

Kameňolom Hanišberg - rozšírenie ťažby stavebného kameňa

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe o životné prostredie a podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v zn.n.p. zverejňuje správu o hodnotení činnosti „Krupina-Hanišberg, rozšírenie priestoru ťažby stavebného kameňa“, ktorá je zverejnená na webovom sídle MŽP SR na adrese:

<http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/krupina-hanisberg-rozsirenje-priestoru-tazby-stavebneho-kamena>

Dotknutá obec – Mesto Krupina - je povinná zverejniť všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie počas 30 dní na úradnej tabuli obce a na webovom sídle.

Do hodnotiacej správy je možné nahliadnuť na Mestskom úrade v Krupine, oddelení výstavby, ŽP a RR v pracovné dni počas úradných hodín. Verejnosť môže podávať pripomienky k hodnotiacej správe

v termíne do 18. 10. 2017 do podateľne Mestského úradu v Krupine.

Termín a miesto verejného prerokovania bude oznámené verejnosti najneskôr desať pracovných dní pred jeho konaním.

VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

C.X. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Názov činnosti: Krupina – kameňolom Hanišberg, rozšírenie priestoru ťažby stavebného kameňa

Účel:

Cieľom navrhovanej činnosti je rozšírenie priestoru ťažby stavebného kameňa - andezitu aj za západnú hranicu dobývacieho priestoru (DP) Krupina (Hanišberg).

V súčasnosti prebiehajúca ťažba v kameňolome Hanišberg je situovaná v dobývacom priestore (DP) s rozlohou cca 26,1 ha. Rozšírenie priestoru ťažby je plánované na pozemkoch parc. č. KN 2841/2, 2841/3, 2860/2 a 9357/2 s výmerou cca 4,7 ha, ktoré boli pôvodne evidované ako lesné pozemky. Obvodný lesný úrad vo Veľkom Krtíši rozhodnutím číslo: 2006/00586-012 zo dňa 06.03.2008 dočasne vyňal lesné pozemky rozšírenia ťažby stavebného kameňa z plnenia funkcií lesov na dobu 20 rokov.

Objem ťažby stavebného kameňa je v dobývacom priestore aj v plánovanom rozšírení do 200 000 t/rok. Účelom plánovaného rozšírenia ťažobného priestoru nie je zvýšenie objemu vyrobeného kameniva.

Spracovateľ správy o hodnotení: ENVIGEO, a.s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica

Umiestnenie:

Kameňolom Hanišberg sa nachádza na severnom okraji katastrálneho územia mesta Krupina, mimo jej zastavaného územia, na pravej strane cesty I/66 v smere Zvolen – Krupina. Navrhované rozšírenie je situované za západnou hranicou dobývacieho priestoru (DP) Krupina (Hanišberg).

Najbližším zastavaným územím je osada Krupiny s roztrúseným osídlením Široké lúky. Obydľia osady sa nachádzajú na planine vo vzdialenosti cca 1 km od západnej hranice priestoru kameňolomu. Priestor kameňolomu je vsadený pod úrovňou planiny Široké lúky.

Kraj: Banskobystrický, Okres: Krupina, Mesto: Krupina

Rozšírenie priestoru ťažby stavebného kameňa - andezitu za západnú hranicu dobývacieho priestoru (DP) Krupina (Hanišberg) je situované na pozemkoch parc. č. KN 2841/2, 2841/3, 2860/2 a 9357/2. Pozemky sú vo vlastníctve navrhovateľa.

Približne 0,7 km severne nad priestorom kameňolomu prechádza hranica k.ú. obce Babiná, preto Babinú uvádzame ako dotknutú obec. Babiná leží v okrese Zvolen.

