

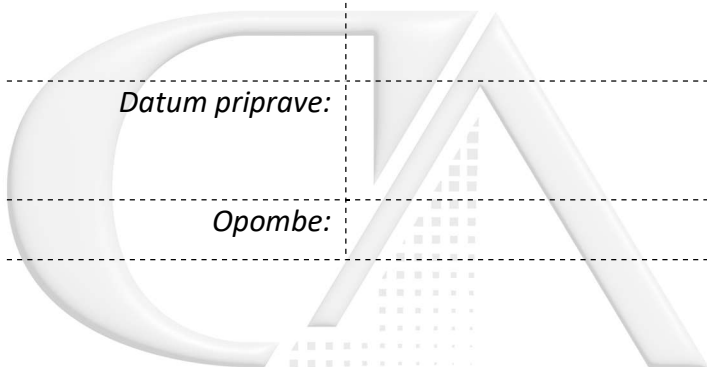


**Elaborat s predlogom spremembe območja
OPPN Kamnolom Zabukovje
(EUP ZAB 47 - SEVERNI DEL)
v Občini Šentrupert**



December 2025

<i>Projekt:</i>	Elaborat s predlogom spremembe območja OPPN Kamnolom Zabukovje EUP ZAB 47 - SEVERNI DEL v Občini Šentrupert
<i>Naročnik:</i>	HALO PESEK KUSELJ d.o.o. Glavna cesta 9 8233 Mirna
<i>Elaborat izdelal:</i>	DA CONSULTING d.o.o. Maistrova ulica 16 1241 Kamnik
<i>Oznaka dokumenta:</i>	503-2025
<i>Datum priprave:</i>	December 2025
<i>Opombe:</i>	/



KAZALO VSEBINE

1	Uvodno pojasnilo	4
2	Predlog spremembe območja OPPN	5
2.1	Prikaz območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del)	5
2.2	Predlog za spremembo območja OPPN za kamnolom Zabukovje – del.....	7
2.2.1	<i>Območje A – predlog območja za izkoriščanje mineralne surovine</i>	7
2.2.2	<i>Območje B - Predlog za izvzem območja in trajna opustitev s sanacijo</i>	10
3	Zaključek	12
4	Viri informacij	14

Kazalo slik

Slika 1:	Prikaz območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) po sklepu št. 3500-0025/2018-3	5
Slika 2:	Prikaz območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) in VVO	6
Slika 3:	Prikaz predloga območja, ki se ga nameni za izkoriščanje mineralne surovine	7
Slika 4:	Prikaz predlaganega območja, ki se ga nameni za izkoriščanje mineralne surovine z mejo VVO	8
Slika 5:	Zasnova konstrukcije kopa na prilagojenem območju (R.O.G. Andrej Sladič s.p.)	9
Slika 6:	Prikaz predloga območja, ki se ga izvzame ven iz območja za izkoriščanje mineralne surovine	10
Slika 7:	Prikaz predloga območij za nadaljnji postopek in prikaz meje VVO.....	11
Slika 8:	Prikaz predloga razmejitve območij za nadaljnji postopek priprave OPPN	12

PRILOGE:

- Priloga 1: Prikaz območij A in B na ZK

1 Uvodno pojasnilo

Zasebni pobudnik je v letu 2018 podal pobudo za pristop k aktivnostim za pripravo OPPN za severni del načrtovanega območja za izkoriščanje mineralnih surovin v sklopu območja enote EUP z oznako ZAB 47 LN (OPPN). Na podlagi pobude je bil sprejet Sklep o pripravi OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) (Občina Šentrupert, št. 3500-0025/2018-3 z dne 22.10.2018).

Skladno s sprejetim sklepom o pripravi OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) so bile izvedene aktivnosti in sicer do faze izdelave predloga OPPN in postopka pridobivanja drugih mnenj in odločbe o sprejemljivosti vplivov na okolje. Predlog je bil izdelan junija 2022. V postopku pridobivanja mnenj na predlog OPPN niso bila pridobljena vsa pozitivna mnenja pristojnih nosilcev. Negativna mnenja so bila podana s strani:

- DANA d.o.o. (št. AO-73/22 z dne 27.7.2022).
- Komunala Trebnje d.o.o. (št. 27519/2022 z dne 9.11.2022).
- Direkcija RS za vode, Sektor območja spodnje Save (št. 3524-156/2022-2 z dne 27.10.2022).

Razlog za negativno mnenje pristojne DRSV (posredno tudi drugih nosilcev) je temeljil na ugotovitvi, da je del območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) lociran na območju z režimom VVO, kjer velja Odlok o varstvu virov pitne vode v občini Trebnje in ukrepih za zavarovanje kakovosti in količini vode (Ur. l. RS, št. 75/1996, 28/2000, 49/2002) in sicer na območju z II. varstvenim režimom. Odlok o varstvu virov pitne vode v občini Trebnje in ukrepih za zavarovanje kakovosti in količini vode pa v vsebini 7. člena prepoveduje izvajanje eksploatacije kamna v kamnolomih in peskokopih ter razstreljevanje v kamnolomih.

Zaradi prej navedenega je postopek sprejema OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) zastal in se ni nadaljeval. Pobudnik je izvedel dodatne analize in glede na spremenjene okoliščine glede razpoložljivosti z zemljišči na obravnavanem območju sprejel odločitev, da se prilagodi območje OPPN, kjer bi se izvajala dejavnost pridobivanja tehničnega kamna – dolomita. Del območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del), ki je posegal na območje z varstvenim režimom VVO pa se umakne, ter se na tem območju določijo pogoji, ki ne bodo dopuščali izkoriščanja eksploatacije kamna. Drugi del območja, ki je severno od meje OPPN se nameni za izkoriščanje mineralne surovine.

