



Številka: 3563-0214/2025-3

Datum: 6. 6. 2025

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

1000 Ljubljana

ZADEVA: Naravovarstvene smernice za pripravo rudarskega koncesijskega akta za izkoriščanje tehničnega kamna – apnenca in dolomita na pridobivalnem prostoru Liboje 2, občina Žalec

Na osnovi vaše vloge št.: 0141-8/2022-2430-56 (1101-10), z dne 8. 5. 2025, prejete 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 rudarskega koncesijskega akta za izkoriščanje tehničnega kamna – apnenca in dolomita na pridobivalnem prostoru Liboje 2, ki se bo predvidoma nahajal na:

- zemljiščih s parc. št. 4/4, 4/5, 4/8, 4/10, 133/2, 133/3, 133/5, 133/6, 133/7, 133/8, 133/9, 133/10, 133/11, 133/12, 133/13, 133/14, 133/15, 133/16, 258, 773/4, 774/1, 774/2, 774/3, 775, 776/1, 776/2, 776/3 in 777, k.o. 1021 Liboje,
- na delih zemljišč s parc. št. 4/9, 5/3, 772/1, 773/1 in 779/2, vse k.o. 1021 Liboje, občina Žalec.

V vlogi je predlagano, da naj bi se koncesija podelila za obdobje 35 let, količina mineralne surovine, ki se lahko izkoristi, znaša 3.362.720 m³ v raščenem stanju. Skupna površina predlaganega pridobivalnega prostora (navedena v Rudarskem projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine št. 03/2022-PB, februar 2022, spremembe in dopolnitve september 2022, in potrjena z geodetskim načrtom št. Premogovnik Velenje d.o.o./2024/94-2024, z dne 23. 10. 2024) znaša 16,2668 ha. Iz vloge izhaja, da je izkoriščanje mineralne surovine predvideno do kote 320 m nadmorske višine.

Vlogi je bilo predloženo naslednje gradivo:

- Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine tehničnega kamna – apnenca in dolomita v pridobivalnem prostoru kamnoloma LIBOJE 2; št. projekta: 03/2022 - PB, februar 2022, spremembe in dopolnitve, september 2022, Rudarski projektant: MINERVO CONTROL, tehnično vodenje, svetovanje, varstveni nadzor d.o.o., Letališka cesta 27a, 1000 Ljubljana.
Grafične priloge Rudarskemu projektu

Opis prostorske ureditve:

Rudarski projekt z naslovom Rudarski projekt za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine tehničnega kamna – apnenca in dolomita v pridobivalnem prostoru kamnoloma LIBOJE 2, predvideva nov pridobivalni prostor Liboje 2, s širitvijo obstoječega pridobivalnega prostora Liboje proti jugu in v globino, znotraj meja območja, s prostorskimi akti občine Žalec opredeljenem kot LN - nadzemni pridobivalni prostor, ob upoštevanju Odloka o Občinskem prostorskem načrtu Občine Žalec (Uradni list RS, št. 64/13,

91/13 – popr., 102/20) ter skladno z Občinskim podrobnim prostorskim načrtom za kamnolom Liboje (v nadaljnjem besedilu: OPPN) na območju enote urejanja prostora LI-8.

Kamnolom Liboje se nahaja v gričevnatem predelu ob južnem delu Savinjske doline, oziroma na severni strani območja Posavskega hribovja. Leži na območju Občine Žalec, jugozahodno od naselja Liboje, na zahodni strani ceste Liboje - Šmohor in zahodno od potoka Libojska Bistrica. Širše območje kamnoloma je hribovit zakrasel teren, poraščen z mešanim gozdom. Sicer kamnolom obsega vzhodni greben hriba Kotačnik (772 m) v relativno strmem terenu in se zajeda v pobočje omenjene vzpetine, ki je zaradi izkoriščanja mineralne surovine že preoblikovano. Na zakraselem pobočju meteorna voda pronica skozi številne razpoke v hribini. Zakrasevanje in razpokanost hribine pogojujeta hidrogeološko karakteristiko kraško - razpoklinske poroznosti. Meteorna voda odteka delno površinsko in delno po razpokah v hribini do drenažnega nivoja, katerega predstavlja bližnji potok Bistrica.

Kamnolom je trenutno razvit v devetih (9) etažah. Osnovni plato kamnoloma je na koti okoli 375 m, kamnoloma je na koti okoli 620 m.

