



Številka: 35431-161/2024-2570-63

Datum: 20. 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 poseg: Kamnolom Mozelj 2, nosilcu nameravanega posega TRGOGRAD, d.o.o., Litija, Breg pri Litiji 56, 1270 Litija, ki ga po pooblastilu direktorja Kresa Tomo zastopa podjetje GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o., Boga vas 2, 1296 Šentvid pri Stični, naslednjo

O D L O Č B O

I. Za nameravani poseg: Kamnolom Mozelj 2, na zemljiščih v:

- k.o. 1594 Mozelj (Kočevje) s parcelnimi št. 587, 588, 589/1, 590/1, 591, 592, 593/1, 594/1, 596/1, 596/2, 597, 598, 599, 600, 608, 609/1, 609/2, 610, 611, 612, 613, 614, 615/1, 615/2, 616, 617, 619, 628/1, 628/2, 628/3, 629, 630, 634/2, 635, 636, 637, 638, 639, 640/1, 640/2, 641/1, 641/2, 641/3, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668/1, 669/1, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676/1, 676/2, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 685/1, 686/1, 688/1, 688/2, 689/1, 690, 691/1, 693, 694, 695, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174/1, 6174/2, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182 in 6183, vse v celoti,
- k.o. 1594 Mozelj (Kočevje) s parcelnimi št. 620, 623 in 627, vse del,
- k.o. 1605 Rajndol s parcelnima št. 320 in 319, obe v celoti, in
- k.o. 1605 Rajndol s parcelnimi št. 311, 313, 314, 315, 316, 318, 321, 322 in 5495, vse del (v nadaljevanju: nameravani poseg), nosilca nameravanega posega TRGOGRAD, d.o.o., Litija, Breg pri Litiji 56, 1270 Litija, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:

1. Omilitveni ukrepi iz vidika obremenjevanja okolja s hrupom:

- Pred obratovanjem nameravanega posega se mora postaviti protihrupni nasip višine 3 m severno od nameravanega posega proti stavbi z varovanimi prostori z naslovom Mozelj 52.
- Za zmanjševanje emisij hrupa je potrebno uporabljati tehnično brezhibne strojne naprave, razstreljevanje pa je treba izvajati v času ugodnih vremenskih razmer (pri hitrosti vetra do 5 m/s).
- Strojna mehanizacija in naprave za predelavo mineralne surovine morajo biti opremljene z dušilci hrupa oziroma protihrupno opremo.
- Nameravani poseg lahko obratuje od ponedeljka do petka od 7. do 17. ure in ob sobotah od 7. do 14. ure, ob nedeljah ne sme obratovati.

2. Omilitveni ukrepi iz vidika emisij snovi v zrak:

- Na območju nameravanega posega se mora hitrost tovornih vozil omejiti na 5 km/h.
- Za preprečevanje prekomernega širjenja prahu v okolje v času sušnega obdobje in vetrnih razmerah se mora pri transportu materiala na območju nameravanega posega škropiti transportne poti, dostopno cesto in naloženo mineralno surovino z vodnimi prhami.

- Zagotoviti se mora cisterno za vodo ter primerno opremo za vlaženje.
 - Za vrtanje vrtin se mora uporabljati le strojno napravo, ki ima vgrajeno in med obratovanjem vključeno napravo za odsesavanje prahu in opremo za zbiranje prahu.
 - Na napravah za drobljenje mineralne surovine in sejanje kamna se mora uporabljati le strojno napravo, ki ima vgrajeno napravo za močenje drobljenca z vodo in ta mora biti med obratovanjem vključena.
 - Naprava za drobljenje mineralne surovine in sejanje kamna mora imeti nameščeno čistilno napravo (filtre) za čiščenje emisij delcev in lovilnike prahu.
 - Začasno skladiščena mineralna surovina mora biti zaščiten pred prašenjem (prekrivanje, izvedba pregrade ali zatravitev).
 - Na severni meji nameravanega posega se mora kot dodatna naravna zaščita pred prašenjem in obremenjevanjem okolja s hrupom v času obratovanja nameravanega posega zasaditi linija avtohtonih drevesnih vrst, ki jo je treba redno vzdrževati.
 - Javno cesto, ki vodi iz območja nameravanega posega, se mora v primeru raznosa mineralne surovine, očistiti.
 - V času sušnega obdobja in vetrnih razmer se mora na uvozu na javno cesto iz območja nameravanega posega zagotoviti pranje koles in podvozja vozil.
 - Naprava za predelavo gradbenih odpadkov znotraj istega rudarskega prostora ne sme obratovati istočasno s kamnolomom.
3. Omilitveni ukrepi iz vidika emisij snovi v tla:
- Na območju nameravanega posega se ne sme shranjevati streliva ter nevarnih snovi.
 - Nastali nevarni odpadki se morajo skladiščiti v posodah s pokrovom nad utrjeno, kemijsko odporno in vodotesno podlago brez iztoka v okolje.
 - Vzdrževanje in popravila delovnih strojev na območju nameravanega posega ni dovoljeno.
 - Delovni stroji, naprave in transportna vozila morajo biti redno servisirana in brezhibna.
 - Betonska ploščad za oskrbovanje delovnih strojev z gorivom mora biti vodo neprepustna in kemijsko odporna, brez iztoka v okolje.
4. Omilitveni ukrepi iz vidika vibracij in eksplozij:
- V bližini vadbenega centra strelišče, severozahodno od nameravanega posega, in najbližje stavbe z varovanimi prostori z naslovom Mozelj 52, severno od nameravanega posega, je dovoljeno le rahljano miniranje z zelo majhnimi količinami razstreliva. Odkopavanje razrahljane kamnine se mora izvajati nato strojno z bagrom, pikerjem ali ripanjem.
- 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 (v nadaljevanju ministrstvo) je dne 5. 7. 2024 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega TRGOGRAD, d.o.o., Litija, Breg pri Litiji 56, 1270 Litija, ga po pooblastilu direktorja Kresa Tomo zastopa podjetje GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o., Boga vas 2, 1296 Šentvid pri Stični (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Kamnolom Mozelj 2, na zemljiščih v k.o. 1594 Mozelj (Kočevje) s parcelnimi št. 587, 588, 589/1, 590/1, 591, 592, 593/1, 594/1, 596/1, 596/2, 597, 598, 599, 600, 608, 609/1, 609/2, 610, 611, 612, 613, 614, 615/1,

615/2, 616, 617, 619, 628/1, 628/2, 628/3, 629, 630, 634/2, 635, 636, 637, 638, 639, 640/1, 640/2, 641/1, 641/2, 641/3, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668/1, 669/1, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676/1, 676/2, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 685/1, 686/1, 688/1, 688/2, 689/1, 690, 691/1, 693, 694, 695, 6165, 6166, 6167, 6168, 6169, 6170, 6171, 6172, 6173, 6174/1, 6174/2, 6175, 6176, 6177, 6178, 6179, 6180, 6181, 6182 in 6183, vse v celoti, na zemljiščih v k.o. 1594 Mozelj (Kočevje) s parcelnimi št. 620, 623 in 627, vse del, na zemljiščih v k.o. 1605 Rajndol s parcelnima št. 320 in 319, obe v celoti, in na zemljiščih v k.o. 1605 Rajndol s parcelnimi št. 311, 313, 314, 315, 316, 318, 321, 322 in 5495, vse del (v nadaljevanju: nameravani poseg), v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE, 23/24 in 21/25 – ZOPVOOV; v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi za začetek predhodnega postopka je bila priložena naslednja dokumentacija:

- Obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka za poseg »Kamnolom Mozelj 2«, TRGOGRAD trgovina in gradbeništvo, d.o.o., Litija, Breg pri Litiji 56, 1270 Litija, z dne 2. 7. 2024, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o.;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 19. 6. 2023;
- Potrdilo o plačilu upravne takse z dne 31. 8. 2023;
- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za pridobivanje tehničnega kamna dolomit v kamnolomu Mozelj 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo v Občini Kočevje, št. 002/2023-ML (RPZK), april 2023, dopolnjeno maj 2024 z grafičnimi prilogami:
 - TP-1 AJPES – izpis iz poslovnega registra;
 - TP-2 AJPES – izpis iz sodnega registra;
 - TP-3 Rezultati trdnostnih hribinskih parametrov dolomita v kamnolomu Mozelj (Rocscience Roclab);
 - TP-4 Rezultat stabilnostne analize projektiranega stanja posamezne delovne brežine z obtežbo delovnega stroja;
 - TP-5 Rezultat stabilnostne analize za projektirano končno stanje po profilu P3;
 - TP-6 IZRIS PROSTORA PP MOZELJ, RUD. KNJIGA;
 - TP-7 ODLOK o Občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje, Uradni list Republike Slovenije št. 71-2016;
 - TP-8 Odlok o spremembah in dopolnitvah o občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje (SD OPN 1), Uradni list Republike Slovenije št. 64-2018;
 - TP-9 Odlok o tretjih spremembah in dopolnitvah Odloka o Občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje, Uradni list Republike Slovenije št. 81-2022;
 - GP-1a Geodetski posnetek v merilu 1:1000;
 - GP-1b Certifikat geodetskega posnetka;
 - GP-2 Končno projektirano stanje kamnoloma Mozelj 2 v merilu 1:1000;
 - GP-3a Profili: P1, P2, P3, P4 v merilu 1:1000;
 - GP-3b Profili: P5, P6, P7 v merilu 1:1000 ;
 - GP-3c Profili: P8, P9, P10 v merilu 1:1000;
 - GP-3č Profili: P11, P12 v merilu 1:1000;
- Vodno soglasje št. 35507-577/2024-4 z dne 19. 6. 2024, Direkcija RS za vode;
- Mnenje k projektu št. 1486094, z dne 15. 5. 2024, Elektro Ljubljana d.d.;
- Mnenje k projektu št. 433-26/2023-3 z dne 18. 4. 2024, Komunala Kočevje d.o.o.;
- Mnenje št. 3503-01/2023-2 (409) z dne 16. 5. 2024, SOU Občin Kočevje, Kostel in Osilnica;
- Mnenje št. 131277-LJ/1758-MB z dne 23. 4. 2024, Telekom Slovenije d.d.;
- Soglasje št. 3407-20/2024-2 z dne 17. 4. 2024, Zavod za gozdove Slovenije;
- Strokovno mnenje št. 3562-1820/2024-4 z dne 3. 6. 2024, Zavod RS za varstvo narave;
- Kulturno-varstveno soglasje št. 35102-0096/2021-4 z dne 25. 4. 2024, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije.