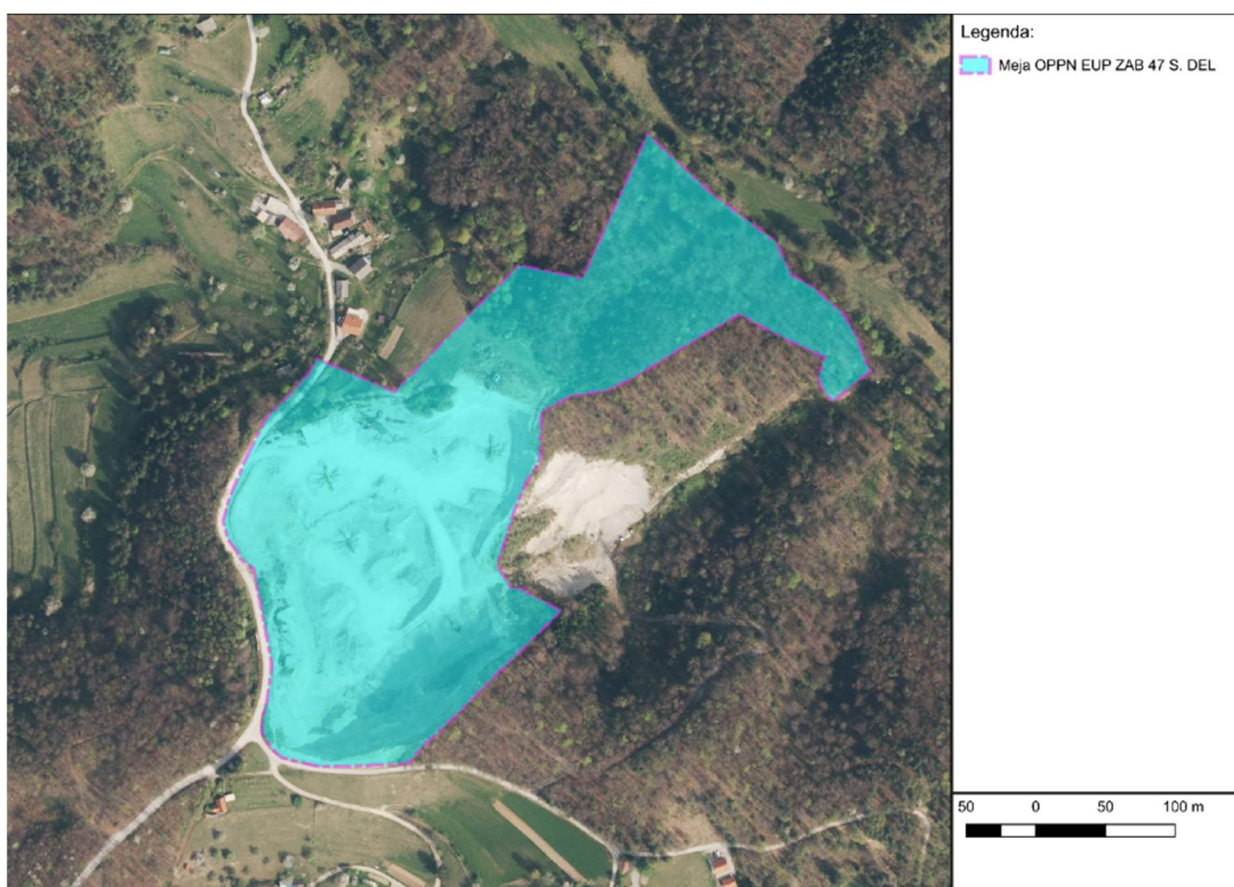
Na podlagi prej navedenega zasebni pobudnik podaja pobudo, da se izvede sprememba sklepa oz. prilagoditev območja »OPPN Kamnolom Zabukovje EUP ZAB 47-DEL« in da se izvedejo vse potrebne aktivnosti za pripravo in sprejem OPPN s predlogom, ki je opisan v predhodnem odstavku.

Z namenom podaje jasnih informacij je v nadaljevanju predstavljena vsebina, ki opisuje predmet predlagane spremembe in predlog rešitev, ki bi bile vključene v spremenjeno območje OPPN.

2 Predlog spremembe območja OPPN

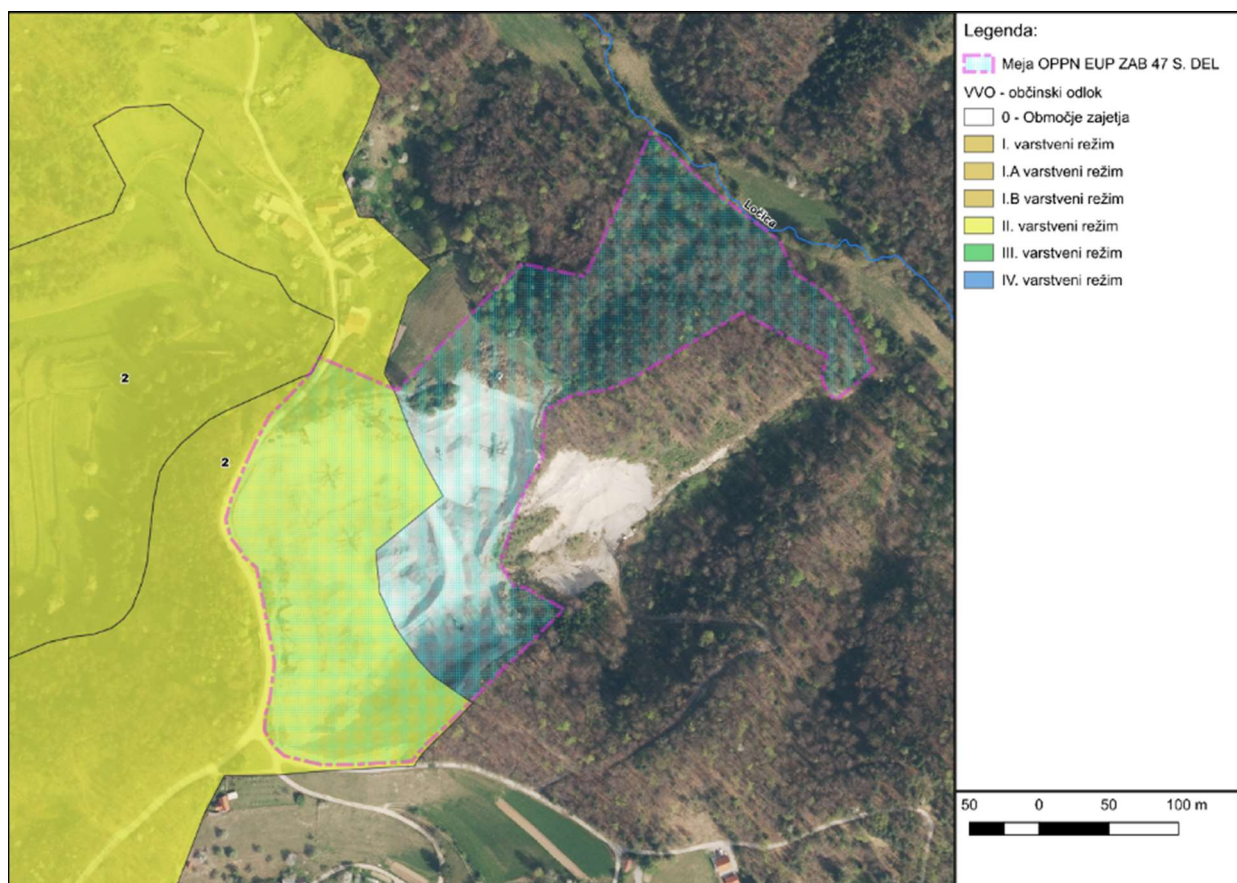
2.1 Prikaz območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del)

