



Številka: 3563-0092/2025-8

Datum: 18. 3. 2025

**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 surove tehnični kamen – apnenec v pridobivalnem prostoru Črni Kal – Črnotiče 2

Na osnovi vaše vloge št. 0141 –7/2023 – 2430 – 20 z dne 28. 2. 2025, prejete dne 5. 3. 2025 in dopolnjeno 10. 3. 2025 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 – ZZNSPP in 18/23 – ZDU-1O; v nadaljevanju: ZON) naravovarstvene smernice za pripravo koncesijskega akta za podelitev rudarske pravice za izkoriščanje mineralne surove tehnični kamen – apnenec v pridobivalnem prostoru Črni Kal – Črnotiče 2, ki obsega zemljišča s parcelnimi številkami 2974, 2975, 2976, 2977, 2978, 2982, 2983, 2984 in 2987, 2967/11, 2967/12, 2967/14, 2967/15 in 2972/2-celota k. o. 2598 Socerb ter na 2967/7 – del ter 2967/10 – del k. o. 2598 Socerb, v občini Koper. Količina mineralne surovine, ki se skladno z rudarskim projektom za pridobitev koncesije, lahko izkoristi, znaša 2.516.470 m³ v raščenem stanju. Trajanje rudarske pravice je predvideno za obdobje 10 let.

Vlogi je bil priložen:

- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine tehničnega kamna – apnenca v pridobivalnem prostoru kamnoloma Črni Kal – Črnotiče, št. projekta MŠ-01/23, 25. 1. 2023, dopolnjen 2. 4. 2024 in 4. 11. 2024 (naročnik: Alpacem Kamnolomi, d.o.o., Anhovo 1, 5210 Deskle).

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, v celoti leži na območjih oz. na vplivnih območjih z naslednjimi naravovarstvenimi statusi:

NARAVNE VREDNOTE

Ident. št.	Ime območja	Kratka oznaka	Zvrst	Status
3629	Kraški rob	Narivni naluskani rob Krasa nad flišno Slovensko Istro	GEOMORF, GEOL, BOT, ZOO	NVDP
4811	Črnotiče – nahajališče fosilov	Nahajališče fosilov <i>Marifugia cavatica</i> v profilu opuščenega dela kamnoloma Črnotiče	GEOL	NVDP
44528	Minirana jama	Ni bila najdena, zato je najverjetneje uničena.	GEOMORFP	NVDP
47643	Minirana jama 3	Ni bila najdena, zato je najverjetneje uničena.	GEOMORFP	NVDP
44529	Minirana jama 2	Jama je zasuta ali uničena.	GEOMORFP	NVDP
50414	Minirana jama 4	Jama je bila najdena.	GEOMORFP	NVDP

Vir: Poročilo o registriranih jamah na območju Črni Kal – Črnotiče, ZRC SAZU Inštitut za raziskovanje krasa, november 2020.

Stanje naravne vrednote Kraški rob

Po zadnjem pregledu stanja naravne vrednote (23. 4. 2020) je njena ocena stanja dobra. Aprila 2020 je JV del območja Kraškega roba prizadel požar. Zavzel je območje okrog 13 ha, in sicer na lokaciji pod Kojnikom in je poleg NV Kraški rob (3629) obsegal še naravne vrednote Črni Kal - Hrastovlje - ostenje (37), Brežec pri Podgorju - stena (4840), območje Natura 2000 Kras (SPA, SAC) in EPO Kras. Kvalifikacijski habitatni tipi niso bili poškodovani.

Stanje naravne vrednote Črnotiče – nahajališče fosilov

Z zadnjega podrobnejšega ogleda naravne vrednote (25. 10. 2012) je bilo stanje naravne vrednote naslednje: Marifugije vidne v steni nekdanjega brezna, ravno tako so vidni tudi izklesani deli (jemanje vzorcev PMS, okoli let 2006). Nahajališče je izvzeto iz pridobivanja, zato obstoj ni ogrožen.

