

OKRESNÝ ÚRAD ŽILINA

odbor starostlivosti o životné prostredie
oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia
Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina

č.j.: OU-ZA-OSZP3-2015/003827-006/Hnl

V Žiline 14. 04. 2015

ROZHODNUTIE

Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe zámeru „**Ťažba a úprava stavebného kameňa v lokalite Brodno – Malý Vreten**“, ktorý predložil navrhovateľ, BRDN – LOM, s.r.o., Štúrova 1665/7, 022 01 Čadca, IČO 46699805 po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť „**Ťažba a úprava stavebného kameňa v lokalite Brodno – Malý Vreten**“ navrhovateľa **BRDN – LOM, s.r.o., Štúrova 1665/7, 022 01 Čadca, IČO 46699805**, vypracovaná spracovateľom **Ing. Štefan Stančík, PhD., Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina**

sa nebude posudzovať

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Pre uvedenú činnosť je preto možné požiadať o povolenie podľa osobitných predpisov.

Predmetom navrhovanej činnosti „**Ťažba a úprava stavebného kameňa v lokalite Brodno – Malý Vreten**“ je otvorenie lomu na dobývanie nevyhradeného nerastu – vápenca.

Navrhovaná činnosť je plánovaná v Žilinskom kraji, okres Žilina, v katastrálnom území Brodno, na parcelách č. KN – C 1025/12 a 1025/13. Parcely sú vedené ako lesná pôda. Navrhovateľ v záujme budúceho využitia nerastnej suroviny uzavrel s vlastníkom pôdy „Združenie členov bývalých urbárikov a komposesorátu obce Brodno“ zmluvu o prenájme s platnosťou do roku 2032.

Zámer sa predkladá v dvoch variantoch:

1. variant: Ťažba nerastu vrátane prístupovej cesty má byť na obidvoch vyše uvedených parcelách s celkovou výmerou 45.533 m².

2. variant:	Vlastná ťažba na výmere	34.349 m ²
	prístupová cesta cca	1.176 m ²
	Spolu	35.525 m ²

V rámci predloženého zámeru nebola riešená ročná kapacita ťažby. Vzhľadom na predpoklad využitia materiálu pre stavbu diaľnice, je predpoklad (na základe ktorého bol spracovaný zámer pre zisťovacie konanie) nad 100 000 t/rok. Až následne v pripravovanej PD „Plán využívania ložiska) pre lome Brodno bolo vypočítané v rámci variantu II celkom 1 815 000 t vyťažiteľných zásob, čo pri predpokladanej ročnej ťažbe cca 80 000 t zabezpečí jeho životnosť na cca 23 rokov a tým aj zdroj stavebného kameňa v regióne.

Kameňolom Brodno bude otvorený v JV cípe pozemku pri rozhraní kat. územia Brodno – Snežnica, a to vybudovaním základného lomového dvora na kóte +370 o rozmeroch 50x30 m. Na ňom bude umiestnená mobilná technologická linka (typ HART, resp. TEREX – PEGSON a pod.), sociálne zariadenia a nízko kapacitná skládka hotových výrobkov – triedených frakcií. Nákladná váha a expedičná bunka je tu už vybudovaná a predtým boli tieto zariadenia využívané lomom Snežnica. Tak isto aj výjazd na štát. cestu č. III/1166 z lomu je tu už na pozemku 1025/1 v k.ú. Brodno vybudovaný a slúžil aj pre lom Snežnica, v k.ú. Snežnica.

Technologický postup ťažby

Prvým krokom je zriadenie pracovnej plošiny základného lomového dvora na kóte 370 m, na sever od cesty č. III/0166. Na tejto ploche bude osadená mobilná triediaca linka a z nej bude vychádzať aj vnútrolomová otvárková komunikácia vedúca do výškovej úrovne prvej dobývacej etáže v nadmorskej výške 465 m. Trasa vnútrolomovej komunikácie bude vedená tak, aby medzi ňou a existujúcou štátnou cestou III. triedy bola zachovaná akustická drevinová clona tvorená lesným porastom. Ďalej bude trasa pokračovať v priebehu ťažby na jednotlivých etážach s výnimkou krátkeho obdobia nevyhnutného na zriadenia plošiny lomového dvora.

Dobývacou metódou bude etážové dobývanie. Celkovo sa počíta so 6-mi etážami. Výška etáží bude 20 m, s výnimkou najnižšej (na úrovni základného lomového dvora), ktorá bude mať výšku 15 m.

Predpokladá sa priemerná hrúbka skrývky zemín 0,4 m. Skrývkové práce – odstránenie nadložných zemín nad skalným podkladom bude značne sporadické, z dôvodov veľmi obtiažneho terénu (úklon prevažne nad 40°), ale tiež výchozu skalného telesa až na povrch, čo znemožňuje použitie mechanizmov. Skrývkovaná zemina bude deponovaná po postupnom odlesňovaní jednotlivých etáží, vždy na najnižšie miesta odlesnenej plochy. Po odťažení každej etáže sa skrývka rozprestrie na plochu ostatkovej bermy, čím táto bude pripravená na spätnú rekultiváciu.

Prevládajúcim spôsobom rozpojovania hornín budú vrtnothracie práce pri použití brizantných trhavín. Dodatočné rozpojovanie hornín bude riešené použitím nebrizantnej trhaviny „cevamit“ a pomocou stavebných mechanizmov s radlicou, zbíjačkou a pod.

Počas trhacích prác sa bude striktno dodržiavať ochranné pásmo v šírke 25 metrov od štátnej cesty tretej triedy, výnimkou bude obdobie zriaďovania pracovnej plošiny na kóte 370 m, keď počas trhacích prác bude premávka na ceste zastavená.

Manipulácia s rozpojenými horninami a nakladanie na mobilné dopravné prostriedky budú zabezpečené buldozermi, nakladačmi, lyžicovým rýpadlom a pod. Preprava materiálov sa bude zabezpečovať nákladnými automobilmi.

Úprava suroviny na mobilnej jednotke spočíva v drvení a triedení suchou cestou na 2 až 3 frakcie. Taktiež sa počíta aj s lomovým kameňom ako finálnym výrobkom pre odberateľa. Vzhľadom na malé prevádzkové priestory zvlášť pri otváraní lomu, budú skládky hotových výrobkov minimálne a kapacita ich výroby bude prispôsobená dopytu po spracovanej surovine.

