž nad Polzelo – izvorna jama (Id. št. 5672) s kratko oznako Izvirna jama pod Kamenškovim hribom v Andražu nad Polzelo.

Z namenom varovanja zavarovanih enot so z OPPN kamnoloma Andraž predvideni ukrepi, ki so preneseni tudi v Rudarski projekt. Pri določevanju ukrepov je bila posebna pozornost namenjena zaščiti Kovačeve jame. Potok v Kovačevi jami se namreč napaja s ponikovalnico, ki priteka iz doline pod domačijo Jelovšek, razpršeno infiltracijo talne vode pod domačijo Grmovšek in preniklo vodo, zato se lahko zaradi širitve kamnoloma zmanjša količina dotoka v jama. ZRSVN je izdal predhodne smernice št. I-II-284/2-O-14/LS z dne 18.9.2014, iz katerih izhaja potreba po proučitvi vpliva širitve kamnoloma na Kovačevo jama, še posebej je lahko izrazit vpliv miniranja. Obvezni omilitveni ukrepi, ki jih mora nosilec nameravanega posega obvezno upoštevati, so v prvi vrsti plombiranje in zaustavljanje razpok/kanalov tudi zaradi miniranja in tako preprečevati uhajanje vode iz vodozbirnega območja. Sama širitev kamnoloma bi lahko vplivala na morfologijo in hidrologijo jame, zato je z vidika varovanja jame potrebno zagotoviti minimalni odmik izkopnega čela in minerskih del, ki lahko imajo vpliv tudi na stanje podzemnih voda. Za namen izvajanja miniranja brez povzročitve nevarnosti na Kovačevo jama in tudi na podzemne vode, ter samo okolico, je bilo izvedeno strokovno mnenje o vplivu miniranja na Kovačevo jama: Expert opinion on the blasting Technology in the Approach of the Andraž Quarry to the Kovaceva jama Cave, ICEM, Rolf R. Schillinger, maj 2019. Ob upoštevanju navedenega strokovnega mnenja ne bo negativnega vpliva miniranja na jama in podzemne vode.

Ministrstvo je na podlagi proučitve pridobljenega mnenja ZRSVN št. 3562-2847/2024-2 z dne 11. 6. 2024, ugotovilo, da za nameravani poseg presoje vplivov na okolje ni potrebno izvesti, saj so za zmanjšanje negativnih vplivov na navedeno varovano območje v Rudarskem projektu ustrezno upoštevani vsi pogoji in ukrepi, ki jih je ZRSVN določil v strokovnih mnenjih št. št. 3562-4621/23-

2 z dne 11. 10. 2023 in št. 3562-4621/2023-4 z dne 17. 10. 2023, ter omilitveni ukrepi in varstvene usmeritve, ki so navedeni v OPPN kamnoloma Andraž. Prav tako ministrstvo na podlagi proučitve pridobljenega mnenja ZRSVN ugotavlja, da za nameravani poseg z vidika ocene verjetnosti pomembnejših vplivov izvedbe nameravanega posega na naravne vrednote in biotsko raznovrstnost, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje, saj so z namenom ohranjanja naravnih lastnosti naravne vrednote Ložnica - vodotok z meandri v Ložniškem gričevju in Kovačeve jame in biotske raznovrstnosti vodotoka Ložnica, v Rudarskem projektu ustrezno upoštevani pogoji in varstvene usmeritve za zmanjšanje negativnih vplivov nameravanega posega in izvajanje dejavnosti na naravo. Podrobna vsebina mnenja je navedena v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 24, 25 in 26 odločbe.

Ministrstvo po pregledu vloge in k njej priložene dokumentacije ter po pregledu pridobljenega mnenja ZRSVN, ocenjuje vpliv nameravanega posega na naravo, ob upoštevanju načrtovanih ukrepov za varovanje narave, ki izhajajo iz OPPN kamnoloma Andraž, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči in so povzeti tudi v Rudarskem projektu, kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Vpliv na vegetacijo

Površine obravnavanega območja kamnoloma Andraž 3 obsegajo celoten aktivni pridobivalni prostor kamnoloma Andraž 2 (že začasno degradirano območje) ter območje, kamor se še ni posegalo (gozdne in ostale kmetijske površine). Kot že predhodno navedeno v poglavju Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov odločbe na strani 23, se zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, nahajajo izven varovalnih kmetijskih zemljišč, delno se zemljišča nahajajo na območjih z rastiščnim koeficientom 5, delno na najboljših kmetijskih zemljiščih, delno pa so izven območja gozdnih gospodarstev. Kar se tiče najboljših gozdnih rastišč, se nameravani poseg ne nahaja na območjih gozdnih rezervatov.

