



Številka: 3563-0309/2024-3
Datum: 13. 8. 2024

**MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR
DUNAJSKA CESTA 48**

1000 Ljubljana

Zadeva: Naravovarstvene smernice za pripravo koncesijskega akta za podelitev rudarske pravice za izkoriščanje mineralne surovine v pridobivalnem prostoru ANDRAŽ 3 v občini Polzela

Na osnovi vaše vloge št.: 01405-2272023-2560-16 (1001-02) z dne 3. 7. 2024, prejete dne 4. 7. 2024 po elektronski pošti, izdajamo skladno s 97. in 98. členom Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10; v nadaljevanju: ZON) naravovarstvene smernice za pripravo koncesijskega akta za podelitev rudarske pravice za izkoriščanje mineralne surovine v pridobivalnem prostoru ANDRAŽ 3 v občini Polzela, ki obsega zemljišča s parcelnimi številkami: v celoti zemljišča s parcelnimi številkami 4791/1, 484/3, 512/4, 512/6, 512/7, 514, 515; dele zemljišča s parcelnimi št. 482/1, 483, 484/1, 501, 1178/1, 1178/12; vse v k. o. ANDRAŽ, (980) v občini Polzela. Predmet rudarske pravice je izkoriščanje mineralne surovine v predvideni količini v povprečju 150.000 m³/leto v raščenem stanju in sicer od 75.000 m³/leto do 200.000 m³/leto oz. okvirne količina mineralne surovine, ki se lahko izkoristi znaša 2.944.896 m³ v raščenem stanju. Trajanje rudarske pravice je predvideno za obdobje 22 let, (19 let izkoriščanje in 3 leta dokončna sanacija). Površina predlaganega pridobivalnega prostora znaša 174.714 m² oziroma 17,4714 ha. Iz vloge izhaja, da je izkoriščanje mineralne surovine predvideno do kote +321,5 m.

Vlogi je bilo priloženo:

- Mapa 1: tekstualni in grafični del Rudarskega projekta za pridobitev koncesije za izkoriščanje - Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, št. projekta.: RP-01/23-MČ, oktober 2023, dopolnjeno april 2024; Rudarski projektant: NERINVEST nepremičnine, ekologija, rudarstvo d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela;
- Mapa 2: Tekstualne priloge Tp-1 – TP-17;
- Mapa 3: Tekstualne priloge Tp-18 – TP-25;
- Skladnost pridobivalnega prostora z državno rudarsko strategijo in izris GeoZS.

1 UVOD

Naravovarstvene smernice so strokovno gradivo, s katerim se za območje, ki ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status, opredelijo usmeritve, izhodišča in pogoji za varstvo naravnih vrednot in zavarovanih območij ter ohranjanje biotske raznovrstnosti. V naravovarstvenih smernicah se k načrtom rabe naravnih dobrin navedejo tudi usmeritve, izhodišča oziroma pogoji za trajnostno rabo sestavin biotske raznovrstnosti. Državni in lokalni organi ter druge osebe javnega prava, ki so pristojne za

pripravo prostorskih aktov in drugih aktov rabe naravnih dobrin, morajo v postopku priprave teh aktov pridobiti naravovarstvene smernice.

2 SPLOŠNI DEL

Pridobivalno območje na zgoraj navedenih parcelah, ki je predmet tozadevne vloge, se deloma nahaja na območjih z naslednjimi naravovarstvenimi statusi:

NARAVNE VREDNOTE

Ident. št.	Ime območja	Kratka oznaka	Zvrst	Status
5669	Ložnica – vodotok z meandri v Ložniškem gričevju	Vodotok z meandri v Ložniškem gričevju severno od Polzele	hidrološka, ekosistemska	NVLP
42505	Kovačeva jama	Jama občasni izvir	podzemeljska geomorfološka	NVDP

Stanje naravne vrednote Ložnica – vodotok z meandri v Ložniškem gričevju:

Območje obravnavanega pridobivalnega prostora kamnolom Andraž 3 se nahaja v neposredni bližini naravne vrednote Ložnica – vodotok z meandri v Ložniškem gričevju (Id. št. 5669). Ložnica je levi pritok Savinje s povirjem na Ložniškem gričevju na sivem peščenem laporju oligocenske starosti. Potok z več izviri južno od naselja Podkraj na severu Ponikovske planote, vse do Polzele teče v izraziti smeri sever - jug. V zgornjem delu, kjer je strmec večji, ima vodotok značilno ozko in globoko strugo v bolj ali manj ozki dolini. Pri naselju Ložnica, pa vse do vznožja vzhodnega pobočja hriba Na vrhu, se z aluvialnimi nanosi zapolnjeno dolinsko dno razširi in uravna, spremenjena dinamika vodnega toka pa se odraža v meandriranju struge z značilno bujno obrežno zarastjo. Ob prehodu na triasne karbonatne kamnine, ki gradijo območje severnega dela Andraža, dolina zopet postane ožja s strmimi brežinami ter povečano dinamiko vodnega toka. Ko se na delu toka med Kovačevim in Tomazljevim hribom dolina najbolj zoži, se utesnjenost struge Ložnice, oblikovani v trši matični podlagi, zaključi s pritokom Kamenščice. Dolvodno, ko Ložnica ponovno zareže svojo strugo v širše in uravnano dolinsko dno zapolnjeno z aluvialni nanosi, dobi značaj nižinskega vodotoka s počasnejšim tokom, meandri in bujno obrežno vegetacijo. Ohranjena naravna dinamika vodotoka z odnašanjem in nalaganjem materiala in značilno raznolikostjo v tipu vodnega toka, ki ustvarja tolmane, brzice, predele s počasnejšim tokom in različne globine, pomembno prispevajo k raznolikosti habitatov prisotnih živalskih vrst v in ob reki. Raznolik vodni tok pogojuje raznolikost substrata: pesek, mulj in prod se vzdolž toka izmenjujejo, zato vodotok z obvodnim pasom večinoma sklenjene visoke zelnate in lesne vegetacije predstavlja optimalne habitate za več ogroženih vrst rib: kapelj (*Cottus gobio*), blistavec (*Leuciscus souffia*), zlata nežica (*Sabanejewia aurata*) v zgornjem toku ter navadna nežica (*Cobitis elongatoides*) in velika nežica (*Cobitis elongata*), pezdirk (*Rhodeus sericeus amarus*), pohra (*Barbus balcanicus*) v srednjem toku, školjke navadnega škrčka (*Unio crassus*) in raka navadnega koščaka (*Austropotamobius torrentium*).

Struga potoka je v pretežni meri ohranjena. Na krajših odsekih, kjer cesta poteka v neposredni bližini vodotoka, je brežina utrjena s tehničnimi ukrepi (škarpe, zidovi). Sicer pa je na ostalem delu struge ohranjena naravna morfologija, ob povišanem vodostaju pa se voda iz struge preliva na širši uravnan obrežni pas do ceste. Vodotok ima v pretežni meri ohranjen sklenjen pas značilne obvodne vegetacije, lesna vegetacija je posekana le na krajših odsekih ob mostnih premostitvah, v neposredni bližini ceste ter ob kmetijskih zemljiščih na ravninskem delu zaradi lažjega obdelovanja kmetijskih zemljišč. Zaradi manj primernih naravnih pogojev dolina Ložnice v tem delu ni poseljena, tako da sta le cesta in kamnolom Andraž povzročila manjše spremembe lastnosti zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto in območje biotske raznovrstnosti. Ugotavljamo, da je vpliv dosedanjega izkoriščanja mineralne surovine v kamnolomu Andraž na hidrološke in ekosistemske lastnosti vodotoka neznaten. Ker pa se meteorne vode z območja kamnoloma odvajajo v vodotok Ložnico ocenjujemo, da bi se posledice dejavnosti v kamnolomu, ki bi privedle do onesnaževanja vode v vodotoku, lahko povzročile poslabšanje ugodnega življenjskega okolja zavarovanih in ogroženih vrst.