Pojazdné drviace a triediace zariadenie bude vybavené kropiacim systémom, ktorý účinne eliminuje prašnosť ovzdušia. Zrážkové vody vzhľadom na puklinový charakter ťaženej horniny budú sčasti infiltrovať do hornín, sčasti bude povrchovo odvedené do potoka Snežnica. Vpusty do potoka budú vybavené usadzovacími nádržami, ako aj odlučovačmi ropných látok.

Zabezpečovanie energiou. Pri dobývaní a úprave suroviny budú využívané dieselové motory. V prípade potreby el. energie bude v lome inštalovaná elektrocentrála (napr. GEH 275). S pripojením na existujúci rozvod el. energie sa zatiaľ neuvažuje.

Pred začiatkom dobývacích prác v zmysle Zákona SNR č. 51/1988 Zb. z. o banskej činnosti a výbušninách ..., Vyhlášky SBÚ č. 29/1989 Zb. z., Vyhlášky č. 50/1989 – BP, ako aj Zákona NRSR č. 124/2006 Z. z. a Nariadenia vlády SR č. 117 z 20.2.2002 bude vypracovaná prevádzková dokumentácia obsahujúca:

- podrobný technologický postup dobývania,
- technologický postup trhacích prác malého rozsahu,
- dopravný poriadok,
- pokyny na údržbu a obsluhu stavebných a dobývacích strojov.

Základné informácie o stave využívania ložiska nerastu

Plán využívania ložiska pre lom Brodno bol projekčne pripravovaný tak, aby bolo technicky možné vzájomné prepojenie lomu s lomom Snežnica v záujme vydobytia zásob na jeho najvyšších etážach. Z lomu Brodno by vnútrolomová komunikácia z bodu P6 na kóte 465 m n. m. mohla pokračovať do lomu Snežnica na kótu + 475 m n. m., čo by umožnilo doťažiť zásoby v tomto lome nad uvedenou úroveň. Za existujúceho stavu rozfárana v lome Snežnica nie sú vytvorené podmienky pre rozvinutie porubového frontu tak, aby bolo možné vyťažiť zásoby vyšších etáží lomu, aby ďalšia ťažba bola ekonomicky zaujímavá.

Hore uvedené, technicky realizovateľné zámery s budúcim prepojením ťažby v obidvoch lomoch sú reálne za podmienky vyriešenia stretov záujmov, t. j. majetko-právnych vzťahov medzi vlastníkom pozemkov v k.ú. Brodno a Snežnica a ťažobnými organizáciami v existujúcom aj plánovanom lome.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber lesnej pôdy

Zámer sa má realizovať na katastrálnom území Brodno na novovytvorených parcelách č. 1025/12 a 1025/13 vyčlenených z parcely 1025/1 (lesná pôda).

Variant I. ráta s dočasným záberom 4,9533 ha.

Variant II. ráta sa dočasným záberom 3,5755 ha.

Keďže predmetná plocha je vedená v katastri nehnuteľností ako lesná pôda, navrhovateľ ráta s dočasným vyňatím dobývacej plochy z lesného pôdneho fondu na 20 rokov.

Spotreba vody

Proces ťažby suroviny nepredpokladá významnejšiu spotrebu vody. Ročná spotreba technologickej vody pri triedení kameniva (zabránenie prašnosti ovzdušia zahmlievaním) bude menej ako 100 m³ vody. Voda bude odoberaná z potoku Snežničanka. Spotreba pitnej vody na priamy konzum a na hygienické účely sa bude dovážať v malolitrážnych bandaskách. Priestory na prezliekanie a umývanie po skončení pracovnej zmeny budú zabezpečované mimo priestoru lomu.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Ročná spotreba elektrickej energie sa predpokladá cca na úrovni 8000 kWh.

Trhacie práce sa budú zabezpečovať dodávateľsky pri spotrebe cca 700 rozbušiek ročne.

Zásobovanie pohonnými hmotami do mechanizmov bude riešené dodávateľsky, so zriadením skladu PHM sa neuvažuje.

Doprava vytťaženej suroviny

Vytťažené a vytriedené kamenivo sa bude odvážať na miesta spotreby po okolo vedúcej ceste III. triedy západným smerom. Maximálna denná frekvencia vozidiel sa odhaduje na 30 nákladných automobilov.

Nároky na pracovné sily

Ťažba a triedenie budú zabezpečované dvoma stálymi pracovnými silami. V čase otvárkovej alebo aj prevádzky bude celkový počet pracovníkov kolísať medzi počtom dva až tri (okrem vodičov nákladných automobilov a pracovníkov dodávateľských firiem).

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Ovzdušie – hlavné zdroje znečistenia ovzdušia

Počas otvárkovej lomu bude zdrojom znečisťovania ovzdušia prašnosť, ktorá bude vznikať ako dôsledok odstránenia lesného porastu a pohybu stavebných mechanizmov.

Počas prevádzky lomu možno očakávať časovo a priestorovo limitované zdroje zvýšenej prašnosti následkom odstrelu, ťažby, úpravy a manipulácie s kamenivom – stredný zdroj znečisťovania.

Pri dobývaní kameňa, jeho triedení a drvení v zmysle Zákona NR SR č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a Vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 v znení Vyhlášky MŽP SR č. 410/2003 Z. z. patria uvedené činnosti do kategórie 3.10.2 – Kameňolomy a súvisiace spracovanie kameňa. Emisné faktory v g. TZL / t spracovaného kameňa pre neodprášené zariadenia, pri vlhkosti suroviny 1,5 – 2 % sú:

Proces – zariadenie	Emisný faktor
Víťanie hornín	3
Nakládka a vykládka rúbaniny	0,1
Primárne drvenie	4,3
Primárne triedenie	4,1
Presypy dopravných pásov	0,6
Sekundárne drvenie	8,5
Sekundárne triedenie	8
Presypy dopravných pásov	1,2

Skutočné hodnoty emisií bude možno zistiť až počas prevádzky lomu a podľa konkrétnych zistení stanoviť príslušné opatrenia, okrem iného aj aplikáciou skrúpacieho systému.