Ker na lokaciji pridobivalnega prostora Andraž 3 ni aktivnih kmetijskih površin, zato vpliva v času obratovanja nameravanega posega na le-te ne bo, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo. Varovanje kmetijskih površin izven mej pridobivalnega prostora bo zagotovljeno z odmikom meje dejanskega izkoriščanja, ki bo zagotavljala ustrezno stabilnost in preprečila erozijo ter plazenje (enako kot v obstoječem stanju). Ne glede na navedeno pa bo vpliv na vegetacijo v času pridobivanja mineralne surovine v kamnolomu največji, saj se bo sočasno z napredovanjem izkoriščanja odstranjevala vegetacija, pri čemer bo posek gozda in čiščenje podrasti izveden kot golosek. Za posek gozda bo predhodno pridobljeno dovoljenje za krčenje gozda. Pri poseku in spravilu lesa bodo upoštevana določila Pravilnika o izvajanju sečnje, ravnanju s sečnimi ostanki, spravilu in zlaganju gozdnih lesnih sortimentov (Uradni list RS, št. 55/94, 95/04, 110/08 in 83/13) in Uredbo o varstvu pred požarom v naravnem okolju (Uradni list RS, št. 20/14). Nameravani poseg bo izveden tako, da bo povzročena minimalna škoda na preostalem gozdnem rastju. Sproti (po zaključenih posameznih fazah izkoriščanja in po zaključenem izkoriščanju kamnoloma) se bodo izvajali ukrepi za vizualno sanacijo ter za ozelenitev in zasaditev z avtohtonim rastlinjem in drevjem. V ta namen se bo izvajala sprotna biološka sanacija z nasipavanjem zemlje in zasaditvijo avtohtonih vrst drevja in grmovnic na obrobju, ki potrebujejo nekaj let za razrast ter fazna izdelava geotehničnega nasipa z namenom vzpostavitve prejšnjega stanja in njegova biološka sanacija (pogozditev). Izvedba sanacije je opredeljena v nadaljevanju odločbe na straneh 45 in 46 v poglavju Sanacija kamnoloma. Prav tako bodo na okoliškem gozdnem drevju in na gozdnih poteh sanirane morebitne poškodbe, nastale zaradi izvajanja aktivnosti pri izkoriščanju kamnoloma.

Iz mnenja št. 401-72/2007/48 z dne 5. 8. 2024, ki ga je ministrstvo pridobilo s strani MKGP, Direktorata za lovstvo oz. k njemu priloženega mnenja št. 3407-116/2014-16 z dne 30. 7. 2024, izdanega s strani ZGS, izhaja, da po mnenju ZGS izvedba nameravanega posega, ob doslednem

upoštevanju načrtovanih omilitvenih pogojev in postopkov, ne bo imela negativnega vpliva na gozd, zagotavljanje pogojev za funkcije gozdov, na gospodarjenje z gozdovi in na prostoživeče živali in lovstvo. Iz pridobljenega mnenja št. 3504-36/2024/2 z dne 24. 5. 2024, s strani MKGP, Sektorja za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, pa izhaja, da nameravani poseg ne posega na območje kmetijskih zemljišč, zato se do predlaganih ureditev ne opredeljuje. Podrobna vsebina obeh mnenj je navedena v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 24 (MKGP Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije) ter 28 in 29 (ZGS) odločbe.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv na spremembo vegetacije kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Vpliv na erozijo

Kot že predhodno navedeno v poglavju Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom na straneh 23 in 24 odločbe, se območje kamnoloma nahaja na plazljivem in v manjšem delu na erozijsko ogroženem območju.