Prípravné a skrývkové práce na ložisku, ďalej dobývanie ložiska nevyhradeného nerastu, doprava vydobytého nerastu na spracovanie na technologickú linku, preprava dobývacích a nakladačích strojov, dopravných zariadení, hmôt a preprava pracovníkov, úprava a zušľachtovanie vydobytých nerastov, skladovanie hotových výrobkov, ich nakladanie zo skládok hotových výrobkov alebo zo zásobníkov hotových výrobkov a iné činnosti súvisiace s plánovanou činnosťou sú vykonávané na CKN parcelách samotného LNN, teda C-KN parcely č. 2841/2, 2841/3, 2860/2 – lesné pozemky a 9357/2 - ostatné plochy, 2843/7 - ostatné plochy, 2843/9 - ostatné plochy, kat. úz. Krupina, ktoré sú vo vlastníctve ťažobnej organizácie (navrhovateľa) a ďalej na parcelách v dobývacom priestore Krupina (Hanišberg): CKN parcely č. 2843/7, 2843/11, 2843/9, 2843/3, 2843/5, 2843/6, 2843/4, 2843/2, 2842, takisto vo vlastníctve ťažobnej organizácie a C-KN 2843/8, ktorá zodpovedá E-KN parcele 3982/61 vo vlastníctve mesta Krupina. Mesto Krupina dalo súhlas k vykonávaniu banskej a súvisiacej činnosti na tejto parcele.

Termín začatia a ukončenia činnosti:

Dobývací priestor s názvom Krupina (Hanišberg) bol stanovený rozhodnutím č. 0286/65 zo dňa 13.8.1965.

V r. 2017 bol vypracovaný „Výpočet zásob stavebného kameňa – andezitu na ložisku KRUPINA

(HANIŠBERG) so stavom k 01. 07. 2017“ (ŠÁLY, J.). V priestore navrhovaného rozšírenia a v dobývacom priestore bolo k r. 2017 vypočítaných cca 8 227 652 t voľných zásob.

Kapacita ťažby a spracovania wydobytých nerastov sa v kameňolome Hanišberg pohybuje v rozmedzí 100 000 až 200 000 t, v závislosti od dopytu. Pri ročnej ťažbe v max. množstve 200 000 t, bude 8 227 652 t voľných zásob (nachádzajúcich sa v ŤP a DP) wydobytých za obdobie cca 41 rokov. Vydobytie zásob stavebného kameň bude však závisieť od dopytu po stavebnom kameni.

Varianty navrhovanej činnosti:

Pre toto navrhované rozšírenie priestoru ťažby stavebného kameňa za hranicu dobývacieho priestoru bolo spracované „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“ v novembri 2016. Rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. 8597/2016-1.7/jm zo dňa 11.01.2017 bolo rozhodnuté, že navrhovaná zmena činnosti sa bude posudzovať. Príslušný orgán, MŽP SR, podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z.z. na základe doručených stanovísk a v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom, určil rozsah hodnotenia listom č. 2426/2017-1.7/jm zo dňa 1.3.2017. Pre ďalšie hodnotenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti bolo určené hodnotenie nulového variantu a variantu popísanom v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

Vplyvy navrhovanej činnosti:

Priestorová syntéza negatívnych vplyvov na obyvateľstvo, prírodné prostredie, krajinu, urbánny komplex a využitie zeme

Navrhovateľ plánuje rozšírenie priestoru ťažby stavebného kameňa - andezitu mimo hranice schváleného DP. Existujúci kameňolom v hraniciach dobývacieho priestoru, ktorý má plochu 26,1 ha, je navrhované rozšíriť za západnou hranicou. Navrhované rozšírenie predstavuje pruh o šírke cca 100 m a dĺžke 550 m. Dôjde tak k rozšíreniu priestoru ťažby o plochu cca 4,7 ha. Týmto rozšírením sa plocha kameňolomu zväčší o cca 18%. Objem ťažby stavebného kameňa je v dobývacom priestore aj v plánovanom rozšírení do 200 000 t/rok. Účelom plánovaného rozšírenia ťažobného priestoru nie je zvýšenie objemu vyrobeného kameniva.