Območje OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del), ki je obravnavano v skladu s sklepom (Občina Šentrupert, št. 3500-0025/2018-3 z dne 22.10.2018) do faze predloga OPPN je obsegalo prostor velikosti ca. 7,6 ha in vključevalo zemljišča s parcelnimi številkami 243/1, 243/2, 243/5, 243/9, 244, 245/1, 245/5, 312/1-del, 312/2, 316/1-del, 795-del, 799/1-del, vse v k.o. 1401 Zabukovje. Na tem območju je bila namera vzpostaviti delovanje kamnoloma in v sklopu tega izvajati dejavnost pridobivanja tehničnega kamna - dolomita, uporabnega za predelavo v kamene agregate in za izdelavo spodnje nosilno-tamponske plasti. Območje je prikazano na spodnji sliki.



Slika 1: Prikaz območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) po sklepu št. 3500-0025/2018-3

Območje OPPN je v jugozahodnem delu znotraj vodovarstvenega območja virov pitne vode s II. režimom varovanja, kar je prikazano tudi na spodnji sliki. Območje OPPN za Kamnolom Zabukovje EUP ZAB 47 – severni del v delu sega na območje s cono 2, ki predstavlja strožji režim varovanja VVO. Gre za vodovarstveno območje, ki je zavarovano z *Odlokom o varstvu virov pitne vode v občini Trebnje in ukrepih za zavarovanje kakovosti in količini vode (Ur. l. RS, št. 75/1996, 28/2000, 49/2002)*. Območje OPPN za Kamnolom Zabukovje EUP ZAB 47 – severni del posega na območje VVO s cono 2 v velikosti 2,8 ha. Gre za skranji jugovzhodni rob območja VVO. Glede na celotno površino in obseg VVO s cono 2 predstavlja predmetni OPPN poseganje v velikosti ca. 1,8%.



Slika 2: Prikaz območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) in VVO

V postopku priprave OPPN je bila za namen preveritve potencialnih vplivov na onesnaženje podzemne vode izdelana Analiza tveganja (Geologija d.o.o. Idrija, št. 4707-270/2020-01) v skladu z določili Pravilnika o kriterijih za določitev vodovarstvenega območja (Ur. l. RS, št. 64/04, 17/06, 58/11 in 15/16). Analiza tveganja (Geologija d.o.o. Idrija, št. 4707-270/2020-01) v poglavju 11 podaja ukrepe, ki so predpisani z analizo tveganja. Zahtevane ukrepe z analizo tveganja je treba dosledno izvajati.