Vloga je bila nato dopolnjena:

- dne 1. 8. 2024 s:

- Poročilom o ocenjevanju hrupa v okolju št. O.PO.H 20/2022 z dne 12. 4. 2022, Sinet d.o.o. (**v nadaljevanju: Poročilo hrup 2022**), in
- Poročilom o meritvah hrupa v okolju št. O.PO.H 20/2022-P z dne 12. 4. 2022, Sinet d.o.o.;
- dne 14. 8. 2024;
- dne 26. 9. 2024 z:
 - Rudarskim projektom za pridobitev koncesije za pridobivanje tehničnega kamna dolomit v kamnolomu Mozelj 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo v Občini Kočevje, št. 002/2023-ML (RPZK), april 2023, dopolnjeno septembra 2024;
 - Dopisom z dne 26. 9. 2024;
- dne 6. 11. 2024 z:
 - dopisom z dne 5. 11. 2024;
 - Izpis meritev vibracij po DIN 4150 z dne 9. 10. 2024;
- dne 18. 11. 2024 z:
 - Dopisom z dne 18. 11. 2024;
 - Rezultat seizmičnih meritev pri miniranju dne 14. 10. 2024;
 - Rezultat seizmičnih meritev pri miniranju dne 6. 11. 2024;
 - Rezultat seizmičnih meritev pri miniranju dne 13. 11. 2024;
- dne 13. 1. 2025 z:
 - Oceno razpršene emisije prahu, št. EK2024-2400452 z dne 1. 1. 2025, KOVA d.o.o.
- dne 31. 1. 2025 z:
 - dopisom z dne 31. 1. 2025;
 - Rudarskim projektom za pridobitev koncesije za pridobivanje tehničnega kamna dolomit v kamnolomu Mozelj 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo v Občini Kočevje, št. 002/2023-ML (RPZK), april 2023, dopolnjeno maj 2024 in september 2024, GEOSTERN d.o.o., z grafičnimi prilogami (**v nadaljevanju: Rudarski projekt**):
 - TP-1 AJPES – izpis iz poslovnega registra;
 - TP-2 AJPES – izpis iz sodnega registra;
 - TP-3 Rezultati trdnostnih hribinskih parametrov dolomita v kamnolomu Mozelj (Rocscience Roclab);
 - TP-4 Rezultat stabilnostne analize projektiranega stanja posamezne delovne brežine z obtežbo delovnega stroja;
 - TP-5 Rezultat stabilnostne analize za projektirano končno stanje po profilu P3;
 - TP-6 IZRIS PROSTORA PP MOZELJ, RUD. KNJIGA;
 - TP-7 ODLOK o Občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje, Uradni list Republike Slovenije st. 71-2016;
 - TP-8 Odlok o spremembah in dopolnitvah o občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje (SD OPN 1), Uradni list Republike Slovenije st. 64-2018;
 - TP-9 Odlok o tretjih spremembah in dopolnitvah Odloka o Občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje, Uradni list Republike Slovenije st. 81-2022;
 - GP-1a Geodetski posnetek v merilu 1:1000;
 - GP-1b Certifikat geodetskega posnetka;
 - GP-2 Končno projektirano stanje kamnoloma Mozelj 2 v merilu 1:1000;
 - GP-3a Profili: P1, P2, P3, P4 v merilu 1:1000;
 - GP-3b Profili: P5, P6, P7 v merilu 1:1000 ;
 - GP-3c Profili: P8, P9, P10 v merilu 1:1000;
 - GP-3č Profili: P11, P12 v merilu 1:1000;
 - Vodno soglasje št. 35507-577/2024-4 z dne 19. 6. 2024, Direkcija RS za vode (**v nadaljevanju: Vodno soglasje**);
 - Mnenje k projektu št. 1486094, z dne 15. 5. 2024, Elektro Ljubljana d.d.;
 - Mnenje k projektu št. 433-26/2023-3 z dne 18. 4. 2024, Komunala Kočevje d.o.o.;

- Mnenje št. 3503-01/2023-2 (409) z dne 16. 5. 2024, SOU Občin Kočevje, Kostel in Osilnica;
- Mnenje št. 131277-LJ/1758-MB z dne 23. 4. 2024, Telekom Slovenije d.d.;
- Soglasje št. 3407-20/2024-2 z dne 17. 4. 2024, Zavod za gozdove Slovenije **(v nadaljevanju: Soglasje ZGS)**;
- Strokovno mnenje št. 3562-1820/2024-4 z dne 3. 6. 2024, Zavod RS za varstvo narave **(v nadaljevanju: Strokovno mnenje ZRSVN)**;
- Kulturno-varstveno soglasje št. 35102-0096/2021-4 z dne 25. 4. 2024, Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije **(v nadaljevanju: Soglasje ZVKDS)**;
- Rezultat seizmičnih meritev pri miniranju dne 14. 1. 2025;
- Rezultat seizmičnih meritev pri miniranju dne 3. 12. 2024;
- Rezultat seizmičnih meritev pri miniranju dne 29. 11. 2024;
- Rezultat seizmičnih meritev pri miniranju dne 13. 11. 2024;
- Seizmične meritve z dne 17. 8. 2007, Ivan Potočnik s.p.;
- dne 3. 3. 2025 z:
 - dopisom z dne 3. 3. 2025;
 - Rezultat seizmičnih meritev dne 29. 1. 2025;
 - Rezultat seizmičnih meritev dne 3. 2. 2025;
 - Rezultat seizmičnih meritev dne 11. 2. 2025;
 - Rezultat seizmičnih meritev dne 29. 2. 2025;
 - Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Mozelj 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo v Občini Kočevje, februar 2025, št. EK2025-2500070, KOVA d.o.o.;
 - Ocena razpršene emisije delcev PM₁₀, št. EK2025-2500071 z dne 28. 2. 2025, KOVA d.o.o.;
- dne 4. 3. 2025 z:
 - dopisom z dne 4. 3. 2025;
 - Imenovanje odgovornega vodje rudarskega projekta in odgovornega projektanta rudarskega projekta z izjavo o izpolnjevanju pogojev in dokazilom za izdelavo Rudarskega projekta za pridobitev koncesije za izkoriščanje, z dne 25. 2. 2025, GEOSTERN d.o.o..
- dne 10. 4. 2025 z:
 - Dopisom z dne 6. 4. 2025, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o. s prilogami;
 - Priloga 1: Dopis TRGOGRAD;
 - Priloga 2: Ocena razpršene emisije prahu št. EK2024-2400452-Z z dne 2. 4. 2025, KOVA d.o.o.;
 - Priloga 3: Ocena obremenjenosti okolja s hrupom, februar 2025, dopolnitev april 2025, KOVA d.o.o. **(v nadaljevanju: Ocena obremenjenosti s hrupom)**;
 - Priloga 4: Ocena razpršene emisije delcev PM₁₀ št. EK2025-2500071 z dne 28. 2. 2025, dopolnitev april 2025, KOVA d.o.o.;
 - Priloga 5: Meritve seizmika z dne 4. 3. 2025;
 - Priloga 6: Meritve seizmika z dne 18. 3. 2025;
 - Priloga 7: Meritve seizmika z dne 21. 3. 2025;
- dne 24. 4. 2025 z:
 - Dopisom z dne 24. 4. 2025, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o.;
- dne 22. 5. 2025 z:
 - Dopisom z dne 22. 5. 2025, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o.;
 - Oceno razpršene emisije delcev PM₁₀, št. EK2025-2500071, 28. 2. 2025, dopolnitev april 2025, dopolnitev maj 2025, KOVA d.o.o. **(v nadaljevanju: Ocena razpršenih delcev)**;

- Ocena razpršene emisije prahu, št. EK2024-2400452-Z z dne 16. 5. 2025, KOVA d.o.o. (**v nadaljevanju: Ocena razpršene emisije prahu**);
- Podatki za izdelavo modela prašenja za kamnolom Mozelj 2 z dne 5. 5. 2025, Geostern, projektiranje in inženiring d.o.o.;
- dne 4. 6. 2025:
 - Dopis z dne 4. 6. 2025, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o..

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

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

V skladu s točko B.4 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje je izvedba presoje vplivov na okolje obvezna, če gre za kamnolome in dnevne kope, kjer površina kopa presega 25 ha, ali izkopavanje šote, kjer površina kopa presega 150 ha*.

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.

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

Upošteevajoč četrti odstavek 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 1a. 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 oziroma 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 oziroma se pomembni vplivi na okolje lahko pričakujejo; bistveno lastnost posega v okolje izraža zlasti njegova zmogljivost.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg obsega izkoriščanje tehničnega kamna - dolomita na površini 14,68 ha. V omenjeno površino je vključena površina širitve kamnoloma in površina obstoječega pridobivalnega prostora (kamnoloma). V okviru nameravanega posega se bo uporabljalo razstrelivo, zato je, upošteevajoč točko B.4.1 Priloge 1 v povezavi s četrty odstavkom 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Ugotovitveni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne uprave ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-161/2024-2570-4 z dne 2. 9. 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 3. 9. 2024 do 3. 10. 2024.

V tem času so bile na ministrstvo posredovane pripombe Vaške skupnosti Mozelj dne 3. 10. 2024, 7. 10. 2024 in 18. 10. 2024 ter mnenje fizičnih oseb z dne 3. 10. 2024.

V nadaljevanju se ministrstvo, tudi na podlagi pojasnil nosilca nameravanega posega, opredeljuje do pripomb Vaške skupnosti Mozelj in fizičnih oseb kot sledi v nadaljevanju:

Inženirsko geološke značilnosti kamnine dolomita v kamnolomu Mozelj ne odstopajo bistveno od inženirsko geoloških značilnosti dolomitov v kamnolomih s podobnimi geomorfološkimi značilnostmi v kraškem svetu. Geomehanske lastnosti dolomita so tako kot v podobnih kamnolomih precej heterogene in je to tudi upoštevano v Rudarskem projektu. Podrobneje bo to upoštevano pri Rudarskem projektu za izvedbo.

Pojasnilo glede parametra NSPT in cu: Standardni penetracijski test se uporablja za preiskave zemljin in ne kamnin. Tip tal A se nanaša na Skala ali druga skali podobna geološka formacija, na kateri je največ 5 m slabšega površinskega materiala, zato v tabeli iz standarda Evrokod-8 ta dva parametra nista navedena. Kamnolom Mozelj se ne nahaja na vodovarstvenem območju ali prostoru, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda. Ob vseh predpisanih ukrepih za zaščito tal in podzemne vode ter pri izvedbi miniranja ocenjujemo, da škodljivih vplivov ob njihovem doslednem upoštevanju ne bo. Tudi v dosedanjem dolgoletnem obratovanju kamnoloma Mozelj ni bilo evidentiranih nobenih težav v zvezi z vplivi na podzemno vodo.

Vibracije: Rudarski projekt je v tekstualnem delu dopolnjen glede vibracij pri miniranju. Pri širitvi kamnoloma Mozelj se bo tako kot ob obstoječi metodi odkopavanja z miniranjem oziroma razstreljevanjem tudi v nadalje izvajalo odkopavanje mineralne surovine z omenjeno metodo. Tudi v bodoče se skladno s širitvijo kamnoloma predvidi obratovalni monitoring potencialno ogroženih objektov, kjer bo se bo izvajalo meritve vibracij, ki se lahko čutijo kot potres. Meritve se predvidi na najbližji stavbi na severu z naslovom Mozelj 52 in na jugu z naslovom Rajndol 1. Dosedanji rezultati meritev po nemškemu standardu DIN 4150, kažejo na minimalne vibracije, ki so daleč pod dopustno mejo za stanovanjske objekte po omenjenem standardu DIN 4150 (Priloga 1). Z napredovanjem odkopavanja v kamnolomu se bo razdalja do stavb z varovanimi prostori postopno zmanjševala in bo temu primerno nadzor nad izvedbo miniranja poostren. Izvajale se bodo redne meritve vibracij in po potrebi uvedeni takojšnji ukrepi za njihovo kontrolo. V primeru preseganja seizmičnih učinkov razstreljevanja oziroma vibracij se bo sproti prilagajalo količino razstreliva na milisekundni interval, kasneje pa se lahko v primeru upoštevanja porabe količine razstreliva na milisekundni interval meritve seizmičnih vibracij pod določenimi pogoji opusti.

Za presojo seizmičnega učinka je odločilna razdalja mesta razstreljevanja od ogroženega objekta ter količina razstreliva, ki detonira trenutno, ali v nominalnem milisekundnem intervalu večjem od 10 milisekund. Dovoljene količine se praviloma določajo na podlagi rezultatov seizmičnih meritev. Seizmične vibracije pri miniranju so v neposredni zvezi s količino razstreliva, ki je trenutno inicirana oziroma, ki je inicirana v nekem milisekundnem intervalu. Na jakost potresa vplivajo tudi drugi faktorji, kot so: vrsta tal po katerih se potres prenaša, način miniranja, oddaljenost itd. Ti faktorji so določeni in se jih ne more spreminjati: Na jakost potresa vpliva tudi faktor količine streliva na milisekundni časovni interval oziroma količina streliva na vrtno, kateri faktor se lahko prilagaja. Drugi važen podatek je dovoljena meja potresa, ki nastane pri miniranju. Uveljavljenih slovenskih predpisov, ki bi urejali to problematiko, ni, zato so se uporabila merila in kriteriji iz tujih

standardov. Praviloma se izbere najstrožje kriterije. Nosilec nameravanega posega je za merila uporabil:

- nemški DIN 4150 in
- avstrijski ÖNORM S 9020.

Glede prenosa vibracij je dognano, da so hitrosti nihanja višje v masivnih, kompaktnih kamninah z visoko enoosno tlačno trdnostjo (gline 1.000 – 1.500 m/s, pretrti dolomiti 2.000 – 3.000 m/s in graniti ali kvarciti 4.500 – 6.000 m/s.) V kraškem svetu so razpoke po navadi zapolnjene s sedimentnimi glinami, ki dušijo vibracije. Vibracije pri miniranju so lahko samo zelo kratkotrajne in ne trajne.