Odpadové vody

V realizácii zámeru tak v etape otvárký lomu, ako aj prevádzky nebudú vznikať odpadové vody.

Toalety budú prenosné (tzv. ekologické), nepatrné množstvá použité výlučne len na umývanie rúk nebudú zachytávané a technológia skrúpania (zahmlievania) kameniva na triediacich pásoch pracuje s malými množstvami vody, takže odpadová voda nevzniká.

Odpady

V súvislosti s plánovanou ťažbou vápencového kameniva za odpad bude možno považovať skrúvkové zeminy. Tieto budú deponované na čiastkové skládky tak určené plánom využitia ložiska a po odtážení vápenca budú použité na rekultiváciu plochy.

Odpady komunálneho charakteru sa budú zbierať v nádobách, resp. kontajneroch a pravidelne odvážať odberateľom komunálneho odpadu. Odberateľ odpadu zabezpečí jeho triedenie.

Navrhovaná činnosť nepredpokladá produkciu žiadnych priemyselných odpadov. v prevádzke lomu sa predpokladá výskyt nasledujúcich druhov tuhého komunálneho odpadu:

Realizácia zámeru nepredpokladá vznik akýchkoľvek nebezpečných odpadov.

Hluk a vibrácie

Štandardné mechanizmy používané v lomoch majú stanovené tieto technické parametre hlučnosti:

- stavebné zdroje (bagre, buldozéry, nakladače) 88 dB
- vŕtacie zariadenia 80 dB

Tieto údaje platia v mieste zdroja hluku, vo vzdialenosti cca 100 m od zdroja sa ich úroveň znižuje cca o 50 %.

Predpokladá sa, že zákonom stanovené limity, dôležité z hľadiska ovplyvňovania životného priestoru obyvateľov nebudú prekročené, nakoľko okraj intravilánu Brodna (pozdĺž št. cesty III. triedy je vzdialený od okraja lokality tohto zámeru 140 m, pričom treba zdôrazniť skutočnosť, že medzi lomom a intravilánom bude zachovaný existujúci lesný porast.

Iné výstupy okrem už uvedených sa v prevádzke predkladaného zámeru nepredpokladajú.

Odôvodnenie

Navrhovateľ, **BRDN – LOM, s.r.o., Štúrova 1665/7, 022 01 Čadca, IČO 46699805**, predložil Okresnému úradu Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ďalej „OU Žilina – OSŽP“) podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon EIA“) dňa 05. 03. 2014 zámer „**Ťažba a úprava stavebného kameňa v lokalite Brodno – Malý Vreten**“.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, príl. č. 8, kapitoly 1 Ťažobný priemysel, položka č. 116 Lom a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku od 100 000 t/rok do 200 000 t/rok alebo od 5 ha do 10 ha záberu plochy **zist'ovaciemu konaniu zákona EIA**, ktoré OU Žilina – OSŽP vykonal podľa § 29 zákona.

V rámci zist'ovacieho konania OU Žilina – OSŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OU Žilina – OSŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. **Mesto Žilina** listom č.j.: 5343/2014-17539/2014-OŽP-KLM zo dňa 28. 03. 2014 s vydaním nesúhlasného stanoviska, nakoľko činnosť nie je v súlade s platným Územným plánom Mesta Žilina.
2. **Ministerstvo hospodárstva SR, Bratislava** listom 18062/2014-4110-25159 zo dňa 03. 06. 2014 s odporúčením pokračovať v procese EIA s nasledovnými pripomienkami:

- a) V prípade realizácie ktorejkoľvek varianty dôjde k značnej záťaži územia. Túto záťaž nie je možné definovať v rámci zisťovacieho konania. Upozorňujeme, že zámer nie je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou.
 - b) Otváranie nového ložiska nevyhradeného nerastu v oblasti v priamom susedstve s otvoreným lomom môže vytvárať značnú záťaž územia s kumulatívnymi vplyvmi navrhovanej ťažby, ktoré nie sú v predloženom zámere zhodnotené. Nesúhlasíme s konštatovaním predkladateľa zámeru, že „...kumulatívny vplyv staršieho lomu, ktorý sa prevádzkuje v blízkosti navrhovaného nemožno považovať za významný...“ Z toho hľadiska navrhujeme postupovať podľa ustanovenia § 18 ods. 13 zákona EIA, ktorý umožňuje v prípade viacerých navrhovaných činností, ktoré sú v prevádzkovej alebo priestorovej súvislosti, vykonať ich posudzovanie vplyvov spoločne. Navyše k zámeru nie sú spracované základné predpoklady hodnotenia – výpočet zásob nerastu. Zámer v tejto súvislosti považujeme za nedostatočne spracovaný.
 - c) Otváranie novej ťažobnej lokality v tesnej blízkosti otvorených zásob nepovažujeme za racionálny prístup k využívaniu nerastného bohatstva, a preto zámer v tejto podobe z hľadiska surovinovej politiky neodporúčame prijať.
(Pzn. OÚ Žilina: využitie § 18 ods. 13 zákona EIA nie je možné, nakoľko sa v tomto prípade posudzuje jedna konkrétna činnosť. Priestorovo a ani prevádzkovo nie je vykonávané žiadne posudzovanie činností v zmysle prílohy č. 8 zákona EIA)
3. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia** listami, OU-ZA-OSZP3-2014/01431/Nem zo dňa 01. 04. 2014 za úsek ŠSOO, OU-ZA-OSZP3-2014/01148/Cas zo dňa 02. 05. 2014 za úsek ŠSOPaK, OU-ZA-OSZP3-2014/01252/Var zo dňa 20. 03. 2014 za úsek ŠVS s odporúčením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní za splnenia nasledovných podmienok:
- a) Ako riziko znečistenia povrchovej a podzemnej vody sa javí možnosť úniku ropných látok z mechanizmov ako aj mechanické znečistenie povrchových vôd. Pre elimináciu týchto rizík je nutné dodržiavať povinnosti ustanovené v §§ 27, 39 a 41 vodného zákona.
 - b) Vody z povrchového odtoku je pred vypúšťaním do povrchových vôd nutné prečistiť t.j. odstrániť škodlivé látky (napr. odlučovačom ropných látok).
 - c) Žiadateľ spracovaný zámer odsúhlasí so správcom vodného toku Snežnica.
 - d) V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti vznikne nový technologický zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Na vydanie rozhodnutí o umiestnení stavieb stredných zdrojov, rozhodnutí o povolení stavieb stredných zdrojov vrátane ich zmien a rozhodnutí na ich užívanie je potrebný súhlas orgánu ochrany ovzdušia podľa § 17 ods. 1 písm. a) zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov. K žiadosti o vydanie súhlasu je potrebné priložiť odborný posudok.
 - e) Predložený zámer sa má realizovať na území s prvým stupňom ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Zároveň zasahuje do biocentra nadregionálneho významu Nrbc 3 Ladohora Brodnianka. Z hľadiska ochrany prírody považujeme za vhodnejší variant 2.
4. **Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Žiline** listom č.j.: ORHZ-ZA1-715/2014 zo dňa 03. 04. 2014 s odporúčením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok.