Samotná prevádzka kameňolomu Hanišberg je zdrojom prašnosti (stredný zdroj znečisťovania ovzdušia) a hluku (najvýraznejší hluk vzniká pri ťhacích prácach veľkého rozsahu, ktoré sa vykonávajú priemerne 1 x za mesiac, ale hluk z nich je obmedzený iba na niekoľko sekúnd).

Vzhľadom na vzdialenosť, konfiguráciu terénu, prítomnosť bariér v podobe okolitého lesa, sa nepredpokladá významný prejav negatívnych vplyvov ťažby (hluk, vibrácie, prašnosť) na kvalite a pohode života obyvateľov dotknutej obce. Najbližším zastavaným územím je osada Krupiny s roztrúseným osídlením Široké lúky. Obydliá osady sa nachádzajú na planine vo vzdialenosti cca 1 km od západnej hranice priestoru kameňolomu. Priestor kameňolomu je vsadený pod úrovňou planiny Široké lúky.

Vplyvy hluku a prašnosti v kameňolome sú eliminované technickými prostriedkami a modernizáciou zariadení. Pre elimináciu emisií prašnosti je na technológii inštalovaná odlučovacia technika. V čase suchého počasia je možné na skrúpanie komunikácií a iných prašných technologických uzlov použiť zavlažovací systém. V súvislosti so znižovaním znečisťujúcich látok pochádzajúcich z dopravy, navrhovateľ už zrealizoval výmenu prevažnej časti vozového parku za novšie typy.

Hlavným negatívnym vplyvom na obyvateľov v zastavanom území Krupiny je preprava vyťaženej nerastnej suroviny po ceste I/66, ktorá prechádza priamo cez mesto. Maximálny podiel nákladnej dopravy vyvážajúcej vyťaženej stavebný kameň z kameňolomu Hanišberg na priemernej intenzite po ceste I/66 je 5,33%, pri ťažbe 200 000 t/rok, 207 expedičných dňoch a v prípade, že všetky vývozy budú smerované na Šahy. Z hľadiska odbytu stavebného kameniva sú rovnomerne zastúpené vývozy oboma smermi po ceste I/66, v smere na Zvolen i v smere na Šahy. Príspevok expedície vyťaženej kameniva na nákladných autách na intenzitu dopravy po ceste I/66

v intraviláne Krupiny sa môže pohybovať na úrovni 2,7%. Účelom plánovaného rozšírenia ťažobného priestoru nie je zvýšenie objemu vyrobeného kameniva. Zmena navrhovanej činnosti teda nezmení, nezvýši intenzitu dopravy.

Zmena navrhovanej činnosti, rozšírenie priestoru kameňolomu, neprinesie nové vplyvy na obyvateľstvo, ani nespôsobí zväčšenie vplyvov, ktoré už v území pôsobia niekoľko desaťročí.

Ťažba stavebného kameňa je nevratným zásahom do horninového prostredia. V kameňolome dochádza k úbytku nevyhradeného nerastu ťažbou. V dôsledku ťažby sa mení geomorfológia masívu. V priebehu ťažby neboli zistené žiadne geodynamické javy. Pri dobývaní sa dodržiavajú vypočítané stabilné sklony lomových stien a generálne uhly lomu. Možné sú len svahové deformácie v dôsledku opadávania úlomkov a zasypávanie.

Areál kameňolomu Hanišberg sa nachádza na pravom brehu toku Krupinica vo vzdialenosti cca 0,4 km. Vzhľadom na polohu a vzdialenosť vodného toku od priestoru kameňolomu, ako aj popísané vstupy a výstupy, neočakávame priame ovplyvnenie povrchových vôd v dôsledku prevádzky kameňolomu ani jeho plánovaného rozšírenia.

Z hľadiska ovplyvnenia podzemných vôd v dôsledku ťažby sú aktuálne najmä: vplyvy na režim a obeh podzemných vôd a vplyvy na kvalitu podzemných vôd v dôsledku vypúšťania prečistených splaškových odpadových vôd, dažďových vôd z manipulačnej plochy prečistených v ORL. Potenciálne je riziko kontaminácie podzemnej vody v dôsledku havarijných únikov prevádzkových kvapalín z ťažobných strojov, dopravných prostriedkov, v prípade že by havarijný únik nebol odstránený. V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad vzniku kontaminácie podzemných vôd.

