

**ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE**

**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO
Direktorat za energijo**

Prejeto: 16-12-2011

Oddano: R.C.

Tobačna ulica 5 | 1000 Ljubljana
T 01 230 95 00 | F 01 230 95 40
E zrsvn.oe@zrsvn.si | www.zrsvn.si

**Številka: 1-III-491/2-O-11/LS
Datum: 12. 12. 2011**

**MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO
Kotnikova 5
1000 LJUBLJANA**

REPUBLIKA SLOVENIJA		1
MINISTRSTVO ZA GOSPODARSTVO		
Prejeto	16-12-2011	Vredn.:
		Priloge:
Sig. znak:	Številka zadeve: 0141-47/2011/8	

ZADEVA: Naravovarstvene smernice za pripravo koncesijskega akta za podelitev rudarske pravice za izkoriščanje mineralne surovine na predvidenem pridobivalnem prostoru Paka pri Velenju – širitev 3

Na osnovi vaše vloge št. 0141-47/2011/5, z dne 24. 11. 2011, prejete dne 28. 11. 2011, izdajamo v skladu s 97. in 98. členom Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – UPB2; v nadaljevanju ZON), naravovarstvene smernice za pripravo rudarskega koncesijskega akta za izkoriščanje tehničnega kamna apnenec in dolomit na predvidenem pridobivalnem prostoru Paka pri Velenju – širitev 3, na zemljišču z naslednjimi parc. št., vse k. o. Paka, občina Velenje:

- v celoti zemljišča s parc. št. 195/31, 169/24, 195/24, 169/19,
- na delu zemljišč s parc. št. 195/23, 665/2, 195/21, 169/14, 195/28, 195/12, 195/20, 183/20, 169/13, 169/23, 169/37, 169/15, 169/5, 169/7, 169/22, 169/18, 195/37, 195/27, 195/15, 195/26, 198/2, 195/16.

Na podlagi zaprosila o dopolnitvi vloge z grafičnim prikazom obravnavanega območja smo po elektronski pošti dne 5.12.2011 od projektanta RGP d.o.o., Rudarska cesta 6, Velenje, prejeli Katastrski načrt kamnoloma Paka s prikazom predloga območja za pridobitev rudarske pravice.

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

Predvideni pridobivalni prostor Paka pri Velenju – širitev 3, na zemljišču z naslednjimi parc. št., vse k. o. Paka, občina Velenje:

- v celoti zemljišča s parc. št. 195/31, 169/24, 195/24, 169/19,
- na delu zemljišč s parc. št. 195/23, 665/2, 195/21, 169/14, 195/28, 195/12, 195/20, 183/20, 169/13, 169/23, 169/37, 169/15, 169/5, 169/7, 169/22, 169/18, 195/37, 195/27, 195/15, 195/26, 198/2, 195/16,

ki ga obravnava *Vloga o zainteresiranosti za podelitev rudarske pravice* za izkoriščanje mineralne surovine – tehnični kamen dolomit, se v celoti nahaja na ekološko pomembnem območju ter meji na potencialno posebno varstveno območje.

Koda: 11500

EKOLOŠKO POMEMBNO OBMOČJE: Velenjsko – Konjiško hribovje

Značilnosti in ocena stanja:

Med Velenjsko kotlino in Dravinjsko dolino poteka v smeri vzhod – zahod 50 km dolgo hribovje, ki ga prekinjajo soteske vodotokov in delijo v več naravovarstveno pomembnih enot, ki se močno razlikujejo po habitatnih tipih in vrstah. Kamnolom Paka s predvideno širitvijo se nahaja na levem pobočju reke Pake, na začetku ozke soteske Huda luknja med Velenjem in Mislinjo v vznožju Paškega Kozjaka.

Širše območje Hude luknje je zaradi posebne mikroklimе življenjski prostor alpskih rastlin medtem ko je na pobočjih Tisnika ilirska termofilna flora. V najožjem delu soteske so vhodi v tri jame, življenjski prostor treh vrst netopirjev. Na pobočjih rastejo ilirski bukovi gozdovi in dinarski gozdovi rdečega bora. Položnejša območja so izkrčena in jih poraščajo različna travišča. Suhi ekstenzivno gojeni travniki so življenjski prostor treh ogroženih vrst metuljev.

Paški Kozjak, ki je hribovje na zahodu omejeno s Pako, na vzhodu s Hudinjo, je poraščeno z bukovimi gozdovi, ki so na južnih pobočjih v veliki meri izkrčeni. Ta del poraščajo različna travišča (srednjeevropska suha in polsuha travišča s prevladujočo vrsto *Bromus erectus*, alpinska in subalpinska travišča s prevladujočim volkom, evrosibirska suha in polsuha sekundarna travišča, pretežno na karbonatih, oligotrofni mokrotni travniki z modro stožko in sorodne združbe), življenjski prostor večjega števila vrst dnevnih metuljev.

Posledice predvidene dejavnosti se bodo verjetno odražale predvsem v zmanjšanju površine poraščene z mešanim gozdom, s prevladujočim rdečim borom ter povečanjem hrupu in s tem povezanimi spremembami življenjskih pogojev vrst in ugodnega stanja habitatnih tipov zaradi katerih je ekološko pomembno območje opredeljeno.