2.2 Predlog za spremembo območja OPPN za kamnolom Zabukovje – del

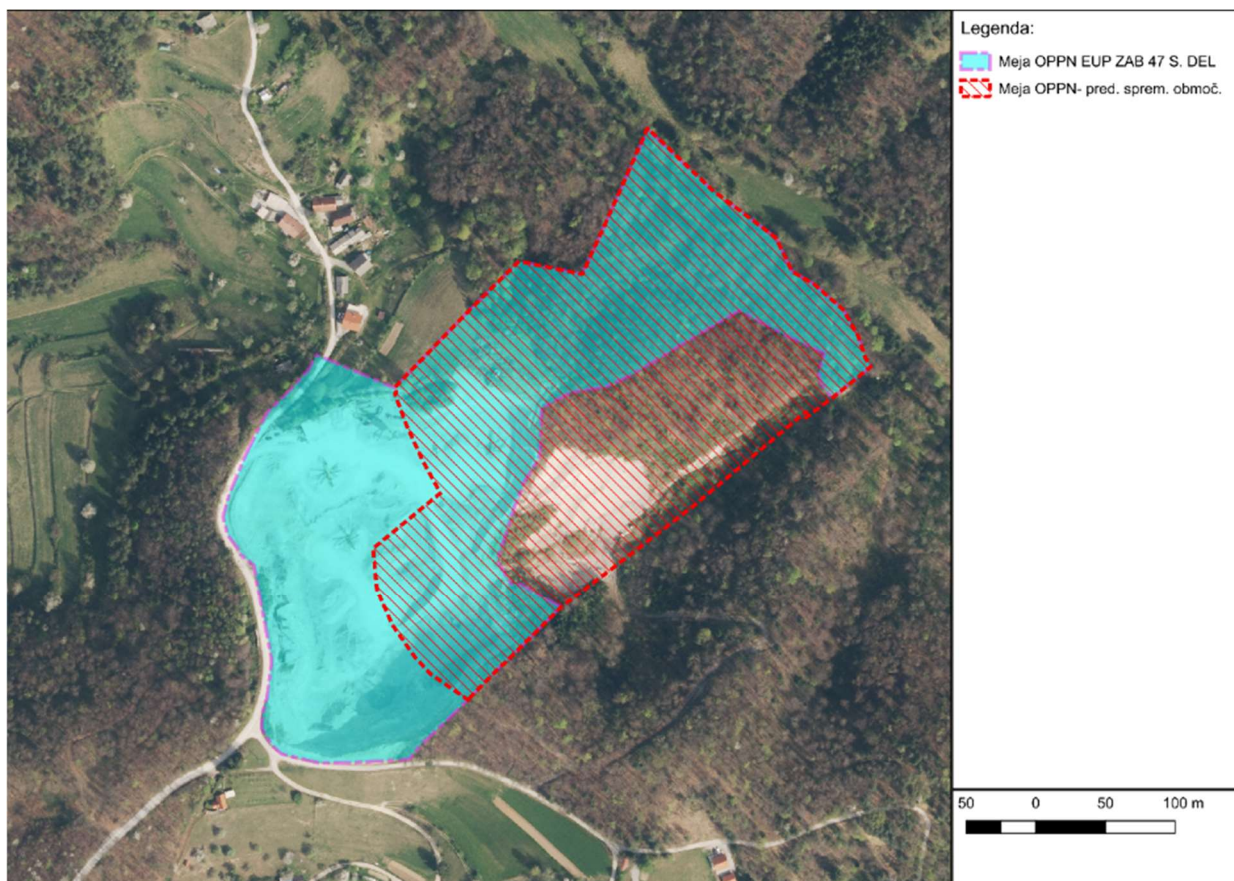
Pobudnik je izvedel dodatne analize in glede na spremenjene okoliščine glede razpoložljivosti z zemljišči na obravnavanem območju sprejel odločitev, da se prilagodi območje OPPN, kjer bi se izvajala dejavnost pridobivanja tehničnega kamna – dolomita. Del območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del), ki je posegal na območje z varstvenim režimom VVO, pa se umakne, ter se na tem območju določijo pogoji, ki ne bodo dopuščali izkoriščanja eksploatacije kamna. Preostali del območja, ki je severno od meje VVO se nameni za izkoriščanje mineralne surovine.

Zaradi lažje sledljivosti v nadaljevanju predlog razdelimo na dve območji:

- **Območje A:** Območje OPPN, kjer se z vsebino OPPN določijo podrobni pogoji (PIP), na podlagi katerih bo možno dobiti pogoje za pridobitev rudarske pravice za pridobivanja tehničnega kamna – dolomita.
- **Območje B:** Območje OPPN, kjer se z vsebino OPPN določijo podrobni pogoji (PIP), ki ne dopustijo izkoriščanja mineralne surovine in se območje trajno opusti in sanira.

2.2.1 Območje A – predlog območja za izkoriščanje mineralne surovine

Območje OPPN, kjer se opredelijo pogoji za pridobitev rudarske pravice za pridobivanja tehničnega kamna – dolomita, je severni del območja enote EUP ZAB-47, in sicer gre za območje severno od meje VVO. V tem območju se predvidi izvajanje dejavnosti pridobivanja tehničnega kamna - dolomita. Območje je prikazano na spodnji sliki.

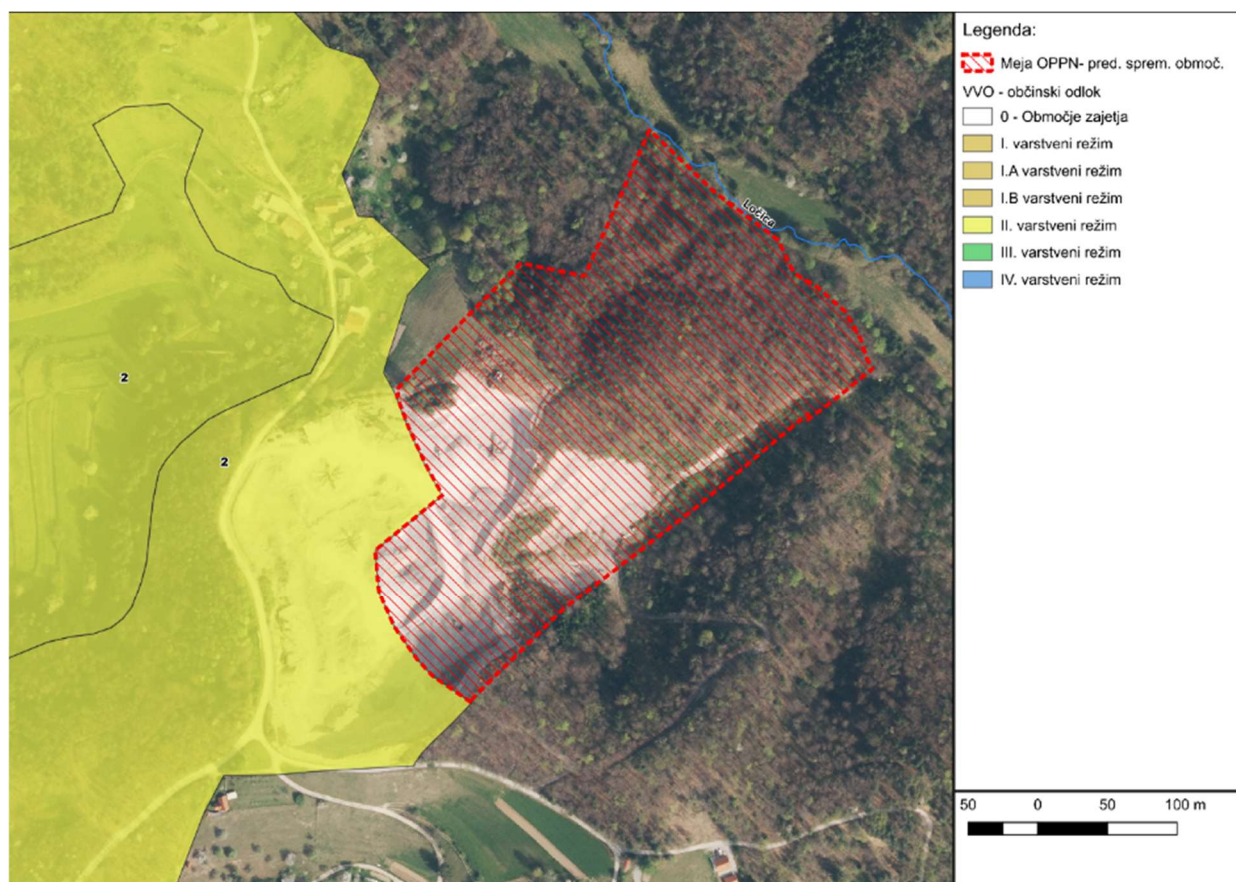


Slika 3: Prikaz predloga območja, ki se ga nameni za izkoriščanje mineralne surovine