5. **Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja** listom OU-ZA-OSZP1-2014/0011487-4.4/Ryb zo dňa 16. 05. 2014 s odporúčením ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní bez pripomienok s odporúčením variantu 2. Stanovisko bolo vydané na základe podporného stanoviska ŠOP SR Správy NP Malá Fatra č. 279/2014/2 zo dňa 23. 04. 2014, kde vyslovili názor, že z hľadiska záujmov ochrany prírody je predložená činnosť prijateľná za predpokladu dodržania opatrení, ktoré sú uvedené v kapitole 10 „Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie“. Pri odporúčanom 2. Variante dôjde k menšiemu zásahu do biocentra nadregionálneho významu Nrbc3 Ladnohora – Brodnianka, kde je výskyt hodnotených druhov drevín nižší.
6. **Žilinský samosprávny kraj, odbor dopravy a regionálneho rozvoja** listom č.j.: 3226/2014/ODaRR-002 zo dňa 26. 03. 2014 s odporúčením pokračovať v procese EIA s nasledovnými pripomienkami:
 - a) Objektívne a dôsledne hodnotiť jej kumulatívne vplyvy a synergické efekty na dotknuté územie biocentra nadregionálneho významu Ladnohora – Brodnianka.
 - b) Požadujeme dohodnúť spôsob využívania cesty III/01166 so správcom komunikácie (SC ŽSK) v samostatnom konaní.
7. **Okresný úrad Žilina, odbor krízového riadenia** listom č.j.: OU-ZA-OKR1-2014/07722-002 zo dňa 23. 03. 2014 s odporúčením ukončiť proces EIA bez pripomienok s požiadavkou predložiť ďalšie stupne projektovej dokumentácie na schválenie.
8. **Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií** listom č.j.: OU-ZA-OCDPK-D/2014/042409/2 zo dňa 21. 03. 2014 s odporúčením ukončiť proces EIA s nasledovnými pripomienkami:
 - a) Rešpektovať vyjadrenia dotknutých orgánov a organizácií
 - b) Rešpektovať ustanovenia § 18 zákona č. 135/1961 Zb., ako aj vyhlášky č. 35/1984 Zb.
 - c) Pred realizáciou pripojenia stavby na cestu III/01166 je stavebník pred vydaním územného rozhodnutia povinný požiadať OÚ ZA OCDPK o vydanie záväzného stanoviska k predmetnému pripojeniu.
 - d) Pri stavebnej činnosti neznečisťovať dotknutú pozemnú komunikáciu III/01166 a bezodkladne čistiť zametáním. V prípade jej znečistenia zabezpečiť jej okamžitú nápravu.
 - e) Pri stavebných prácach, pri ktorých dôjde na určitý čas k čiastočnému alebo úplnému uzatvoreniu premávky na pozemnej komunikácii III/01166 je stavebník povinný požiadať OÚ ZA OCDPK o povolenie na čiastočnú alebo úplnú uzávierku pozemnej komunikácie v zmysle § 7 zákon ač. 135/1961 Zb. a § 10 vyhl. č. 35/1984 Zb., kde budú určené podmienky, za ktorých bude možné pozemnú komunikáciu uzavrieť.
 - f) Stavebník je povinný rešpektovať ďalšie nariadenia a pripomienky, ktoré môže cestný správny orgán doplniť v zmysle vykonania štátneho odborného dozoru nad pozemnou komunikáciou v zmysle § 3c ods. 1 písm. c) zákona 135/1961 Zb.
 - g) Stavebník je povinný vyžiadať si stanovisko k predmetnej stavbe aj od Správy ciest Žilinského samosprávneho kraja.
9. **Okresný úrad Žilina, pozemkový a lesný odbor** listom č.j.: OU-ZA-PLO/2014/01357-3/VAL zo dňa 12. 05. 2014 s odporúčením pokračovať v procese EIA z dôvodu veľkého plošného záberu lesných pozemkov, ktorých charakter po dobývaní sa značne zmení a nebudú už plniť svoju pôvodnú funkciu a listom OU-ZA-

PLO/2014/01357-23/VAL zo dňa 28. 04. 2014, kde postupuje predložený zámer, ako kompetentnému orgánu na Okresný úrad Žilina, odbor ochranných prostriedkov.

10. **Okresný úrad Žilina, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva** listom č.j.: *OU-ZA-OOP4-2014/10614-2 zo dňa 05. 05. 2014 a listom č.j.: OU-ZA-OOP4-2014/00312-2/Koz zo dňa 21. 03. 2014* s poznámkou, že k danej veci nie sú kompetentní sa vyjadriť.
11. **Obvodný banský úrad v Prievdzi** listom č.j.: *372-819/2014 zo dňa 28. 03. 2014* s odporúčením ukončiť proces EIA bez pripomienok.
12. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline** listom č.j.: *A/2014/00820/PPL/Kj zo dňa 31. 03. 2014* s odporúčením ukončiť proces v zisťovacom konaní za splnenia opatrení uvedených v predloženej zámere.

Vzhľadom na to, že k predloženému zámeru boli vznesené pripomienky, tunajší úrad listom č.j.: *OU-ZA-OSZP3-2014/011478/Hnl zo dňa 22. 05. 2014* zvolal pracovné stretnutie na deň 04. 06. 2014.