Navrhované rozšírenie ťažobného priestoru za západnú hranicu dobývacieho priestoru má priamy vplyv na lesný pôdny fond a to z dôvodu jeho záberu. Obvodný lesný úrad vo Veľkom Krtíši rozhodnutím číslo: 2006/00586-012 zo dňa 06.03.2008 dočasne vyňal lesné pozemky rozšírenia ťažby stavebného kameňa z plnenia funkcií lesov na dobu 20 rokov. Lesný hospodár - Mestské lesy Krupina tu vykonali odťazbu drevnej hmoty etapovite v rokoch 2008 – 2016. V súčasnosti je priestor rozšírenia odlesnený.

Areál prevádzkovaného lomu Hanišberg v súčasnosti leží v CHKO Štiavnické vrchy. Navrhovanou činnosťou dôjde k rozšíreniu areálu povrchovej ťažby, ktorý leží v priestore CHKO o cca 18%.

V súvislosti s posúdením rozšírenia priestoru ťažby stavebného kameňa na chránené územia bolo spracované „Primerané posúdenie vplyvov na územia sústavy Natura (Ccl'uch, M., Saxová, A., júl 2017)“, ktoré je prílohou predkladanej správy o hodnotení.

Rozšírenie lomu Hanišberg nezasahuje do žiadneho územia sústavy Natura 2000, preto žiadne nie je vyhodnotené ako priamo dotknuté. Vo vzdialenosti do 500 m od neho sa nachádzajú dve územia európskeho významu: ÚEV Skalka (SKUEV0266) a ÚEV Mäsiarsky bok (SKUEV0260).

ÚEV Skalka sa približuje k rozšíreniu lomu Hanišberg najmenej na 230 m, medzi nimi sa nenachádzajú žiadne prekážky (bariéry). Z jeho predmetu ochrany budú ovplyvnené mobilné druhy živočíchov, z nich väčšina tu nenachádza vhodné biotopy. Jedinou skupinou živočíchov z predmetu ochrany ÚEV Skalka, ktoré potenciálne bolo možné pokladať za ovplyvnené, sú netopiere. V dôsledku rozšírenia lomu Hanišberg však už boli odstránené lesné porasty ako ich biotopy, preto ich ovplyvnenie je vyhodnotené ako nulové, žiadne. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na žiadne územie sústavy Natura 2000 ani nebude mať nepriaznivý vplyv na integritu územia sústavy chránených území z hľadiska cieľov jeho ochrany.

Areál otvorenej povrchovej ťažby, ako forma krajinného krytu charakteru urbanizovaných a technizovaných areálov, sa v dotknutom území nachádza už niekoľko desaťročí. Priestor kameňolomu Hanišberg je viditeľný zo severu z cesty I/66, z obce Babiná (vzdušná vzdialenosť cca 4,1 km a 3 km), z východu z náprotivného svahu Mäsiarsky bok (vzdušná vzdialenosť cca 0,4 km). Priestor lomu vstupuje do vnútra masívu. Spodná časť kameňolomu je prekrytá stromovitou

vegetáciou, ktorá sa nachádza aj po obvode dobývacieho priestoru. Z juhu, od zastaveného územia Krupiny je viditeľnosť priestoru kameňolomu slabá (vzdušná vzdialenosť je cca 5,6 km). Zo západu, z osady Krupiny Široké lúky, priestor kameňolomu nie je viditeľný. Priestor kameňolomu je vsadený pod úroveň planiny Široké lúky. Rozšírenie priestoru kameňolomu o cca 18% bude zo vzdialenejších bodov menej postrehnuteľné. I pri odťazení masívu v západnej časti, v diaľkových pohľadoch nepríde k výraznej zmene doteraz sledovaného horizontu. V krajine nevzniknú nové krajinné štruktúrne prvky oproti súčasnému stavu, ktoré by spôsobili zmeny v estetickom vnímaní krajiny. Po ukončení ťažby bude vykonaná technická a biologická rekultivácia lesných pozemkov rozšírenia lomu dočasne vyňatých na dobu 20 rokov z plnenia funkcií lesov. Biologická rekultivácia má úlohu zabezpečiť, aby sa lesné pozemky po ukončení ich vyňatia z plnenia funkcií lesov znova zapojili do procesu obhospodarovania a aby primerane novým podmienkam plnili funkcie lesov.