Območje, ki je prikazano zgoraj je velikosti ca. 7,05 ha in zajema zemljišča in dele zemljišč s parcelnimi številkami 243/2, 243/1, 316/4, 795-del, 312/4, 312/5, 312/2, 243/5-del, 799/1-del, 243/9, 243/6, 241 vse v k.o. 1401 Novo Zabukovje.

Predlagano območje ne sega na območje z varstvenim režimom VVO, ki je zavarovano z *Odlokom o varstvu virov pitne vode v občini Trebnje in ukrepih za zavarovanje kakovosti in količini vode (Ur. l. RS, št. 75/1996, 28/2000, 49/2002)*. Prikaz na spodnji sliki.

Neglede na dejstvo, da predlagana sprememba območja, ki se nameni za pridobivanje tehničnega kamna – dolomita, ne sega na območje z VVO režimom, se pri pripravi odloka o OPPN in v nadaljnjem postopku vključijo ukrepi, ki so bili podani z *Analizo tveganja (Geologija d.o.o. Idrija, št. 4707-270/2020-01)*.

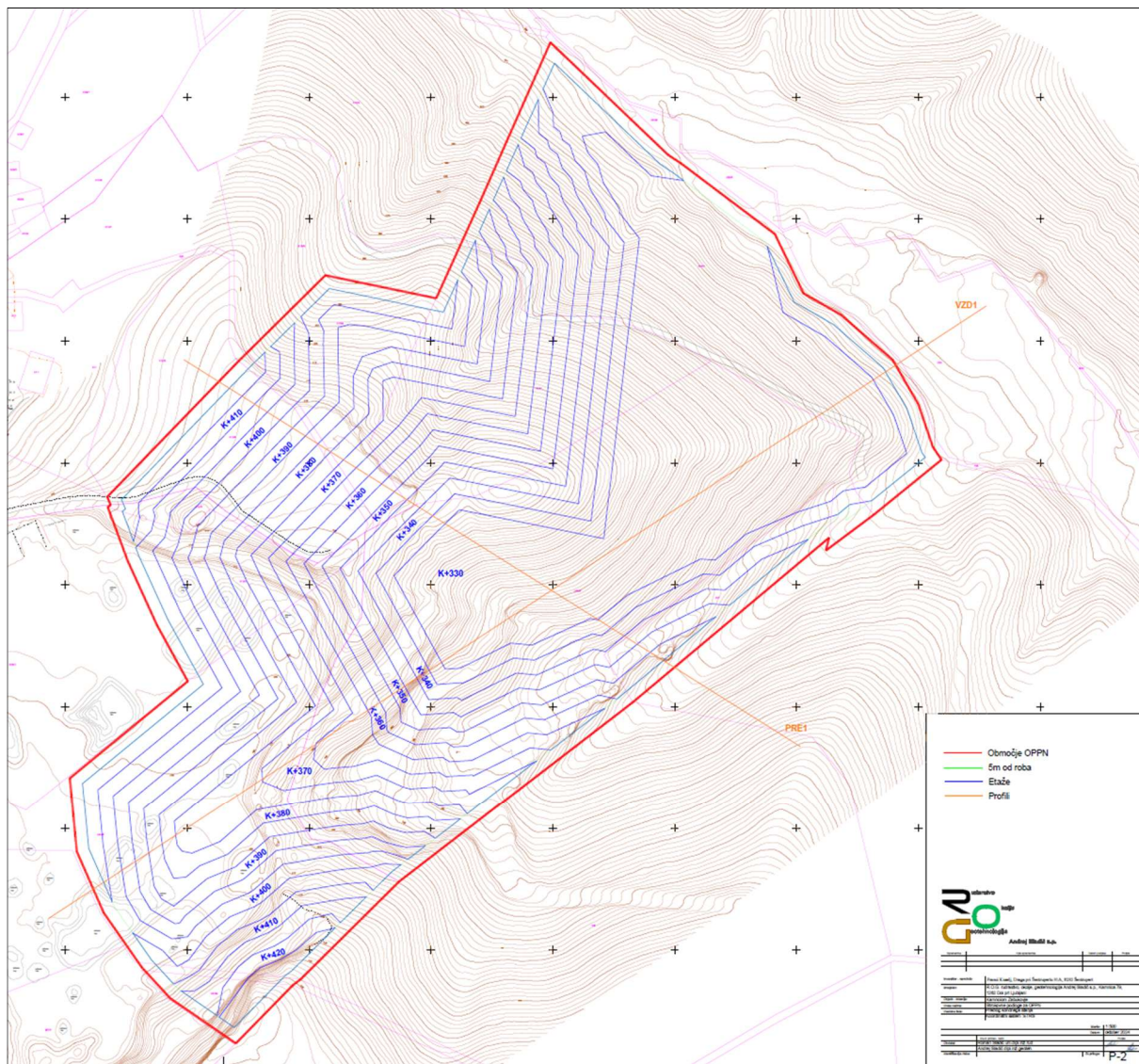


Slika 4: Prikaz predlaganega območja, ki se ga nameni za izkoriščanje mineralne surovine z mejo VVO

Za namen preveritev in ureditev tega dela območja je bila izdelan elaborat *Rudarska strokovna podlaga za "OPPN - DEL EUP ZAB 47- LN" PRIDOBIVANJE TEHNIČNEGA KAMNA – DOLOMITA V KAMNOLOMU ZABUKOVJE S SANACIJO* (R.O.G. Andrej Sladič s.p., Kamnica, oktober 2024).