Nadalje, od izvajalca miniranja bodo zahtevana vodi neškodljiva, v vodi netopna, razstreliva. Predloženi bodo morali biti varnostni listi. Trenutno se uporabljajo Riohit, AnfoRug in Emulex. Seznam eksplozivov je določen v Pravilniku o tehničnih in varnostnih zahtevah, obrazcih ter evidencah za eksplozive in pirotehnične izdelke (Uradni list RS, št. 35/15). Verjetnost oziroma tveganje za onesnaženje podzemne vode je ob pravilni izvedbi praktično zanemarljiva in časovno ter količinsko zelo omejena. Krajsani bodo pri pričetku del v širitvi kamnoloma Mozelj o miniranjih predhodno obveščeni na Vaško skupnost Mozelj s strani izvajalca miniranja. Način obveščanja bo predhodno medsebojno dogovorjen.

Rudniška jalovina in sulfati: Edina nezaželeni komponenta je jalovina (preperina in humus), ki pa bo uporabljena pri sprotni in končni sanaciji kamnoloma. Nosilec nameravanega posega navaja, da koncentracija sulfatov iz preperine in zemljine ne presega njune naravne vsebnosti.

Poglavje rudniška jalovina in sulfati, ki ga omenja Vaška skupnost Mozelj se ne nanaša na območje Mozlja. Prvo vmesno poročilo o kvaliteti podzemnih voda v izbranih vodnih jamah Kočevskega polja in izviri Bilpe in Radeščiće/Obrha (Ohranjanje območij Natura 2000 Kočevsko LIFE Kočevsko), Inštitut za raziskovanje krasa ZRC SAZU, z dne 31. 8. 2015, ki je javno dostopno na spletu, navaja, da so sulfati lahko prisotni v različnih kamninah, a so na slovenskem prostoru zaradi velike količine padavin večinoma že izprani, zato so naravno prisotne koncentracije nizke. Nadalje je navedeno, da antropogeno povišane koncentracije izhajajo iz komunalnih odpadnih voda, aluminijev ali železov sulfat pa se uporabljata tudi kot koagulant v pripravi pitne vode. Kočevsko polje je specifično z vidika sulfatov, saj se v precejšnji količini spirajo zlasti iz odlagališč rudniške jalovine, tako da znaša koncentracija sulfatov v vodi tudi 242 mg/L. Pri višjih koncentracijah so zaznavne njegove organoleptične lastnosti, prebavne težave pa lahko povzročijo koncentracije nad 500 mg/L. Glede na izvir Krupe in Crkavnika/Srkavnika (Loška vas) znaša naravno ozadje okoli 3 - 4 mg/L, v Kolpi pa so bile ugotovljene za enkrat višje koncentracije (7 mg/L; Habič et al., 1990).

Sproščanje radona v ozračje je zaradi vpliva nameravani poseg zanemarljivo. Radon je prisoten povsod v naravi. Če bi radon izhajal v ozračje na območju nameravanega posega, se ne akumulira v bližnjih stavbah. Radon v odprtih prostorih ne predstavlja grožnje, saj se razredči, porazgubi in premeša z zrakom. Izhajanje radona je bilo problematično v podzemnih rudnikih kot je bil nekdanji rudnik urana Žirovski vrh, kjer se je izkopavalo uranovo rudo.

Izhajanje dušikovih oksidov pri občasnem miniranju je zanemarljivo. Uporabljajo se razstreliva z uravnoteženo bilanco kisika, kar pomeni, da pri eksploziji ne nastajajo toksični plini.

Vpliv na prometno infrastrukturo oziroma državno cesto 1208 se zaradi nameravanega posega ne bo povečeval, kvečjemu se bo po napovedih stanja v gradbeništvu v prihodnjih letih zmanjševal. Po državni cesti poteka tudi promet drugih težkih kamionov, ki ni vezan na obratovanje nameravanega posega.

Vključevanje javnosti: nosilec nameravanega posega v vlogi pojasnjuje, da je bila javnost dne 24. 9. 2024 na sestanku v prostorih Vaške skupnosti Mozelj s strani nosilca nameravanega posega seznanjena z nameravanim posegom. Nosilec nameravanega posega pojasnjuje, da je po predhodnem dogovoru tudi v prihodnje na voljo za morebitne dodatne obrazložitve. Ministrstvo k temu dodaja, da je v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 dalo možnost zainteresirani javnosti ter nevladnim organizacijam iz prvega odstavka 237. člena ZVO-2 ter civilnim iniciativam iz druge alineje 18.2 točke 3. člena ZVO-2, z javno razgrnitvijo dokumentacije na spletni strani ministrstva in državne uprave, možnost za podajanje mnenj in pripomb v zvezi z vlogo nameravanega posega v roku iz javnega naznanila št. 35431-161/2024-2570-4 z dne 2. 9. 2024,

na podlagi katere se je Vaška skupnost Mozelj tudi odzvala in posredovala ministrstvu mnenja in pripombe.

Zaščita naravne in kulturne dediščine. V fazi izdelave in sprejetja Odloka o občinskem prostorskem načrtu Občine Kočevje (Uradni list RS, št. 71/16, 64/18, 17/19 in 81/22, v nadaljevanju: **OPN**) je bilo zarisano območje podrobnejše namenske rabe LN (površine nadzemnega pridobivalnega prostora) tako, da kar najmanj posega v naravno in kulturno dediščino ožjega območja. Z upoštevanjem OPN je tudi zasnovan Rudarski projekt.

Plaz v Jablanici (BiH): Nameravani poseg se ne nahaja na erozijskem ali plazovitem območju. Geološke razmere oziroma sestava tal in geomorfologija ter lega nameravanega posega kažejo, da ni tveganja za pojave plazenja.

Rudarska pravica in koncesija: Nosilec nameravanega posega ima veljavno koncesijsko pogodbo oziroma aneks št. 2 po Zakonu o interventnih ukrepih za preprečitev škodljivih posledic pri podaljševanju rudarskih pravic in koncesij (ZIUPRPK) (Uradni list RS, št. 63/23) do 20. 12. 2025.

Vpliv na naravno okolje: Rudarski projekt je že v osnovi zasnovan tako, da nameravani poseg čezmerno ne obremenjuje okolje in upošteva vse zahtevane predpise glede varovanja stanja tal, vode in kakovosti zraka.

K Rudarskemu projektu je med drugim priloženo Mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, št. 3562-1820/2024-4 z dne 3. 6. 2024, iz katerega izhaja, da so ustrezno navedena območja z naravovarstvenim statusom ter varstvene usmeritve za ohranjanje narave, ki so podani v mnenju št. 3562-1820/2024-2 z dne 6. 5. 2024, ter, da so v Rudarskem projektu naravovarstvene vsebine in varstvene usmeritve za ohranjanje narave ustrezno vključene in upoštevane.

K Rudarskemu projektu je med drugim priloženo tudi Soglasje Zavoda za gozdove Slovenije, Območna enota Kočevje, št. 3407-20/2024-2 z dne 17. 4. 2024, v katerem so navedeni splošni pogoji in priporočila nosilcu nameravanega posega pri njegovi izvedbi.

Izdelane so bile tudi Ocena obremenjenosti s hrupom, Ocena razpršene emisije prahu in Ocena razpršenih delcev s katerimi so predvideni tudi omilitveni ukrepi za preprečevanje čemernega vpliva na okolje.

Najboljša kmetijska zemljišča: Po Rudarskem projektu je previdena biološka sanacija na območju nameravanega posega. Nameravani poseg se nahaja znotraj namenske rabe površine nadzemnega pridobivalnega prostora v skladu z OPN in ne bo posegalo v najboljša kmetijska zemljišča, kar je razvidno iz Grafičnega prikaza: GP-2 Končno projektirano stanje kamnoloma Mozelj 2 v merilu 1:1000, ki je priloga Rudarskega projekta.

V času javne razgrnitve je ministrstvo prejelo zahtevo za vstop v postopek nevladne organizacije Združenju ROVO, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu (v nadaljevanju: stranski udeleženec), kateremu se mu je s sklepom št. 35431-161/2024-2570-19 z dne 15. 10. 2024 priznalo status stranskega udeleženca.

Ministrstvo je s pozivom št. 35431-161/2024-2570-11 z dne 30. 9. 2024 nosilca nameravanega posega pozval k opredelitvi do mnenj in pripomb stranskega udeleženca.

Ministrstvo je z vabilom na ustno obravnavo št. 35431-161/2024-2570-26 z dne 7. 1. 2025, za dne 31. 1. 2025 razpisalo ustno obravnavo, in sicer zaradi zagotovitve možnosti stranki in stranskemu udeležencu, da se lahko izjasni o vseh dejstvih in okoliščinah, ki so pomembne za odločanje.

Na ustni obravnavi je stranski udeleženec izpostavil opažanja, pomisleke in predloge glede:

- pomanjkljivih opisov dejanskega in zatečenega stanja v kamnolomu Mozelj v projektni analogi Rudarskega projekta,
- načina varovanja štirih objektov, ki so od območja oddaljeni 15 m in v Rudarskem projektu niso omenjeni,
- miniranja, rušenja,
- 2,5 ha ne saniranega območja kamnoloma,
- postavitvi ograj ob glavni cesti,
- sprotne sanacije kamnoloma in

- predelave nenevarnih odpadkov na območju kamnoloma in kumulativnega vpliva.

Na podlagi ustne obravnave se je zapisal zapisnik št. 35431-161/2024-2570-29 z dne 31. 1. 2025 (v nadaljevanju: zapisnik o ustni obravnavi).

Nosilec nameravanega posega se je do pripomb, mnenj in predlogov stranskega udeleženca na ustni obravnavi opredelil, kar je razvidno iz zapisnika o ustni obravnavi.

Po ustni obravnavi je stranski udeleženec dne 10. 3. 2025 in 17. 4. 2025 posredoval dopis s prilogami, kjer je izpostavil svoje mnenje in pripombe glede:

- nelegalnega pridobivanja mineralne surovine v preteklosti,
- odloženih in vkopanih gradbenih odpadkih oziroma odkrivki za potrebe sanacije kamnoloma,
- sprotne sanacije,
- predelave gradbenih odpadkov na lokaciji nameravanega posega,
- vpliva na objekte za šport, rekreacijo in prosti čas (kamp oziroma vadbeni center strelišče), lastnika IBS SKUPINA d.o.o., severozahodno od nameravanega posega,
- izvedenih meritev vibracij in vpliva vibracij na najbližje objekte.

Ministrstvo glede ugotovitev stranskega udeleženca, tudi na podlagi pojasnil nosilca nameravanega posega, podaja naslednja pojasnila:

1. Nosilec nameravanega posega razpolaga z veljavno koncesijsko pogodbo oziroma aneksom št. 2 (Dodatek št. 1 h Koncesijski pogodbi za izkoriščanje mineralne surovine št. 0141-1/2022/24) po Zakonu o interventnih ukrepih za preprečitev škodljivih posledic pri podaljševanju rudarskih pravic in koncesij (ZIUPRPK) (Uradni list RS, št. 63/23) do 20. 12. 2025, kar je razvidno iz Rudarske knjige, ki je javno dostopna spletnem portalu Zbirka rudarskih podatkov Ministrstva za naravne vire in prostor. Iz zbirke rudarskih podatkov je razviden grafični prikaz stanja od 29.12.2000 do danes, ki je bil priložen tudi v tem postopku izvedbe predhodnega postopka dne 31. 1. 2025 kot priloga: TP-6 IZRIS PROSTORA PP MOZELJ, RUD. KNJIGA. Iz grafičnega prikaza izhaja, da se izkoriščanje mineralne surovine do danes ni izvajalo na zemljišču v k.o. 1594 Mozelj s parcelnimi št. 655, 657, 660, 661 in 669/1. Navedena zemljišča v prejšnjem stavku so predmet nameravanega posega oziroma pridobitve koncesije za izkoriščanje oziroma pridobitve mineralne surovine v kamnolomu Mozelj 3-širitev kamnoloma s sprotno sanacijo v Občini Kočevje na podlagi Rudarskega projekta.
2. Količina avtohtone odkrivke po navedbah nosilca nameravanega posega (dopis z dne 6. 4. 2025, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o.) znaša ca. 31.500 m³ na še neodkritem delu kamnoloma in je izračunana na osnovi podatkov iz Rudarskega projekta in kartiranj na terenu. Ob zahodnem delu kamnoloma so odložene/skladiščene odkrivke, nastale z odirvanjem zemljine med letoma 1980 in 2010, in bodo uporabljene za končno sanacijo kamnoloma. Na podlagi Rudarskega projekta, kartiranj in izračunov je ocenjeno, da bodo zaloge odkrivke (odkrivka, ki bo nastajala zaradi širitve nameravanega posega ter odkrivka, ki se začasno skladišči zahodno ob nameravanem posegu in se jo bo uporabilo za končno sanacijo), za potrebe končne sanacije zadoščale. V preteklosti so bili na severnem delu kamnoloma Mozelj 2 nelegalno odloženi odpadki, katero divje odlagališče naj bi bilo v letu 2018 sanirano, kar je vidno iz javnega portala PISO za Občino Kočevje. Ne glede na to je ministrstvo na Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo (v nadaljevanju: IRSOE) poslal poizvedbo št. 35431-161/2024-2570-48 z dne 10. 4. 2025 o morebitnih inšpekcijskih postopkih, ki so se vodili ali se vodijo za območje nameravanega posega. Iz odgovora IRSOE z dne 15. 4. 2025 izhaja, da je bil po uradni dolžnosti uveden inšpekcijski postopek v zvezi s kršitvami okoljevarstvenega dovoljenja, št. 35472-72/2011-11 z dne 6. 6. 2012, spremenjenega z odločbama št. 35472-67/2017-2 z dne 16.6.2017 in 35472-77/2020-6 z dne 2.3.2021 (v nadaljevanju: OVD predelava gradbenih odpadkov) in v zvezi z nezakonitim odlaganjem

gradbenih odpadkov v kamnolomu Mozelj. S četrto točko izreka navedene inšpekcijske odločbe, je bilo zavezancu odrejeno, da mora v roku 6 mesecev po prejemu odločbe odstraniti vse nezakonito določene gradbene odpadke – predvsem zemeljski izkop, v ocenjeni količini 5000 m³, ki so bili odloženi na zgornji etaži kamnoloma Mozelj, na zemljiščih s parc. št. 654, 656 in 657 vse k.o. Mozelj ter zagotovi njihovo obdelavo, tako da jih obdela sam, jih odda zbiralcu ali jih odda izvajalcu obdelave, lahko pa zagotovi njihovo obdelavo tudi tako, da jih pošlje v obdelavo v družbo državo članico EU ali tretjo državo v skladu z Uredbo 1013/2006/ES ter posredovati dokazila o izpolnitvi zahteve na Inšpektorat RS za okolje in prostor, Območno enoto Celje, Krekov trg 9, 3000 Celje. Nosilcu nameravanega posega je bila zaradi ugotovljenih kršitev izdana inšpekcijska odločba, št. 06182-2222/2021-13 z dne 27. 7. 2022. Četrte točke inšpekcijske odločbe nosilec nameravanega posega ni izpolnil v določenem roku, zato je bil uveden izvršilni postopek in izdan sklep o dovolitvi izvršbe, št. 06182-2222/2021-23. S sklepom se je dovolila izvršba 4. točke odločbe in določil nov izpolnitveni rok 29. 2. 2024. Na kontrolnem inšpekcijskem nadzoru, opravljenem dne 4. 4. 2024 je bilo ugotovljeno, da je nosilec nameravanega posega odstranil nezakonito odložene gradbene odpadke iz zemljišča v k.o. Mozelj s parc. št. 654, 656 in 657 in s tem izpolnil obveznost iz četrte točke inšpekcijske odločbe. Nosilec nameravanega posega je na IRSOE posredoval tudi dokazilo o predelavi navedenih gradbenih odpadkov (evidenčni list, št. 24/40735/17 z dne 27.2.2024). Ker je nosilec nameravanega posega izpolnil obveznosti iz inšpekcijske odločbe, št. 06182-2222/2021-13 z dne 27. 7. 2022, se je upravna izvršba s sklepom o ustavitvi izvršbe, št. 06182-2222/2021-23 z dne 31.8.2023 ustavila. Zoper nosilca nameravanega posega se trenutno na IRSOE ne vodi noben inšpekcijski postopek v zvezi z ravnanjem z gradbenimi odpadki na območju nameravanega posega.

3. Sprotna sanacija se po površini kamnoloma ni izvajala zaradi možnosti širitve kamnoloma na podlagi OPN. Sprotna sanacija kamnoloma Mozelj 2 se bo izvajala z Rudarskim projektom ter Rudarskim projektom za izvedbo. Po sprotni sanaciji bo sledila tehnična in biološka sanacija celotnega kamnoloma Mozelj 2. Odpadki niso predvideni za uporabo pri končni sanaciji. Vzhodni del kamnoloma se je sproti saniralo. Zgornja etaža je posajena s smreko, kar je razvidno iz slike 3 Dopisa stranskega udeleženca z dne 17. 4. 2025 in Dopisa z dne 24. 4. 2025, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o..
4. Naprava za predelavo gradbenih odpadkov neposredni bližini nameravanega posega ni vključena v Rudarski projekt in ni predmet nameravanega posega. Za predelavo gradbenih odpadkov, v upravljanju nosilca nameravanega posega, na zemljišču v k.o. 1594 Mozelj (Kočevje) s parcelnimi št. 587, 591, 592 in 6170, je bil izdan OVD za predelavo gradbenih odpadkov po R5 postopku. Nosilec nameravanega posega pojasnjuje, da se predelava gradbenih odpadkov na napravi za predelavo na območju nameravanega posega, ne bo izvajala.
5. Nosilec nameravanega posega bo o času razstreljevanja okoliško prebivalstvo in Rudarsko inšpekcijo obveščal na krajevno običajen ali v naprej dogovorjen način. Miniranje se lahko izvaja tudi v bližini objektov strelišča oziroma kampa, vendar le v razdalji nad 15 m in z zelo majhnimi količinami razstreliva, in sicer gre za rahljalno miniranje. Nato se nadaljuje z odkopavanjem razrahljane kamnine z bagrom, pikerjem ali ripanjem. Nosilec nameravanega posega v dopisu z dne 3. 3. 2025 pojasnjuje, da se bodo miniranju v neposredni bližini objektov izognili. Objekti strelišča so obstoječi objekti, kot tudi kamnolom Mozelj 2, so obstajali v času objave OPN.
6. Minsko polje na zgornji etaži v S delu nameravanega posega ob najmanjši razdalji do najbližje hiše > 50 m, ki bo povzročilo najmanjše možne vplive glede seizmičnih učinkov miniranja, bo dimenzij 15 x 8 m = 120 m², dolžine vrtin bodo 4 m, maksimalna polnitev na milisekundni interval pa 2,9 kg. Prostornina odminiranega materiala bo ca. 480 m³. Dimenzije minskega polja so omejene že s samo prostorsko omejitvijo etaž v severnem delu nameravanega posega. Z upoštevanjem omenjenega se pričakujejo minimalni vplivi vibracij. Podrobni načrt miniranja bo obdelan v fazi Rudarskega projekta za izvedbo. Ob

vsakem miniranju se bo izvajalo seizmične meritve in na osnovi predhodnih rezultatov sprti prilagajalo dolžine vrtin in polnitve na milisekundni interval. Miniranje na etažah v severnem delu nameravanega posega je predvideno dvakrat mesečno. V preostalih delih nameravanega posega se bo miniralo enkrat tedensko, vendar ne na isti dan. Brez seizmičnih meritev pa je po tretjem odstavku 183. člena 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), kateri velja do uveljavitve novega predpisa, dovoljeno uporabiti na milisekundni interval količine razstreliva po tabeli št. 4 istega člena.

Na podlagi tabele št. 4 istega člena je lahko razbrati, da je dovoljeno miniranje v razdalji nad 15 m z zelo majhnimi količinami razstreliva kar pomeni, da je dovoljeno izvajati miniranje tudi v bližini objektov vadbenega centra strelišče. Miniranje se izvaja kot rahljanje kamnine, ki se nato z bagrom, pikerjem ali ripanjem odkoplje. Nosilec nameravanega posega v dopisu z dne 10. 4. 2025 pojasnjuje, da se bo ne glede nato, miniranju v neposredni bližini objektov izognili. Razvoj novih tehnologij in spoznanj pri miniranju v prihodnosti bo ustrezno upoštevan pri postopkih miniranja tekom dolgoletnega razvoja kamnoloma. Miniranje se bo izvajalo v dopoldanskem času. Način obveščanja bo predhodno medsebojno dogovorjen.

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 nahaja obstoječi kamnolom Mozelj. Kamnolom Mozelj približno 1 km južno od vasi Mozelj na zahodni strani regionalne ceste R1 (regionalna cesta I. reda), odsek 1208 Livold – Brezovica, od koder je tudi speljana dostopna pot v obstoječi kamnolom Mozelj. Kamnolom je od regionalne ceste v celoti oddaljen najmanj 15 m (varovani pas od regionalne ceste). V bližini nameravanega posega se nahajata dva aktivna kamnoloma Laze 2 (ca. 6 km) in Koprivnik (ca. 8 km). Severovzhodno od nameravanega posega se nahaja kamnolom Mozelj 3 v oddaljenosti ca. 110 m, ki ni v lasti nosilca nameravanega posega, in po podatkih iz vloge in Rudarske knjige, ki je javno objavljena spletni strani Ministrstva za naravne vire in prostor, kamnolom Mozelj 3 ne obratuje. Na podlagi vpogleda v javni portal PISO Občine Kočevje, je kamnolom Mozelj 3 funkcionalno razvrednoteno območje v lasti države in občine. Najbližja stavba z varovanimi prostori se nahaja severno od nameravanega posega in je od njega oddaljen ca. 60 m (Mozelj 52). Najbližje naselje se nahaja prav tako v smeri severa. Najbližja stavba z varovanimi prostori v južni smeri od nameravanega posega se nahaja v oddaljenosti ca. 610 m (Rajndol 1).

Območje nameravanega posega ureja OPN. Namenska raba zemljišča, na katerem se nahaja nameravani poseg je območje nadzemnega pridobivalnega prostora (z oznako LN).

Za obstoječi pridobivalni prostor je bilo izdano dovoljenje za izkoriščanje v kamnolomu Mozelj št. 311-2/75-3/4 z dne 9.8.1980, upravljavcu Gozdno gospodarstvo Kočevje, Ljubljanska cesta 69, spremenjeno z odločbama št. 311-5/94-3/4 z dne 9. 1. 1995 (sprememba upravljavca LESDOG d.o.o., Jesenov vrt 3, Kočevska Reka) in odločbo št. 311-5/94-0414 z dne 14.12.2000. Nosilec nameravanega posega želi z nameravanim posegom ustvariti nov skupni pridobivalni prostor. V Rudarskem projektu se predlaga, da se nameravani poseg (razširitev in obstoječi kamnolom Mozelj) imenuje Mozelj 2.

Širše območje nameravanega posega v Občini Kočevje je v geografskem in geomorfološkem smislu zelo pestro območje. Večji del območja pripada visokemu dinarskemu krasu, ki proti vzhodu prehaja v nizki belokranjski kras. Na severnem in zahodnem delu morfološko izstopajo posamezna dinarsko usmerjena pogorja. V osrednjem delu občine Kočevje je relativno položno Kočevsko polje, velikosti okoli 80 km². Ozemlje Občine Kočevje pripada, v regionalnem geološkem smislu, Dinaridom. Gradijo ga predvsem mezozojske karbonatne kamnine, v manjši

meri pa kamnine permske, terciarne in kvartarne starosti. Območje nameravanega posega gradi drobnnozrnat, homogen glavni dolomit zgornje triasne starosti (T_3^{2+3}). Plasti dolomita vpadajo položno proti severozahodu in so debele 10 cm do 100 cm. Pogosto se pojavlja menjavanje tanjših temneje sivih plasti v debelejših svetlo sivih plasteh. Ob razpokah in med plastmi je dolomit v zgornjem delu nekoliko obarvan zaradi železovih oksidov. Rjava barva se z globino izgublja. Vpad plasti je generalno usmerjen proti severozahodu in znaša okrog 20° do 30°. Dolomit je v celoti razmeroma razpokan, ni pa opaznih znakov tektonskih premikov.

