MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších prepisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinných od 1. januára 2017, vydáva na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona podľa § 37 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov účinných od 1. januára 2017 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

Z Á V E R E Č N É S T A N O V I S K O

(číslo: 3654/2017-1.7/jm)

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

SAZAN, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

36 241 270

3. Sídlo

900 55 Lozorno 51

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

„Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Bažantnica II povrchovým spôsobom v DP Bažantnica, lokalita Kopčova Seč“

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je príprava a dobývanie výhradného ložiska (sklárskych a zlievarenských pieskov) Bažantnica II o výmere 17 114 812 m^2 povrchovým spôsobom v dobývacom priestore Bažantnica, lokalita Kopčova Seč, ktorý rieši suchú ťažbu sklárskych a zlievarenských pieskov v k. ú. Bažantnica spadajúcom do Vojenského obvodu Záhorie. Využiteľnosť pieskov na sklárske a zlievarenské účely závisí od obsahu železa. Nositeľom Fe_2O_3 budú hlavne limonitické povlaky a minerály ťažkej frakcie.
Návrh ťažby je v k. ú. Bažantnica:

- na p. č. 245/3 o výmere 49 300 m^2 a p. č. 245/2 o výmere 283 530 m^2, spolu 332 830 m^2 zaokrúhlene 33,3 ha,
- v objeme 135 000 m^3/rok, čo pri mernej hmotnosti 1,772 t/m^3 predstavuje 239 220 t/rok; zaokrúhlene 240 000 t/rok.

3. Užívateľ
SAZAN, s.r.o. , 900 55 Lozorno 51, IČO: 36 241 270

4. Umiestnenie (katastrálne územie, parcelné číslo)
Kraj: Bratislavský kraj
Okres: Malacky
Obec: obec Záhorie (vojenský obvod)
Katastrálne územie: k. ú. Bažantnica
Parcelné číslo: KN-C:245/3, 245/2
Lokalita: Kopčova Seč

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti
Predpokladaný termín začatia prevádzky navrhovanej činnosti je rok 2018.
Termín ukončenia navrhovanej činnosti: 2036

6. Stručný popis technického a technologického riešenia
Základné údaje

- Druh suroviny: sklárske piesky (vyhradený nerast)
- Projektovaný objem: 135 000 m^3/rok (cca 240 tis. t/rok)
- Plocha výhradného ložiska Bažantnica II: 17 114 812 m^2
- Plocha DP Bažantnica: 6 076 743 m^2
- Stav zásob k 01. 01. 2017 (podľa evidencie ŠGÚDŠ): Z2 voľné 283 591 tis. ton, Z2 viazané 178 726 tis. ton
- Plocha na ťažbu (p. č. 245/3 + p. č. 245/2): 49 300 m^2 + 283 530 m^2 = 332 830 m^2 (33,3 ha)
- Spôsob ťažby: povrchovým spôsobom,1,00 m nad hladinou podzemnej vody
- Zásoby na p. č. 245/3 (podľa POPD do roku 2024): 345 100 m3 (611 517,2 t)
- Zásoby na p. č. 245/2 (podľa POPD 2020-2036): 1 845 674 m3 (3 270 534,33 t)
- Priemerná hrúbka suroviny nad HPV: 7 m
- Báza ťažby: 172 m n. m.
- Max. kóta koruny rezu: 180 m n. m.
- Hrúbka resp. objem vrchnej skrývky (lesná pôda) na p. č. 245/3: 0,35 m resp. 17 255 m^3, z toho cca 1/3 je už odskrývkovaná
- Hrúbka resp. objem vrchnej skrývky (lesná pôda) na p. č. 245/2: 0,35 m resp. 99 236 m^3
- Merná hmotnosť suroviny: 1,772 t/m^3

Príprava, otvárka a dobývanie

Príprava a dobývanie ložiska sa plánuje etapovite v určitých plošných a časových intervaloch tzv. ťažobnými kazetami. Prípravné práce budú pozostávať z:

- meračské práce (vytýčenie jednotlivých plôch ťažobných kaziet určených na odlesnenie, plôch pre uskladnenie skrývkových zemín, vytýčenie a stabilné označenie vrcholov ťažobných kaziet);
- odstránenie lesného porastu, pňov a koreňovej sústavy;
- odkop a premiestnenie povrchovej skrývky – skrývkové práce ,

- príprava ťažobnej steny na výkon banskej činnosti (svahovanie na uhol ťažobného rezu 45° a úprava ťažobnej steny na 6,00 m v rozvale po celej dĺžke porubového frontu),
- zabezpečenie dotknutej časti z hľadiska ochrany zdravia a bezpečnosti práce a prevádzky.

Dobývanie sa bude uskutočňovať povrchovou metódou stenového lomu na jednom krídle a jednom porubovom fronte, cca 1 m nad hladinou podzemnej vody. V predstihu pred postupom porubového frontu bude realizovaná skrývka vrchných zemín asi na dve etapy v každej kazete.

V každej kazete bude po odstránení skrývky vykonaná otvárka tzv. otvárkovým rezom tak, že pomocou kolesových nakladačov počnúc od SZ okraja po JZ jednotlivých kaziet situovaných na západe ťažobnej plochy sa vytvorí otvárkový ťažobný rez šírky cca 120 m, ktorým sa bude v južnom smere postupovať až k hranici ďalšej kazety. Šírka otvárkového rezu cca 120 m je zvolená tak, aby vznikla bezpečná pracovná plošina a dopravná cesta pre používané strojné zariadenia. Porubový front bude následne pokračovať východným smerom.