Predlagani pridobivalni prostor kamnoloma Liboje 2, ki je obravnavan v tem rudarskem projektu za pridobitev koncesije, predstavlja območje celotnega ugotovljenega pridobivalnega prostora Liboje v obratovanju in njegove širitve na severozahodni strani, deloma severovzhodni ter južni strani.

Predvideno območje pridobivalnega prostora predstavljajo površine, s sprejetimi občinskimi prostorskimi akti opredeljene kot območje pridobivanja mineralnih surovin.

Obstoječa površina kamnoloma je 12,6354 ha. Predvidena širitev zajema površino 3,6314 ha. Skupna površina pridobivalnega prostora znaša 16,2668 ha.

Predvideni pridobivalni prostor kamnoloma Liboje 2 pomeni logično nadaljevanje odkopavanja mineralne surovine - tehničnega kamna apnenca in dolomita na obstoječi lokaciji in glede na stanje zaloga kvalitetnega materiala v tem prostoru, pomeni podaljšanje obratovanja kamnoloma za predvidoma nadaljnjih 35 let.

Značilnosti nameravanega posega so:

- posodobitev tehnologije odkopavanja in širitev kamnoloma v globino do kote K. 320 m,
- faznost odkopavanja in formiranje etaž za pridobivanje mineralne surovine,
- hkratno izvajanje pridobivanja tehničnega kamna ter izvajanja sprotne tehnične in zaključene biološke sanacije kamnoloma,
- zagotavljanje varnejšega odkopavanja,
- zmanjšanje neugodnih vplivov na okolje.

V kamnolomu se bo mineralna surovina pridobivala z vrtanjem in miniranjem z globokimi minskimi vrtinami, transport nastreljene surovine pa bo gravitacijski z odrivanjem ali premetavanjem preko roba delovnih etaž na nižje etaže, ki pod nasipnim kotom drsi na osnovni plato. Nato pa se bo izvajala predelava - bogatenje mineralne surovine z drobilnimi in sejalnimi napravami. Na območju se načrtuje tudi gradnja določenih objektov ter ureditev prometne, komunalne, energetske ter ostale infrastrukture, ki je potrebna za normalno izkoriščanje in obratovanje kamnoloma ter uporabo ostalih predvidenih objektov.

1. UVOD

Naravovarstvene smernice so strokovno gradivo, s katerim se za območje, ki ima na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status, opredelijo varstvene usmeritve, izhodišča in pogoji za varstvo naravnih vrednot in zavarovanih območij ter ohranjanje biotske raznovrstnosti.

Državni in lokalni organi ter druge osebe javnega prava, ki so pristojne za pripravo prostorskih aktov in drugih aktov rabe naravnih dobrin, si morajo v postopku priprave teh aktov pridobiti naravovarstvene smernice.

2. SPLOŠNI DEL

Po pregledu predloženega Rudarskega projekta za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine tehničnega kamna – apnenca in dolomita v pridobivalnem prostoru kamnoloma LIBOJE 2 ugotavljamo, da se načrtuje izvajanje posegov in dejavnosti na območju, ki bi lahko imelo vpliv na naravne lastnosti območij, ki imajo na podlagi predpisov s področja ohranjanja narave poseben status:

Preglednica 1: Posebna varstvena območja (območja Natura 2000)

Ime območja Natura 2000	Koda	Kvalifikacijska vrsta/habitatni tip	Uradna objava
Posavsko hribovje	SI5000026	planinski orel (<i>Aquila chrysaetos</i>) sokol selec (<i>Falco peregrinus</i>) velika uharica (<i>Bubo bubo</i>) belovrati muhar (<i>Ficedula albicollis</i>)	Uredba o posebnih varstvenih območjih (območjih Natura 2000), Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 08/12, 33/13, 35/13, 3/14, 21/16, 47/18, 82/20
Bistrica pri Libojah	SI3000314	navadni koščak (<i>Austropotamobius torrentium</i>)	