EKOLOŠKO POMEMBNA OBMOČJA

Ident. št.	Ime območja	Kratka oznaka	Status
51100	Kras	Obsežna apneniška planota v jugozahodnem delu Slovenije z veliko raznolikostjo habitatnih tipov, kot so vzhodnosubmediteranska (submediteransko-ilirska) suha in polsuha travišča, brinovje kot faza zaraščanja suhih travišč in gozdovi črničevja. Območje EPO Kras je selitveni koridor velikih sesalcev in ujed ter življenjski prostor ogroženih rastlinskih in živalskih vrst, kot so: Tommasinijeva popkoresa (<i>Moehringia tommasinii</i>), velika uharica (<i>Bubo bubo</i>), podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>), navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>).	EPO

POSEBNA VARSTVENA OBMOČJA (NATURA 2000)

Ident. št.	Ime območja	Kratka oznaka	Status
5000023	Kras	Posebno območje varstva Kras obsega obsežno apneniško planoto. Obravnavano območje je pomembno za več	*POV

		kvalifikacijskih vrst ptic, kot so: velika uharica (<i>Bubo bubo</i>), smrdokavra (<i>Upupa epops</i>), puščavec (<i>Monticola solitarius</i>), sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>), podhujka (<i>Caprimulgus europaeus</i>), hribski škrjanec (<i>Lullula arborea</i>), veliki skovik (<i>Otus scops</i>), planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>), kačar (<i>Circaetus gallicus</i>) in rjavi srakoper (<i>Lanius collurio</i>).	
3000276	Kras	Obravnavano območje, ki obsega obsežno apneniško planoto, je pomembno za jame, ki niso odprte za javnost (kvalifikacijska habitatna tipa) in skalna travišča na bazičnih tleh <i>Alyso-Sedion albi</i> ter za več kvalifikacijskih živalskih vrst, kot so: dolgokrili netopir (<i>Miniopterus schreibersii</i>), južni podkovernjak (<i>Miniopterus schreibersii</i>), veliki podkovernjak (<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>), navadni netopir (<i>Myotis myotis</i>), vejicati netopir (<i>Myotis emarginatus</i>) in mali podkovernjak (<i>Rhinolophus hipposideros</i>), veliki pupek (<i>Triturus carnifex</i>), hribski urh (<i>Bombina variegata</i>).	POO

*POV = posebno območje varstva

POO = posebno ohranitveno območje

3. POSEBNI DEL

Za obravnavano območje veljajo naslednji prostorski akti:

1. Spremembe in dopolnitev prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana Mestne občine Koper (Uradne objave, št. 33/01);
2. Odlok o prostorskih ureditvenih pogojih v Občini Koper (Uradne objave, št. 19/1988, 7/2001 – obvezna razlaga, 24/2001 – spremembe in dopolnitve, 49/2005 – obvezna razlaga, 95/2006 – spremembe in dopolnitve, 124/2008 – obvezna razlaga, 22/2009 – spremembe in dopolnitve, 65/2010 – spremembe in dopolnitve, 29/2012 – obvezna razlaga, 50/2012 – obvezna razlaga in 47/2016 – spremembe in dopolnitve.

Zavod RS za varstvo narave, OE Piran, je za izkoriščanje mineralne surove tehnični kamen – apnenec v pridobivalnem prostoru Črni Kal – Črnotiče 2 izdal naslednja strokovna mnenja:

- strokovno mnenje, št. 3563/0440/2023-2, z dne 3. 10. 2023;
- strokovno mnenje, št. 3563/0218/2023-4, z dne 17. 5. 2023-4;
- strokovno mnenje, št. 7-II-140/6-O-20/BV, z dne 2. 3. 2021,
- mnenje, št. 7-II-140/2-O-20/BV, z dne 29. 9. 2020,
- mnenje v predhodnem postopku, št. 7-II-53/3-O-20/RT, z dne 24. 4. 2020,
- predhodno strokovno mnenje št. 7-II-134/2-O-19/BV, z dne 11. 9. 2019.