Na pracovnom stretnutí zástupca Krajského pamiatkového úradu Žilina uviedol, že na vrchole kopca sa nachádza Hradisko, ktoré sa tiahne svahom na sever. Projektant k danej veci uviedol, že kóta ťažby sa nachádza cca 480 m južne od vrcholu. Pri ťažbe budú vykonávané roztrhávacie práce malého rozsahu s cca 200 kg nálože. Roztrhávacie práce malého rozsahu musia byť vykonávané aj vzhľadom na blízkosť zástavby obce. Na pracovnom meraní bolo dohodnuté, že bude v spolupráci investora a KPÚ vykonané seizmologické meranie.

Po oboznámení sa so skutočnosťami zástupca Mesta Žilina uviedol, že v termíne do 30. 06. 2014 bude doručené doplňujúce písomné stanovisko.

K pripomienke 6a) Žilinského samosprávneho kraja bolo skonštatované, že pokiaľ odborná organizácia vyjadrila k realizácii navrhovanej činnosti súhlasné stanovisko za dodržania navrhnutých opatrení, má sa za to, že predložený zámer dostatočne zhodnotil kumulatívne vplyvy a synergické efekty na dotknuté územie biocentra nadregionálneho významu Ľadonhora – Brodnianka.

Ďalší prizvaní sa pracovného konania nezúčastnili.

Listom č.j.: *5343/2014-31545/2014-OŽP-KLM zo dňa 24. 06. 2014* Mesto Žilina zaslalo doplňujúce stanovisko, kde odporúča ukončiť proces EIA v zisťovacom konaní za splnenia nasledovných podmienok:

- a) Mesto Žilina požaduje navrhovanú činnosť zosúladiť s platným územným plánom mesta Žilina.
- b) Podľa potreby je nutné zabezpečiť obmedzenie prašných emisií kropením a čistením komunikácie a okolitého prostredia lomu. Vychádzať najmä z meteorologických podmienok a podmienok okolia.
- c) Počas prevádzky zabezpečiť, aby mechanizmy boli v dobrom technickom stave (aby nedochádzalo k úniku nebezpečných látok – pohonných hmôt a motorových olejov do horninového a vodného prostredia a aby znečisťovanie ovzdušia emisiami bolo minimálne).
- d) Počas prevádzky obmedziť hlučnosť v okolitom prostredí lomu a na ceste najmä v úseku vedúcom cez zástavbu v Brodne v maximálnej možnej miere.

- e) Počas prevádzky nakladať s odpadmi (výkopová zemina, stavebný odpad, komunálny odpad, nebezpečný odpad) v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva a platného VZN Mesta.
- f) Po ukončení činnosti zabezpečiť vypracovanie plánu revitalizácie vyťaženého priestoru a jeho realizáciu v spolupráci s orgánmi ochrany prírody a krajiny.

K problematike seizmiky investor vypracoval nasledovné:

Pri dobývaní ložiska nevyhradeného nerastu v lome Brodno sa uvažuje rozpojovanie horniny s použitím trhacích prác. Rozsah trhacích prác je definovaný v zákone SNR č.58/2014 Zb. o výbušninách, výbušných predmetoch a munícii a o zmene a doplnení niektorých zákonov /ďalej len „zákon“/. Podľa § 45 zákona rozsah trhacích prác malého rozsahu je definovaný, tak že trhacie práce pri prieskume, otváraní, príprave a dobývaní ložísk nerastov, razení tunelov, ak jednotlivé nálože nepresiahnu 50 kg trhavín a hmotnosť celkovej nálože nepresiahne pri prácach v podzemí 400 kg a na povrchu 200 kg trhavín. Použitie trhacích prác v lome Brodno bude za účelom dobývania ložiska nerastu na povrchu a celková nálož nesmie presiahnuť 200 kg a jednotlivé nálože nepresiahnu 50 kg.

Podľa STNEN 1998-1 /STN 730036/ archeologická lokalita v oblasti kopca Malý Vreten spadá do stupňa odolnosti objektov „A“, čo znamená podľa uvedenej normy prvý stupeň. Vzdialenosť archeologickej lokality od miesta výkonu trhacích prác malého rozsahu je podľa seizmického merania z 26.6.2014 dostatočne bezpečná na to, aby mohla byť zasiahnutá seizmickými účinkami trhacích prác a teda, že by bola ohrozená jej stabilita. Seizmické merania z 26.6.2014 preukázali odolnosť archeologickej lokality podľa STNEN 1998-1 /STN 730036/.

K veci vydal Krajský pamiatkový úrad Žilina listom KPUZA-2014/6269-6/49699/VLA zo dňa 31. 07. 2014 záväzné stanovisko, kde uvádza, že k navrhovanej činnosti na základe vyššie uvedeného vykonaného merania nemá pripomienky.

V liste investora doručenom na tunajší úrad dňa 04. 08. 2014 je vyslovené stanovisko k pripomienke Okresného úradu Žilina, pozemkový a lesný odbor, kde sa uvádza: z podrobného hodnotenia lokality pripravovaného lomu Brodno z pohľadu stavu využívania predmetnej plochy ako hospodárskeho lesa vyplýva skutočnosť, že v súčasnosti má les 130 rokov, pričom jeho rubná doba je 120 rokov. Znamená to, že porast tohto hospodárskeho lesa sa má obnoviť, o čom svedčí aj lesný hospodársky plán.

Ku vzneseným pripomienkam Ministerstva hospodárstva SR Bratislava, k bodu 2 b): stanovisko investora: Kumulatívny vplyv sa považuje na nevýznamný, najmä vzhľadom na to, že organizácia prevádzkujúca existujúci Lom Snežnica má vydané platné rozhodnutie na povolenie ťažby nevyhradeného nerastu v termíne do 30. 09. 2015, kedy končí nájomná zmluva uzatvorená medzi organizáciou a vlastníckmi pozemkov. K tomu bolo doložené prehlásenie ťažobnej firmy EUROMAXX, s.r.o., Podzávoz 302, Čadca o ukončení ťažobnej činnosti ukončením platnosti vyššie uvedeného rozhodnutia OBÚ v Prievidzi.