Obravnavani poseg, ki se bo izvajal na območju predvidenega kamnoloma Liboje 2, v manjšem obsegu sega neposredno na območje Natura 2000 **Posavsko hribovje (Koda: SI5000026)**, oziroma se v celoti nahaja na vplivnem območju Natura 2000 Posavsko hribovje. Bližnji greben Kotečnika, ki je na južnem pobočju razčlenjen s previsnimi skalnimi pečinami, je habitat več ogroženih vrst ptic: planinskega orla (*Aquila chrysaetos*) in sokola selca (*Falco peregrinus*), sove velike uharice (*Bubo bubo*) in belovratega muharja (*Ficedula albicollis*). Z namenom ureditve območja pridobivalnega prostora in eksploatacije mineralne surovine se bo na ozkem robnem območju na skrajni jugovzhodni strani grebena skladno z varstvenimi usmeritvami izvedel posek gozda in čiščenje podrasti, preoblikoval teren, zaradi izvajanja del pa se bo verjetno v okolju bistveno povečala obremenitev z emisijami hrupa, tresljaji ob miniranju ter praha. Osvetljevanje pridobivalnega prostora je lahko vir svetlobnega onesnaženja in vpliva na življenjske cikle vrst. Skladno z določili OPPN javna razsvetljava ni predvidena, v nočnih urah ni predvideno osvetljevanje kamnoloma, dela v kamnolomu pa naj bi se izvajalo samo v času dnevne svetlobe. V času obratovanja območje ne bo osvetljeno. Zato ocenjujemo, da bo lahko predvsem vpliv na živalske vrste, ki so občutljive na vznemirjanje v določenem radiju okoli gnezdišč ogroženih vrst ptic, razmnoževalnih habitatov in prehranjevališč.

Po končanem izkoriščanju mineralne surovine se predvideva sanacija degradiranega območja z ozelenitvijo, ki bo vključevala zasaditev avtohtonih grmovnic in dreves ter povrnitev v gozdne površine, površine osnovnega platoja pa bodo zatravljene. Po pretečenem času izkoriščanja kamnoloma pa naj bi se na območju izvajali novi programi.

Intenzivnejše, dolgotrajnejše izvajanje dejavnosti v kamnolomu, kot tudi izvajanje novih programov po zaključku eksploatacije kamnoloma, lahko prispevala k poslabšanju ugodnega ohranitvenega staja kvalifikacijskih vrst, sanacija degradiranega okolja in izvedba ustreznih ukrepov za vzpostavitev ugodnega habitata za prostoživeče vrste pa bo zaradi zahtevnih in specifičnih naravnih danosti verjetno izjemno dolgotrajna.

Območje posega se ne prekriva z notranjo cono kvalifikacijske vrste navadni koščak (*Austropotamobius torrentium*), kateremu habitat predstavlja bližnji potok **Bistrica pri Libojah (Koda: SI3000314)**, sega pa v območje daljinskega vpliva varovanega območja.

Obravnavani poseg sicer ne bo posegel na vodno in priobalno zemljišče potoka, vendar lahko večje količine suspendiranih snovi, ki se odlagajo na površine in spirajo iz kamnoloma zamulijo strugo vodotoka, zapolnijo zatočišča rakov, kar lahko vodi do sprememb specifičnih lastnosti in struktur habitata ogrožene vrste. Tudi že izkopen material, ki se začasno deponira znotraj kamnoloma, lahko v okolju povzroča povečane emisije s prahom. To je izrazitejše v sušnem in vetrovnem vremenu.

Preglednica 2: Ekološko pomembno območje

Ime EPO	Id. št.	Uradna objava
Posavsko hribovje – severno ostenje – Mrzlica	13600	Uredba o ekološko pomembnih območjih (Uradni list RS, št. 48/04, 33/13, 99/13, 47/18)

Ekološko pomembno območje obsega severna ostenja Posavskega hribovja med Čemšeniško planino in Mrzlico obrobajo Savinjsko dolino na jugu. Ostenja so gnezditveni prostor sokola selca, planinskega orla in velike uharice. Severna pobočja Mrzlice so večinoma porasla s bukovimi gozdovi. Na južnih in zahodnih pobočjih so krčevine s travniki in pašniki, ki segajo vse do vrha planine in so domnevni ostanki nekdanjih pašnih planin. Tu so na karbonatnih tleh prisotna polnaravna suha travišča z rastišči kukavičevk in drugih ogroženih vrst rastlin (opojna zlatica) ter metuljev (travniški postavnež). Med posameznimi hribi so vrezane ozke doline potokov z razgibanimi strugami in zmernim padcem. Naravno ohranjeni potoki so primeren habitat za navadnega koščaka.