Priestorová syntéza pozitívnych vplyvov činnosti

Navrhovaná činnosť nie je v dotknutom území novou činnosťou, lom Hanišberg predstavuje overené ložisko kvalitného stavebného kameňa andezitu, na ktorom prebieha ťažba a úprava od r. 1965. Činnosť je v území zavedená, rozvinuté sú dodávateľsko-odberateľské vzťahy, realizovali sa investície do modernizácie technologického zariadenia spracovania suroviny, investovalo sa do nových nákladných vozidiel a kolesových nakladačov.

Posudzovaná činnosť má pozitívne sociálne-ekonomické vplyvy na obyvateľov dotknutej obce, v podobe primárnej a sekundárnej zamestnanosti, pravidelný príjem do obecného a štátneho rozpočtu plynúci z daní a poplatkov. V zmysle zákona č. 44/1988 Zb. organizácia, ktorá má určený dobývací priestor platí úhrady za dobývací priestor a za vydobyté nerasty. Podľa NV SR č. 50/2002 Z.z. 80% výnosu úhrady za dobývací priestor patrí obci, v ktorej katastrálnom území sa DP nachádza.

Činnosť bude mať tiež významný pozitívny vplyv na stavebníctvo a výrobu stavebných hmôt. Predpokladá sa, že vyťažený materiál a výrobky z neho budú vo významnej miere pokrývať nároky na tento druh stavebného materiálu pri výstavbe okolitej dopravnej siete.

Prehľad najvýznamnejších vplyvov navrhovanej činnosti:

Vplyvy na životné prostredie	pozitívny/negatívny	priamy (P)/nepriamy (N)	doba trvania: krátkodobý (K)/trvalý (T)	významnosť: významný (V), málo (MV), zanedbateľný (Z)	pravdepodobnosť istý (I)/neistý (N)	vratnosť (V)/nevrátanosť (N)
Vplyvy na horninové prostredie - terénne zásahy, zmena reliéfu	-	P	T	V	I	N
Vplyvy na horninové prostredie - racionálne využitie existujúceho ložiska	+	P	T	V	I	V
Vplyv na pôdu - záber lesného pôdneho fondu	-	P	K	V	I	V
Vplyv na ovzdušie - prašnosť, emisie	-	P	K	MV	I	V
Vplyv na klimatické pomery	-	N	K	MV	N	V
Vplyv na podzemnú vodu - na jej režim a obeh, na jej kvalitu	-	P/N	K/T	MV	I	V
Vplyv na flóru a faunu - výrub drevín, likvidácia biotopov, stanovišť	-	P/N	T	V	I	V

Vplyvy na životné prostredie	pozitívny/negatívny	priamy (P)/nepriamy (N)	doba trvania: krátkodobý (K)/trvalý (T)	významnosť: významný (V), málo V (MV), zanedbateľný (Z)	pravdepodobnosť istý (I)/neistý (N)	vratnosť (V)/nevrátiteľnosť (N)
Vplyv na štruktúru a scenériu krajiny	-	P	T	V	I	V
Vplyv na chránené územia, ÚSES	-	P/N	T	V	I	V
Vplyv na obyvateľstvo v dôsledku dopravy (hluk, prašnosť, emisie)	-	N	T	V	I	V
Vplyv na obyvateľstvo v oblasti sociálnych a hospodárskych pomerov	+	P	T	V	I	V