V hidrogeološkem pogledu je mogoče obravnavati večino karbonatnih kamnin; kot vsaj srednje prepusten oziroma dobro prepusten material, z razpoklinsko poroznostjo, kjer je odtekanje meteorne in podzemne vode hitro in učinkovito. Ob prelomnih conah so materiali bolj prepereli in bolj zdrobljeni, največkrat tudi bolj prepustni. Ocenjen koeficient prepustnosti za kompakten dolomit znaša od $1 \cdot 10^{-7}$ cm/s do $6 \cdot 10^{-4}$ cm/s, koeficient prepustnosti za dolomit s kraško – razpoklinsko poroznostjo pa znaša od $1 \cdot 10^{-4}$ cm/s do 2 cm/s.

Inženirsko geološke značilnosti so odvisne zlasti od vplivov, ki jo imajo prelomi in tektonsko razkosana kamnina na stabilnost brežin, saj je ob ploskvah diskontinuitet kohezija praviloma zmanjšana, ali pa je sploh ni. Prav zato lahko prihaja do nenadnih, nenačrtovanih porušitev klinov ali blokov iz stene. Porušitve v nameravanim posegu se sicer lahko pojavijo, vendar je njihov pojav odvisen od načina odkopavanja, saj so inženirsko geološki pogoji pravzaprav tako ugodni kot tudi neugodni. Večji bloki, ki bi povzročali tudi večjo nevarnost, lahko nastanejo zaradi masivne strukture kamnine v posameznih plasteh, še posebej, ko so le-te debelejšje. Glede na to, kako je obravnavana kamnina tektonsko poškodovana, dodatno število razpok v odprtih stenah kamnoloma povezujemo tudi s posledicami razstreljevanja. Zaradi tektonike in procesov preperevanja dolomit po površini razpada v manjše kose velikosti 1 – 10 cm, ti kosi se krušijo iz izpadajo iz brežin. Obstoječe brežine kamnoloma so sicer generalno stabilne, iz njih razen omenjenega krušenja manjših kosov ni vidnih večjih izpadov blokov ter porušitev. Struktura dolomitne hribine je večidel poškodovana in jo predstavlja več sistemov razpok ter več slučajnih, ki tvorijo manjše ostre bloke nepravilnih oblik, različnih volumnov.

Okrog nameravanega posega (praktično v vseh smereh) se nahaja širša ali ožja gozdna bariera, ki je sočasno tudi zvočna in vizualna bariera. V ožji in širši okolici nameravanega posega se izmenjujejo travne, kmetijske in gozdne površine. Relief okolice nameravanega posega je zmerno razgiban.

Na platoju kamnoloma, ki ni predmet pridobivalnega prostora po Rudarskem projektu ter nameravanega posega, se je od leta 2012 izvajala predelava gradbenih odpadkov na napravi za predelavo. Predelava gradbenih odpadkov se več ne izvaja in se tudi v bodoče ne bo.

Kumulativni (istovrstni) poseg

Nameravani poseg ne tvori z istovrstnimi posegi (kamnolom) v svoji okolici kumulativni poseg.

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

Nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju, na vodnih in priobalnih zemljiščih. Najbližji vodotok je reka Rinža v oddaljenosti 2.780 m v smeri proti severozahodu. Vzhodno od nameravanega posega se nahaja več manjših vodotokov brez imen v oddaljenosti najmanj 250 m. Nameravani poseg se nahaja na prispevni površini občutljivih območij zaradi eutrofikacije št. SI21332VT, za vodno telo Rinža.

Nameravani poseg se ne nahaja na ogrožanem območju za plazovita in erozijska ter na območju poplavne nevarnosti. Se pa nahaja na plazljivem območju, kjer je velika, srednja in majhna verjetnost pojavljanja plazov.

Nameravani poseg se nahaja na naravovarstvenih območjih s posebnim režimom, in sicer na območjih:

- Natura 2000 (ID: SI5000013 Kočevsko, in ID: 3000263 Kočevsko),
- pričakovanih naravnih vrednost - karbonati,
- ekološko pomembnih območjih (ID: 31100 Kočevsko in ID: 8000 Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri).

Najbližje območje naravne vrednote je Šibje, ID 1956, približno 80 m vzhodno od nameravanega posega.

Najbližje državno zavarovano območje je severno od nameravanega posega oddaljeno 9 km (Željnske jame).

Nameravani poseg se ne nahaja na območju kulturne dediščine in na območju varovanih gozdov ali naravnih rezervatov. V oddaljenosti ca. 400 m jugovzhodno od nameravanega posega se nahaja arheološko najdišče Gomilno grobišče in ca. 480 m gozdni rezervat Mozelske Staje.

Pridobljena mnenja

Organ, ki vodi postopek, mora v skladu s 139. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju ZUP), med postopkom ves čas ugotavljati dejansko stanje in izvajati dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena.

Skladno s tretjim odstavkom 33. člena ZUP, kjer je določeno, da organ, ki vodi postopek, lahko zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, je ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku, glede na lokacijo ter značilnosti nameravanega posega zaprosilo:

- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje,
- Ministrstva za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana.

Ministrstvo je dne 27. 9. 2024 prejelo mnenje št. 35019-38/2024-3 z dne 26. 9. 2024 od Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja srednje Save, Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju DRSV). Iz mnenja DRSV izhaja, da je DRSV k projektu za pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Mozelj2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, v Občini Kočevje, izdal vodno soglasje št. 35507-577/2024-4 z dne 19. 6. 2024. Glede na navedeno izhaja, da je nameravani poseg v okolje v delu, ki se nanaša na DRSV pristojnost, z vidika upravljanja z vodami, sprejemljiv.

Ministrstvo je dne 25. 10. 2024 s strani Ministrstva za zdravje prejelo strokovno mnenje št. 2940-09/1649-24 / NP – 5232761 z dne 14. 10. 2024, Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje (v nadaljevanju: NLZOH). Iz strokovnega mnenja izhaja, da NLZOH po pregledu dokumentacije ugotavlja, da lahko s stališča varnosti zdravja ljudi pričakuje, za poseg Kamnolom Mozelj 2 v občini Kočevje, v času obratovanja, pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori, pomembne vplive na okolje, zaradi hrupa in vibracij ter kakovosti zunanjega zraka (zaradi emitiranja prašnih delcev v okolje) ter, da je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Ministrstvo je nato nosilca nameravanega posega seznanilo z ugotovitvami NLZOH, na podlagi katerih je vlogo dopolnil dne 3. 3. 2025 z Oceno razpršenih delcev PM₁₀, št. EK2025-2500071 z dne 28. 2. 2025, KOVA d.o.o., Oceno obremenjenosti s hrupom št. EK2025-2500070, KOVA d.o.o., ter opredelitvijo vpliva nameravanega posega iz vidika vibracij, emisij snovi (delcev) v zrak in obremenjevanja s hrupom.

Ministrstvo je dopolnitev vloge z dne 3. 3. 2025 posredovalo Ministrstvu za zdravje za pridobitev ponovnega strokovnega mnenja, ki ga je prejelo dne 11. 3. 2025, št. 2940-09/1649-25 / NP – 5232761-1 z dne 10. 3. 2025, ki ga je izdelal NLZOH. Iz ponovnega strokovnega mnenja izhaja,

da na podlagi pregleda dokumentacije NLZOH ugotavlja, da je za nameravani poseg: Kamnolom Mozelj 2 v občini Kočevje, s stališča njihove pristojnosti, varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, treba oceno razpršene emisije prahu, oceno razpršene emisije delcev PM₁₀ ter oceno obremenjenosti okolja s hrupom dopolniti v skladu z zgoraj navedenimi pripombami in jo ponovno poslati v pregled. V primeru, da strokovne ocene ne bodo ustrezno dopolnjene, bo za poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Ministrstvo je na podlagi ponovnega strokovnega mnenja s strani nosilca nameravanega posega dne 10. 4. 2025 prejelo dopolnitev vloge, katero je posredovalo Ministrstvu za zdravje v ponovni pregled z zaprosilom št. 35431-161-2024-2570-46 z dne 10. 4. 2025. Ministrstvo je dne 22. 4. 2025 s strani Ministrstva za zdravje prejelo strokovno mnenje št. 2940-09/1649-25 / NP – 5232761-11 z dne 17. 4. 2025, ki ga je izdelal NLZOH. Iz mnenja izhaja, da podlagi pregleda dokumentacije NLZOH ugotavlja, da je za nameravani poseg: Kamnolom Mozelj 2 v občini Kočevje, s stališča njihove pristojnosti, varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, treba oceno razpršene emisije prahu ter oceno razpršene emisije delcev PM₁₀ dopolniti v skladu z pripombami iz strokovnega mnenja in jo ponovno poslati v pregled. V primeru, da strokovne ocene ne bodo ustrezno dopolnjene, bo za poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Nosilec nameravanega posega je vlogo na podlagi poziva št. 35431-161/2024-2570-53 z dne 23. 4. 2025 dopolnil z Oceno razpršenih delcev, Ocena razpršene emisije prahu in Podatki za izdelavo modela prašenja za kamnolom Mozelj 2 z dne 5. 5. 2025, Geostern, projektiranje in inženiring d.o.o.. Ministrstvo je nato omenjene dokumente posredoval Ministrstvu za zdravje v ponovno mnenje in prejel Strokovno mnenje (3. dopolnitev) št. 2940-09/1649-25 / NP – 5232761-12 z dne 28. 5. 2025, ki ga je izdelal NLZOH, iz katerega izhaja, da je treba Oceno razpršene emisije prahu ter Oceno razpršene emisije delcev PM₁₀ dopolniti v skladu z navedenimi pripombami iz Strokovnega mnenja in jo ponovno poslati v pregled. V primeru, da strokovne ocene ne bodo ustrezno dopolnjene, bo za poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje.

Nosilec nameravanega posega se je do ugotovitev NLZOH opredelil v Dopisu z dne 4. 6. 2025, katerega je ministrstvo posredovalo Ministrstvu za zdravje. Na podlagi pregleda celotne dokumentacije po dopolnitvi z dne 4. 6. 2025 je Ministrstvo za zdravje posredovalo strokovno mnenje (4. dopolnitev) NLZOH št. 940-09/1649-25 / NP – 5232761-13 z dne 10. 6. 2025, iz katerega izhaja, da so bile v dopolnitvi dokumentacije upoštevane pripombe iz predhodnega strokovnega mnenja NLZOH ter, da na podlagi pregleda dokumentacije NLZOH ugotavlja, da za nameravani poseg s stališča njihove pristojnosti, varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja. S Strokovnim mnenjem (4. dopolnitev) Ministrstvo za zdravje soglaša.

Opis nameravanega posega

Nameravani poseg obsega izkoriščanje tehničnega kamna - dolomita na površini 14,6843 ha. Glede na dosedanje izkušnje nosilec nameravanega posega predvideva, da se bo pridobivanje in predelava mineralne surovine gibala v povprečju 50.000 m³/leto v raščenem stanju (42 let), in sicer od minimalno 25.000 m³/leto v raščenem stanju navzgor. Bilančne zaloge kamnoloma na dan 16. 3. 2023 znašajo 2.142.004 m³ v raščenem stanju, z upoštevanjem odkopane izgube 5% pa 2.034.904 m³. Na podlagi izračunanih zalog mineralne surovine, predvidenega povprečnega letnega odkopa, izvedbo pripravljanih del, prodaje skladiščenega materiala in dodatka okoli treh let za odstranitev vseh objektov v območju kamnoloma, dokončno izvedbo sanacije in rekultivacije kopa, nosilec nameravanega posega v Rudarskem projektu predlaga, da se koncesija sklene za obdobje 45 let. Nosilec nameravanega posega ocenjuje, da bo zahtevani povprečni letni in tedenski izkop mogoče zagotoviti z istočasnim izvajanjem del na enem do dveh deloviščih, kar pomeni, da se na enem delovišču izvajajo vrtalna dela, na drugem pa nakladanje in dostava materiala na lokacijo predelave mineralne surovine.