Stanje naravne vrednote Kovačeva jama:

V oddaljenosti približno cca 55 m od južne meje obravnavanega pridobivalnega prostora je vhod v Kovačevo jamo (Id. št. 42505), ki ima status podzemeljske geomorfološke naravne vrednote z območjem vpliva, ki obsega jamski vhod in njegovo neposredno okolico ter površje nad znanimi rovi jame, ponornice, ki teko v jamo oziroma skozi njo. Na jugovzhodnem gozdnatem strmem pobočju 397 m visokega Kovačevega hriba, je na desnem bregu Ložnice, približno 60 m nad cesto 0,5 x 1, 8 m velika odprtina iz katere izvira manjši potok. Za izvirom voda pade preko skalne stopnje v 6 m visokem slapu (70-50 stopinj) in nato se še preko dvometrske stopnje, na kar se po krajšem toku izlije v Ložnico. Izvirna odprtina predstavlja vhod v Kovačevo jamo z doslej odkritimi rovi v dolžini 342 m in globino 55 m. Jama je bogato zasigana z vsemi vrstami kapnikov. Jamsko okolje z vodo predstavlja ugoden življenjski prostor več živalskim vrstam, med drugim tudi raka navadnega koščaka (*Austropotamobius torrentium*). Na vhodu jame in v jami ni zaznati posledic posegov, ki bi negativno vplivale na lastnosti jame. Glede na sistem in potek rogov ter lastnosti širšega območja je bilo ocenjeno, da obstaja verjetnost, da bi izvajanje del na območju kamnoloma Andraž 3 lahko imelo negativen vpliv na lastnosti jame. Z namenom ohranjanja lastnosti Kovačeve jame, predvsem njenega naravnega hidrološkega stanja in ugodnega življenjskega okolja zavarovanih vrst je Inštitut za raziskovanje ZRC SAZU, Titov trg 2, 6230 Postojna izvedel raziskavo in izdelal poročilo *Hidrogeološke razmere na širšem območju Kovačeve jame* (št. naročilnice 010-2015, 20. 8. 2015), v katerem so bile podane usmeritve za ohranjanje morfologije in hidrologije jame in na vplivnem območju jame. Navedene usmeritve so bile podlaga za določitev ustreznega obsega pridobivalnega prostora in za izvajanje izkoriščanja mineralne surovine v kamnolomu Andraž 3.

OBMOČJE PRIČAKOVANIH NARAVNIH VREDNOT

Ime območja	Kratka oznaka
Območje karbonatnih kamnin	Območje Ponikovskega krasa je zgrajeno iz karbonatnih kamnin, kjer lahko pričakujemo odkritja novih podzemnih geomorfoloških tvorb (jame, brezna).

Namen opredelitve območij pričakovanih naravnih vrednot je spremljanje posegov v naravo, zlasti zemeljskih del, pri katerih obstaja velika verjetnost odkritja novih naravnih vrednot, predvsem geoloških in podzemeljskih geomorfoloških. Namen spremljanja zemeljskih del je odkrivanje, zagotavljanje dokumentiranja, vrednotenje in ohranjanje novoodkritih naravnih vrednot.

EKOLOŠKO POMEMBNA OBMOČJA

Ident. št.	Ime območja	Kratka oznaka	Status
94300	Ložnica s Trnavo	Ložnica je levi pritok Savinje. Ohranjena naravna dinamika vodotoka z odnašanjem in nalaganjem materiala in značilno raznolikostjo v tipu vodnega toka, ki ustvarja tolmine, brzice, predele s počasnejšim tokom in različne globine, pomembno prispevajo k raznolikosti habitatov prisotnih živalskih vrst v in ob reki. Raznolik vodni tok pogojuje raznolikost substrata. Pesek, mulj in prod se vzdolž toka izmenjujejo, zato vodotok z obvodnim pasom večinoma sklenjene visoke zelnate in lesne vegetacije predstavlja optimalne habitate za več ogroženih vrst rib: kapelj, blistavec, zlata nežica v zgornjem toku ter navadna in velika nežica, pezdirk, pohra v srednjem toku. Na peščenih zaplatah najdemo školjko navadni škrdžek. Pod Zalogom pri Šempetru so v dolini na obeh straneh struge ohranjena mokrotna in vlažna travišča in visoka steblikovja, trstišča ter ostanki hrastovo – belogabrovih gozdov. Trnava je levi pritok Ložnice, ki teče skoraj v celoti po gozdnatem območju, kar je za potoke v osrednji Savinjski dolini velika redkost. Del območja je tudi jama Pekel s Peklenščico. Jama je	EPO

		habitat netopirjev in endemnih vrst hroščev. V Peklenščici in v sami jami Pekel so bili najdeni navadni koščaki različnih velikostnih razredov. Osebk, ki živijo v jami, so v primerjavi z drugimi svetlo obarvani.	
--	--	---	--