Svahovanie vzniknutých bočných stien a samotného rezu nesmie byť strmšie ako 45°. Bezpečná výšková hranica počas ťažby je cca 1 m nad úrovňou hladiny podzemnej vody nadväzujúca na terén už vyťaženej plochy susednej kazety. Overenie HPV sa vykoná buď vyvŕtaním min. 1 m vývrtov alebo predvýkopom lyžicou rýpadla na určenom mieste, bezpečne vzdialenom od ťažobného rezu. Ťažobná stena nesmie prekročiť výšku dosahu ťažobného stroja, min. však 6 m. Inak musí byť stena priebežne znižovaná pomocou buldozéra.

Pre dobývanie suroviny je navrhnuté používať hydraulické rýpadlá na kolesovom podvozku a hydraulický dozér na pásovom podvozku .

Všetky strojné zariadenia po ukončení pracovnej zmeny priestor pieskovne opustia a budú parkované a udržiavané mimo dobývacieho priestoru. Doprava suroviny sa bude realizovať po existujúcich nespevnených cestách.

Vytváranie skládok suroviny sa nepredpokladá, rozpojený nerast z rozvalov umiestnený na pracovnej plošine na báze pieskovne bude priamo nakladaný na nákladné autá a následne transportovaný odberateľom.

Úprava a zušľachťovanie nerastu

V prípade vážneho záujmu odberateľov sa plánuje zhodnocovať výhradný nerast pre použitie na sklárske a zlievarenské piesky technológiou jeho mechanickej, fyzikálnej a chemickej úpravy pomocou semimobilných zariadení. Fyzikálno-chemická úprava by bola založená na recyklácií kyseliny resp. chemických prísad v uzavretých a zabezpečených technologických kolobehoch na úrovni najlepších dostupných techník (BAT, BREFs), aby sa vylúčil priesak anorganickej kyseliny a chemických prísad z technológie či kalov do vysoko priepustného podkladu a podzemných vôd, a aby nedošlo k hrozeniu VZ Rybníček.

Vzhľadom na technickú a investičnú náročnosť má navrhovaná úprava charakter výhľadu. Výstavba úpravárenského areálu si vyžiada nové posudzovanie vplyvov na životné prostredie a povoľovací proces.

Rekultivácia územia

Terénne práce

Po vyťažení piesku bude terén cca 1,00 m nad hladinou podzemnej vody. Terén bude upravený do zvlnenej roviny. Zvlnená rovina vznikne znížením výšky pláne na 0,30 – 0,50 m nad hladinou podzemnej vody v okolí pôvodných jazierok, používaných pri ťažbe

na sledovanie hladiny podzemnej vody a vybudujú sa aj nové jazierka. Počet jazierok a ich brehová oblasť so zníženou pláňou (ďalej len kalužiská) bude závisieť od veľkosti kaziet.

Kalužiská budú sezónne zamokrené po okrajoch, v strede trvalo zamokrené s otvorenou hladinou. V kalužiskách vzniknú podmienky pre rast jelše lepkavej, brezy bradavičnatej (bielej), vŕby rakyty a topoľa osikového a ďalších druhov príslušnej biocenózy. V kalužiskách bude vytvorený biotop vhodný pre trvalé prežívanie a rozmnožovanie obojživelníkov.

Úprava pôdy

Na urovnanú pláň a svahy sa rozprestrie humózna vrstva pôdy zo skrývky. Zapravenie humóznej vrstvy dominerálnej pôdy sa vykoná orbou.

Založenie porastov

Obnovné drevinové zastúpenie bude zodpovedať modelu č. 00451 pre HSLT č. 113 s drevinovým zložením: borovica lesná 100%.Kvalita použitých sadeníc: Lesný porast bude založený zosadeníc borovice lesnej kvality 1/0 v množstve 8500 ks na hektár. Výsadba bude vykonaná štrbinovým spôsobom do pripravenej pôdy v spone 1 x 1,2. Výsadbu je nutné vykonať v jarnom období najneskôr do 15. apríla.

Na plochách kalužísk bude obnovné zastúpenie zodpovedať modelu č. 01641 pre HSLT č. 323s drevinovým zložením: jelša lepkavá 100 %. Kvalita použitých sadeníc: Lesný porast bude založený zosadeníc jelše lepkavej kvality 2/1 v množstve 6000 ks na hektár. Výsadba sa uskutoční v spone 1, x 1,4 m. Melioračnú funkciu v poraste bude spĺňať breza, vŕba rakyta a osika, ktorých prirodzené zmladenie sa predpokladá z okolitých porastov.

Starostlivosť o kultúru

V prvom roku po výsadbe je potrebné vykonať ochranu kultúr proti burine 2x vyžínaním. V druhom roku sa plánuje vyžínanie 2x a v treťom roku od výsadby sa predpokladá potreba ochrany proti burine vyžínaním 1x. Ochranu proti ohryzu zverou nie je potrebné vykonať.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení.

Po podrobnom posúdení doručených stanovísk k navrhovanej činnosti, zvážení úrovne spracovania zámeru vzhľadom na charakter, rozsah a vplyvy navrhovanej činnosti v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) podľa § 32 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) určilo, že správu o hodnotení pre navrhovanú činnosť nie je potrebné vypracovať. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona. V ďalších krokoch posudzovania bude zámer plniť funkciu správy o hodnotení.