Listom č.j.: 18062/2014-4110-37967 zo dňa 27. 8. 2014 Ministerstvo hospodárstva SR uvádza, že konštatovanie nevýznamnosti kumulatívneho účinku v zámere nie je podložené žiadnym dôveryhodným argumentom. Príloha spoločnosti Euromaxx, s.r.o. nie je dokladom ukončenia činnosti. Tento argument je neakceptovateľný, a preto trváme na pôvodnom stanovisku, podľa ktorého žiadame postupovať podľa ustanovenia § 18 ods. 13 zákona EIA,

ktorý umožňuje v prípade viacerých navrhovaných činností, ktoré sú v prevádzkovej alebo priestorovej súvislosti, vykonať ich posudzovanie spoločne. (Pzn: uplatnenie tohto paragrafu nie je možné, ako je vysvetlené v pzn. pri bode 2 doručených stanovísk.)

K výpočtu zásob nerastu sú spochybnené uvedené „vyťažiteľné zásoby vápenca“ uvedené v tabuľke na strane 30 predloženého zámeru a v stanovisku sa ďalej uvádza „zhotoviteľovi pravdepodobne nie je známy zákon č. 311/2013 Z.z, ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 569/2007 Z.z. o geologických prácach (geologický zákon) v znení neskorších predpisov a ktorým sa menia a dopĺňajú niektoré zákony, platný od 15. 10. 2013, účinný od 1. 11. 2013. Týmto zákonom bola okrem iného upravená aj povinnosť vypracovať výpočet zásob aj u nevyhradených nerastov (§ 18 ods. 2, § 20 ods. 1, § 45b v 4. bode).

Doplnenie a vysvetlenie, ktoré poskytol zhotoviteľ zámeru k stanovisku MHSR potvrdzuje naše predchádzajúce konštatovanie, že zámer je nedostatočne spracovaný. Používanie niektorých argumentov, alebo vysvetlení len zväčšuje pochybnosti o záveroch komplexného vyhotovenia vplyvov zámeru na životné prostredie. Preto naďalej trváme na pôvodnom stanovisku, podľa ktorého odváranie novej lokality na dobývanie nevyhradeného nerastu v tesnej blízkosti otvorených zásob aktívneho lomu nezodpovedá racionálnemu prístupu k využívaniu nerastného bohatstva a zámer v tejto podobe je v rozpore so surovinovou politikou štátu. Riešením môže byť uskutočnenie požiadavky posudzovania zámeru podľa zákona, pokiaľ zámer v novej podobe dôveryhodne odstráni doterajšie odborné pochybnosti.

Dňa 13. 11. 2014 bol mailom doručený od spracovateľa Doplnok k zámeru činnosti podľa Zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. „ŤAŽBA A ÚPRAVA STAVEBNÉHO KAMEŇA V LOKALITE BRODNO – MALÝ VRETEN“ - IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a možnostiach na ich zmiernenie, POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HLADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA.

V rámci kumulatívnych vplyvov je riešené:

Základné informácie o stave využívania ložiska nerastu

V blízkosti navrhovaného lomu Brodno od šesťdesiatych rokov minulého storočia prebieha ťažba a úprava nevyhradeného nerastu – vápenca na stavebné účely. Za obdobie exploatácie sa v lome vystriedal presne neurčený počet užívateľov.

V súčasnosti (od roku 2012) je lom v užívaní firmy EUROMAXX s.r.o., Podzávoz 302, 022 01 Čadca. V roku 2012 EUROMAXX vyťažila 68,8 kt, v roku 2013 už len 28,5 kt. kameniva. Na tomto rapídnom poklese ťažby sa takmer výlučne podieľa zlá dostupnosť suroviny. Príčina je v tom, že nie je otvorená severná časť lomu, keďže vnútroloková komunikácia nebola dobudovaná z dôvodu potrieb urýchlenej ťažby pre odberateľov. V dôsledku tohto stavu sa započalo s ťažbou na nižších etážach, čím sa značne znížila životnosť lomu. Priestor, ktorý bol určený na trasu prístupovej cesty na vyššie etáže ťažby v lome bol poddolovaný, následkom čoho sa zásoby horniny stali technicky a technologicky nedostupnými. Ak by sa tieto zásoby mali sprístupniť, musela by sa vybudovať náhradná komunikácia s vystúpaním svahu, čo by si zákonite vyžiadalo rozšírenie záberu lesnej pôdy.

Naproti tomu areál ťažby uvažovanej v predmetnom zámere je ošetrovaný nájomnou

zmluvou medzi vlastníkom lesa „Združenie členov bývalých urbárikov a komposesorátu obce Brodno“ a to na obdobie do 31. 12. 2032. Plán využívania ložiska pre lom Brodno bol projekčne pripravovaný tak, aby bolo technicky možné vzájomné prepojenie obidvoch lomov v záujme vydobytia zásob na najvyšších etážach v lome Snežnica. Z tohto lomu by vnútrolomová komunikácia z bodu P6 na kóte 465 m n. m. v lome Brodno mohla pokračovať do lomu Snežnica na kótu + 475 m n. m., čo by umožnilo dotážiť zásoby v tomto lome nad uvedenou úrovňou. Za existujúceho stavu rozfárania v lome Snežnica nie sú vytvorené podmienky pre rozvinutie porubového frontu tak, aby bolo možné vyťažiť zásoby vyšších etáží lomu, aby ďalšia ťažba bola ekonomicky zaujímavá.

Hore uvedené, technicky realizovateľné zámery s budúcim prepojením ťažby v obidvoch lomoch sú reálne za podmienky vyriešenia stretov záujmov, t. j. majetko-právnych vzťahov medzi vlastníkom pozemkov v k.ú. Brodno a Snežnica a ťažobnými organizáciami v existujúcom aj plánovanom lome.

Na podnet MH SR bola vypracovaná alternatívna ťažba a to:

1. alternatíva: Lom Brodno (predkladaný zámer)
2. alternatíva: Lom Snežnica (jestvujúci)
3. alternatíva: Reálna možnosť sprístupnenia nedobytných zásob v lome Snežnica cez otvorenie lomu Brodno. Vyššie uvedené, technicky realizovateľné zámery s budúcim prepojením ťažby v obidvoch lomoch sú reálne riešiteľné za podmienky vyriešenia stretov záujmov, t. j.- majetko - právnych vzťahov medzi vlastníkom pozemkov v k. ú. Brodno a Snežnica a ťažobnými organizáciami v existujúcom aj plánovanom lome.