POSEBNA VARSTVENA OBMOČJA (NATURA 2000)

Ident. št.	Ime območja	Kratka oznaka	Status
3000390	Ložnica s Trnavo	Ložnica je levi pritok Savinje. Ohranjena naravna dinamika vodotoka z odnašanjem in nalaganjem materiala in značilno raznolikostjo v tipu vodnega toka, ki ustvarja tolmane, brzice, predele s počasnejšim tokom in različne globine, pomembno prispevajo k raznolikosti habitatov prisotnih živalskih vrst v in ob reki. Raznolik vodni tok pogojuje raznolikost substrata. Pesek, mulj in prod se vzdolž toka izmenjujejo, zato vodotok z obvodnim pasom večinoma sklenjene visoke zelnate in lesne vegetacije predstavlja optimalne habitate za več ogroženih vrst rib: kapelj, blistavec, zlata nežica v zgornjem toku ter navadna in velika nežica, pezdirk, pohra v srednjem toku. Na peščenih zaplatah najdemo školjko navadni škrdžek. Trnava je levi pritok Ložnice, ki teče skoraj v celoti po gozdnatem območju, kar je za potoke v osrednji Savinjski dolini velika redkost. Navadni koščaki so bili najdeni tudi v Peklenščici in v sami jami Pekel.	POO

POO = posebno ohranitveno območje

3. POSEBNI DEL

Za obravnavano območje kamnoloma Andraž 3 je Zavod RS za varstvo narave izdal:

- Za pripravo Sprememb in dopolnitev Občinskega prostorskega načrta Občine Polzela so bile izdane naravovarstvene smernice v 1. mnenju k načrtovanim prostorskim ureditvam v osnutku prostorskega načrta, št.: 1-III-350/2-O-15/LS, z dne 28. 09. 2015;
- V postopku priprave Občinskega podrobnega prostorskega načrta za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26) so bile izdane »Naravovarstvene smernice za OPPN za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26)«, št.: 1-III-526/3-O-19/LS z dne 15. 11. 2019.
- Za izdelavo Rudarskega projekta za pridobitev koncesije za izkoriščanje - Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, smo izdali:
 - *Strokovno mnenje k Rudarskemu projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje - Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela*, na podlagi določil 105. a člena ZON in 3. odstavka 42. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS št. 130/2004, 53/2006, 38/2010, 3/2011) ter strokovno mnenje o vplivih na naravno vrednoto skladno s 117. členom ZON, št.: 3562-4621/2023-2, z dne 11. 10. 2023;
 - *Strokovno mnenje k Rudarskemu projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje - Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela na podlagi 117. člena ZON skladno z določbami 101. člena Zakona o rudarstvu Zakon o rudarstvu (ZRud-1, Uradni list RS, št. 14/14 – uradno prečiščeno besedilo, 61/17 – GZ, 54/22 in 78/23 – ZUNPEOVE) ter ob smiselni uporabi Gradbenega zakona (Uradni list RS, št. 199/21 in 105/22-ZZNŠPP), št.: 3562-4621/2023-4, z dne 17. 10. 2023.*
 - *Strokovno mnenje v predhodnem postopku po 117. členu ZON, v postopku izvedbe presoje vplivov na okolje na podlagi prvega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja ali je za nameravani poseg: Kamnolom Andraž 3, Občina Polzela - širitev v obsegu veljavnega OPPN, potrebno izvesti presojo*

V izdanih naravovarstvenih smernicah in mnenjih je skladno z ZON podana vsebina za področje ohranjanja narave. Vsebina naravovarstvenih smernic in mnenj naj se upošteva pri umeščanju dejavnosti v prostor in urejanju prostora.