O tejto skutočnosti informovalo MŽP SR listom č. 3654/2017-1.7/jm zo dňa 25.04.2017, rozoslaním všetkým dotknutým subjektom v procese posudzovania. MŽP SR požiadalo dotknutú obec (VLM Malacky), aby informovala o tejto skutočnosti verejnosť, a to do troch pracovných dní od doručenia tohto oznámenia a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. Zároveň MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti. Súčasne bola

dotknutá obec upozornená, že termín a miesto verejného prerokovania je dotknutá obec povinná oznámiť najneskôr 10 prac. dní pred jeho konaním a prizvať naň okrem verejnosti aj zástupcov MŽP SR, rezortného orgánu a dotknutých orgánov.

Zámer navrhovanej činnosti vypracovala vo februári 2017 spoločnosť ENVING, spol. s.r.o. Rakovčík 58, 089 01 Svidník. Riešiteľom zámeru navrhovanej činnosti bola RNDr. Iveta Mociková, PhD. Zámer má 81 strán a 2 prílohy a bol vypracovaný v štruktúre podľa prílohy č. 9 zákona.

Zámer bol okrem nulového variantu navrhnutý v jedno variantnom riešení navrhovanej činnosti, ktorý je uvedený v tomto záverečnom stanovisku. Navrhovateľ, spoločnosť SAZAN, s.r.o., 900 55 Lozorno 51 v zmysle § 22 zákona predložil dňa 16.02.2017 na MŽP SR, žiadosť o upustenie od variantného riešenia zámeru. MŽP SR upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona na základe žiadosti navrhovateľa od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti (list č. 3654/2076-1.7/jm zo dňa 16. 02. 2017).

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákonu do kapitoly č.1: „Ťažobný priemysel“, do položky č. 14: Ťažba sklárskych a zlievarenských pieskov, časť A - kde je prahová hodnota pre povinné hodnotenie od 200 000 t/rok alebo 10 ha záberu plochy.

Navrhovateľ, spoločnosť SAZAN, s.r.o., doručil dňa 01.03.2017 MŽP SR podľa § 22 zákona zámer navrhovanej činnosti „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Bažantnica II povrchovým spôsobom v DP Bažantnica, lokalita Kopčova Seč “ na jeho posúdenie podľa zákona.

MŽP SR ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona, podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov doručením zámeru navrhovateľom začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie .

2. Rozoslanie a zverejnenie zámeru (komu bol zámer zaslaný a akým spôsobom sa zverejnil)

MŽP SR podľa § 23 ods. 1 zákona, listom č. 3654/2076-1.7/jm zo dňa 03.03.2017 zaslalo zámer navrhovanej činnosti povoľujúcim orgánom, dotknutým orgánom a dotknutej obci, menovite:

- Vojenský obvod Záhorie, Obvodný úrad vojenského obvodu, Pezinská 66, 901 01 Malacky
- Úrad bratislavského samosprávneho kraja, Sabinovská 16, P.O.BOX 106, 820 05 Bratislava
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave, Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru, Legionárska 882, 901 01 Malacky
- Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
- Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
- Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
- Okresný úrad Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky

- MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov
- MŽP SR, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny
- Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky a správy majetku štátu, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- Obvodný banský úrad v Bratislave, Mierová 19, 821 05 Bratislava
- Ministerstvo obrany SR, Odbor riadenie špecializovanej štátnej správy, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
- Ministerstvo hospodárstva SR, Odbor energetickej a surovinovej politiky, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212

Oznámenie bolo zverejnené na adrese: *http://enviroportal.sk/sk/eia/detail/otvarka-priprava-dobyvanie-vyhradneho-loziska-bazantnica-ii-povrchovym*

Vojenský obvod Záhorie, Obvodný úrad vojenského obvodu podľa §23, odstavec 3 zákona zverejnil v dňoch 09. 05. – 29. 05. 2017 informáciu pre verejnosť, že zámer navrhovanej činnosti sa nachádza k nahliadnutiu vo Vojenskom obvode Záhorie, Obvodný úrad vojenského obvodu, kde je možné do neho nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie a že zámer je tiež zverejnený na webovom sídle MŽP SR: http://www.enviroportal.sk /sk/eia/detail/otvarka-priprava-dobyvanie-vyhradneho-loziska-bazantnica-ii-povrchovym.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou (kedy a ako sa správa o hodnotení prerokovala s verejnosťou a aké sú závery prerokovania)

Verejné prerokovanie zámeru sa uskutočnilo dňa 29.05.2017 o 15:00 hod. v zasadačke odštepného závodu VLM Malacky, Zámocká č. 6, Malacky.

Z prerokovania je spracovaný písomný záznam a prezenčná listina.

Podľa záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti sa verejného prerokovania zúčastnila zodpovedná riešiteľka dokumentácie EIA, dvaja zástupcovia správy Vojenského obvodu Záhorie, zástupca VLM š. p., o. z. Malacky a jeden zástupca Správy CHKO Záhorie. Verejného prerokovania sa nezúčastnil žiaden občan.