Koda: SI3000224

POSEBNO VARSTVENO OBMOČJE: Huda luknja

Značilnosti in ocena stanja:

Širše območje Hude luknje predstavlja življenjski prostor nekaj evropsko pomembnih ogroženih živalskih in rastlinskih vrst: dolgokrili netopir (*Miniopterus schreibersi*), veliki podkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), mali podkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), travniški postavnež (*Euphydrys aurinia*), močvirski cekinček (*Lycaena dispar*), gozdni postavnež (*Euphydrys maturna*) ter je pomembno za ohranjanje ogroženih habitatnih tipov dinarskih gozdov rdečega bora na dolomitni podlagi (*Genisto januensis-Pinetum*), ilirsko bukovih gozdov (*Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)*), jam, ki niso odprte za javnost, travnikov s prevladujočo stožko (*Molinia spp.*) na karbonatih, šotnih ali glineno-muljastih tleh (*Molinion caeruleae*).

Ker meja območja predvidene širitve kamnoloma poteka po meji varovanega območja (območja Natura 2000) ocenjujemo, da bi se negativne posledice dejavnosti v kamnolomu lahko odrazile v poslabšanju ugodnega ohranitvenega stanja kvalifikacijskih vrst in habitatnih tipov.

3 POSEBNI DEL

Za obravnavano območje je Zavod RS za varstvo narave, OE Celje že izdal naravovarstvene smernice, v katerih je v skladu z ZON podana vsebina za področje ohranjanja narave.

- Naravovarstvene smernice za spremembe in dopolnitve prostorskih sestavin dolgoročnega prostorskega plana Mestne občine Velenje - dopolnjen 2002, izdane dne 06. 02. 2004, št. 01-III-4/4-O-04;
- Naravovarstvene smernice za pripravo koncesijskega akta za podelitev rudarske pravice za izkoriščanje mineralne surovine na zemljišču s parc. št. 169/26 del, k. o. Paka, občina Velenje, št. 1-II-90/2-O-08/LS, z dne 12.03.2008.

3.1 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.

3.1.1 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.

3.2 Varstvene usmeritve za varstvo posebnih varstvenih območij (območij NATURA 2000)

3.2.1 Splošne varstvene usmeritve

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

3.3 Konkretna varstvena usmeritve za varstvo ekološko pomembnih območij in posebnih varstvenih območij

- Med lokalno cesto in kamnolomom, to je od točke R9 do točke R52 ter gozdom in kamnolomom, to je od točke R52 do točke R64, se znotraj predloga območja za pridobitev rudarske pravice na 5 do 10 m pasu zemljišča ohranja oziroma ponovno vzpostavi poraščenost z avtohtono grmovno in drevesno vegetacijo.
- Ograje in druge fizične ovire naj se postavlja tako, da je živalim onemogočen prehod in s tem padec v globino.
- Odstranjevanje vegetacije in odiranje humusa naj bo postopno.
- Odvečno zemljino, humus, naj se odlaga na površinah znotraj obstoječega kamnoloma ter se uporabi za sprotno in končno sanacijo kamnoloma.
- Prehodi bočnih brežin v okoliški teren naj bodo mehki in postopni, brez novo izdelanih ovir v prostoru.
- Miniranje naj se izvaja na način, da se povzročajo čim manjši tresljaji oz. vibracije v okolici kamnoloma.
- Površje po sanaciji kamnoloma se čimbolj prilagodi reliefu sosednjega pobočja ter se prekrije z zemljo, ozeleni in zasadi z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami. Tujerodnih rastlinskih vrst naj se ne vnaša.

4 OPREDELITEV DO POSEGA

Obsežno območje levega pobočja reke Pake je zaradi obstoječega pridobivalnega prostora že bistveno spremenjeno in degradirano. Ocenjujemo, da se bodo posledice dejavnosti ob predlagani širitvi kamnoloma odražale predvsem v dodatnem zmanjšanju površine poraščene z mešanim gozdom, s prevladujočim rdečim borom ter povečanjem hrupu in s tem povezanimi spremembami življenjskih pogojev vrst in ugodnega stanja habitatnih tipov zaradi katerih je ekološko pomembno območje opredeljeno.

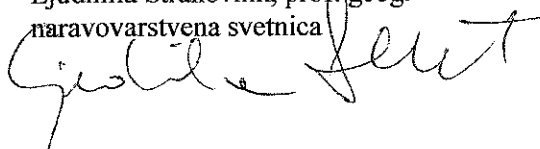
Ker je obravnavano območje zaradi biotske pestrosti opredeljeno kot ekološko pomembno območje ter meji na posebno varstveno območje (območje Natura 2000) se za zmanjšanje negativnih posledic dejavnosti v kamnolomu, v rudarskem projektu smiselno povzame konkretne usmeritve za varstvo biotske raznovrstnosti.

Besedilo rudarskega projekta naj smiselno povzame konkretne usmeritve za varstvo zavarovanih območij, naravnih vrednot, habitatnih tipov, ekološko pomembnih območij in posebnih varstvenih območij.

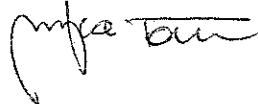
Morebitna vprašanja in dodatna pojasnila v zvezi z vsebino naravovarstvenih smernic naslovite na Zavod RS za varstvo narave, Območna enota Celje (tel.: 03/ 42 60 340).

Pripravila:

Ljudmila Strahovnik, prof. geog.
naravovarstvena svetnica



Vodja Območne enote Celje:
Mojca Tomažič, univ. dipl. geog.
visoka naravovarstvena svetnica



Poslati: naslov, arhiv.



dr. Darij Krajčič
direktor