Z vsebino prej navedenega elaborata je predvideno pridobivanje mineralne surovine po etažah od zgoraj navzdol. Tako je zgornja etaža prva odkopana. Ko se na njej konča s pridobivanjem, se prične sanacija in ozelenitev končne etažne ravnine. Pridobivanje mineralne surovine pa se prične na naslednji nižji etaži. Tak način omogoča bolj ali manj sprotno sanacijo kamnoloma in razvoj kamnoloma in je manj moteč v okolju.

Oblikovan je tudi predlog konstrukcije pridobivalnega prostora v tem delu območja. Konstrukcija je taka, da je izhodiščni osnovni plato je na koti +405 mm. Na osnovni plato je tudi izdelana dostopna pot v kamnolom. Razvoj kopa se nato do končnega stanja formira s desetimi etažami z nazivnimi kotami + 420 m, +410 m, +400m, +390m, +380m, +370m, +360m, +350m, +340m in +330 m. Predlog idejne zasnove prostora je na spodnji sliki.



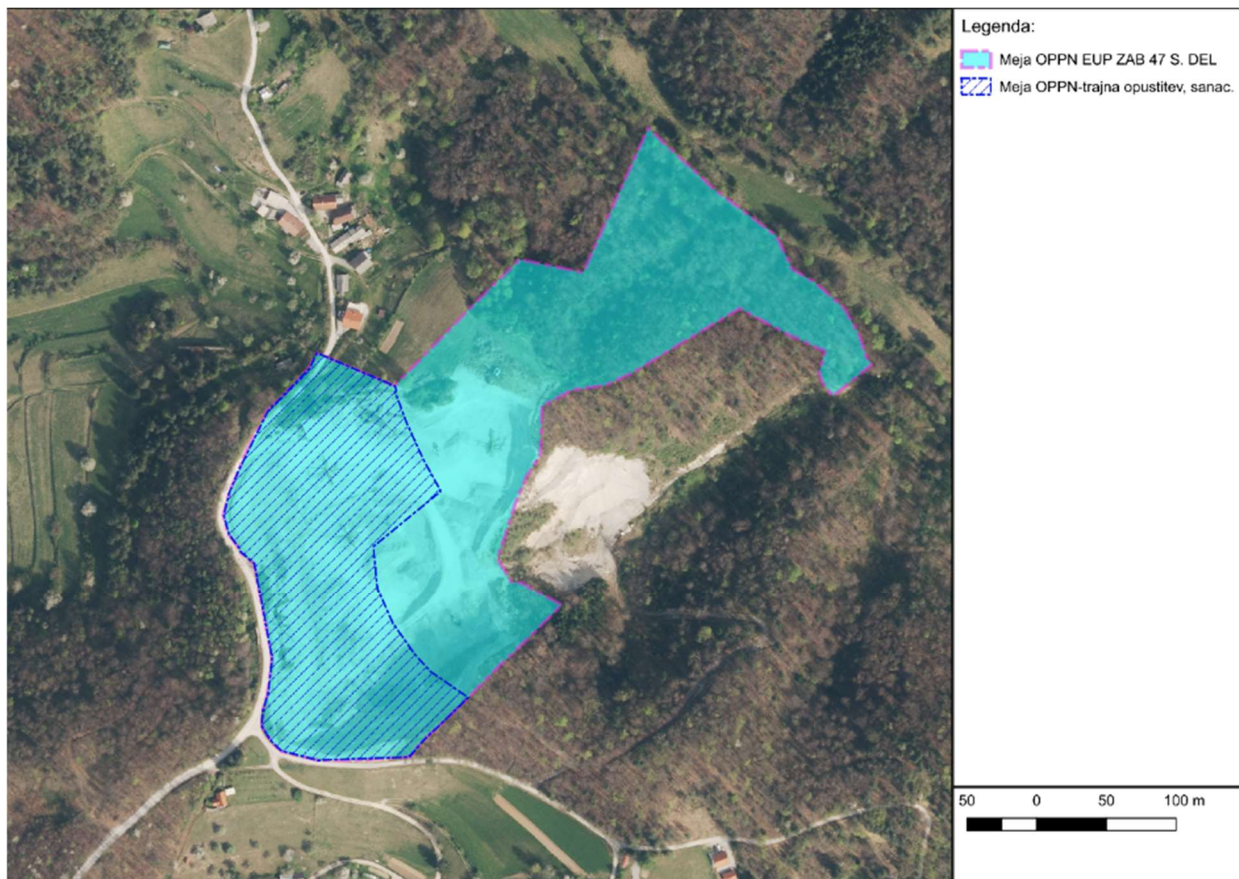
Slika 5: Zasnova konstrukcije kopa na prilagojenem območju (R.O.G. Andrej Sladič s.p.)

Pobudnik je v smislu končnih rešitev tudi sprejel odločitev o prilagoditvi tehnologije izkoriščanja mineralne surovine v tem območju. Za namen nadaljnjega postopka se kot primarni način pridobivanja opredeli bagrski odkop s stroji težke gradbene mehanizacije, brez izvajanja vrtanja in miniranja.

Tehnologija pridobivanja z vrtanjem in miniranjem se opredeli kot pogojna opcija in samo v primeru, da zaradi laksnostih kamine in varnosti ni druge tehnične možnosti.

2.2.2 Območje B - Predlog za izvzem območja in trajna opustitev s sanacijo

Območje OPPN, kjer se z vsebino OPPN določijo podrobni pogoji (PIP), ki ne dopustijo izkoriščanja mineralne surovine in se območje trajno opusti in sanira. Velikost tega dela območja je ca. 3,06 ha. območje zajema zemljišča in dele zemljišč parcel 245/1, 245/5, 243/5-del, 244/2, 244/1. Prikaz območja je na spodnji sliki.