Za območje občine Koper je Zavod RS za varstvo narave, OE Piran, že izdelal naravovarstvene smernice:

- Naravovarstvene smernice za spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin planskih dokumentov Mestne občine Koper, Piran, junij 2001;
- Naravovarstvene smernice za strategijo prostorskega razvoja Mestne občine Koper, Piran, marec 2006.

V omenjenih smernicah je skladno z ZON podana vsebina za področje ohranjanja narave. Vsebinska naravovarstvenih smernic 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 in geološki naravni vrednoti 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 botanični in zoološki naravni vrednoti izvajajo tako, da se ne poslabšajo življenjske razmere rastlin in živali, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto, do takšne mere, da jim je onemogočeno dolgoročno preživetje.

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 zoološko, botanično in geomorfološko naravno vrednoto 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 geomorfološke naravne vrednote je to zlasti njihova stabilnost, za botanične in zoološke naravne vrednote je to zlasti kvaliteta habitatov rastlin in živali.

3.1.2 Podrobnejše varstvene usmeritve

3.1.2.1 Površinske geomorfološke 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.
- Zemeljska dela (izravnavanje, poglobljanje terena, nasipavanje, zasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Vibracije zaradi eksplozij ali iz drugih virov smejo biti tolikšne, da ne ogrozijo stabilnosti naravne vrednote.
- Pridobivanje in raziskovanje mineralnih surovin na naravni vrednoti je možno v takšnem obsegu in na način, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je tak del narave opredeljen za naravno vrednoto. Sanacija območij, na katerih so se pridobivale mineralne surovine, se izvaja tako, da se v čim večji možni meri ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto. Naravno vrednoto se ohranja vidno in dostopno.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se ne odlaga ali skladišči na naravni vrednoti.
- Vzorce kamnin se jemlje na tak način, da se bistveno ne spremenijo fizične lastnosti naravne vrednote ter da se ne ogrozi stabilnosti naravne vrednote.

Na območju vpliva na naravno vrednoto:

- Vibracije zaradi eksplozij ali iz drugih virov smejo biti tolikšne, da ne ogrozijo stabilnosti naravne vrednote.

3.1.2.2 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 povzročajo.
- V jamah in brezni se ne kuro 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 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 povzročajo.
- 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.

3.1.2.3 Geološke 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.
- Zemeljska dela (izravnavanje, poglobljanje terena, nasipavanje, zasipavanje, nasipavanje) se na naravni vrednoti izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto ter, da je njena vidna podoba čim manj spremenjena.
- Pridobivanje mineralnih surovin in raziskovanje pred njihovim pridobivanjem se na naravni vrednoti izvaja tako in v takšnem obsegu, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto.
- Pri pridobivanju mineralnih surovin, raziskovanju ali sanaciji območij pridobivanja mineralnih surovin se opravi občasen naravovarstveni nadzor z namenom pravočasnega odkritja novih kvalitete naravne vrednote. V primeru, ko se zaradi neodločljivega posega, predvideva poškodovanje ali uničenje naravne vrednote in ni mogoče zagotoviti njenega in-situ varstva, se ustrezno dokumentira in za fizično prestavljive naravne vrednote izvede ukrepe ex-situ varstva.
- Sanacija območij, na katerih so se pridobivale mineralne surovine, se izvaja tako, da se ohranjajo lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto. Naravno vrednoto se ohranja vidno in dostopno.
- Vibracije zaradi eksplozij ali drugih virov na naravni vrednoti smejo biti tolikšne, da ne ogrozijo stabilnosti naravne vrednote.
- Odpadkov in drugega materiala, vključno z odpadnim izkopnim ali gradbenim materialom, se na naravni vrednoti ne odlaga in ne skladišči.
- Delov naravne vrednote se ne lomi, razbija, odkopava ali odnaša v takem obsegu, da se uniči nahajališče oziroma okrne lastnosti, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto. Izjemoma se to lahko izvaja v ohranitvene namene, če na nahajališču ni mogoče zagotoviti učinkovitega varstva.
- Z namenom preprečitve erozije, neugodnega delovanja atmosferilij in vegetacije se naravno vrednoto lahko fizično zaščiti (prekrije), odstrani vegetacijo in podobno.