3.1 Varstvo naravnih vrednot

3.1.1 Splošne varstvene usmeritve

Z naravnimi vrednotami je treba ravnati tako, da se ne ogrozi njihov obstoj (40. člen ZON). Posegi in dejavnosti se izvajajo na naravni vrednoti, če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti za izvedbo posega ali opravljanje dejavnosti (5. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot, Uradni list RS, št. 52/02 in 67/03).

Če ni drugih prostorskih ali tehničnih možnosti, se posegi in dejavnosti:

- na **površinski in podzemeljski geomorfološki, hidrološki** izvajajo v obsegu in na način, da se ne uničijo, poškodujejo ali bistveno spremenijo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto, oziroma v obsegu in na način, da se v čim manjši možni meri spremenijo druge fizične, fizikalne, kemijske, vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote.
- na **ekosistemski naravni vrednoti** izvajajo tako, da se ne spremenijo kvalitete ekosistema ter naravni procesi v njem do takšne mere, da se poruši naravno ravnoesje.
- področja varstva kulturne dediščine.

Posegi in dejavnosti zunaj naravnih vrednot oziroma na območju vpliva na naravno vrednoto se izvajajo tako, da vpliv posega ali dejavnosti ne povzroči uničenja ali bistvene spremembe lastnosti, zaradi katerih je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto, ali uničenja naravne vrednote (6. člen Uredbe o zvrsteh naravnih vrednot). Za potrebe priprave aktov se območje vpliva na naravno vrednoto opredeli glede na nameravani poseg ali dejavnost na podlagi naslednjih izhodišč:

- za hidrološko naravno vrednoto je območje vpliva na naravno vrednoto območje porečja ali dela porečja, v katerem se naravna vrednota nahaja,
- za podzemno geomorfološko naravno vrednoto je območje vpliva na naravno vrednoto površje nad podzemno jamo ter, če je naravna vrednota vodna podzemna jama, porečje voda, ki tečejo v podzemno jamo,
- za naravne vrednote drugih zvrsti je območje vpliva na naravno vrednoto območje, v katerem vplivi posegov in dejavnosti človeka lahko ogrozijo tiste lastnosti, zaradi katerih je bil del narave opredeljen za naravno vrednoto: za ekosistemske naravne vrednote je to zlasti kvaliteta habitatov rastlin in živali.

3.1.2 Podrobnejše varstvene usmeritve

3.1.2.1 Podzemeljske geomorfološke naravne vrednote

Na naravni vrednoti:

- Sigastih tvorb in drugega jamskega inventarja se ne poškoduje, uničuje, odstranjuje, odnaša.
- Sten, stropa in tal, zraka v jami ter vode, ki tečejo skozi jamo se ne onesnažuje.
- Sten, stropa in tal se fizično ne spreminja, razen, če je to nujno potrebno zaradi raziskovanja jam ali znanstveno – raziskovalnega dela; v tem primeru se vrta, koplje, zasipava in podobno, tako da se ne uničuje sigastih tvorb ter drugega pomembnega jamskega inventarja.
- V jamah se praviloma ne gradi objektov ali namešča naprav, v primeru potreb za znanstveno – raziskovalno delo, pa se jih gradi oziroma namešča tako, da se ne poškoduje sigastih tvorb ter drugega jamskega inventarja.
- Jame in brezna oziroma njihove dele se osvetljuje le toliko, kolikor je minimalno potrebno za znanstveno-raziskovalno delo ali jamarstvo. Osvetljuje se na način, ki algam čim bolj onemogoča rast. Ne sveti se s svetili na odprt plamen, ki sajijo in segrevajo prostor.
- Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov in hrupa se ne povzroča.
- V jamah in brezni se ne kuri ognja, razen pri uporabi acetilenskih in drugih plinskih svetil.