Preglednica 3: Območja pričakovanih naravnih vrednot

Ime OPNV	Kratka oznaka
Karbonati (območje pričakovanih naravnih vrednot)	Območje Posavskega hribovja je zgrajeno iz karbonatnih kamnin, kjer lahko pričakujemo odkritja novih podzemnih geomorfoloških tvorb (jame, brezna).

Upoštevajo se varstvena priporočila za ravnanje na območjih pričakovanih naravnih vrednot.

3. POSEBNI DEL

Za območje predvidene širitve kamnoloma Liboje 2 je Zavod že izdelal naslednje dokumente:

- Strokovno mnenje v okviru postopka ugotavljanja ali je za izvedbo nameravanega posega Širitev kamnoloma Liboje treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje, št. 3563-0126/2022-2 z dne 18. 11. 2022 in št.: 3563-0126/2022-4 z dne 15. 12. 2022;
- Strokovno mnenje k Rudarskemu projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine tehničnega kamna – apnenca in dolomita v pridobivalnem prostoru kamnoloma Liboje 2, št.: 3562-2320/2025-7 z dne 14. 5. 2025 (podani pogoji in varstvene usmeritve);
- Strokovno mnenje k Rudarskemu projektu za pridobitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovine tehničnega kamna – apnenca in dolomita v pridobivalnem prostoru kamnoloma Liboje 2, št.: 3562-2320/2025-2 z dne 06. 06. 2025 (pozitivno strokovno mnenje).

V vseh zgoraj navedenih strokovnih mnenjih je bila obsežno podana vsebina za območja ohranjanja narave na območju kamnoloma Liboje 2, saj sega v območje Natura 2000, ekološko pomembno območje in območje pričakovanih naravnih vrednot (karbonati).

Po pregledu predloženega Rudarskega projekta, na katerega smo dne 06. 06. 2025 izdali pozitivno strokovno mnenje, št. dokumenta: 3562-2320/2025-2 ugotavljamo, da so za zmanjšanje vpliva na naravo ob pridobivanju tehničnega kamna – apnenca in dolomita v kamnolomu Liboje 2 v občini Žalec:

- vsebine ohranjanja narave so v celoti upoštevane,
- upoštevani so ukrepi za ohranjanje naravne, ki so kot posebna merila in pogoji navedeni v Odloku o Občinskem podrobnem prostorskem načrtu za kamnolom Liboje (Uradni list RS št. 100/2021 z dne 24. 6. 2021),
- upoštevani so pogoji in varstvene usmeritve, ki so bili izdani v mnenju št.: 3562-2320/2025-2 z dne 14.5.2025.

3.1. Varstvo območja Natura 2000 Posavsko hribovje in Bistrica pri Libojah

3.1.1 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 abiotičnih in biotičnih 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.

3.2 KONKRETNE USMERITVE ZA VARSTVO POSEBNEGA VARSTVENEGA OBMOČJA (OBMOČJA NATURA 2000) in EKOLOŠKO POMEMBNEGA OBMOČJA

3.2.1 Varstvene usmeritve za izvajanje rudarskih del

Upoštevajo se omilitveni ukrepi, ki so zmanjšanje vplivov plana in posega na naravo podani v 30. členu Odloka o Občinskem podrobnem prostorskem načrtu za kamnolom Liboje (Uradni list RS št. 100/2021 z dne 24. 6. 2021):