Obravnavano območje obsega obstoječo površino odprtega kopa kamnoloma Mozelj, ostalo

zemljišče je poraščeno s travo, grmičevjem in gozdom. Nameravani poseg obsega razširitev obstoječega kamnoloma Mozelj za potrebe izkoriščanja mineralne surovine in sanacijo z rekultivacijo površine nameravanega posega, kamnoloma Mozelj 2. V kamnolomu Mozelj 2 se bo pridobivalo eno vrsto mineralne surovine, tehnični kamen – dolomit. Kakovost mineralne surovine, ki se jo je pridobivalo na podlagi zadnje podeljene koncesije, je ustrezala kakovosti in uporabnosti za proizvodnjo betonov, nevezane in hidravlično vezane materiale za uporabo v inženirskih objektih in za gradnjo cest, za bitumenske zmesi in površinske prevleke za ceste, letališča in druge prometne površine.

Izkoriščanje mineralne surovine bo potekalo po naslednji metodi:

- kombinirana etažna odkopna metoda:
 - odpiranje od zgoraj navzdol, napredovanje od zunanjega roba proti notranjosti;
- pridobivanje:
 - z razstreljevanjem - masovno razstreljevanje v vrtnah velikega premera,
 - s pomočjo sodobne gradbene mehanizacije (ripanje, razbijanje s hidravličnim kladivom);
- premetavanje s pomočjo sodobne gradbene mehanizacije, gravitacijski transport preko roba etaž na nižje etažne ravnine do lokacije nakladanja;
- nakladanje s sodobno gradbeno mehanizacijo, transport nakopnine s tovornjaki do separacije in transport dehidriranega mulja iz procesa separiranja ter vgradnja;
- drobljenje in sejanje na pol-premični napravi (sekundarno drobljenje) in premični napravi (primarno drobljenje) za drobljenje mineralne surovine na gosenicah in postrojenje mineralne surovine z maksimalno zmogljivostjo 30-40 ton/uro, odvisno od granulacije mineralne surovine kot vhodni material;
- izvajanje sprotne sanacije in rekultivacije;
- izvedba končne sanacije.

Predelava mineralne surovine na premični napravi za drobljenje je sestavni del odkopne metode, kadar se ta izvaja na mestu odstrela oz. pridobivanja. Ta faza obsega dela pri pripravi lokacije za postavitve mobilne naprave za drobljenje, postavitve naprave na lokacijo predelave in premikanje le-te znotraj lokacije predelave, dodajanje pridobljene mineralne surovine vanjo ter čiščenje in izravnava platoja etaže. V kolikor med predelavo naprave ni mogoče postaviti tako, da bi material iz postroja padal direktno na nižjo ležečo etažo, obsega ta faza del tudi dela pri nakladanju in odvozu na začasno skladiščenje ali v predelavo, ki se izvaja napol-premični napravi za predelavo, ki se nahaja na platoju. Predelava mineralne surovine na pol-premični napravi za drobljenje mineralne surovine se bo izvajala na platoju znotraj rudarskega prostora in zunaj pridobivalnega prostora na koti ca. 465 m n.v.. Pol-premična naprava za drobljenje mineralne surovine je upoštevana kot kumulativni vpliv zaradi emisij snovi v zrak in obremenjevanje okolja s hrupom. Pol-premična naprava za drobljenje mineralne surovine obratuje na električni pogon. Električna energija je zagotovljena iz transformatorske postaje Kamnolom Mozelj, 400 kW, ki je v lasti nosilca nameravanega posega.

Za dostop do nameravanega posega se bo uporabljalo že obstoječe dostopne ceste, ki se navezujejo na regionalno cesto R1 – odsek 1208 Livold - Brezovica. Dostop na plato že sedaj poteka iz jugo vzhodnega dela kamnoloma po regionalni cesti in nato po zmerno nagnjeni makadamski poti na plato.

Za potrebe obratovanja nameravanega posega ni potrebna gradnja. Pred samim obratovanjem so potrebna pripravljala dela, kot so odstranjevanje vegetacije, sekanje grmovja, drevja, razrez, predelava, prodaja sekancev, odvoz odpadkov, ipd. Dela, za katera je koncesionar registriran, bo izvajal sam, ostala dela, za katera ni registriran in usposobljen (miniranje, ...), pa se bo predalo za ta dela usposobljenim ter registriranim podjetjem.

Nameravani poseg bo obratoval 150 - 250 delovnih dni. V primeru milih zim je število delovnih dni večje, v vsakem primeru pa je možno izvajanje del najmanj od marca do oktobra. Navedeni

čas ne vključuje del pri odpiranju posameznega odkopnega polja, ampak le odkopavanje zalog. Iz tega znaša povprečna dnevna storitev kamnoloma do 240 m³/dan v raščenem stanju. Pri pridobivanju zalog z razstreljevanjem bo treba zagotoviti najmanj eno razstreljevanje na mesec v količini okoli 4.000 m³ v raščenem stanju oz. tri razstreljevanja v dveh mesecih v količini do 8.000 m³ v raščenem stanju. Tej količini se prilagodijo tudi kapacitete nakladanja, prerivanja materiala do same 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 na enem delovišču izvajajo vrtalna dela, na drugem pa nakladanje in dostava mineralne surovine na lokacijo premične naprave za drobljenje in postrojenje mineralne surovine.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Emisije toplogrednih plinov

Emisije toplogrednih plinov nameravanega posega predstavljajo gradbeni stroji za izvajanje eksploatacije ter tovorna vozila. Gradbena mehanizacija, ki se uporablja za izkop, transport in predelavo materiala, mora biti vzdrževana in tehnično brezhibna.

Ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv z vidika emisij toplogrednih plinov nebiten.

Radioaktivno sevanje

Na območju nameravanega posega ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja, zato vpliva radioaktivnega sevanja ne bo.

Elektromagnetno sevanje

Območje nameravanega posega se že v obstoječem stanju oskrbuje z obstoječo transformatorsko postajo Kamnolom Mozelj. Z nameravanim poseg se ne načrtujejo novi viri elektromagnetnih sevanj, zato vpliva zaradi nameravanega posega ne bo.

Sevanje svetlobe v okolico

Razsvetljava nameravanega posega ni predvidena. Delo se bo izvajalo le v dnevnem času (prilagojeno na letni čas, kjer bo prisotna naravna svetloba). Ob nedeljah in praznikih nameravani poseg ne bo obratoval.

Segrevanje ozračja/vode

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

Vonjave

Nameravani poseg ne bo vir vonjav, zato vpliva ne bo.

Vidna izpostavljenost, sprememba rabe tal in vegetacije

Kamnolom je v prostoru prisoten že dalj časa. Nameravani poseg predstavlja njegovo širitev, s katero se bo spremenila krajinska slika območja. Pridobivanje mineralne surovine se bo izvajalo etapno (ne odkrije se celotne površine na enkrat). Tako se zmanjša negativni vizualni vpliv obratovanja nameravanega posega.

Zaključene etaže se bo z napredovanjem na spodnje etaže, sproti zelenilo oziroma pogozdilo. Večinski del površine odstranjenega gozda se bo ob prenehanju obratovanja nameravanega posega, pogozdilo (kmetijskih zemljišč se ne bo zagotavljalo). Pogozdil se bo tudi osnovni plato (kota ca. 465 m n.m.) in poglobljene površine na koti 455 m n.v.. V gozd med regionalno cesto in pridobivalnim prostorom se ne bo posegalo in ostaja ohranjen. Rekultivacija kamnoloma se mora izvesti z avtohtonimi rastlinskimi vrstami. Varovalni nasip na robovih posameznih etaž je treba prekriti tudi s travno rušo.

Na celotnem območju se predlaga saditev listavcev (kot je vegetacija v okolici), saditev iglavcev se izvaja v manjšem obsegu. Naravna in umetna ozelenitev bosta potekala kombinirano. Dajanje prednosti eni ali drugi ni priporočljivo, ker zmanjšuje uspeh rekultivacije. Listavci morajo biti zaščiteni s tulci ali mrežami do višine 1,2 m, iglavci pa s premazom vršičkov. Izbiro drevesnih in grmovnih vrst je potrebno opraviti s sodelovanjem območne enote Zavoda za gozdove Slovenije, prav tako nadzor nad izvajanjem saditvenih del. Nosilec nameravanega posega je pridobil k rudarskemu projektu »Pridobivanje tehničnega kamna dolomita v kamnolomu Mozelj 2, širitev kamnoloma s sprotno sanacijo, v občini Kočevje«, št. projekta: 002/2023-ML (RPZK), april 2023, Soglasje ZGS, v katerem so navedeni splošni pogoji in priporočila s področja gozdarstva.

Ministrstvo za vpliv vidne izpostavljenosti in spremembe tal ter vegetacije nameravanega posega ocenjuje kot sprejemljive.

Raba vode

Za nameravani poseg z namenom nadaljnega pridobivanja tehničnega kamna oziroma kamnitih agregatov, se bo zagotovila cisterna za vodo (predvsem za potrebe vlaženja). Vpliva na rabo vode na območju nameravanega posega za čas obratovanja ni.

Nastajanje odpadkov

V času obratovanja nameravanega posega bodo nastajali mešani komunalni odpadki. Komunalni odpadki se bodo zbirali v zabojniku z zračnim tesnilom, z občasnim odvozom na zbirni center. Živalim bo preprečen dostop do zabojnika.

Zaradi manjših vzdrževanj naprav bodo nastajali nevarni odpadki (skupina 13, 15, 16 in 19). To so vzdrževanja, ki se ne morejo opraviti v delavnici zunaj nameravanega posega. Nastali nevarni odpadki se bodo začasno skladiščili v dveh namenskih zabojnikih, brez iztoka v okolje, na utrjenih in kemijsko odpornih tleh. Nevarne odpadke bo nosilec nameravanega posega oddal pooblaščenemu prevzemniku nevarnih odpadkov. Odpadek kartonska embalaža, ki nastane pri razstreljevanju, ter viške razstreliva, se bo po zaključenem razstreljevanju vračalo nazaj prodajalcu.

V primeru razlitja goriv ali olj iz gradbene mehanizacije ali tovornih vozil na območju nameravanega posega se bo onesnaženo zemljinno začasno zbiralo v posebnih sodih na ločeni lokaciji in se bo oddalo pooblaščenim prevzemnikom nevarnih odpadkov. Začasno skladiščenje nevarnih odpadkov se bo nahajalo na utrjenih in kemijsko odpornih tleh, brez iztoka v okolje. Ministrstvo pojasnjuje, da mora nosilec nameravanega posega kot izvirni povzročitelj zgoraj navedenih odpadkov v skladu s petim odstavkom 19. člena Uredbe od odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25), začasno skladiščiti največ 12 mesecev od njihovega nastanka.

Na podlagi vpogleda v javni portal PISO Občine Kočevje se je na severnem delu nameravanega posega nahajalo divje odlagališče, ki je bilo v letu 2018 odstranjeno. O odstranitvi nezakonito odloženih gradbenih odpadkih na območju nameravanega posega dokazuje tudi odgovor IRSOE št. 06180-164/2025-2 z dne 4. 4. 2025, ki ga je ministrstvo prejelo 15. 4. 2025.

Ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nastajanja odpadkov z upoštevanjem ustreznega začasnega skladiščenja nevarnih odpadkov ter komunalnih odpadkov, v času obratovanja nameravanega posega, nebitveno.

Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote

Nameravani poseg se nahaja na naravovarstvenih območjih s posebnim režimom, to je zavarovanih območjih in območjih predlaganih za zavarovanje, in sicer na območjih:

- Natura 2000 (ID: SI5000013 Kočevsko, in ID: 3000263 Kočevsko),
- pričakovanih naravnih vrednost - karbonati,
- ekološko pomembnih območjih (ID: 31100 Kočevsko in ID: 8000 Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri).