Za območje kamnoloma je bilo izdelano Geotehnično poročilo za potrebe izdelave OPPN za območje kamnoloma Andraž, št. 3008696, oktober 2020, IRGO Consulting d. o. o., Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Geotehnično poročilo), ki je bilo predloženo tudi v tem upravnem postopku. Iz Geotehničnega poročila izhaja, da je ob upoštevanju vseh priporočil in zahtev stabilnost nasipa zagotovljena in s tem preprečena erozijska nevarnost na tem območju, ki bi lahko tudi vplivala na priobalni pas obravnavanih vodotokov in na samo njihovo prevodnost. V skladu z njim je ugotovljeno, da ni reliefnih posebnosti, ki bi nakazovale premikanje zemljin v stabilnejši položaj, hkrati pa gre predvsem za erozijske procese iz preteklosti. V času izvajanja rudarskih in sanacijskih del je možen občasen, vendar izključno lokalni pojav erozije ali zdrs. Med drugimi vzroki na erozijske procese izstopata na nekaterih mestih zelo tanek, predvsem na severni strani izjemoma debel preperinski pokrov in prisotnost vegetacije, ki se nahaja na osnovni kamnini. Iz OPPN kamnoloma Andraž izhaja, da je v nadaljnjih fazah dela potrebno upoštevati omenjeno geotehnično poročilo. V Rudarskem projektu so navedeni tudi ukrepi za zmanjšanje vpliva na erozijo. Za namen preprečevanja erozije bo, med drugim, spremljano in sproti urejeno odvodnavanje zaledja, etažnih ravnin in brežin, ustrezno bo urejeno tudi odvodnjavanje padavinskih vod na osnovnem platoju. Projektiran nagib delovne in končne posamezne etažne brežine bo znašal maksimalno 70°. Prepovedano je podkopavanje delovnih etaž. Po poseku pred izkoriščanjem bodo panji ostali čim dlje v zemlji z namenom vezanja terena in zaščite pred erozijo s koreninskim sistemom. Ob sproti sanaciji etaž bo po potrebi poskrbljeno za mehansko protierojijsko zaščito za čas, ki ni primeren za izvedbo ozelenitve (utrjevanje, kontrolirano usmerjanje padavinske vode, po potrebi prekrivanje s folijami za preprečevanje dotoka zaledne vode itd.). Vse površine, ki so predvidene za prekritje s plodno zemljo, jih je takoj po prekritju potrebno začasno ozeleniti. Drevje bo zasajeno tudi na vseh tistih robovih brežin, ki jih zaradi kakršnega koli razloga ni bilo možno zasipati. Odkopna jalovina in humus bosta začasno skladiščena, tako da bo preprečena površinska erozija. Razgaljene površine bodo po potrebi zavarovane pred erozijo z utrjevanjem, zasaditvijo in kontroliranim usmerjanjem padavinske vode, urejenim odvodnjavanjem, po potrebi prekrivanjem s folijami za preprečevanje dotoka padavinske vode itd. Preprečeno bo škodljivo spiranje zemljin in onemogočen razvoj hujših oblik vodne erozije. V primeru začasnega skladiščenja zemljine, jalovine in slabega materiala na etažah ali obrobju, bo teren in deponija po potrebi preverjena s stabilnostnimi analizami. Za ozelenitev, uspešno revitalizacijo in izvedbo protierojijske zaščite je po potrebi predvidena tudi stabilizacija s kokosovimi mrežami. Po zaključenem izkoriščanju bodo odstranjeni vsi ostanki začasnih deponij. Vse prizadete površine bodo sanirane in krajinsko ustrezno urejene. V primeru izvedbe celotnega geotehničnega nasipa bo celo vzpostavljeno prvotno stanje. V obeh primerih bo površina pogozdena, s čimer se bo preprečila erozija.

Ministrstvo po pregledu vloge in k njej priložene dokumentacije ocenjuje vpliv nameravanega posega na erozijo, ob upoštevanju načrtovanih ukrepov za preprečevanje erozije, ki izhajajo iz Rudarskega projekta, in so za nosilca nameravanega posega zavezujoči, kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Vidna izpostavljenost/ Fizična sprememba/ Preoblikovanje površine

Kamnolom Andraž, ki je v obstoječem stanju že odprt v osrednjem delu (prva faza), iz okolice in okoliških cest praktično ni viden, je pa viden iz zraka. Umeščen je sredi gozdnih površin.

Nameravani poseg se bo izvedel na območju obstoječega kamnoloma. Največje spremembe okolja na površini terena so nastale že v preteklosti in po trenutno veljavni koncesiji. Izkoriščanje kamnoloma se bo v manjši meri širilo proti severu (druga faza) in v večji proti jugu (tretja faza). V času pripravljalnih del se oz. se bo odstranjevala vegetacija, humusna plast in odkrivka z namenom odkrivanja zalog mineralne surovine. V času izkoriščanja kamnoloma se že v obstoječem stanju in se bo tudi v času obratovanja nameravanega posega postopoma spreminjal videz lokacije kamnoloma (osnovni plato, terasast teren), ki je oz. bo delno zakrit z neizkoriščenim varovalnim pasom terena in vegetacije. Površine najvišjih končnih etaž bodo sproti sanirane. Po končanem odkopavanju bo na pridobivalnem prostoru nastala reliefna sprememba. Z rekultivacijo in sanacijo površin ter kasnejšo izvedbo geotehničnega nasipa (vse skladno z upoštevanjem OPPN kamnoloma Andraž) bo doseženo, da bo degradirano območje v najkrajšem možnem času vključeno nazaj v prvotno okolje. Sanacija kamnoloma je podrobneje opredeljena v poglavju Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje oz. podpoglavju Sanacija kamnoloma na straneh 45 in 46 odločbe.

Ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost, fizično spremembo in preoblikovanje površine, kot sprejemljiv, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Sprememba rabe tal

Pridobivalni prostor Andraž 3 je v celoti umeščen v območje, ki je po podrobni namenski rabi opredeljeno kot Površine nadzemnega pridobivalnega prostora (enota urejanja prostora kamnoloma Andraž AP 26), s kratico LN in dejansko rabo nedoločena raba, gozdna zemljišča, neplodna zemljišča, neplodna zemljišča, tloris stavbe, kmetijska zemljišča brez trajnih nasadov. V fazi izvajanja rudarskih del, pri pridobivanju in predelavi se namenska raba tal ne bo spreminjala, dejanska raba pa se bo iz gozda spremenila v pozidano zemljišče. V fazi sanacije z geotehničnim nasipom in po zaključeni ozelenitvi se bo dejanska raba spremenila nazaj v gozdne površine, s čimer se bo raba celo izboljšala, vpliv bo pozitiven.

Raba vode

Območje kamnoloma ni priključeno na javno vodovodno omrežje. Za zagotavljanje vode za potrebe kamnoloma je na zemljišču v k.o. 980 Andraž s parc. št. 512/6 ob zahodnem robu kamnoloma izdelana vrtina globine 150 m. Voda iz vrtine je primerna kot sanitarna in se uporablja tudi za izvajanje protiprašnih okoljevarstvenih zaščitnih ukrepov ter kot tehnološka voda v zaprtem sistemu pralnice koles na izhodu iz kamnoloma. Za neposredno rabo vode (za zaščitne in sanitarne namene) je bilo s strani Ministrstva za okolje in prostor, Direkcije republike Slovenije za vode, Hajdrihova ulica 28c, 1000 Ljubljana, izdano vodno dovoljenje št. 35521-15/2018-6 z dne 3. 12. 2018 in Sprememba vodnega dovoljenja št. 35521-92021-2 z dne 19. 5. 2021.

Ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na rabo vode kot manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Uporaba naravnih virov, zlasti tal in prsti

Pri obratovanju nameravanega posega se bo izkoriščalo neobnovljiv naravni vir, in sicer mineralna surovina - tehnični kamen (apnenec in dolomit). Iz rudarskega projekta izhaja, da so bilančne zaloge mineralne surovine v predvidenem pridobivalnem prostoru ocenjene na 2.944.896 m³ mineralne surovine v raščenem stanju. Letno naj bi se pridobivalo od 75.000 - 200.000 m³ mineralne surovine v raščenem stanju. Nosilec nameravanega posega bo izkopani material nadomeščal v sklopu sprotne in končne tehnične oz. biološke sanacije, ki je podrobneje opredeljena v poglavju Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje oz. podpoglavju Sanacija kamnoloma na straneh 45 in 46 odločbe.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na uporabo naravnih virov, zlasti tal in prsti, kot sprejemljiv, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Segrevanje ozračja/ Segrevanje vode

Nameravani poseg ne bo vir segrevanja ozračja in/ali vode, prav tako obstoječe dejavnosti, ki obratujejo v kamnolomu Andraž niso vir segrevanja ozračja in/ali vode.

Glede na navedeno tovrstnega vpliva v času obratovanja nameravanega posega ne bo, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Radioaktivno sevanje

Nameravani poseg ne bo vir radioaktivnega sevanja, prav tako obstoječe dejavnosti, ki obratujejo v kamnolomu Andraž niso vir radioaktivnega sevanja.

Glede na navedeno tovrstnega vpliva v času obratovanja nameravanega posega ne bo, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Elektromagnetno sevanje

Območje nameravanega posega se nahaja v območju LN - Površine nadzemnega pridobivalnega prostora. V skladu z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) se glede na občutljivost območja naravnega ali življenjskega okolja, območje uvršča v območje II. stopnje varstva pred elektromagnetnim sevanje, kjer je dopusten poseg v okolje, ki je zaradi sevanja bolj moteč.

Na obravnavanem območju se kamnolom Andraž nad Polzelo z električno energijo v večjem delu napaja preko dieselskih agregatov. Izjema je elektrika za delovanje pisarn in skladišča, ki je dobavljena preko navezave na električno omrežje. Obstoječa NN omarica, iz katere se napajajo obstoječi porabniki na območju kamnoloma, se napaja iz obstoječe TP Andraž, IO3: Šola, Gričar. Omarica se nahaja na zemljišču k.o. 980 Andraž s parc. št. 539/7.

Električne energije za elektrifikacijo celotnega območja in naprav kamnoloma Andraž je na tem delu premalo, saj znaša priključna moč pri odjemu iz distribucijskega sistema zgolj 1x17kW oz. je jakost omejevalca toka 1x3x25 A. Zaradi tega je predvidena izgradnja transformatorske postaje moči 2.000 kW, ki bo zadostila potrebam kamnoloma po električni energiji, z njeno zagotovitvijo se bodo lahko nadomestili dieselski agregati. Transformatorska postaja bo locirana ob vzhodnem robu tehnološkega platoja, in sicer na na zemljišču k.o. 980 Andraž s parc. št. 512/6.