- V času gnezditvenega obdobja kvalifikacijskih vrst, tj. od začetka januarja do konca julija, naj se ne izvajata posek in spravilo lesa na predvidenem območju novega pridobivalnega prostora na južnem in vzhodnem delu območja.
- Odvečno zemljino in humus ter ostalo jalovino, naj se odlaga na površinah znotraj obstoječega kamnoloma, se ustrezno zavaruje da ne bo prišlo do izpiranja ter se uporabi za sprotno in končno sanacijo kamnoloma.
- Izvajajo naj se ukrepi za zmanjšanje emisij s prašnimi delci (npr. miniranje in premet materiala na nižje ležeče etaže naj se ne izvajajo v času močnejšega vetra, makadamske transportne poti pa se v vetrovnih razmerah vlaži z vodo).
- Območja kamnoloma naj se v nočnih urah ne osvetluje. Dela v kamnolomu naj se izvajajo samo v času dnevne svetlobe.
- Odstranitev vegetacije in humusne plasti se izvede v obsegu, ki je nujno potrebna le za izdelavo etaže na kateri se bo izvajalo odkopavanje mineralne surovine.
- Morfologija terena saniranega kamnoloma naj se čim bolj prilagodi reliefu sosednjega pobočja, zemljišče se prekrije z zemljo, ozeleni in zasadi z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Sajenje neavtohtonih grmovnih in drevesnih vrst na območju ni dovoljeno. Tujerodnih rastlinskih vrst naj se ne vnaša.
- Sanacija brežine naj vključuje tehnične rešitve, ki bodo ogroženim vrstam ptic omogočale gnezdenje. V fazi priprave Načrta sanacije naj bo zato vključen strokovnjak – ornitolog.
- Hrupnejša dela v postopku sanacije, naj se, v času gnezditvenega obdobja kvalifikacijskih vrst, tj. od januarja do konca julija, ne izvajajo več dni hkrati.
- Miniranje naj se izvaja na način, da se povzročajo čim manjši tresljaji oziroma vibracije v okolici kamnoloma.
- Raba prostora in izvajanje dejavnosti v kamnolomu se izvaja na način, da ne bo prišlo do onesnaževanja površinskih voda, zato naj se z ustrezno urejenim odvodnjavanjem prepreči

erozijo razgaljenih zemljišč, meteorne vode iz kamnoloma naj se zbirajo v usedalnikih in se jih nato kontrolirano odvaja v vodotok Bistrico.

- Odlaganje materiala se izvaja na način, da ne bo prišlo do mešanja horizontov.

Za zmanjšanje vplivov posega na ohranjanje biotske raznovrstnosti EPO se upoštevajo varstvene usmeritve, ki so navedene v 28. členu Odloka o Občinskem podrobnem prostorskem načrtu za kamnolom Liboje (Uradni list RS št. 100/2021 z dne 24. 6. 2021):

- Posek gozda in odkop mineralne surovine na jugozahodni strani severno ostenje – načrtovanega pridobivalnega prostora se izvede v čim manjšem obsegu oziroma le toliko, da se bo lahko izvedla ustrezna tehnična in biološka sanacije načrtovanih etaž.
- Varovalna ograja ter morebitne druge ovire okoli kamnoloma naj se izdelajo na način, da je ljudem in živalim onemogočen prehod na območje kamnoloma in s tem padeč v globino.
- Glede na to da je predvideno izkoriščanje mineralne surovine na način od zgornje etaže navzdol, s sprotno in tehnično in biološko sanacijo, naj se odstrani vegetacija in humusna plast v obsegu, ki je nujno potrebna le za izdelavo etaže, na kateri se bo izvajalo odkopavanje mineralne surovine.
- Odvečno zemljino in humus ter ostalo jalovino, naj se odlaga na površinah znotraj obstoječega kamnoloma, se ustrezno zavaruje, da ne bo prišlo do izpiranja ter se uporabi za sprotno in končno sanacijo kamnoloma. Odlaganje materiala se izvaja na način, da ne bo prišlo do mešanja horizontov.
- Raba prostora in izvajanje dejavnosti v kamnolomu se izvaja na način, da ne bo prišlo do onesnaževanja površinskih voda, zato naj se z ustrezno urejenim odvodnjavanjem prepreči erozijo razgaljenih zemljišč, meteorne vode iz kamnoloma naj se zbirajo v usedalniku in se jih nato kontrolirano odvaja v vodotok Bistrico.
- Miniranje naj se izvaja na način, da se povzročajo čim manjši tresljaji oziroma vibracije v okolici kamnoloma.
- Število etaž, višina in naklon etažne brežine ter širina etažne ravnine naj bo tolikšna, da bo končni naklon površja po zaključeni sanaciji kamnoloma zagotavljal stabilnost brežine in vegetacijskega sloja kot celote.
- Območja kamnoloma naj se v nočnih urah ne osvetluje. Dela v kamnolomu naj se izvajajo samo v času dnevne svetlobe.