3.1.2.4 Botanične 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 bistveno ne spremenijo življenjske razmere na rastišču in da se ohranja rastline, zaradi katerih je del narave opredeljen za naravno vrednoto. 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.
- Združbo rastišča se spreminja z krčenjem gozda oziroma posameznih dreves, s pogozditvijo, preoravanjem in podobno, le toliko, da se bistveno ne spremenijo življenjske razmere na rastišču.
- Rastlin se ne nabira, izkoreninja, lomi ali drugače poškoduje ali uničuje, razen za znanstveno-raziskovalno delo v obsegu, ki ne vpliva negativno na stanje populacije in na rastišče.
- Zraka se ne onesnažuje s prahom, aerosoli ali strupenimi plini, tako da se rastlin ne poškoduje in da se ne slabšajo možnosti za rast.
- Rastlin se ne požiga.
- Sestave biocenoze se ne spreminja z vnašanjem rastlin tujerodnih vrst.
- Na naravni vrednoti se ne uporablja kemičnih sredstev za uničevanje živali in rastlin. Preprečuje se naravno sukcesivno zaraščanje rastišč, če je to strokovno utemeljeno.

Na območju vpliva na naravno vrednoto:

- Ne slabša se kvalitete površinskih in podzemnih vod, tako da se ne slabšajo življenjske razmere na rastišču.
- Objekte in naprave se gradi oziroma namešča v takšni oddaljenosti od rastišča, da se ne spremenijo življenjske razmere na rastišču, vključno s tem, da se ne spremeni osenčenosti oziroma osončenosti rastišča.

3.1.2.6 Zoološke 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 bistveno ne spremenijo življenjske razmere za živali. 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 temperature vode, 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.
- Posege, dejavnosti in aktivnosti na naravni vrednoti se izvaja tako, da se način in čas opravljanja posegov, dejavnosti in aktivnosti kar najbolj prilagodita življenjskim ciklom živalim; posege, dejavnosti in aktivnosti se izvaja v času, ki ne sovпада z obdobji, ko živali potrebujejo mir, npr. sekanje grmišč se opravlja po gnezditvenem času ptičev, kmetijska in druga opravila, ki lahko uničijo gnezda ali mladiče, se opravljajo po gnezdenju ali poganjanju mladičev in na način, da se živali lahko umaknejo.
- Živali se ne vznemirja, preganja, nabira, zastruplja ali drugače uničuje.
- Eksplozije ali drugih dejanj, ki povzročajo močan hrup ali vibracije, se ne izvaja.
- Ponoči se naravne vrednote ne osvetljuje. Jame ali dele jam, kjer so kolonije netopirjev se ne osvetljuje oz. se osvetljuje le minimalno in za čim krajši čas.
- Ne slabša se kvalitete površinske in podzemne vode, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za živali.
- Zrak se ne onesnažuje s prahom, aerosoli ali strupenimi plini, tako da se ne slabšajo življenjske razmere za 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 živali na naravni vrednoti.

3.2.4 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.

3.2.4.1 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.

3.2.4.2 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.

3.3 Varstvene usmeritve za varstvo habitatnih tipov

Varstvene usmeritve za varstvo habitatnih tipov so podane s ciljem ohranjanja ugodnega stanja habitatnih tipov na podlagi določil 3. člena Uredbe o habitatnih tipih (Uradni list RS, št. 112/2003, 36/2009, 33/2013) ter varstvenih ciljev iz Priloge 2 iste uredbe.

Habitatni tipi se ohranjajo v ugodnem stanju tako, da se posegi in dejavnosti na območjih habitatnih tipov načrtujejo in izvajajo tako, da je njihov neugoden vpliv čim manjši.