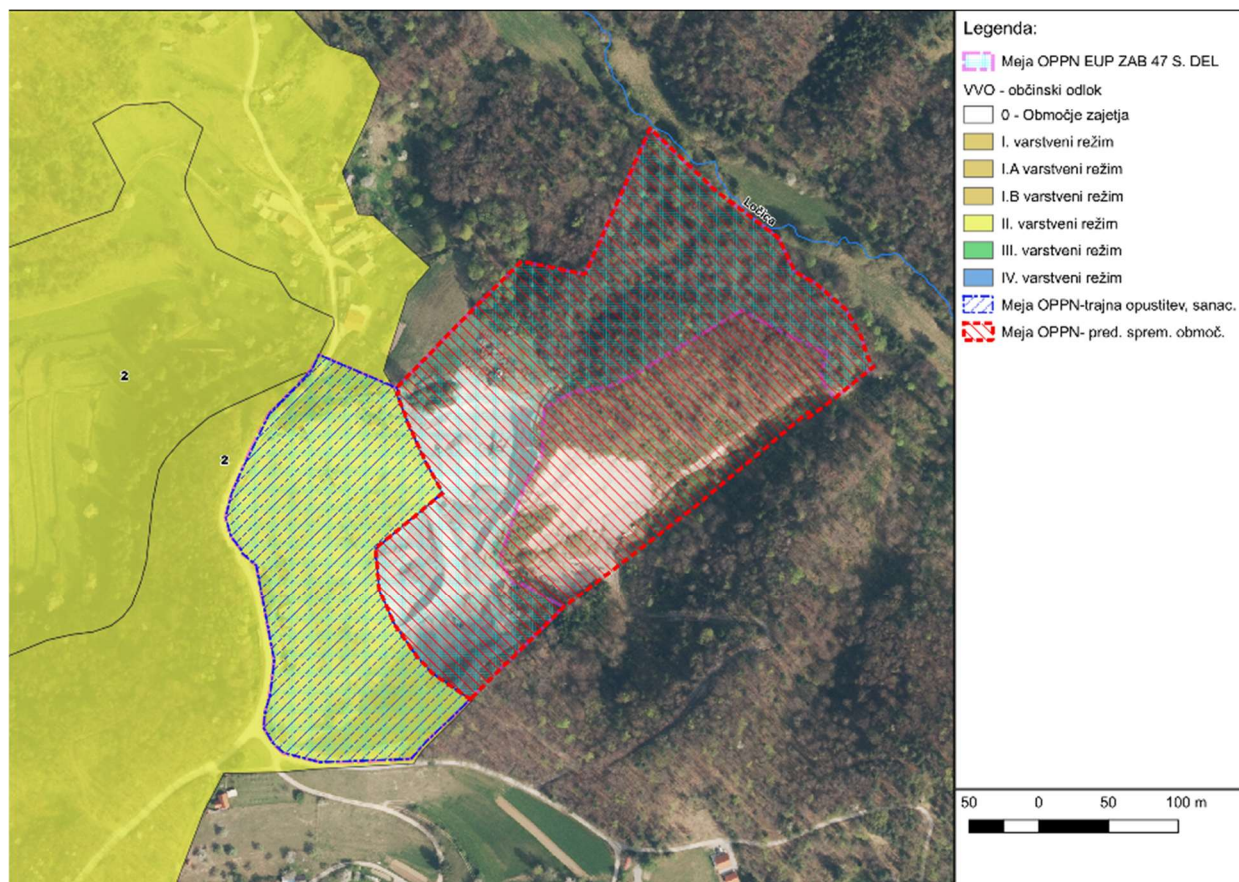
Slika 6: Prikaz predloga območja, ki se ga izvzame ven iz območja za izkoriščanje mineralne surovine

Z vsebino PIP se v odloku o OPPN določi, da na tem območju ni dopustno pridobivanje rudarske pravice za izkoriščanje mineralne surovine.

Na območju se s PIP dopusti samo nujno potrebna dela za izvedbo tehnične sanacije zaradi zagotavljanja stabilnosti območja in izvedba dokončne biološke sanacije. V okviru tehnične sanacije se brežine etaž oblikujejo tako, da se čim bolj prilagajajo okoliškemu terenu, ter da je zagotovljena stabilnost etaž in kamnoloma kot celote. V okviru tehnične sanacije je potrebno izvesti trajne ukrepe za zagotavljanje stabilnosti, za varstvo ljudi in živali.

V okviru biološke sanacije se izvede zatravitev etažnih ravnin in zasaditev z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Ta se sestoji iz priprave tal za ozelenitev in zasaditve avtohtonih grmovnic in dreves. Ker je prvotna kultura gozd, se večina površin pogozdi. Pogozdijo naj se površine etažnih ravnin, medtem ko se prostor osnovne etaže lahko le zatravi ter usposobi za morebitno drugo dejavnost, ki bo čez leta aktualna. Biološka sanacija se deli na sanacijo etaž in brežin ter sanacijo zaključne osnovne etažne ravnine.

Za namen izvedbe trajne opustitve s tehnično in biološko sanacijo tega dela območja se izdelata rudarska strokovna podlaga z rešitvijo izvedbe ureditve tega dela območja. Pri izdelavi rudarske strokovne podlage se privzamejo tudi vsi ukrepi, ki so določeni z *Analizo tveganja (Geologija d.o.o. Idrija, št. 4707-270/2020-01)*.