- Odpadkov in drugega materiala se ne odlaga ali skladišči v jami, tekočih odpadkov se ne odvaja v jamo in se jih ne izliva v jami.
- Vzorce kamnin, mineralov in fosilov se jemlje le zaradi znanstveno-raziskovalnega razloga, na tak način, da se ne spremenijo fizikalne lastnosti naravne vrednote ali njenega dela.
- V jamo se ne vnaša organskih snovi (človeška hrana, iztrebki, les in drug organski material).

Na območju vpliva na naravno vrednoto:

V jamskem vhodu in njegovi neposredni okolici:

- Gradnja objektov se ne izvaja, zemeljsko površje se ne spreminja.
- Odpadkov se ne odlaga.
- Vhoda se ne zasipava, v neposredno okolico se ne odlaga in skladišči materiala.
- Jamski vhod se zapira le z namenom varstva naravne vrednote oziroma upravljanja z njo, pri čemer se uporabi takšne tehnične rešitve, da je omogočen nemoten prehod živali v jamo in iz nje.
- Enostavne objekte, ki nimajo vsebinske povezave z naravno vrednoto, električne in druge vode se namešča v takšni oddaljenosti, da se ohranja vidna podoba jamskega vhoda nespremenjena.

Na površju nad znanimi rovi jame, ponornice, ki teko v jamo oziroma skozi njo:

- Izvaja se takšne vrste gradenj, da se ne poškoduje podzemeljske naravne vrednote.
- Vibracij zaradi eksplozij ali iz drugih virov se ne povzroča.
- Vegetacijsko odejo, vključno z njenim odstranjevanjem, se spreminja le v takšnem obsegu, da se ne ali bistveno ne spremenijo kakovostne (kemične) in količinske lastnosti ponikajoče vode.
- Odpadkov se ne odlaga.
- Nevarnih snovi, kot so nafta in naftni derivati, kemikalije in podobne snovi, se ne pretovarja in skladišči.
- Ne slabša se kvalitete vod, ki tečejo v jamo.
- Posege in gradnje na vodotokih se izvaja tako, da se ohranja čim bolj naraven vodni režim.

3.1.2.2 Hidrološke naravne vrednote

Na naravni vrednoti:

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja tako, da se izkoristijo vse možne tehnične ali druge rešitve, da se naravna vrednota ne poškoduje ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Objekte in naprave za različne namene se na naravni vrednoti namešča oziroma se njihovo delovanje zagotavlja tako, da se ne prekinja zveznosti vodnega toka, da se ne spreminja ali bistveno ne spreminja količina vode in hitrost pretoka, prostorska in časovna razporeditev voda, smer toka, oblika in dno struge vodotoka ter, da se bistveno ne spremenijo vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote.
- Vodnogospodarska dela se izvaja sonaravno, tako da se v največji možni meri ohranjajo vidne in funkcionalne lastnosti naravne vrednote.
- Ne slabša se kvalitete vode, ne spreminja se temperature vode.
- Na naravno vrednoto se ne odlaga odpadkov.
- V obrežno vegetacijo se posega s sekanjem, obsekavanjem, redčenjem, zasajanjem, tako da se bistveno ne spremenijo fizikalne lastnosti obrežja.

Na območju vpliva na naravno vrednoto:

- Na območje vpliva na naravno vrednoto se ne odlaga odpadkov, če za to obstojijo druge prostorske možnosti; v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti, se odpadke odlaga le tako, da je onemogočeno odtekanje odcednih vod na naravno vrednoto.
- Gradnja objektov in nameščanje naprav za različne namene (hidroenergetske, vodnogospodarske in druge) se izvaja tako, da objekti in naprave zlasti ne povzročijo spremembe ali bistvene spremembe kakovosti in količine vode, hitrosti pretoka, prostorske in časovne razporeditve voda, smeri toka oziroma morskih tokov na naravni vrednoti. Na območju vpliva na slap, slapišče ali korita se vodnega režima ne spreminja.