Posegi in dejavnosti na območjih iz prejšnjega odstavka se načrtujejo na način in v obsegu:

- da se v kar največji možni meri ohranja ali večja naravna razširjenost habitatnih tipov in območij, ki jih posamezni habitatni tip znotraj te razširjenosti pokriva,
- da se v kar največji možni meri ohranjajo specifična struktura habitatnega tipa in naravni procesi ali ustrezna raba v skladu z varstvenimi cilji iz priloge 2 Uredbe o habitatnih tipih in
- da se ohranja ugodno stanje za te habitatne tipe značilnih rastlinskih in živalskih vrst v skladu z varstvenimi cilji iz predpisov, ki urejajo varstvo zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst.

3.4 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.

3.4.1 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.

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

3.5.1 Splošne varstvene usmeritve

Na območjih Natura 2000 se posege 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.

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

Pri širitvi in obratovanju kamnoloma Črni Kal – Črnotiče 2 naj se upoštevajo naslednje varstvene usmeritve:

1. Območje vhoda v Minirano jamo 4 in jamskih rogov naj se pred sanacijo ogradi, nasip pred jamo pa naj se med sanacijo ohrani.
2. Območje naravne vrednote Črnotiče nahajališče fosilov (ID 4811) naj se izvzame iz območja sanacije. Na območju naj se ne izvaja nikakršnih posegov. Ohrani naj se dostop do naravne vrednote.
3. V primeru odkritja novih potencialnih naravnih vrednot (fosili) in podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (jame, brezna) med izvajanjem dejavnosti v kamnolomu mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost, med katero je prišlo do najdbe, ukrepati na podlagi 74. člena ZON in

začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti Zavod za varstvo narave, OE Piran.

4. Koncesionar je dolžan zaradi spremljanja stanja najdišč fosilov pred obsežnejšimi širitvami in miniranji v obravnavanem kamnolomu obvestiti Zavod RS za varstvo narave, OE Piran.
5. Koncesionar je dolžan zaradi spremljanja stanja najdišč fosilov omogočiti občasen dostop predstavnikom strokovnih inštituciji s področja paleontologije in Zavoda RS za varstvo narave.
6. Zaradi ohranjanja prehranjevalnega habitata kvalifikacijskih vrst ptic, kot je velika uharica, in netopirjev, kot so dolgokrili netopir, vejicati netopir in mali podkovnjak, se v obdobju med 15. aprilom in 15. oktobrom dela v kamnolomu izvajajo samo v dnevnem času, od 6. do 18. ure. Za morebitno osvetlitev objektov kamnoloma in osnovne infrastrukture naj se izberejo svetilke, ki omogočajo razsvetljavo talne površine in ne osvetljujejo neba in širše okolice. Uporablja naj se svetila s čim manjšim deležem UV svetlobe. Če je osvetljevanje potrebno iz varnostnih razlogov, se priporoča uporaba senzorskih svetil. Svetila naj bodo neprodušno zaprta, da ne predstavljajo pasti za žuželke.
7. Hrupnejša dela v kamnolomu, kot so vrtanje, razstreljevanje, delovanje strojev in manipulacija z materialom, se izvajajo le v dnevnem času od 6. do 18. ure.
8. Sanacija naj se uredi po sanacijskem načrtu, pri čemer naj se uporabijo avtohtone drevesne in grmovne vrste, gole površine pa naj se zaseje s travno mešanico avtohtonih trav, in ne s komercialnimi travnatimi mešanici.
9. Pri sanaciji se površin ne zasipa z gradbenimi odpadki ali drugimi materiali in zasutji, ki bi lahko negativno vplivali na kraško podzemlje.
10. V času delovanja je potrebno zagotoviti vse tehnične in druge ukrepe za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja tal in okolice.
11. Med obratovanjem kamnoloma in še tri leta po zaključku sanacije je treba zagotoviti spremljanje stanja pojavljanja invazivnih tujerodnih vrst. Spremljanje stanja naj se izvaja trikrat letno (maj, julij, september). Vsako tujerodno vrsto je potrebno na njej primeren način sproti odstraniti in jo uničiti.

Pripravila:

mag. Tina Petras, prof. biol. in geog.
naravovarstvena svetovalka



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



mag. Barbara Vidmar, prof. biol.
visoka naravovarstvena svetnica
vodja OE Piran



Priloge:

Poslano:

- naslovníku
- arhivu