V úvode zodpovedná riešiteľka stručne uviedla charakteristiku zámeru a výsledky posúdenia vplyvov na životné prostredie. Zhrnula aj doterajší priebeh posudzovacieho procesu. V diskusii vystúpil zástupca S CHKO Záhorie, ktorý zdôraznil požiadavky na zmierňujúce opatrenia, ktoré sú vymenované v ich stanovisku k zámeru. Vzhľadom na to, že do ďalšej diskusie sa už nikto neprihlásil, zástupca S VO Záhorie verejné prerokovanie ukončil.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Celkovo bolo na MŽP SR doručených podľa §23, odst.4 zákona 11 písomných stanovísk k zámeru a 1 záznam z verejného prerokovania uskutočneného v dotknutej obci. Nebolo doručené stanovisko Vojenského obvodu Záhorie, Obvodný úrad Vojenského obvodu, Úradu bratislavského samosprávneho kraja, Okresného úradu Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, Okresného úradu Malacky, odbor krízového riadenia a Okresného úradu Malacky, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií .

Doručené písomné stanoviská k zámeru a vyjadrenie posudzovateľa k ich relevantnosti:

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto *(list č. HŽP/07099/2017 zo dňa 13.03.2017)* k predloženému zámeru navrhovanej činnosti vydal záväzné stanovisko, v ktorom trvá na posudzovaní zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z., nakoľko ide o povinné posudzovanie.

V správe o hodnotení žiada: Vypracovať rozptylovú štúdiu s hodnotením znečisťovania ovzdušia navrhovanou činnosťou, vrátane dopravy. Vypracovať hlukovú štúdiu s vyhodnotením vplyvu na obytné zóny, vrátane dopravy a vyznačiť polohu obytných

domov VO Záhorie a vyhodnotiť dopad činnosti na obyvateľov (hluk, znečistenie ovzdušia).

Dňa 13.04.2017 bola na Regionálny úrad verejného zdravotníctva doručená žiadosť firmy SAZAN, s.r.o. Lozorno o zmenu tejto požiadavky. K žiadosti boli doložené podrobné podklady o vzdialenosti lokality posudzovanej činnosti od najbližšej obytnej zástavby ako aj o vedení prevádzkovej dopravy. Tieto údaje neboli v zámere uvedené. Vzhľadom na to, že najbližšia obytná zástavba je vzdialená viac ako 1 km od najbližšieho obytného domu a ťažba bude vykonávaná cca 6 m pod úrovňou terénu, nie je predpoklad, že by činnosť ovplyvňovala obytnú pohodu hlukom alebo znečisťovaním ovzdušia. Prevádzková doprava bude vedená mimo obytné územie k ceste I/2 a diaľnici D2, preto nebude nad prípustnú mieru zhoršovať pohodu bývania pri týchto frekventovaných cestách.

Na základe predložených podrobnejších podkladov ***Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto*** *zmenil svoje stanovisko a listom č. HŽP/08617/2017 zo dňa 19.04.2017* uviedol, netrvá na pôvodnej požiadavke vypracovania hlukovej a rozptylovej štúdie v správe o hodnotení činnosti.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách*, oddelenie požiarnej prevencie (list č. ORHZ-MA1-475-001/2017 zo dňa 22.03.2017)* k predloženému zámeru nemá žiadne výhrady a nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja *(list č. OU-BA-OSZP1-2017/038307/ANJ zo dňa 31.03.2017)* úvodom popisuje zámer. Po oboznámení sa so zámerom zaslal stanovisko:

<u>Orgán ochrany prírody kraja</u>

Podľa ktorého je realizácia predmetnej činnosti možná za predpokladu dodržania nasledovných podmienok:

- Vykonať náhradné revitalizačné opatrenia za zničený biotop národného významu na celkovej ploche 29 ha. Správa CHKO Záhorie predloží lokalitu určenú na revitalizáciu v dostatočnom predstihu pred dobývaním konkrétnej kazety (ťažobnej kazety I – VI).
- Do rekultivačného plánu zapracovať vytvorenie mokraďných biotopov na ploche 10% z vydobytej plochy, pričom lokalizácia a tvar sa upresnia až na základe spoločnej terénnej obhliadky (je potrebná úzka spolupráca s príslušnou odbornou organizáciou ochrany prírody ohľadom umiestnenia jazierok a mokradí, ich tvaru, hĺbky a veľkosti vždy po vydobytí danej kazety. Zároveň je dôležité aspoň v minimálnej miere okrem budovania jazierok vhodných najmä pre obojživelníky zabezpečiť aj zvlnenie terénu, tak aby sa aspoň čiastočne simuloval pôvodný zvlnený eolitický reliéf; preto bude vhodné aby sa pred samotnou rekultiváciou uskutočnila terénna obhliadka za účasti zástupcov Správy CHKO Záhorie, VLM SR a ťažobnej organizácie SAZAN, s.r.o.).
- Pre výskyt chránených druhov živočíchov na sledovaných parcelách odlesnenie vykonať vždy v mimo hniezdnom období 01. 08. – 01. 04. bežného roka.

Vyjadrenie navrhovateľa: Uvedené podmienky sú známe zo stanovísk CHKO z predchádzajúcich povolení ťažby a sú súčasťou návrhu opatrení podľa zámeru. Uvedené sa rešpektuje.

<u>Orgán štátnej vodnej správy kraja</u>

Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, orgán štátnej vodnej správy kraja nie je z hľadiska štátnej vodnej správy dotknutým orgánom o posudzovaní.

Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva kraja
Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, orgán odpadového hospodárstva, nie je z hľadiska odpadového hospodárstva dotknutým orgánom podľa zákona o posudzovaní.

Orgán prevencie závažných priemyselných havárií
Bez pripomienok.

Ministerstvo životného prostredia SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov *(list č. 12922/2017 zo dňa 24.03.2017)* konštatuje, že zámer formálne odpovedá prílohe č. 9 zákona a k spracovaniu kapitol týkajúcich sa geologickej problematiky uvádza nasledovné pripomienky:

1. V kap. II. 8 (Stručný opis technického a technologického riešenia) je na str. 16 popisovaná úprava a zušľachťovanie nerastu s konštatovaním, že v pieskovni sa v súčasnosti nerealizuje, a ani v plánovanom období jeho ťažby (do roku 2036) sa s ďalšou úpravou a zušľachťovaním nerastu neuvažuje.
V nasledujúcich vetách je doplnené: „V prípade vážneho záujmu odberateľov je možné úpravu zabezpečiť pomocou semimobilných zariadení. Pre prípadnú úpravu nerastu by sa využívala banská voda z jazera vybudovaného na dne vyťaženého priestoru a potrebné by bolo zriadiť kalovú jamu a vyčleniť úpravárenský prevádzkový súbor.“ Tu poukazujeme na skutočnosť, že zámer je predložený na ťažbu sklárskych a zlievarenských pieskov s bázou dobývania +1,00 m nad hladinou podzemnej vody. V takom prípade podzemná voda pod bázou dobývania nie je podľa § 40 zákona č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov banskou vodou, ale útvarom podzemnej vody.
Vyjadrenie navrhovateľa: Pripomienka sa berie na vedomie so zohľadnením tohto štatútu v ďalšej projekčnej činnosti.
Z popisu navrhovanej úpravy nerastnej suroviny nie je zrejmé, kde bude umiestnené odkalisko, ktoré vznikne prvým spôsobom úpravy (odstránenie odplaviteľných častíc) a najmä kde budú ukladané odpadové vody z chemickej úpravy kyselinou soľnou a fyzikálnej - flotačnej úpravy s využitím nešpecifikovaných chemických prísad pri druhom spôsobe úpravy nerastnej suroviny. Aj opis technologického zariadenia nie je dostatočný pre posúdenie vplyvu na životné prostredie, najmä na podzemné vody. V tomto prípade je treba vyžadovať s použitím najlepších dostupných techník (BAT, BREFs) v súčinnosti s navrhovanou technológiou a jej možným negatívnym vplyvom na zdroje podzemných vôd v dotknutom území.
Vyjadrenie navrhovateľa: Odkalisko z prvého spôsobu úpravy by sa umiestnilo pravdepodobne na ploche po práve zrealizovanej ťažbe, napr. na p.č. 245/3, alebo v priestore ťažobnej kazety II. (p. č. 245/2). Zriadenie úpravárenského prevádzkového súboru by si vyžiadalo trvalé vyňatie z plnenia funkcií lesov v predstihu tak, aby sa daný areál nezalesnil v rámci rekultivácií, ktoré nastupujú bezprostredne po vyťažení jednotlivých kaziet. Fyzikálno-chemická úprava by v každom prípade bola založená na recyklácií kyseliny resp. chemických prísad v uzavretých a zabezpečených technologických kolobehoch na úrovni najlepších dostupných techník, aby sa vylúčil priesak anorganickej kyseliny a chemických prísad z technológie či kalov do vysoko priepustného podkladu a podzemných vôd, a aby sa neohrozil VZ Rybníček.