Glede na navedeno in ob dejstvu, da se elektromagnetna sevanja dokaj hitro zmanjšujejo z oddaljenostjo od vira sevanja, ministrstvo ocenjuje, da bo vrednost elektromagnetnega polja znotraj predpisanih mejnih vrednosti, določenih v citirani uredbi. Po oceni ministrstva, bo vpliv elektromagnetnega sevanja v času obratovanja nameravanega posega manj pomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Sevanje svetlobe v okolico

V ožjem in širšem območju po podatkih <https://gis.iobcina.si/> ni javne razsvetljave.

Nameravani poseg bo obratoval samo v dnevnem času in tako ne bo vir emisij svetlobe v okolico. Glede na navedeno vpliva ne bo, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

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

Območje nameravanega posega ne leži na območju za pitno vodo zaščitene podzemne vode, v neposredni bližini tudi ni površinskih vod. Območje nameravanega posega predstavlja kamnolom, ki spada med plazljiva območja, v majhnem delu pa med erozijska območja. Območje ni plazovito. Vidiki tveganja povzročitve večjih nesreč zaradi vpliva erozijskih procesov so obravnavani v podpoglavju Vpliv na erozijo na straneh 40 in 41 te odločbe.

V kamnolomu prihaja do povečanja seizmičnih vibracij pri miniranju (razstreljevanju), ki se uporablja za rušenje trdnih slojev jalovine in koristne mineralne surovine. Vidiki tveganja povzročitve večjih nesreč zaradi vpliva vibracij pri miniranju je obravnavano v podpoglavju Vibracije/ Eksplozije na straneh 33 in 34 odločbe.

V kamnolomu se uporabljajo nevarne snovi, kot so npr. diesel gorivo, motorna olja in hidravlična olja strojev in bi lahko predstavljale tveganje za nastanek požara in/ali tveganje za onesnaženje voda oz. tal zaradi emisij navedenih nevarnih snovi. V okviru nameravanega posega je načrtovano, da bo izvajalec rudarskih dela izdelal ustrezna navodila zaposlenim za ravnanje z različnimi nevarnimi snovmi in ravnanje ter postopke v primeru nesreče. Prav tako bo nosilec nameravanega posega pred pričetkom del izdelal in sprejel splošni akt o varnosti in zdravju pri delu in Požarni načrt. Ministrstvo ocenjuje vpliv tveganja povzročitve nesreč zaradi nastanka požara med obratovanjem nameravanega posega sicer možen, vendar je verjetnost, da se nesreče zgodijo, ob upoštevanju veljavnih predpisov, zaščitnih ukrepov in ustrezni organizaciji kamnoloma zanemarljiva. Vidiki tveganja povzročitve večjih nesreč zaradi vpliva emisij nevarnih snovi v tla in vode je obravnavano v podpoglavju Emisije snovi v vode/ Izpusti v tla/ Odlaganje na straneh 34, 35, 36 in 37 odločbe.

Glede na navedeno ministrstvo tveganje za nastanek okoljskih nesreč pri nameravanem posegu, glede na vrsto posega, lokacijo posega in načrtovano ureditev ocenjuje kot manj pomembno.

Smrad (vonjave)

V obstoječem stanju so na obravnavanem območju prisotne predvsem občasne in rahle neprijetne vonjave, kot posledice izpuhov mehanizacije in transportnih vozil ter asfaltnih mešanic zaradi obratovanja obstoječih posegov, ki se odvijajo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

V času obratovanja nameravanega posega bodo po oceni ministrstva še vedno prisotne neprijetne vonjave v enakem obsegu, kot posledica izpuhov iz gradbene mehanizacije in transportnih vozil kot tudi asfaltnih mešanic. Ministrstvo ocenjuje vpliv neprijetnih vonjav na okolje in prebivalce zaradi obratovanja nameravanega posega kot nepomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Vpliv na kulturno dediščino