K vlogi so, med drugim, priložena Vodno soglasje, Soglasje ZGS in Strokovno mnenje ZRSVN. Iz Strokovnega mnenja ZRSVN izhaja, da so na območju nameravanega posega in v njegovi neposredni okolici opredeljene varstvene cone 24 kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov, ki opredeljujejo zgoraj navedeni posebni varstveni območji Natura 2000, med njimi: habitatni tip 8310 Jame, ki niso odpre za javnost, in netopirji, ptice, metulji, dvoživke, ter da so naravovarstvene vsebine in varstvene usmeritve za ohranjanje narave v njem ustrezno vključene in upoštevane v Rudarskem projektu. Tekom priprave in izvedbe del je potrebno v skladu z omenjenim strokovnim mnenjem upoštevati varstvene ukrepe:

- posek gozda v okviru pripravljanih del je treba izvajati izven glavne vegetacijske in glavne sezone razmnoževanja živalskih vrst, in sicer od septembra do začetka marca naslednjega leta;
- uporabljati je treba tehnično brezhibne stroje, da ne pride do onesnaževanja in dodatnega uničevanja podzemlja (Natura 2000: habitatni tip 8310 - Jame, ki niso odprte za javnost);
- v primeru nujnega nočnega osvetljevanja kamnoloma je treba zaradi prisotnosti ogroženih vrst netopirjev za osvetljevanje uporabiti le popolnoma zasenčena svetila, ki ne oddajajo svetlobe nad vodoravnico oz. svetila na samodejen vklop/izklop, ki svetijo do maksimalne temperature 2400 K. Po zaključku del se morajo vsa svetila do jutra ugasniti (netopirji);
- pri izvedbi sanacije je treba prizadete površine prekriti z ekološko neoporečno zemljino lokalnega izvora in ozelenijo z avtohtono drevesno ter grmovno vegetacijo;
- pri izvedbi biološke sanacije je treba morebitno širjenje tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst takoj zatreti oz. jih sproti odstraniti, dokler se na območju saniranega kamnoloma uspešno ne vzpostavi avtohtona vegetacija;
- območje kamnoloma oz. eksploatacije je treba ograditi na način, da bodo preprečeni prehodi in poškodovanje velikih zveri na območju kamnoloma;
- postaviti se mora varnostna ograja višine od minimalno 1,2 do 1,5 m od tal. Ograja se zgradi iz ustrezne mreže (z odprtini 10 x 10 cm), ki se jo sicer uporablja na pašnikih ali mrežo z gostejšimi odprtini, da bo takšna mreža zanesljivo opozorila človeka na nevarnost v nočnem času, žival pa zaustavila;
- v izogib morebitnim konfliktom z rjavim medvedom je treba posebno skrb posvetiti sprotne odstranjevanju organskih odpadkov; namestiti je treba takšne smetnjake (tudi zračno tesni), da bo živalim preprečen dostop do smeti; odpadke je treba sproti odvažati na ustrezno odlagališče;
- v primeru odkritja podzemnih jam je treba upoštevati določila Zakona o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04, 61/06 - ZDru-1, 46/14 - ZON-C in 21/18 - ZNOrg). V skladu z 22. členom tega zakona in 74. členom ZON mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost, med katero je prišlo do najdbe jame, začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo, pristojno za ohranjanje narave.

V Soglasju ZGS so navedeni splošni pogoji in priporočila s področja gozdarstva za nosilca nameravanega posega. V Vodnem soglasju je navedeno, da se vodno soglasje izda pod pogoji, da se nameravani poseg izvede v skladu z Rudarskim projektom, da so zagotovljeni vsi potrebni varnostni ukrepi in organizacija na območju nameravanega posega, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi, oziroma v primeru nezgod zagotovljeno takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča (za pretakanje goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi) morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v okolje. Po končanem izkoriščanju je potrebno odstraniti vse za potrebe vnosa postavljene provizorije in odstraniti začasna skladišča. Vse prizadete površine je potrebno krajinsko ustrezno urediti.

Ministrstvo vpliv na naravo (na biotsko raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, spremembo vegetacije) z upoštevanjem ukrepov iz soglasij, strokovnih mnenj ZRSVN in ZGS ter Rudarskega projekta, ocenjuje kot nebistven.

Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Mehanizacija, ki se uporablja za izkop, transport in predelavo materiala, mora biti vzdrževana in tehnično brezhibna. Osebe, ki rokuje z mehanizacijo, mora biti ustrezno usposobljeno za ravnanje ob nesrečah in nepredvidenih izlitjih. V primeru nesreče ali nepredvidenega izlitja je takoj potrebno pristopiti k sanaciji in obvestiti pristojne organe. Zagotoviti je potrebno navodila za ravnanje z nevarnimi snovmi ter ravnanje z nevarnimi snovmi v primeru nesreče.

Nameravani poseg se ne nahaja na ogroženem območju za plazovita in erozijska ter na območju poplavne nevarnosti, se pa nahaja na plazljivem območju, kjer je velika, srednja in majhna verjetnost pojavljanja plazov. Za nameravani poseg je bilo s strani DRSV prejeto mnenje ter Vodno soglasje.

Ministrstvo ocenjuje, da je tveganje za nastanek okoljskih nesreč pri nameravanem posegu, glede na vrsto nameravanega posega in načrtovano ureditev, nebistveno.

Tveganje za zdravje ljudi

Glede na ugotovitve v tem upravnem postopku, nameravani poseg v času obratovanja z upoštevanjem omilitvenih ukrepov ne bo povzročil povečanega tveganja za zdravje ljudi (kot posledice povečanih emisij snovi v zrak, emisij hrupa, vibracij, itd.). Ministrstvo je s strani Ministrstva za zdravje prejelo Strokovno mnenje (4. dopolnitev), iz katerega izhaja, da za nameravani poseg s stališča varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nameravani poseg obsega obstoječi kamnolom Mozelj ter širitev kamnoloma. Za izkoriščanje mineralne surovine znotraj obstoječega kamnoloma Mozelj je bilo izdano dovoljenja št. 311-5/94-0414 z dne 14.12.2000 in odločba št.: 311-5/94-3/4 z dne 9.1.1995. Pri skupnih učinkih so se upoštevali obstoječi dovoljeni posegi nosilca nameravanega posega.

Vpliv skupnega učinka na okolje, ministrstvo ocenjuje kot nebistven, zaradi upoštevanja veljavne zakonodaje in dodatnih ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje vplivov iz vidika emisije zrak, hrup in vode, kot izhaja iz prejete dokumentacije. Poleg tega v neposredni okolici ni predvidenih drugih istovrstnih posegov, ki bi lahko imeli verjetno pomemben vpliv pri skupni obremenitvi okolja v času obratovanja nameravanega posega. Ministrstvo za nameravani poseg v času obratovanja vpliv ocenjuje kot nebistven, ob upoštevanju veljavne zakonodaje, vloge in pridobljenih mnenj.

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. To posledično tudi pomeni, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov na okolje in posledično zanj 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 naslednje ukrepe za zmanjšanje ali preprečitev pomembnih vplivov na okolje:

Emisije hrupa

Vir hrupa nameravanega posega predstavljajo pridobivanje tehničnega kamna (odkop, vrtnanje), predelava mineralne surovine na premični napravi za drobljenje, postrojenje, nakladanje, razkladanje, obratovanje gradbene mehanizacije in transport na območju nameravanega posega. Viri hrupa nameravanega posega obratujejo od ponedeljka do petka od 7. do 17. ure in ob

sobotah od 7. do 14. ure, ob nedeljah ne obratujejo. V večernem in nočnem času viri hrupa nameravanega posega ne obratujejo.

V skladu z Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) ter namensko rabo zemljišča se območje nameravanega posega uvršča v IV. stopnjo varstva pred hrupom, ter območja, kjer se nahajajo najbližje stavba z varovanimi prostori z namensko rabo površine razpršene poselitve (As) in površine podeželskega naselja (SKs) v III. stopnjo varstva pred hrupom.

K vlogi je bilo priloženo tudi Poročilo hrup 2022 o izvedenih meritvah znotraj območja kamnoloma Mozelj. Meritev hrupa pred fasadama stanovanjskih objekta na naslovih Mozelj 52 in Rajndol 1 niso bile izvedene, ker so bili viri hrupa na lokacijah pred fasadama manj slišni od hrupa ozadja (cestni promet, hrup kmečkih del ...). Meritve so bile opravljene v bližini virov hrupa, v smeri širjenja hrupa proti stanovanjskima objektoma, ocenjevanje pa je bilo izvedeno pred fasadama objektov. Meritve so se izvedle 6. 4. 2022, v času maksimalne obratovalne zmogljivosti, obratovalo je tudi postrojenje na območju nameravanega posega. Visoko energijski impulzni hrup, ki je posledica razstreljevanja v kamnolomu, ni bila predmet izdelave Poročila hrup 2022. Iz ocenjevanja hrupa izhaja, da so bile izmerjene vrednosti na obeh mestih ocenjevanja pred fasadami stavbe z naslovom Mozelj 52 in Rajndol 1 kazalci L_{dan} in L_{dnv} nižje od mejnih vrednosti za III. območje varstva pred hrupom iz preglednice 4 Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju. Ker kamnolom zvečer in ponoči ne obratuje, so ravni $L_{večer}$ in $L_{noč}$ enake 0 dBA. Konične ravni (L_1) so prav tako pod mejnimi vrednostmi za III. območje varstva pred hrupom iz preglednice 5 iste uredbe.

Nosilec nameravanega posega je zavezanec za zagotavljanje obratovalnega monitoringa za napravo enkrat v obdobju treh let, v skladu z 9. členom Pravilnika o prvem ocenjevanju in obratovalnem monitoringu za vire hrupa ter o pogojih za njegovo izvajanje (Uradni list RS, št. 105/08 in 44/22 – ZVO-2).

V februarju 2025 se je izvedla ocena obremenjenosti okolja s hrupom pred najbližjima stavbama z varovanimi stavbami na naslovu Mozelj 52 in Rajndol 1 in izdelala Ocena obremenjenosti s hrupom. Rezultati ocenjevanja vrednosti kazalca hrupa za obstoječi vir hrupa in ocenjevanja vrednosti kazalca hrupa za nov vir hrupa (razširitev kamnoloma Mozelj 2) kažejo, da nameravani poseg presega mejne vrednosti iz tabele 4 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju pri najbližji stavbi z varovanimi prostori na severu nameravanega posega. Zaradi preseganja mejne vrednosti kazalca dnevnega hrupa zaradi nameravanega posega se je določil omilitveni ukrep, in sicer protihrupni nasip višine 3 m proti najbližji stavbi z varovanimi prostori na severu nameravanega posega z naslovom Mozelj 52. Celotna obremenitev okolja s hrupom v času obratovanja nameravanega posega znaša pri ocenjevalnem mestu Rajndol 1 za L_{dan} 43 dBA in za L_{dnv} 40 dBA, ter pri ocenjevalnem mestu Mozelj 52 za L_{dan} 55 dBA in za L_{dnv} 52 dBA, kar je manj, kot je mejna vrednost iz preglednice 1 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju.

Iz Ocene obremenjenosti s hrupom izhaja, da vpliv nameravanega posega (nov vir) presega mejne vrednosti iz preglednice 4 Priloge 1 Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, zato je nosilec nameravanega posega predvidel postavitev protihrupnega nasipa, kot je določeno tudi v 1. alineji točke I./1. izreka te odločbe. Izračunane vrednosti kazalca dnevnega hrupa in kombiniranega kazalca hrupa (L_{dnv}) v času obratovanja nameravanega posega z upoštevanjem omilitvenih ukrepov so pokazali učinkovitost znižanja ravni hrupa v času obratovanja nameravanega posega. Z upoštevanjem omilitvenih ukrepov znaša $L_{dan} = 50$ dBA in $L_{dnv} = 47$ dBA.

Pri izdelavi Ocene obremenjenosti s hrupom so se kot vhodni podatki za izračun novega vira hrupa uporabili podatki zvočne moči naslednjih strojev:

- bager z $L_w = 104$ dB,
- nakladač $L_w = 106$ dB,
- mobilna sejalnica $L_w = 95$ dB.

Viri hrupa v obstoječem stanju na območju nameravanega posega so:

- 3-je nakladači,
- bager,
- 3 sejalnice,
- drobilnik SBM Remax 300,
- 2 separaciji in
- transport 40 do 50 tovornjakov na dan.

Ministrstvo je na podlagi Rudarskega projekta ter Ocene obremenjenosti s hrupom določilo, kot izhaja iz I./1. izreka te odločbe.

Ministrstvo na podlagi vloge ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega iz vidika obremenjevanja okolja hrupom manj pomemben.

Emisije onesnaževal v zrak

Na podlagi vpogleda v javno publikacijo Agencije RS za okolje, in sicer Poročilo kakovosti zraka za leto 2023, je za najbližje merilno mesto Iskrba od nameravanega posega ugotovljeno, da letna mejna vrednost $20 \mu\text{g}/\text{m}^3$ za delce $\text{PM}_{2,5}$ v letu 2023 ni bila presežena, prav tako niso bile presežene mejne vrednosti za PM_{10} , ter niso bile presežene ravni mejne oziroma ciljne vrednosti benzo(a)pirena. V letu 2023 se je vzpostavilo novo merilno mesto za spremljanje benzena na lokaciji Iskrba, kjer je bila povprečna letna vrednost precej nizka ($0,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$) in izkazuje meritve na neobremenjenem območju.