2. V kap. III.1 (Charakteristika prírodného prostredia ...) v časti „Podzemné vody“ je na str. 31 – 35 kvartérna zvodeň v jemno až strednozrnných pieskoch charakterizovaná koeficientom filtrácie v rozmedzí 1,64.10-4 až 4,64.10-5 m.s-1 so špecifickým odtokom podzemnej vody v rozmedzí 2 – 5 l.s-1.km-2, čiže s dosť silnou až miernou priepustnosťou, ktorej režim určuje podzemný prítok od východu (svah Malých Karpát) a zrážky. Dokladovaný smer prúdenia podzemnej vody je VSV – ZJZ, výšky hladín v rozpätí 173,5 - 170,5 m n. m. (od východu na západ), so sklonom hladiny 0,284 % a s rozkyvom hladiny podzemnej vody 1,3 m. V smere prúdenia podzemnej vody je vo vzdialenosti cca 500 m od stavebného dvora, resp. od dobývacieho priestoru hranica PHO II. stupňa VZ Rybníček, s rovnakými hydrogeologickými charakteristikami a s využívanou kapacitou 25 l.s-1 z hĺbkového intervalu 10 – 20 m. Z vyššie uvedených faktov hydrogeologických pomerov a technologických činností opísaných v zámere vyplývajú nasledujúce možné riziká – environmentálne a zdravotné. Obe riziká sú podnecované projektovou neurčitosťou (a tým neistotou) rozpracovania úpravy nerastu, bez ktorej však nedôjde k efektívnemu využitiu prírodného zdroja sklárskych a zlievarenských pieskov. Tieto riziká sú spojené s priesakom anorganickej kyseliny (HCl), kalov po jej použití a chemických prísad do flotačných činidiel uvoľňovaných podľa všeobecnej praxe buď pri prevádzke alebo ukladaní zvyškových kalov do horninového prostredia, ktorým sa znečistenie bude pomerne rýchlo šíriť v zóne prevzdušnenia aj v zóne nasýtenia (v subaerickej aj subaquatickej zóne). Toto nie je nikde v zámere zohľadňované, resp. posudzované, najmä v spojitosti s preukázaným prúdením podzemnej vody od možného zdroja znečistenia k VZ Rybníček.
Vyjadrenie navrhovateľa: Platí vyjadrenie uvedené v predchádzajúcom odstavci s tým, že v ďalšej projekčnej činnosti je potrebné brať špeciálny zreteľ na problematiku vylúčenia rizík priesaku kyseliny a chemických prísad do podkladu a podzemných vôd.
3. Všeobecne, bez posúdenia a preukazných podkladov je vyššie uvedená problematika spomínaná aj na stranách 46, 51 53. Konštatovania na str. 53 – 58 hodnotíme ako prípravu na podstatnú zmenu zámeru - výstavbu úpravárenského závodu, ktorá ak sa udeje, si v každom prípade bude vyžadovať nové posudzovanie vplyvov na životné prostredie a záväzné stanoviská dotknutých orgánov štátnej a verejnej správy. Neurčité konštatovania o úprave nerastnej suroviny pokračujú aj na str. 61, podľa nich môže hroziť riziko ovplyvnenia pitnej vody zvýšenou koncentráciou (Cl-) a iných nešpecifikovaných chemických látok používaných pri flotácii.
Pri návrhu ďalšieho postupu je potrebné požadovať doplnenie presnej charakteristiky technologickej úpravy a jej prevádzky s lokalizovaným záberom pôdy jej všetkých častí, použitie všetkých chemických látok pri technologickej úprave (zušľachťovaní) nerastnej suroviny, všetky ťažobné odpady s ich presnou charakteristikou a lokalizáciou úložísk podľa zákona č. 514/2008 Z. z. o nakladaní s odpadom z ťažobného priemyslu a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Vyjadrenie navrhovateľa: Uvedené neurčitosti a charakteristiky budú spresnené v dokumentácii pre budúce posúdenie vplyvov na životné prostredie.
4. Najdôležitejšia otázka pre posúdenie využívania prírodného zdroja sklárske a zlievarenské piesky z výhradného ložiska Bažantnica II je, či úhrada za vyťažený nerast bude podľa Nariadenia vlády č. 50/2008 Z. z. za sklársky a zlievarenský piesok so sadzbou vo výške 6% (efektívne využívanie ložiska) alebo úhrada za vyťažený nevyhradený nerast vo výhradnom ložisku – piesok pre stavebné účely (neefektívne využívanie, rabovanie ložiska) so sadzbou 0,5%. Ak bude organizácia, ktorej bol určený dobývací priestor platiť za vydobytý a vyťažený nerast 6%, pri zohľadnení podielu nákladov na dobývanie nerastov k celkovým nákladom na zhotovenie výrobkov z vydobytých nerastov a obvyklých tržieb za predaj sklárskych pieskov na európskom trhu, ktorý považujeme za relevantný, potom k ďalšiemu využívaniu tohto prírodného zdroja nemáme námietky. Sme však proti

neefektívnemu a nezákonnému využívaniu tohto prírodného zdroja tak, ako to môže vyplývať z predloženého zámeru.
Vyjadrenie navrhovateľa: Organizácia uhrádza za vyťažený nerast 6 %.
Stanovisko obsahuje aj prílohovú časť.

Ministerstvo životného prostredia, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny *(list č. 4230/2017-6.3, č. 14982/2017 zo dňa 04.04.2017)* si vyžiadalo od Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky stanovisko k zámeru na základe ktorého vydalo nasledovné stanovisko:

MŽP SR sa stotožňuje s priloženým odborným stanoviskom ŠOP SR č. ŠOPSR/522-003/2017 (ŠOP SR Banská Bystrica) zo dňa 30.03.2017, čím súhlasí so stanoviskom územne príslušného organizačného útvaru ŠOP SR, Správy CHKO Záhorie č. CHKO/ZA/145/2017 zo dňa 24.03.2017.

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa CHKO Záhorie (list č. CHKO/ZA/145/2017, zo dňa 24.03.2017) úvodom svojho stanoviska popisuje vstupné údaje zámeru: predmet, navrhovateľ, účel a podklady, hodnotenie z hľadiska ochrany prírody a krajiny.
Návrh riešenia a odôvodnenie:
Činnosť je z hľadiska záujmov ochrany prírody prijateľná a zároveň netreba pokračovať v procese hodnotenia vplyvov za akceptácie nasledovných podmienok:
1/ Vykonanie náhradných revitalizačných opatrení na zničený biotop národného významu na celkovej ploche 29 ha. Správa CHKO Záhorie predloží lokalitu určenú na revitalizáciu v dostatočnom predstihu pred dobývaní konkrétnej kazety.
2/ Do rekultivačného plánu zapracovať vytvorenie mokraďových biotopov na ploche 10 % z vydobytej plochy, pričom lokalizácia a tvar sa upresnia až na základe spoločnej terénnej obhliadky.
3/ Pre výskyt chránených druhov živočíchov na sledovaných parcelách odlesnenie vykonať vždy v mimo hniezdnom období 1.8. – 1.4. bežného roka.

Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica (list č. ŠOP SR/522-003/2017, zo dňa 30.03.2017) sa vo svojom stanovisku k zámeru stotožňujú so stanoviskom Správy CHKO Záhorie, ktoré dopĺňajú o odporúčanie vypracovať projekt monitoringu vplyvov na záujmy ochrany prírody a krajiny a projekt konzultovať so ŠOP SR Správou CHKO Záhorie.
Vyjadrenie navrhovateľa: Uvedené sa rešpektuje.

Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky a správy majetku štátu *(list č. ÚCLaSMŠ-44-91/2017 zo dňa 31. 03. 2017)* k zámeru navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky.
Požaduje dodržať ustanovenia platných právnych predpisov ako aj ustanovenia a podmienky Nájomnej zmluvy z 23.03.2007 a ostatné povinnosti v zmysle rozhodnutia OBÚ č. 550-2385/2016.
Upozorňuje, že v prípade použitia mechanizmov a zariadení je výškové obmedzenie v ochrannom pásme vodorovnej roviny letiska Kuchyňa 245 m n. m. Bpv a výškové obmedzenie v ochrannom pásme kužeľovej plochy letiska Kuchyňa 305 m n. m. Bpv. Uvedené výšky sú z pohľadu leteckej bezpečnosti neprekročiteľné.
V závere konštatuje, že ich stanovisko nezahŕňa stanovisko Úradu procesného riadenia, organizácie a špecializovanej štátnej správy Ministerstva obrany SR. Nakoľko VLM SR š.p. Plišovce sú samostatným právnym subjektom a samostatne spravujú majetok, je potrebné v budúcnosti (pre ďalší stupeň EIA) vyžiadať ich stanovisko samostatne.

Vyjadrenie navrhovateľa: Uvedené sa rešpektuje.

Ministerstvo obrany SR, Odbor riadenia špecializovanej štátnej správy *(list č. ÚPROŠ-29-35/2017-ÚLHaP zo dňa 30.03.2017*) k predloženému zámeru nemá žiadne výhrady za podmienky dodržania zákona č. 326/2005 Z.z. o lesoch v znení neskorších predpisov a predpisov vydaných na jeho základe.

Ministerstvo hospodárstva SR *(list č. 17502/2017-4110-13158 zo dňa 14.03.2017)* požaduje doplniť do zámeru navrhovanej činnosti pomer použitia sklárskych a zlievarenských pieskov pre stavebné účely a na sklárske alebo zlievarenské účely, keďže v zámere takéto porovnanie chýba.
Vyjadrenie navrhovateľa: V súčasnosti sa vyťažené piesky používajú len na stavebné účely. Užívateľ má ambície v budúcnosti zhodnocovať výhradný nerast pre použitie na sklárske a zlievarenské piesky technológiou jeho mechanickej, fyzikálnej a chemickej úpravy. Tento plán je aktuálne na úrovni výhľadu, bez podrobnejšej projekčnej špecifikácie. Navrhovateľ si je vedomý, že budúca technológia úpravy, najmä jeho chemická časť, bude predmetom samostatného posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Obvodný banský úrad v Bratislave *(list č. 325-758/2017 zo dňa 28.03.2017)*
K predloženému zámeru navrhovanej činnosti v DP Bažantnica, lokalita Kopčová Seč nemá námietky. Upozorňuje na skutočnosť, že po vyriešení stretov záujmov je možné dobývanie výhradného ložiska Bažantnica II. povrchovým spôsobom len na základe právoplatného povolenia podľa zákona č. 51/1988 Zb. o banskej činnosti, výbušninách a štátnej banskej správe.
Vyjadrenie navrhovateľa: Uvedené sa bude rešpektovať.

5. **Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona (kto a kedy vypracoval odborný posudok a jeho závery)**

MŽP SR listom č. 3654/2017-1.7/jm zo dňa 01.06.2017 určilo podľa § 36 zákona za spracovateľa odborného posudku k navrhovanej činnosti Mgr. Martina Vargu, zapísaného ako fyzická osoba v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 663/2017/OPV.

Spracovateľ posudku vypracoval posudok a návrh záverečného stanoviska na základe informácií z predložených materiálov - zámer navrhovanej činnosti, z priložených písomných stanovísk povoľujúceho orgánu, rezortného orgánu, dotknutých orgánov a na základe zápisnice z verejného prerokovania. Pri vypracovaní posudku spracovateľ posudku použil aj informácie a podklady z odbornej literatúry, príslušnej legislatívy, ako aj vlastné poznatky a skúseností z odbornej činnosti v danej oblasti. Súčasne spracovateľ posudku požiadal navrhovateľa aj spracovateľa zámeru podľa §36 ods. 5 zákona o predloženie doplňujúcich údajov, nevyhnutných na vypracovanie odborného posudku. Posudok obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti vrátane návrhu záverečného stanoviska.

V odbornom posudku vyhodnotil spracovateľ odborného posudku najmä úplnosť zámeru, stanoviská doručené k zámeru podľa § 35 zákona, úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického a technologického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, variant riešenia navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti.