3.1.2.3 Ekosistemske naravne vrednote

Na naravni vrednoti:

- Gradnja objektov, vključno z enostavnimi objekti, se v primeru, da ni drugih prostorskih možnosti zunaj naravne vrednote, izvaja na način in v takem obsegu, da se populacije rastlinskih in živalskih vrst pretežno ohranijo. Na način in v obsegu iz prejšnjega stavka se izvaja tudi odstranjevanje ali spreminjanje vegetacije, spreminjanje vodnih razmer (npr. osuševanje, dviganje ali spuščanje gladine podtalnice, poplavitve, zamenjava sladke vode s slano in obratno), spreminjanje kislosti oziroma alkalnosti tal, odstranjevanje zemlje, ruše ali kamninske podlage, zasipavanje, nasipavanje, vključno z odlaganjem odpadnih materialov. Pri tem se izkoristijo vse možne tehnične rešitve, da se naravna vrednota čim manj poškoduje.
- Ne slabša se kvalitete površinske, podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za rastline in živali.
- Zrak se ne onesnažuje s prahom, aerosoli ali strupenimi plini, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za rastline in živali.

Na območju vpliva na naravno vrednoto:

- Posege in dejavnosti ter druge aktivnosti se izvaja tako, da le-ti ne vplivajo negativno na življenjske razmere za rastline in živali na naravni vrednoti.

3.1.3 Varstvena priporočila za ravnanje na območjih pričakovanih naravnih vrednot

V primeru najdbe mineralov ali fosilov ter odkritju jame med gradnjo objektov se mora najditelj ravnati po 74. členu ZON. Najdbo mora najditelj prijaviti pristojnemu ministrstvu, hkrati pa jo mora zaščititi pred uničenjem, poškodbo ali krajo.

3.1.3.1 Priporočila za ravnanje glede na vrsto posega pred odkritjem

Po predhodnem dogovoru s pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave se omogoči spremljanje stanja med zemeljskimi deli z vidika odkrivanja in varstva geoloških in podzemeljskih geomorfoloških naravnih vrednot.

Za vsa zemeljska dela in posege v naravo se smiselno uporabljajo tudi splošne varstvene usmeritve za varstvo naravnih vrednot.

3.1.3.2 Priporočila za ravnanje na območjih pričakovanih naravnih vrednot ob odkritju

Če investitor oz. izvajalec odkrije potencialno naravno vrednoto, naj o najdbi čim prej obvesti pristojno območno enoto Zavoda RS za varstvo narave, ki pripravi usmeritve.

Novo odkrite naravne vrednote se varuje glede na zvrst in tip naravne vrednote in glede na tip posega, na osnovi katerih strokovna služba izbere najprimernejši način varovanja. V primerih, ko ni možno zagotoviti niti in-situ niti ex-situ varstva, se zagotovi natančno evidentiranje in dokumentiranje območja najdbe izjemnih geoloških fenomenov.

3.2 Varstvene usmeritve za varstvo ekološko pomembnih območij

Varstvene usmeritve za ekološko pomembna območja se določajo za načrtovanje prostorskih ureditev in rešitev ter urejanja in rabe naravnih dobrin ter za izvajanje posegov in dejavnosti, z namenom, da se ohranja ali dosega ugodno stanje tistih habitatnih tipov ter rastlinskih in živalskih vrst in njihovih habitatov, zaradi katerih je ekološko pomembno območje opredeljeno.

Na ekološko pomembnih območjih se v primeru obstoja alternativnih možnosti prostorske ureditve ne načrtujejo, če se zaradi njihove izvedbe lahko bistveno poslabša ugodno stanje habitatnih tipov ali vrst,

zaradi katerih je ekološko pomembno območje opredeljeno, v drugih primerih pa se načrtujejo tako, da je njihov neugoden vpliv čim manjši.