Navrhovaná činnosť nie je v dotknutom území novou činnosťou, lom Hanišberg predstavuje overené ložisko kvalitného stavebného kameňa andezitu, na ktorom prebieha ťažba a úprava od r. 1965. Činnosť je v území zavedená, rozvinuté sú dodávateľsko-odberateľské vzťahy, realizovali sa investície do modernizácie technologického zariadenia spracovania suroviny, investovalo sa do nových nákladných vozidiel a kolesových nakladačov.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou môžeme konštatovať, že aktivity, ktoré najvýraznejšie ovplyvnili stav a kvalitu dotknutého prostredia už boli alebo sú v území realizované (príprava, otváranie a dobývanie, spracovávanie kameňa). Rozšírením priestoru ťažby sa síce (plošný) rozsah činnosti upraví, ale miera identifikovaných vplyvov zostane oproti súčasnosti takmer nezmenená.

Špecifické požiadavky hodnotenia vplyvov na životné prostredie

Pre toto navrhované rozšírenie priestoru ťažby stavebného kameňa za hranicu dobývacieho priestoru bolo spracované „Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti“ v novembri 2016. Rozhodnutím vydaným v zisťovacom konaní č. 8597/2016-1.7/jm zo dňa 11.01.2017 bolo rozhodnuté, že navrhovaná zmena činnosti sa bude posudzovať. Príslušný orgán, MŽP SR, podľa § 30 zákona č. 24/2006 Z.z. na základe doručených stanovísk a v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom a po prerokovaní s navrhovateľom, určil rozsah hodnotenia listom č. 2426/2017-1.7/jm zo dňa 1.3.2017. Pre ďalšie hodnotenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti bolo určené hodnotenie nulového variantu a variantu popísaného v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

V nasledujúcom texte je uvedený prehľad týchto špecifických požiadaviek s ich diskusiou, prípadne s odkazmi na miesto správy, kde sa tieto problémy riešia.

2.2.1. *Vypracovať tzv. primerané posúdenie na územie európskeho významu Skalka (SKUEV0266) podľa Metodiky hodnotenia významnosti vplyvov plánov a projektov na územie sústavy Natura 2000 v SR (ŠOP SR, 2014). Hodnotenie je potrebné vykonať na základe aktuálneho prieskumu a s biológmi príslušného zamerania.*

Primerané posúdenie bolo vypracované je v prílohách predkladaného dokumentu (príloha 2).

2.2.2. *Vyhodnotiť vplyvy ťažby stavebného kameňa na scenériu krajiny, krajinný obraz a doplniť vizuálne podklady (mapy, fotodokumentáciu, počítačovú simuláciu, vizualizácie). Na základe uvedeného vyhodnotiť významnosť zmien štruktúry a scenérie krajiny.*

Vplyvy boli posúdené, sú popísané v kapitole C.III.8. Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz, fotodokumentácia je aj v prílohe 3.

2.2.3. *Navrhnuť postupnú a priebežnú revitalizáciu DP Krupina (Hanišberg) aj LNN Krupina – Hanišberg so začiatkom ihneď po vyťažení ich častí v spolupráci so ŠOP SR.*

Pre dobývací priestor Krupina (Hanišberg) je spracovaný projekt rekultivácie ŠVEC, M., PORUBČAN, V., 1996: Projekt biologickej rekultivácie DP lomu Krupina – Hanišberg LHC Krupina, ostaté plochy 19, 20, 21, 22 (LESOPROJEKT ZV). V zmysle § 31 ods. 5 zákona č. 44/1988 Zb. pri dobývaní výhradných ložísk je povinnosťou organizácie požiadať obvodný banský úrad najneskôr šesť mesiacov pred ukončením alebo trvalým zastavením prevádzky v hlavných banských dielach a lomoch o schválenie rekultivačného plánu.