Kot že predhodno navedeno v poglavju Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom na straneh 23 in 24 odločbe, na območju nameravanega posega ni varovanih enot in območij kulturne dediščine, se pa v oddaljenosti ca. 200 m v jugovzhodni smeri nahaja varovano območje, ki predstavlja varstveni režim Sakralne stavbne dediščine Cerkev svetega Andreja (EŠD: 2849) in v oddaljenosti ca. 400 m in več v južni smeri, se nahajajo zemljišča, ki posegajo v varstveni režim arheološkega najdišča Arheološko območje Pod cerkvijo (EŠD: 29840) in Arheološko območje Drejc (EŠD: 29842). Ministrstvo je s strani ZVKDS pridobilo mnenje št. 350-0038/2019-9 z dne 12. 6. 2024. Po proučitvi mnenja in vloge z vsemi dopolnitvami, je ministrstvo ugotovilo, da širitev kamnoloma, izkoriščanje mineralnih surovin in sprotna in

končna sanacija ne bodo imeli negativnega vpliva na bližnje enote registrirane nepremične dediščine in zato izvedba presoje vplivov na okolje ni potrebna. Podrobna vsebina mnenja je navedena v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na straneh 26 odločbe.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na varovane enote in območja kulturne dediščine nepomemben, tudi v skupnem učinku z drugimi obstoječimi in dovoljenimi posegi, ki obratujejo v kamnolomu Andraž nad Polzelo.

Vpliv na poplavna območja

Kot že predhodno navedeno v poglavju Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom na straneh 23 in 24 odločbe območje nameravanega posega ni poplavno ogroženo. Območje kamnoloma se namreč nahaja izven dosega visokih vod Ložnice. Iz v tem upravnem postopku predložene Hidrološko-hidravlične analize, ki je bila izdelana kot strokovna podlaga za OPPN kamnoloma Andraž s področja upravljanja z vodami za potrebe delovanja kamnoloma in sprotne ter končne sanacije z izvedbo geotehničnega nasipa na celotnem območju kamnoloma, št. 14/20, januar 2021, HIDROSVET d.o.o., Projektiranje in tehnično svetovanje, Kidričeva ulica 25 Celje, in prikazuje karte poplavne nevarnosti in karte razredov poplavne nevarnosti obstoječega in predvidenega stanja, izhaja, da območje nameravanega posega ne bo vplivalo na poplavno varnost obravnavanega in širšega območja in tudi ne bo vplivalo na gladine visokih voda Ložnice, Blagotinske Drage in pritoka Blagotinske Drage.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da vpliva na poplavna območja zaradi izvedbe nameravanega posega ne bo.

Tveganje za zdravje ljudi, motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja

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.). Ministrstvo je s strani MZ pridobilo mnenje št. mnenje št. 3 54-209/2019-18 z dne 11. 6. 2024, s priloženim mnenjem evid. ozn. 2940-09/1649-24 / NP – 2262645-2 z dne 11. 6. 2024, ki ga je pripravil NLZOH, in s katerim MZ soglaša. Iz citiranega mnenja izhaja, da NLZOH na podlagi pregleda dokumentacije ugotavlja, da za nameravani poseg ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja. Podrobna vsebina mnenja je navedena v poglavju Pridobljena mnenja drugih organov na strani 27 odločbe. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da bo tveganje za zdravje ljudi, motnje zdravja, počutja ali kakovosti življenja manj pomembno.

Ministrstvo v predmetnem upravnem postopku za okoljske segmente, obravnavane v poglavju Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega na straneh od vključno 30 do vključno 44 odločbe, v izreku odločbe ni določilo nobenih posebnih ukrepov, predvidenih za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, iz razloga, ker je ugotovilo, da je nameravani poseg za navedene segmente okolja sprejemljiv, ob upoštevanju zakonodajnih zahtev in zahtev, določenih v prostorskem aktu, t.j. Odloku o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26), št. 3505-6/2018-28 (Polzelan št. 3/23) in Rudarskem projektu, ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči.

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ob upoštevanju v nadaljevanju navedenih ukrepov, ki so predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje in so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega. Navedeno posledično pomeni tudi, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje

Ministrstvo je v točki I. izreka te odločbe določilo naslednji ukrep za zmanjšanje ali preprečitev pomembnih vplivov na okolje:

Sanacija kamnoloma

OPPN kamnoloma Andraž določa, da se kamnolom po zaključenem izkoriščanju v čim večji meri uredi v prvotno stanje. Po citiranem prostorskem aktu je predvidena izdelava geotehničnega nasipa z ozelenitvijo (v nadaljevanju: GT nasip), v katerega bo treba vgraditi več materiala (ca. 3,7 mio m³ materiala v raščenem stanju), kot bo na razpolago kamnolomske jalovine (ca. 585.000 m³). Razpoložljivi material kamnolomske jalovine zadošča le za izvedbo biološke sanacije, kakršno dovoljuje Zakon o rudarstvu (Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ, 54/22, 78/23 – ZUNPEOVE in 81/24; v nadaljevanju: ZRud-1), ne zadošča pa za izvedbo GT nasipa, kakršnega zahteva OPPN kamnoloma Andraž. Posledično je v Rudarskem projektu načrtovana le izvedba končne tehnične sanacije, medtem ko je z Rudarskim projektom predvidena izgradnja GT nasipa po veljavnem OPPN kamnoloma Andraž kot biološka sanacija, načrtovana skladno z zakonskimi možnostmi, pri čemer sta načrtovani dve možnosti:

- končna tehnična sanacija po ZRud-1 + trajna delna opustitev + izvedba GT nasipa po OPPN kamnoloma Andraž po drugi zakonodaji;
- končna tehnična sanacija po ZRud-1 + dopolnitev Rudarskega projekta za pridobitev koncesije za izkoriščanje z dovoljenji in potrditvijo Rudarskega projekta na resornem ministrstvu + končna biološka sanacija po ZRud-1.