Súčasťou riešenia alternatívnej ťažby bolo aj vyhodnotenie kumulatívnych vplyvov na životné prostredie vo všetkých troch alternatívach.

K pripomienke výpočtu zásob nevyhradeného ložiska podľa Zákona č. 331/2013 Z. z., ktorým sa dopĺňa Zákon 569/2007 o geologických prácach v doplnku spracovateľ uvádza:

Geologická situácia a zásoby suroviny

V pláne využívania ložiska (ďalej len PVL) z r. 2013 v podkapitole 2.2 Stav zásob ložiska je zmienka o tom, že v danej lokalite (v rozsahu širšieho územia ako je predmetné dobývacie územie) bol v r. 1969 v rámci štátneho vyhľadávacieho prieskumu vykonaný geologický prieskum za účelom zabezpečenia stavebného kameňa na výstavbu diaľnic v oblasti Žiliny, Kysuckého Nového Mesta, Čadce až po poľské hranice. Týmto prieskumom bolo zistených cca 16 000 000 m³ vápencového stavebného kameňa.

Uvedené údaje sú aj v textovej časti PVL pre lom Snežnica, ktorý bol v r. 2005 vypracovaný odborne spôsobilým projektantom Melicharom Mičicom pre ťažobnú organizáciu LOM SB, s.r.o. Snežnica, na roky 2005 – 2010. Pri spracovaní PVL pre lom Brodno v r. 2013 projektant nevidel nutnosť preverovať geologickú dokumentáciu výpočtu zásob suroviny z r. 1969, nakoľko ešte zákon č. 311/2013 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 569/2007 Z.z. (geologický zákon) nebol v platnosti. Výpočet vyťažiteľných zásob pre lom Brodno, čo do množstva bol vykonaný na základe hodnoverných podkladov (banská

mapa), metódou horizontálnych rezov, t. j. spôsobom, ktorý bol používaný pri výpočte zásob ložísk vyhradených nerastov v súlade s platnými predpismi. Pri výpočte boli tiež zohľadnené informácie zo susedného lomu.

V dnešnej situácii, keď už platí Zákon č. 311/2013 pripomienku zo stanoviska MH SR prijímame a očakávame, že požiadavka jej splnenia bude súčasťou Rozhodnutia o zisťovacom konaní.

Na základe tohto doplnu Ministerstvo hospodárstva SR listom č.j.: 18062/2014-4110-52168 zo dňa 21. 11. 2014 vydalo nové stanovisko kde je konštatované, že doplnenie a vysvetlenie, ktoré poskytol zhotoviteľ zámeru k stanovisku MHSR dáva možnosť akceptovať 3. Variant z hľadiska racionálneho prístupu k využívaniu nerastného bohadstva a odstraňuje rozpor so surovinovou politikou štátu. Ministerstvo hospodárstva netrvá na požiadavke posudzovania zámeru podľa zákona, pokiaľ doporučený tretí variant spĺňa prahové hodnoty podľa prílohy č. 8 zákona EIA..

Vzhľadom na to, že počas rokovaní v rámci procesu EIA vzišiel návrh alternatívneho riešenia ťažby nevyhradeného nerastu, tunajší úrad listom OU-ZA-OSZP3-2015/003827-004/Hnl zo dňa 26. 01. 2015 prizval investora a spracovateľa zámeru na konzultácie, kde požadoval o vysvetlenie alternatívneho riešenia stavby. Z konzultácie vyplynula požiadavka tunajšieho úradu na investora doložiť doklad, na základe ktorého bol vykonaný odhad zásob ložiska, doplniť do PD plánu využívania ložiska technickú správu, časový harmonogram ťažby, výpočet intenzity dopravy a časový harmonogram ťažby. Tieto náležitosti boli spracovateľom zámeru doložené dňa 09. 02. 2015. Z doložených podkladov vyplynulo, že predpokladaná ročná ťažba bude 80 000 ton a priemerný počet prejazdov 22 áut denne.

Z vývoja procesu EIA vyplynulo, že vhodnejším variantom pre ťažbu nevyhradeného nerastu je varian 2, kde je menší plošný záber územia, týmto variantom dôjde k menšiemu zásahu do lesného porastu, do nadregionálneho biocentra a zároveň zväčšenia vzdialenosti od archeologickej lokality v oblasti kopca Malý Vreten. Na základe následných doručených stanovísk a pracovných stretnutí bolo vyhodnotené, že činnosť nie je potrebné ďalej posudzovať a proces EIA môže byť ukončený v zisťovacom konaní.

Zo stanoviska Ministerstva hospodárstva vyplynula požiadavka racionálneho prístupu k využívaniu nerastného bohadstva v rámci surovinovej politiky štátu, na základe ktorej bol akceptovaná alternatíva č. 3 uvedená v doplnku predloženého zámeru. Konceptne táto alternatíva umožňuje realizáciu variantu 2 predloženého zámeru s následnou možnosťou rozšírenia ťažby do priestoru nevyťažených zásob v rámci existujúceho lomu Snežnica. Pre rozšírenie tejto ťažby bude zachovaná vnútroľomá komunikácia. V prípade rozšírenia tejto ťažby bude potrebné vykonať proces posudzovania v zmysle zákona EIA formou oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. (Predmetom procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nie je riešenie aktivít nad rámec predloženého zámeru. Pokiaľ by sa malo vykonať posudzovanie v rámci využitia celého ložiska, toto by muselo byť riešené cez nový proces posúdenia a v praxi sa bežne povoľuje a posudzuje činnosť len v časti dobývacieho územia s možnosťou jej rozšírenia).

Z dôvodu vysvetlenia vzťahu predloženého zámeru a využitia celého ložiska nevyhradeného nerastu tuajší úrad opätovne zvolal pracovné stretnutie za účasti investora a spracovateľa zámeru investičnej činnosti, Ministerstva hospodárstva SR Bratislava a Obvodného banského úradu v Prievidzi listom OU-ZA-OSZP3-2015/003827-005/Hnl zo dňa 19. 02. 2015 na deň. 10. 03. 2015. Nakoľko sa z pracovného stretnutia telefonicky ospravedlnil pracovník MHSR, toto pracovné stretnutie bolo zrušené.