3.2.2 Varstvene usmeritve za izvedbo tehnične in biološke sanacije ter rekultivacije prostora po končani eksploataciji

- Za sanacijo območja naj se izdela ustrezen sanacijski načrt, v katerem bo upoštevana linija še dodatne širitve kamnoloma. Izven te linije niso dopustni nikakršni posegi povezani s kamnolomom, tudi v namene sanacije ne. Linija, ki predstavlja mejo še dopustne širitve kamnoloma je istočasno tudi linija končne sanacije kamnoloma. Izven te linije naj ostanejo brežine nedotaknjene. Znotraj linije dopustne širitve naj se oblikuje od 10 do 15 m prehod med naravno in sanirano brežino, katere naklon naj bo čim bližje naravnemu.
- Sanirane površine kamnoloma se prekrije z zemljo, ozeleni in zasadi z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami in vrstami, ki bodo čim prej oblikovale bogat vegetacijski sloj. Biološka sanacija se izvede z zatravljanjem in sadnjo avtohtone grmovne in drevesne vegetacije, pri izboru drevesnih in grmovnih vrst je potrebno izhajati iz obstoječe vrstne pestrosti v okolici kamnoloma. Za zasaditev z grmovno in drevesno vegetacijo naj se uporabijo predvsem toploljubne vrste listavcev (hrast, jesen, gaber) in rdeči bor. Tujerodnih rastlinskih vrst naj se ne vnaša. Sanacija naj teži k čim večji renaturaciji ter s čim bolj sonaravnim izgledom.
- Za sanacijo kamnoloma se uporabi zemljina, humus in ostala jalovina, ki je bila v postopku širitve kamnoloma odstranjena in ustrezno deponirana ter varovana na območju kamnoloma. V primeru, da bi bilo potrebno za ustrezno in uspešnejšo ozelenitev etažnih površin dodatno zemljino in humus pripeljati z območja, ki je bil pridobljen izven območja kamnoloma, je potrebno zagotoviti, da material ni kontaminiran z invazivnimi tujerodnimi rastlinskimi vrstami.
- Na strmejših delih brežin se izdelajo poglobitve oz. žepi, katere se zapolni s humusom bogatim s semeni avtohtonih vrst rastlin ali sadikami avtohtonih zelišč.

- Stene teras naj ne bodo gladke, ampak čim bolj podobne naravnim pečinam z razpokami, nišami in poličkami, kar bo omogočilo hitrejšo naselitev in razrast specifične flore ter zagotovilo ustrezen habitat za nekatere živalske vrste. Za pripravo načrta sanacije, s katerim se bodo oblikovale specifične strukture habitata živalskih vrst na degradiranem območju (npr. poličke za gnezdenje z onemogočenim dostopom za plenilce, primerna vzletna mesta in mesta za opazovanje), naj se od strokovnjaka (ornitologa) pridobi strokovne usmeritve za izvedbo ustreznih tehničnih rešitev za zagotavljanje ugodnih življenjskih pogojev ogroženih vrst ptic obravnavanega območja Natura 2000.
- Na delih kamnoloma, kjer po makadamskih cestah poteka promet, naj se z ustreznim vzdrževanjem vozniških površin prepreči nastanek večjih luž in kolesnic, da se onemogoči nastanek ekoloških pasti za dvoživke.
- Na območju naj se ne uporablja herbicidov in pesticidov.
- Na območju naj se izvajajo ukrepi za preprečitev razraščanja tujerodnih invazivnih rastlinskih vrst. Ob morebitnem pojavljanju se jih na širšem območju posega redno odstranjuje do vzpostavitve naravne avtohtone vegetacije oz. odstranitve tujerodnih vrst.
- V okviru priprave načrta za izvedbo končne sanacije kamnoloma, naj se pripravi podrobnejši načrt za izvedbo ureditev, ki bodo zagotavljale ugodne življenjske pogoje naravovarstveno pomembnih vrst (dvoživke, plazilci in druge skupine). Za pripravo načrta, s katerim se bodo oblikovale specifične strukture habitata živalskih vrst na degradiranem območju, naj se od strokovnjaka (biologa) pridobi strokovne usmeritve za izvedbo ustreznih tehničnih rešitev za zagotavljanje ugodnih življenjskih pogojev, pri čemer naj se upošteva naslednje usmeritve:
 - Sanacija brežine naj vključuje tehnične ureditve, ki bodo zavarovanim vrstam ptic omogočale gnezdenje.
 - Na osnovnem platoju naj se na bolj osončenih delih uredi več kupov iz večjih kamnov, ki bodo služili kot habitat številnim vrstam (kače in kuščarji). Kupi naj bodo različnih velikosti ter enakomerno razporejeni po ploščadi.
 - Na delu dna kamnoloma (plato) naj se uredi mokrišče (z več manjšimi mlakami različnih velikosti in globlin), ki bo ustrezen habitat za močvirske vrste rastlin in dvoživke.