Tehnična sanacija:

Izvajanje sprotne ali delne ter končne tehnične sanacije v posameznih fazah se bo natančneje določila z rudarskim projektom za izvedbo. V sklopu izvajanja tehnične sanacije bodo etaže zaključene v projektiranih naklonih, višinah in širinah etažnih ravnin, s čimer bo zagotovljena ustrezna stabilnost. Urejeno bo odvodnjavanje zalednih vod, platoja (ločena sistema), izvedeni vsi zavarovalni ukrepi (varovalni nasipi itd.). V ta namen je načrtovano strojno oblikovanje brežin končnih etaž v predpisanih naklonih, izdelava prehodov in izravnava med posameznimi ravninami, kjer robovi prehajajo v teren okolice, izravnava morebitnih etažnih ravnin v enakomernih naklonih, s padci do največ 2 % za izvedbo sistema za odvod padavinskih voda. Predvidena je izgradnja vzdolžnih in prečnih kanalet, ki bodo tako zbrano padavinsko vodo odvajale do odvodnega jarka ob vznožju in projektiranem odvodnjevalnem sistemu na osnovnem platoju, izdelava varovalnih nasipov ob robovih brežin končnih etaž višine 1 m, prehod brežin v obstoječ teren bo mehak in postopen, po potrebi se mora poskrbeti za mehansko protierozijsko zaščito za čas, dokler se ne začne z izvedbo geotehničnega nasipa. Delna tehnična sanacija na območju končnih brežin in najvišje etaže se lahko izvede kot končna in trajna sanacija tako, da ravnica najvišje etaže ostane za nadaljnjo uporabo v druge namene, če je potrebno, lahko delno tudi kot transportna pot. Začasno skladiščena odkrivka in jalovina se v času izvajanja končne tehnične sanacije ne bosta vgrajevali, ker se bosta v celoti porabili za izdelavo GT nasipa in njegovo rekultivacijo.

Biološka sanacija:

Za gradnjo sanacijskega GT nasipa in izvedbo biološke sanacije je načrtovana pridobitev gradbenega dovoljenja, ki bo obravnavalo celotno območje in maksimalen obseg izvedbe GT nasipa. Znotraj Projekta za pridobitev gradbenega dovoljenja (v nadaljevanju: PGD) bo opredeljena posamezna faznost gradnje izvedbe biološke sanacije z GT nasipom, pa tudi delovanje obrata za predelavo odpadnih nenevarnih nadomestnih materialov ter ostalih dovoljenih proizvodnih dejavnosti v skladu z OPPN kamnoloma Andraž.

Načrtovana izvedba delne, sprotne in končne biološke sanacije z gradnjo GT nasipa na celotnem območju OPPN kamnoloma Andraž je zastavljena tako, da se morfologija reliefa čim bolj prilagodi

sosednjim zemljiščem. Končna biološka sanacija odkopnih etaž je predvidena kot postopno nasipavanje v plasteh, od kote osnovnega tehnološkega platoja proti vrhu, z nasipnim materialom, pripravljenim iz jalovine, industrijskih in odkopnih izgub, zemeljskih izkopov ter mineralnih ostankov iz predelave gradbenih nadomestnih materialov. Nasutje etaž se lahko izvede tudi v obliki brežine z eno ali več gozdnimi cestami, ki bodo omogočale prevoz kmetijske mehanizacije. Končna biološka sanacija bo v celoti izvedena kot sanacijski GT nasip, zasnovan iz vgradljivega nasipnega materiala. Brežine bodo oblikovane v naklonu 1:1,5, z vmesnimi bermami širine 4,5 m na vsakih 6,0 m višine. Za ozelenitev, uspešno revitalizacijo in protierozijsko zaščito je predvidena izvedba substratnega sloja, po potrebi pa tudi stabilizacija s kokosovimi mrežami. Končni naklon brežine je predviden 1:1,75, globalni naklon zasipne brežine pa 1:2,5 (22°). Vsi materiali, ki bodo uporabljeni pri izvedbi GT nasipa, bodo pripravljeni in uporabljeni skladno z veljavnim OVD za predelavo zemeljskih izkopov in gradbenih odpadkov. Njihova obdelava bo izvedena v skladu z načrtom ravnanja za obdelavo odpadkov v kamnolomu Andraž, po postopku predhodne obdelave:

- Po postopku predelave R5 - Recikliranje/pridobivanje drugih anorganskih materialov, kjer bo material predelan v gradbeni proizvod – nasipni material ali kakovostno zemljino;
- Končni sloj geotehničnega nasipa bo sestavljen iz substratne zemljine, pripravljene kot umetno pripravljena zemljina oz. zemljina, predelana po postopkih R12 - Izmenjava odpadkov za predelavo s postopki predelave iz skupine R1– R11 in R10 - Vnos v ali na tla v korist kmetijstvu ali za ekološko izboljšanje, katerih končni produkt je kakovostna zemljina.

Na podlagi trenutnih razmer na trgu je načrtovano, da bo 1. faza sanacije trajala približno 20 let in da bo za izvedbo GT nasipa predvidoma uporabljenih 1,5 milijona m³ nasipnega materiala. V tem primeru bo končna biološka sanacija z GT nasipom prostorsko prilagojena 1. fazi, kar pomeni, da bo obseg sanacije omejen na približno 9 ha. Posledično bo tudi obseg geotehničnega nasipa manjši, s tem pa bo potrebna manjša količina nasipnega materiala. Načrtovana 2. faza končne biološke sanacije tehnološkega platoja se bo izvedla v primeru opustitve dejavnosti predelave odpadnih materialov in ostalih proizvodnih dejavnosti ter po odstranitvi vseh objektov. Čas izvajanja 2. faze je predviden na 10–15 let, pri čemer se ocenjuje, da bo v tej fazi porabljenih še 1,9 milijona m³ nasipnega materiala in substratne zemljine, če bo sanacijski GT nasip izveden v maksimalnem dovoljenem obsegu, kot ga določa OPPN kamnoloma Andraž.

Ker bo gradnja nasipa potekala fazno in v daljšem časovnem obdobju, je v pripravljalni fazi treba za vsak posamezen tip materiala, ki bo vgrajen v nasip, izvesti geomehanske preiskave in pripraviti tehnološki elaborat vgradnje. Med gradnjo sanacijskega nasipa in po njenem zaključku je treba vzpostaviti sistem monitoringa, ki mora zajemati najmanj Okoljski monitoring (emisije hrupa in prahu), Geotehnični monitoring (vertikalni posedki - posedalne plošče in horizontalni premiki (inklinometri) ter vizualni pregled stanja brežin nasipa) in hidrogeološki monitoring (piezometri). Za zemljino, ki bo pridobljena izven območja kamnoloma, ter druge primerne odpadne gradbene materiale bo izvedena notranja kontrola vhodnega materiala. Pripravljeni zemeljski materiali, ki se bodo uporabljali za GT nasip za izvedbo sanacije, bodo v bistvu gradbeni proizvod. Kontrola kvalitete le-tega se bo izvajala skladno s predpisi in zakonodajo – z Uredbo (EU) 2024/3110 Evropskega parlamenta in Sveta, z dne 27.11.2024, o določitvi harmoniziranih pravil za trženje gradbenih proizvodov in razveljavitvi uredbe (EU) št. 305/2011, z Zakonom o gradbenih proizvodih ZGPro-1 (Uradni list RS, št. 82/13), ter Uredbo o odpadkih, katera predpisuje pogoje in merila za prenehanje statusa odpadka.

Ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega sprejemljiv, v kolikor se kamnolom po zaključenem izkoriščanju v uredi v prvotno stanje oz. se izvede tehnična in biološka sanacija, skladno z OPPN kamnoloma Andraž, s katerim je predvidena izdelava geotehničnega nasipa z ozelenitvijo. V okviru sanacijskih del je potrebno upoštevati vso relevantno veljavno zakonodajo.

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 te odločbe.

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, 77/23 in 24/24) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Barbara Justin
Podsekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: NERINVEST d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela (za: EKOMINERAL d.o.o., Savinjska cesta 25, 3310 Žalec) – 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 Polzela, Malteška cesta 28, 3000 Celje – po elektronski pošti (obcina.polzela@polzela.si);
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje – po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si);
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za gozdarstvo in lovstvo in Direktorat za kmetijstvo, Sektor za urejanje kmetijskega prostora in Zemljiške operacije, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mkgp@gov.si);

- Ministrstvo za zdravje, Direktorat za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mz@gov.si);
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (info.oe@zrsvn.si);
- Službe za kulturno dediščino, Območna enota Celje, Glavni trg 1, 3000 Celje – po elektronski pošti (tajnistvo.ce@zvkds.si).