Pri izkoriščanju in sproti sanaciji bo prihajalo do emisij delovanja motorjev z notranjim izgorevanjem in emisij prašnih delcev zaradi zemeljskih del, transporta in obratovanja premične naprave za drobljenje mineralne surovine. Prašenje bo izrazitejše v sušnem in vetrovnem obdobju. Preprečevanje prekomernega širjenja prahu pri transportu materiala se bo izvajalo s škropljenjem transportnih poti in naloženega materiala z vodnimi prhami. Za ta namen se bo zagotovila cisterna za vodo ter primerna oprema za izvajanje vlaženja. Vse občasne dejavnosti, ki povzročajo emisije delcev v kamnolomu (drobilne naprave, nakladanje ...), se morajo opravljati na mestih, ki so najbolj oddaljena od stavb z varovanimi prostori.

Za nameravani poseg je bil izveden modelni izračun koncentracij delcev PM_{10} in izdelana Ocena razpršene emisije delcev. Iz Ocene razpršene emisije delcev izhaja, da znaša razpršena emisija delcev PM_{10} zaradi kamnoloma (površinski vir na višini 1 m) $1,524 \text{ kg/h}$, zaradi miniranja (površinski vir $201 \text{ m} \times 432 \text{ m}$ na višini 1m) $0,003 \text{ kg/h}$ in zaradi neasfaltirane ceste, pri 5 vozilih na uro in prevoženih 303 m, $0,39 \text{ kg/h}$. Iz Ocene razpršenih delcev izhaja, da za lokacijo nameravanega posega ni podatkov o obstoječi obremenitvi z delci PM_{10} . Najbližja postaja državne merilne mreže za spremljanje kakovosti zunanjega zraka se nahaja na Iskrbi in je primerljiva lokaciji nameravanega posega. Ocenjeno je, da letna mejna vrednost $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ za delce PM_{10} zaradi nameravanega posega ne bo presežena. Prav tako se ne pričakuje dodatnih presegevanj dnevnih mejnih vrednosti za delce PM_{10} .

Z Ocenjo razpršenih delcev, Rudarskem projektom, Dopisom z dne 6.4.2025 in Vodnega soglasja so poleg splošnih ukrepov predvideni tudi omilitveni ukrepi, ki so navedeni v točki I./2. izreka te odločbe.

Nosilec nameravanega posega v dopisu z dne 6. 4. 2025, GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o. pojasnjuje, da se predelava gradbenih odpadkov v kamnolomu Mozelj 2 ne bo več izvajala. Emisije snovi v zrak iz naprave za predelavo gradbenih odpadkov, za katero je nosilec nameravanega posega pridobil OVD za predelavo gradbenih odpadkov, v predhodnem postopku niso bile presojene kot kumulativni vpliv, zato je naslovni organ določil, kot izhaja iz 11. alineje točke I./2. izreka te odločbe.

Ministrstvo dodaja, da mora nosilec nameravanega posega v skladu z osmim odstavkom 58.

člena Pravilnika o zahtevah za zagotavljanje varnosti in zdravja pri delu in o tehničnih ukrepih za dela pri raziskovanju in izkoriščanju mineralnih surovin na površinskih kopih (Uradni list RS, št. 21/19), na vseh delovnih prostorih najmanj dvakrat na leto zagotoviti odvzem vzorca zraka, da se ugotovi navzočnost prahu. Mejne vrednosti za razpršene emisije v zrak (prah) so določene v Uredbi o emisiji snovi v zrak iz nepremičnih virov onesnaževanja.

Ministrstvo ocenjuje, da bo, ob upoštevanju zakonodaje in omilitvenih ukrepov iz Rudarskega projekta ter Ocene razpršenih delcev, vpliv z vidika emisij snovi v zrak, nebitven.

Odlaganje/izpusti snovi v tla/vode

Na območju nameravanega posega se ne bo odlagalo odpadkov.

Rodovitna plast tal v času pripravljanih del se bo skladiščila na severozahodnem delu nameravanega posega, jalovino pa na platoju oziroma jugozahodnem delu in na obrobju etaž. Rodovitno plast in jalovino se uporabi pri sanaciji in rekultivaciji površin ko končanem izkoriščanju.

V primeru razlitih goriv iz gradbene mehanizacije in tovornih vozil, se razlitje odstrani z absorbentom (nastane nevarni odpadke). Vse nevarne odpadke (v primeru razlitij, čistilne krpe, filtrna in zaščitna sredstva) se do oddaje pooblaščenim prevzemnikom odpadkov, skladišči v namenskih posodah za nevarne odpadke brez iztoka v okolje. Tla skladiščenih posod z nevarnimi odpadki bodo utrjena. Dovoz in pretakanje goriva za delovne stroje se opravlja na betonski neprepustni ploščadi brez iztoka v okolje. Kontaminirana zemljina se zbira v posebnih sodih na ločeni lokaciji znotraj nameravanega posega.

Na območju nameravanega posega popravila in vzdrževanje strojev niso dovoljena. Nosilec nameravanega posega zunaj nameravanega posega zagotavlja delavnico za te namene. V kolikor bodo potrebna vzdrževanja naprave, katera se v delavnici ne morejo izvesti, se bo le-ta izvajala na platoju oziroma utrjenih in kemijsko odpornih tleh.

Razstrelivo, ki ne bo topno v vodi, se ne bo shranjevalo na območju nameravanega posega, pač pa pri izvajalcu, ki bo vse potrebno pripeljal s seboj in po zaključenem razstreljevanju odpeljal tudi morebiten višek razstreliva, ostanke, odpadke.

V kolikor se bodo na območju nameravanega posega skladiščile nevarne snovi, morajo biti tla skladišča nevarnih snovi izvedeno nepropustno in odporna na snovi. Skladiščenje goriva, maziva, razstreliv in drugih eksplozivnih sredstev na območju nameravanega posega ni predvideno. Prostornina lovilne posode mora biti brez iztoka v okolje, katera prostornina lovilne posode mora biti enaka najmanj nazivni prostornini lovilne posode. Pripraviti in izdelati se mora načrt ukrepov in postopanja v primeru izlitij nevarnih snovi v kamnolomu in ustrezno usposobiti vse zaposlene, ki delajo v kamnolomu.

Nameravani poseg ne posega v površinske vode, prav tako ne bo nastajanja in odvajanja industrijskih odpadnih vod v tla ali površinske vode. Zalednih vod ni pričakovati. Padavinske odpadne vode z neutrjenih površin na območju nameravanega posega bodo ponikale oziroma infiltrirale v tla na območju nameravanega posega. Padavinske odpadne vode z utrjenih površin (plato, parkirišče za delovne stroje) se bodo odvajale preko lovilnika olj. Skladno z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Uradni list RS, št. 64/12, 64/14, 98/15, 44/22 – ZVO-2, 75/22 in 157/22) je lovilnik olj naprava za čiščenje odpadne vode z izločanjem lahkih tekočin po standardu SIST EN 858.

Za delavce, ki delajo v kamnolomu (pripravljala dela, dela na etažah, platoju, transport, primarna in sekundarna predelava, sanacija), se postavi premično kemično stranišče ter kontejner za hrambo oblačil, zaščitnih sredstev in dokumentacije, ki so locirani na osnovnem platoju.

Zaradi močne zakraselosti in razpokanosti karbonatnih kamnin se na širšem območju kamnoloma ne pojavljajo površinski vodni pretoki in vodni izviri. Padavinska voda iz nezasičene cone krasa (vadozna cona) se pretaka po sistemih razpok in kanalov skozi zakrasele sklade do erozijske

baze, ki se nahaja na višini podzemne vode Kočevskega polja. Ob padavinah praktično vsa padavinska voda z vadozne cone s tega območja pronica vertikalno v podzemlje. Zato v brežinah sedanjega kamnoloma ali ob bližnjih cestah ni videti posledic erozije padavinske vode. Ob obilnejših padavinah se sicer na posameznih predelih pojavi stoječa voda, ki pa že po nekaj urah izgine. Najnižja etaža kamnoloma na koti 450 m se bo lahko gravitacijsko odvodnjavala tudi ob najhujših nalivih.

Ministrstvo je na podlagi vsega zgoraj navedenega določilo ukrepe za preprečevanje onesnaževanja tal, kot izhaja iz I./3. izreka te odločbe.

Ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na emisije snovi v tla in vode z upoštevanjem omilitvenih ukrepov glede skladiščenja nevarnih odpadkov in snovi, nebiten.

Vibracije in eksplozije

Na obravnavani lokaciji se bo pridobivala mineralna surovina tudi z uporabo miniranja oziroma z razstreljevanjem kamnine, kar posledično (poleg hrupa) povzroča vibracije oziroma tresljaje. Na letni ravni se pričakuje najmanj 1 razstreljevanje na mesec v količini ca. 4.000 m³ v raščenem stanju oz. 3 razstreljevanja v dveh mesecih v količini do 8.000 m³. Miniranje in vrtanje vrtin bo izvajalo za to usposobljeno podjetje.

Za tehnične normative za ravnanje z eksplozivnimi sredstvi pri izvajanju razstreljevalnih del v rudarskih podjetjih s površinskim pridobivanjem se uporablja Pravilnik 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). V Rudarskem projektu so navedeni splošni ukrepi za varno delo pri razstreljevanju iz omenjenega pravilnika ter ukrepi za varno delo pri vrtanju vrtin. V primeru preseganja seizmičnih učinkov razstreljevanja oziroma vibracij se bo sproti prilagajalo količino razstreliva na milisekundni interval, kasneje pa se lahko v primeru upoštevanja porabe količine razstreliva na milisekundni interval meritve seizmičnih vibracij pod določenimi pogoji opusti. S približevanjem roba kamnoloma delu naselja Mozelj med odkopavanjem z miniranjem se bo postopno krajšalo tudi minske vrtine in posledično tudi zmanjševalo količino razstreliva na milisekundni interval s ciljem obvladovanja vibracij oziroma prekomernih tresljajev.

Krajani Mozlja bodo s pričetkom obratovanja nameravanega posega o miniranjih predhodno obveščeni preko Vaške skupnosti Mozelj, katerega pa bo obvestil izvajalec miniranja. Miniranje se bo izvajalo v dopoldanskem času.

Glede na rezultate meritev seizmičnih učinkov miniranja se ocenjuje, da na razdalji več kot 700 m vplivov ne bo.

Meritve vibracij za območje nameravanega posega se že izvajajo in se tudi bodo v bodoče. Meritve se predvidi na najbližjih stavbah z varovanimi prostori z naslovoma Mozelj 52 in Rajndol 1.

Ministrstvo je na podlagi izjasnitve nosilca nameravanega posega ter Rudarskega projekta glede zmanjševanja vpliva vibracij zaradi razstreljevanja na objekte vadbenega centra strelišče določilo ukrep kot izhaja iz I./4. izreka te odločbe.

Ob predpostavki, da bodo upoštevani področna zakonodaja, ukrepi za izvajanje vrtanja in miniranja, ki so predvideni z rudarskim projektom za pridobitev koncesije, (tuji) standardi za izvajanje miniranja v kamnolomu, ministrstvo vpliv vibracij in eksplozij v času obratovanja ocenjuje kot nebiten.

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 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 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.

Postopek vodila:

Jasna Stele
višja svetovalka II

dr. Tanja Pucelj Vidović
vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega: GEOSTERN, PROJEKTIRANJE IN INŽENIRING, d.o.o., Boga vas 2, 1296 Šentvid pri Stični (za TRGOGRAD, d.o.o., Litija, Breg pri Litiji 56, 1270 Litija) – osebno elektronsko (petra.janezic@geostern.si),
- stranskemu udeležencu: Združenje ROVO, Novomeška cesta 45, 8351 Straža pri Novem mestu – osebno elektronsko (rovo@vep.si)

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- 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 Kočevje, Ljubljanska cesta 26, 1330 Kočevje – po elektronski pošti (obcina@kocevje.si)

Poslati v vednost:

- Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektorja območja srednje Save, Vojkova cesta 52, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si)
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mz@gov.si)