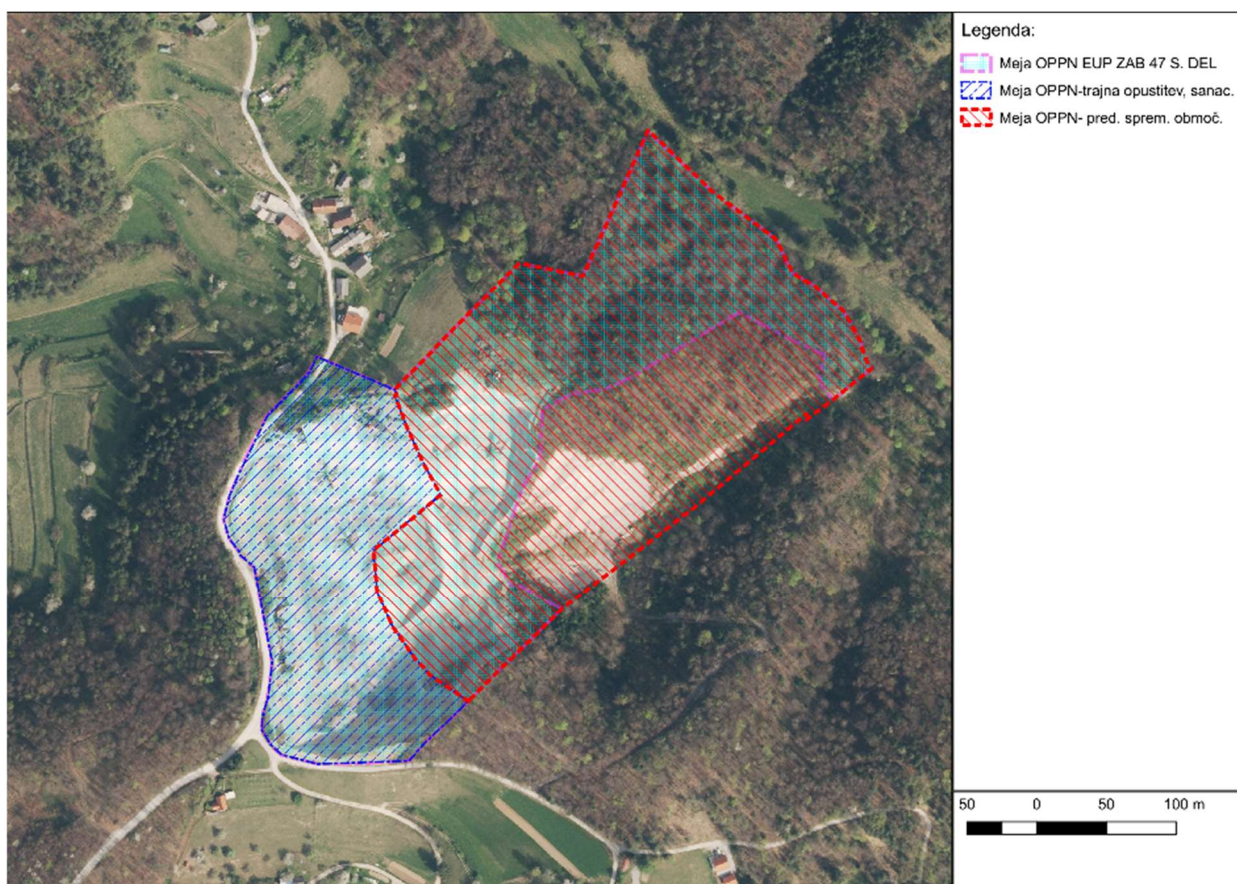


Slika 7: Prikaz predloga območij za nadaljnji postopek in prikaz meje VVO

3 Zaključek

Na podlagi dodatno izvedenih analiz in glede na nova dejstva glede razpoložljivih zemljišč na obravnavanem območju je predlog, da se območje OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del) deloma razširi, prilagodi in razmeji na dve območji (prikazano na spodnji sliki):

- **Območje A:** Območje OPPN, kjer se z vsebino OPPN določijo podrobni pogoji (PIP), na podlagi katerih bo možno dobiti pogoje za pridobitev rudarske pravice za pridobivanja tehničnega kamna – dolomita.
- **Območje B:** Območje OPPN, kjer se z vsebino OPPN določijo podrobni pogoji (PIP), ki ne dopustijo izkoriščanja mineralne surovine in se območje trajno opusti in sanira.



Slika 8: Prikaz predloga razmejitve območij za nadaljnji postopek priprave OPPN

Območje A, ki je prikazano zgoraj je velikosti ca. 7,05 ha in zajema zemljišča in dele zemljišč s parcelnimi številkami 243/2, 243/1, 316/4, 795-del, 312/4, 312/5, 312/2, 243/5-del, 799/1-del, 243/9, 243/6, 241 vse v k.o. 1401 Novo Zabukovje.

Območje B, ki je prikazano zgoraj je velikosti ca. 3,06 ha in zajema dele zemljišč parcel 245/1, 245/5, 243/5-del, 244/2, 244/1.

Prikaz je podan tudi v grafični prilogi 1.

Del območja OPPN za kamnolom Zabukovje (EUP ZAB-47-severni del), ki je posegal na območje z varstvenim režimom VVO se opredeli kot območje na katerem se določijo pogoji, ki ne bodo dopuščali izkoriščanja eksploatacije kamna. V tem delu se izvede opustitev, tehnična in biološka sanacija. V nadaljevanju postopka je nujno je izdelati rudarsko strokovno podlago za tehnično in biološko sanacijo tega dela območja.

Preostali del območja, ki je severno od meje VVO se nameni za izkoriščanje mineralne surovine. V tem delu se s PIP določijo pogoji, pod katerimi bo možno pridobiti rudarsko pravico in koncesijo za izvajanje dejavnosti pridobivanja tehničnega kamna - dolomita. V nadaljevanju postopka se preveri ustreznost izdelane rudarske strokovne podlage in po potrebi izdela nivelacija glede na pogoje iz predhodnega odstavka.

4 Viri informacij

Pri izdelavi elaborata so bili uporabljeni sledeči viri:

- Izhodišča za pripravo OPPN ZA KAMNOLOM ZABUKOVJE (DEL EUP ZAB 47- LN).
- Gradivo OPPN za Kamnolom Zabukovje EUP ZAB 47 - SEVERNI DEL
- Informacije in podatki posredovani od investitorja.
- Strokovne podloge za "OPPN - DEL EUP ZAB 47- LN" Pridobivanje tehničnega kamna – dolomita v Kamnolomu Zabukovje 2 s tehnično in biološko sanacijo (*R.O.G. Andrej Sladič s.p., Kamnica, oktober 2024*).
- Digitalni podatki GURS.
- Spletni portal: <https://www.geoprostor.net/piso/ewmap.asp?obcina=SEINTRUPERT>
- Dokumentacija in informacije posredovane s strani naročnika.
- Arhivska dokumentacija izdelovalca.