3.3 Varstvena priporočila za ravnanje na območjih pričakovanih naravnih vrednot

V primeru najdbe mineralov ali fosilov ter odkritju jame med izvajanjem gradnje objektov se mora najditelj ravnati po 74. členu ZON. Fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost, med katero je prišlo do najdbe minerala, fosila ali jame, mora začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo, pristojno za ohranjanje narave.

3.4.1 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.

3.4.2 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. Zavod RS za varstvo narave pripravi usmeritve, ki vključujejo:

- dokumentiranje in ovrednotenje območja oz. potencialne naravne vrednote
- oceno ogroženosti ter
- predlog ukrepa varstva (*in-situ* ali *ex-situ* varstvo; pogodbeno varstvo, skrbništvo, zavarovanje, začasno zavarovanje, obnovitev).

Med zemeljskimi deli lahko pride do odkritja podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (jame, brezna). V skladu z 22. členom Zakona o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/2004, 61/2006 - ZDru-1, 46/2014 - ZON-C) in 74. členom ZON je lastnik zemljišča, na katerem je bila najdena jama, ali fizična ali pravna oseba, ki izvaja dejavnost, med katero je prišlo do najdbe, dolžan omogočiti raziskavo jame. Najdbo mora najditelj prijaviti ministrstvu. Hkrati mora jamo zaščititi pred uničenjem, poškodbo ali krajo.

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.

4 OPREDELITEV DO POSEGA

Glede na to:

- da kamnolom deluje že več deset let in da gre za podelitev koncesije za izkoriščanje mineralne surovina na območju, ki le združuje pridobivalni prostor v predlagani razširitvi v enega,
- da je območje opredeljeno v Občinskem prostorskem planu Občine Žalec z namensko rabo (LN) mineralne surovine,

menimo, da je podelitev rudarske pravice za izkoriščanje mineralne surovine v pridobivalnem prostoru Liboje 2, ob upoštevanju zgoraj podanih splošnih in konkretnih varstvenih usmeritev z naravovarstvenega stališča sprejemljiva.

V postopku sprejemanja koncesijskega akta je treba pridobiti mnenje z vidika varstva narave – naravovarstveno mnenje. Brez naravovarstvenega mnenja ali obvestila, da izdelava naravovarstvenih smernic ni potrebna, ni mogoče sprejeti akta (šesti odstavek 97. člena ZON).

Naravovarstveno mnenje izda organizacija, pristojna za ohranjanje narave, ko prejme zahtevo pripravljavca akta. Tej zahtevi je treba priložiti končni predlog akta ter ustrezno obrazložitev, kako je pripravljavec ob pripravi akta upošteval naravovarstvene smernice (sedmi odstavek 97. člena ZON).

Besedilo končnega predloga akta za podelitev rudarske pravice naj smiselno povzame določila varstva narave, ki so podana v predmetnih naravovarstvenih smernicah. Ravno tako naj se ažurira besedilo rudarskega projekta na način, da se vključi zgoraj navedena vsebina ohranjanja narave ter splošne in konkretne varstvene usmeritve za varstvo območij ohranjanja narave.

Morebitna vprašanja in dodatne pojasnila v zvezi z vsebino naravovarstvenih smernic naslovite na Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Celje (tel.: 03/4260 343).

S spoštovanjem!

Pripravila:

Ljudmila Strahovnik, prof. geog.
naravovarstvena svetnica



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



ZA:



ZAVOD RS ZA VARSTVO NARAVE
Št. dok.: 3563-0214/2025 - 3
Podpisnik: LJUDMILA STRAHOVNIK
Po pooblastilu št.: POOB-0029/2025
Izdajatelj: Republika Slovenija, SIGEN-CA G2
Št. potrdila: 59400955591482224661731059503
Veljavnost: 28.01.2026 Datum in ura: 06.06.2025 08:15
Elektronsko podpisano v dok. sistemu.

Poslano:

- naslovniku po e-pošti gp.mnvp@gov.si;
- arhiv.