Na základe vyššie uvedeného OU Žilina – OSŽP posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov, vrátane verejnosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli nasledovné konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré je potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- a) Zosúladiť umiestnenie navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou Mesta Žilina
- b) V PD riešiť prečistenie vôd z povrchového odtoku pred vypúšťaním do povrchových vôd
- c) K žiadosti o vydanie rozhodnutia o umiestnení stavby stredného zdroja znečistenia ovzdušia priložiť odborný posudok v zmysle zákona č. 137/2010 Z.z. o ovzduší v znení neskorších predpisov
- d) Zosúladiť navrhovanú činnosť so požiadavkami správcov ciest, vodných tokov a ďalších vedení
- e) V PD pre územné konanie riešiť čistenie komunikácie pre prípad jej znečistenia prevádzkou lomu a odvozom materiálu.
- f) V PD riešiť opatrenia na obmedzenie hlučnosti a prašnosti v okolitom prostredí lomu a na cestnej komunikácii.
- g) V PD riešiť nakladanie s odpadmi (výkopová zemina, stavebný odpad, komunálny odpad, nebezpečný odpad) v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva a platného VZN Mesta.
- h) Pred ukončením činnosti vypracovať plán revitalizácie vyťaženého priestoru a jeho realizáciu v spolupráci s orgánmi ochrany prírody a krajiny. Táto činnosť následne bude predmetom posudzovania v zmysle zákona EIA
- i) V rámci dokumentácie pre povolenie banskej činnosti vypracovať výpočet zásob u nevyhradených nerastov v zmysle zákona č. 311/2013 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon č. 569/2007 Z.z. (geologický zákon).
- j) V rámci povoľovacieho procesu požiadať o vydanie čiastkových povolení a dodržiavať podmienky stanovené v týchto povoleniach. (cestný zákon, vodný zákon,.....)

k) Dodržiavať technické, organizačné a administratívne opatrenia uvedené v kapitole 10 predloženého zámeru:

Opatrenia v priebehu otvárania lomu

- Ťažiť stromy a odstraňovať ostatnú vegetáciu a pôdny substrát výlučne mimo obdobia rozmnožovania živočíchov, teda od konca augusta do konca februára;
- Plánovanú (povolenú) ťažbu stromov a odstraňovanie ostatnej vegetácie a odber skrávky humusového horizontu realizovať postupne, v nevyhnutne nutnom rozsahu pre realizáciu ťažby v určitom období, aby sa v maximálne možnej miere predĺžila existencia lesa a jeho pozitívne polyfunkčné pôsobenie.

Opatrenia v priebehu prevádzky:

- Prostredníctvom havarijného plánu sa bude zabezpečovať prevencia úniku ropných látok do horninového a vodného prostredia.
- V obdobiach sucha sa bude kropením a zahml'ovaním znižovať prašnosť v ťažobnom priestore a na stanovišti drviacej a triediacej linky ako aj pri manipulácií s kamenivom na skládkach.
- Opatreniami na znižovanie prašnosti okolitého prostredia lomu sa zabezpečí aj prevencia sedimentácie prachových častíc na hladine vodného toku Snežnica.
- Zabezpečiť monitoring zdravotného stavu ostávajúceho lesa na okrajoch lesných porastov vytvorených ťažbou stromov, kde je možný negatívny vplyv abiotického stresu a hospodársky významného hmyzu na dreviny (napr. podkôrník dubový).
- Na začiatku vlastnej ťažby v lome navrhovateľ zabezpečí meranie hlučnosti používaných strojov a mechanizmov prostredníctvom certifikovanej organizácie.
- Prevádzka v lome bude prebiehať zásadne v denných (nie nočných) hodinách – ako opatrenie na prevenciu zaťažovania dotknutej obytnej zóny v Brodne hlukom a zároveň aj ako opatrenie znižujúce rušivý vplyv voči niektorým zástupcom živočíšnej ríše.
- Preprava kameniva po ceste č. III/0166 so zreteľom na znižovanie hlučnosti v úseku vedúcom cez zástavbu v Brodne bude organizovaná v osobitnom režime (zníženie rýchlosti vozidiel, udržiavanie cesty a nakladanie kameniva v bezprašnom stave, zakrývanie nákladu plachtami).
- Prevádzkovateľ lomu (navrhovateľ) bude počas trvania ťažby priebežne odstraňovať invázne a ruderálne druhy rastlín z plochy dotknutej prevádzkou lomu.
- Po ukončení ťažobnej činnosti na jednotlivých etážach navrhovateľ zabezpečí vypracovanie plánu revitalizácie vyťaženého priestoru a jeho realizáciu v spolupráci s odbornými zložkami štátnej ochrany prírody.
- Revitalizácia (rekultivácia) územia po vyťažení zásob kameniva bude riešená diferencovane. na plošinách po ťažbe (bermy) sa obnoví lesný porast. Na novovzniknutých skalných stenách sa vytvoria podmienky pre hniezdenie vtákov a osídlenie inými druhmi viazanými na skalné prostredie (jašterice a pod.).

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 8 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Investor a povoľujúci orgán je povinný postupovať v zmysle § 38 zákona EIA

Poučenie:

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

RNDr. Drahomíra Macášková
vedúca odboru

Rozdeľovník:

1. BRDN – LOM, s.r.o., Štúrova 1665/7, 022 01 Čadca,
2. Ing. Štefan Stančík, PhD., Rosinská cesta 12, 010 08 Žilina
3. Mesto Žilina, Nám. obetí komunizmu 1, 010 01 Žilina
4. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava,
5. Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ŠSOPaK, ŠVS, ŠS OO, ŠS OH
6. Okresný úrad Žilina, odbor KR,
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Žiline
8. OR HaZZ v Žiline
9. Žilinský samosprávny kraj
10. Okresný úrad Žilina, odbor odvolacích konaní, oddelenie lesného hospodárstva
11. Krajský pamiatkový úrad Žilina
12. Okresný úrad Žilina, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
13. Okresný úrad Žilina, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie OP a vybraných zložiek ŽP kraja, Námestie M. R. Štefánika 1, 010 01 Žilina
14. Obvodný bankský úrad Prievidza