Posudzované rozšírenie priestoru ťažby za západnú hranicu dobývacieho priestoru (DP) Krupina (Hanišberg) je situované na pozemkoch parc. č. KN 2841/2, 2841/3, 2860/2 a 9357/2 s výmerou cca 4,7 ha. Parcely č. KN 2841/2, 2841/3, 2860/2 sú v katastri evidované ako lesné pozemky, parcela 9357/2 predstavuje zastavané plochy a nádvoria. Obvodný lesný úrad vo Veľkom Krtíši rozhodnutím číslo: 2006/00586-012 zo dňa 06.03.2008 dočasne vyňal lesné pozemky rozšírenia ťažby stavebného kameňa z plnenia funkcií lesov na dobu 20 rokov, určil výšku odvodov za stratu mimoprodukčných funkcií lesa a uložil ťažbu a vyťaženie drevnú hmotu v LHE zaevidovať ako mimoriadnu v zmysle § 22 ods. 2 písm. b) zákona o lesoch.

V súvislosti s povoľovaním vyňatia lesných pozemkov z plnenia funkcií lesov na dobu 20 rokov bol spracovaný projekt rekultivácie: BÁRDY, I., 2006: Znalecký úkon č. 56/2006 Projekt technickej a biologickej rekultivácie lesných pozemkov po ich dočasnom vyňatí z plnenia funkcií lesov pre stavbu: Rozšírenie lomu Krupina – Hanišberg v k.ú. Krupina.

2.2.4. *V návrhu monitorovania a poprojektovej analýzy uviesť konkrétne požiadavky na monitoring záujmov ochrany prírody vrátane sledovania revitalizovaných častí dobývacieho priestoru, prvky na monitorovanie, obdobie monitorovania (pred, počas, po realizácii činnosti), trvanie monitorovania a návrh spôsobu odovzdávania výstupov.*

V kapitole C.VI. Návrh monitoringu a poprojektovej analýzy je uvedený návrh monitoringu biotických faktorov.

2.2.5. *Posúdiť súlad navrhovanej činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou VÚC Banskobystrického kraja.*

Areál kameňolomu Hanišberg, v hraniciach dobývacieho priestoru, je pre povrchovú ťažbu stavebného kameňa využívaný od 60-tych rokov 20. storočia. Dobývací priestor s názvom Krupina (Hanišberg) bol stanovený rozhodnutím č. 0286/65 zo dňa 13.8.1965. Tento priestor je pre povrchovú ťažbu stavebného kameňa vymedzený v územnoplánovacích dokumentáciách - ÚPN VÚC Banskobystrický kraj, ÚPN mesta Krupina.

Záväzné regulatívy ÚPN VÚC Banskobystrického kraja vrátane jeho zmien a doplnkov týkajúce sa ťažby nerastov 2.3.3.f, 2.3.4., 2.3.5., 4.6., 4.16. a 4.17 sú vyhodnotené v rámci kapitoly C.II.18. Súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

Navrhované rozšírenie ťažobného priestoru za západnú hranicu dobývacieho priestoru je situované v území využívanom ako lesný pôdny fond. Zmena činnosti teda prinesie zmenu funkčného využitia pozemkov navrhovaného rozšírenia na dobu 20 rokov.

Obvodný lesný úrad vo Veľkom Krtíši rozhodnutím číslo: 2006/00586-012 zo dňa 06.03.2008 dočasne vyňal lesné pozemky rozšírenia ťažby stavebného kameňa z plnenia funkcií lesov na dobu

20 rokov, určil výšku odvodov za stratu mimoprodukčných funkcií lesa a uložil ťažbu a vyt'ážení drevnú hmotu v I.HF zaevidovať ako mimoriadnu v zmysle § 22 ods. 2 písm. b) zákona o lesoch.

2.2.6. V samostatnej kapitole vypracovať vyhodnotenie pripomienok doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Pripomienky doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti sú vyhodnotené v prílohe 11.

2.2.7. Zohľadniť všetky ďalšie relevantné pripomienky a požiadavky uvedené v stanoviskách k navrhovanej činnosti.

Pripomienky boli zohľadnené, niektoré pripomienky boli zapracované do opatrení navrhnutých na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie.