3.2.1 Splošne varstvene usmeritve

Na ekološko pomembnih območjih, ki niso tudi posebna varstvena območja, so vsi posegi in dejavnosti možni, načrtuje pa se jih tako, da se v čim večji možni meri ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst, njihova kvaliteta ter povezanost habitatov populacij in omogoča ponovno povezanost, če bi bila le-ta z načrtovanim posegom ali dejavnostjo prekinjena. Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

3.3 Varstvene usmeritve za varstvo posebnih varstvenih območij (Natura 2000)

3.3.1 Splošne varstvene usmeritve

Na območjih Natura 2000 se posegi in dejavnosti načrtuje tako, da se v čim večji možni meri:

- ohranja naravna razširjenost habitatnih tipov ter habitatov rastlinskih ali živalskih vrst;
- ohranja ustrezne lastnosti abiotских in biotskih sestavin habitatnih tipov, njihove specifične strukture ter naravne procese ali ustrezno rabo;
- ohranja ali izboljšuje kakovost habitata rastlinskih in živalskih vrst, zlasti tistih delov habitata, ki so bistveni za najpomembnejše življenjske faze kot so zlasti mesta za razmnoževanje, skupinsko prenočevanje, prezimovanje, selitev in prehranjevanje živali;
- ohranja povezanost habitatov populacij rastlinskih in živalskih vrst in omogoča ponovno povezanost, če je le-ta prekinjena.

Pri izvajanju posegov in dejavnosti, ki so načrtovani v skladu s prejšnjim odstavkom, se izvedejo vsi možni tehnični in drugi ukrepi, da je neugoden vpliv na habitatne tipe, rastline in živali ter njihove habitate čim manjši.

Čas izvajanja posegov, opravljanja dejavnosti ter drugih ravnanj se kar najbolj prilagodi življenjskim ciklom živali in rastlin tako, da se:

- živalim prilagodi tako, da poseganje oziroma opravljanje dejavnosti ne, ali v čim manjši možni meri, sovpada z obdobji, ko potrebujejo mir oziroma se ne morejo umakniti, zlasti v času razmnoževalnih aktivnosti, vzrejanja mladičev, razvoja negibljivih ali slabo gibljivih razvojnih oblik ter prezimovanja,
- rastlinam prilagodi tako, da se omogoči semenenje, naravno zasajevanje ali druge oblike razmnoževanja.

Na območja Natura 2000 se ne vnaša živali in rastlin tujerodnih vrst ter gensko spremenjenih organizmov.

3.4 Konkretna varstvena usmeritve za varstvo naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in posebnih varstvenih območij

Po pregledu priloženega Rudarskega projekta za pridobitev koncesije za izkoriščanje - Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela, št. projekta.: RP-01/23-MČ, oktober 2023, dopolnjeno april 2024; Rudarski projektant: NERINVEST nepremičnine, ekologija, rudarstvo d.o.o., Andraž nad Polzelo 223, 3313 Polzela in tekstualnih prilog ugotavljamo, da so ustrezno upoštevanji:

- Omilitveni ukrepi in varstvene usmeritve, ki so ohranjanje narave navedeni v Odloku o občinskem podrobnem prostorskem načrtu za enoto urejanja prostora kamnoloma Andraž (AP 26) (Polzelan – Uradne objave, št. 3, objavljen 20. 4. 2023);
- Pogoji in varstvene usmeritve za ohranjanje narave, ki so bili izdani v strokovnih mnenjih k Rudarskemu projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje - Pridobivanje tehničnega kamna - dolomita in tehničnega kamna - apnenca v kamnolomu Andraž 3 v občini Polzela.

Na podlagi predhodno navedenih ugotovitev izdaja konkretnih varstvenih usmeritev za varstvo naravnih vrednot, ekološko pomembnih območij in posebnih varstvenih območij ni potrebna.

Lep pozdrav!

Pripravila:

Ljudmila Strahovnik, prof. geog.
naravovarstvena svetnica



mag. Teo Hrvoje Oršanič, univ. dipl. inž. gozd.
direktor



ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE
Št. dok.: 3563-0309/2024 - 3
Podpisnik: HRVOJE TEO ORŠANIČ
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 63523679796833105584069394054
Veljavnost: 18.01.2028 Datum in ura: 13.08.2024 19:38
Elektronsko podpisano v dok. sistemu.

Tomaž Acman, univ. dipl. inž. kraj. arh.
višji naravovarstveni svetovalec
vodja OE Celje

ZA:



Poslano:

- naslovníku na elektronski naslov (gp.mnvp@gov.si);
- v vednost Jurij Crnkovič (jurij.crnkovic@gov.si), Ministrstvo za naravne vire in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana;
- arhiv.