Obsahová náplň zámeru spĺňa podmienky prílohy č. 9 zákona, jednotlivé kapitoly sú spracované prehľadne a dostatočne komplexne. Požiadavky navrhovanej činnosti na vstupy

a výstupy, ako aj charakteristika súčasného stavu životného prostredia dotknutého územia, spolu s opisom technického a technologického riešenia poskytujú dostatočný obraz o dotknutom území a charaktere navrhovanej činnosti pre podchytenie skutočností a súvislostí potrebných pre dostatočné posúdenie predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a návrh opatrení na ich zmiernenie. Metódy a podklady použité v procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti zodpovedajú podľa spracovateľa posudku stupňu poznania v oblasti posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Realizácia navrhovanej činnosti nie je spojená so vznikom žiadnych významných negatívnych vplyvov na okolité životného prostredia a ani na zdravie obyvateľov. Predpokladané negatívne environmentálne vplyvy sú minimalizované navrhovanými opatreniami.

Spracovateľ odborného posudku vyhodnotil doručené stanoviská. Žiadne zo stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy, dotknutej obci, povoľujúceho orgánu a rezortného orgánu v zákonom stanovenej lehote nevyjadrili zamietavý postoj k navrhovanej činnosti. Prípadné pripomienky, odporúčania resp. podmienky prevádzkovania zariadenia spracovateľ odborného posudku zahrnul do navrhovaných opatrení.

V závere posudku spracovateľ uvádza, že na základe uvedeného odporúča realizovať navrhovanú činnosť za dodržania podmienok uvedených v návrhu záverečného stanoviska pre uvedenú navrhovanú činnosť. V prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú horšie, než sa uvádza v zámere činnosti, navrhovateľ je povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Základ pre hodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti tvorili komplexná charakteristika súčasného stavu záujmového územia. Z predpokladaných pozitívnych a negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti počas realizácie a počas prevádzky na životné prostredie dotknutého územia, možných jestvujúcich riešení zámeru navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k zámeru, priebehu a záznamu z verejného prerokovania, odborného posudku, konzultácií a za súčasného stavu poznania sú určujúce najmä nasledovné vplyvy (vrátane pozitívnych):

Vplyvy na geomorfologické pomery

Vplyvy na geomorfologické pomery sú spojené so suchou ťažbou nerastných surovín povrchovým spôsobom.

V súčasnosti sa nadmorské výšky terénu v plánovanom ťažobnom priestore pohybujú na úrovni od 177 m n. m. na SZ po 185 m n. m. na JV parciel. Významnejšie prevýšenia sú dve, jedna duna (186 m n. m.) je asi strede parciel, druhá duna (194,9 m n. m., kóta Pri Kopči/U Kopči) je situovaná na východnom ohraničení. Ťažobnou činnosťou sa bude meniť dunový reliéf, v priebehu dlhšieho obdobia sa zmení na rovinný, s bázou na úrovni 172 m n. m.

Na základe predchádzajúcich podmienok povolenia banskej činnosti sa bude dunový reliéf terénnymi úpravami čiastočne napodobňovať. V priestore ťažby budú ponechané aj jazierka, ktoré sa budujú na kontrolu hladiny podzemnej vody v aktuálne dobývanom mieste.

Vplyvy na horninové prostredie

Spočívajú v úbytku horninového podkladu a zásob pieskov ročne v objeme do 135 000 m^3/rok.

Územie je náchylné na presadanie sedimentov. Ich iniciovanie sa v zásadnej miere neočakáva – poukazujú na to skúsenosti z doterajšej ťažby. Z hľadiska prevencie zosuvu ťažobných stien bude potrebné dodržiavať vypočítané parametre – výška 6,0 m (nesmie presahovať výškový dosah dobývacieho stroja), uhol 45° (sklon svahu, ktorý je overený ako stabilný).

Vplyvy na aktivizáciu vodnej erózie je možné vylúčiť. Na miestach bez krytu môže pôsobiť veterná erózia najmä pri vetroch nad 6 m/s, čo je asi 10 dní v roku.

Z hľadiska možnosti kontaminácie horninového podložia cudzorodými látkami sa kontaminácia potenciálne spája len s prípadnými havarijnými stavmi (napr. únik prevádzkových kvapalín napr. olej, nafta, atď.), ktorých riziko výskytu zostane minimálne, pretože sa pri ťažbe využíva mechanizácia s vyhovujúcim technickým stavom, ktorej údržbu zabezpečujú VLM v závode Malacky a používaná mechanizácia sa parkuje na horárni Lipová.

Kvantitatívny vplyv prípadného vybudovania technológie mechanickej, fyzikálnej a chemickej úpravy pieskov na surovinu vhodnú na výrobu obalového skla na horninové prostredie je možné vylúčiť. Prevádzkový súbor by bol zriadený v mieste po bývalej ťažbe s upraveným terénom.

Z hľadiska kvalitatívneho je potenciálnym rizikom používanie anorganickej kyseliny. Jej skladovanie, používanie a recykláciu by bolo nutné vybudovať štandardizovaným spôsobom, ktorým by boli prípadné úniky eliminované.

Vplyvy na pôdne pomery

Činnosť je spojená s dočasnými zábermi lesných pozemkov na p. č. 245/3 a 245/2 v k. ú. Bažantnica. Pozemok záujmového územia p. č. 245/3 o výmere 49 300 m^2 je už dočasne vyňatý z plnenia funkcie lesov na základe rozhodnutia MO SR, Vojenského lesného úradu v Bratislave. Predložený zámer plánuje ďalšie dočasné vyňatie z plnenia funkcie lesov na pozemku p. č. 245/2 o výmere 283 530 m^2.

Vypočítaný objem skrývky, pre hrúbku lesnej pôdy 0,35 m, je na p. č. 245/3 vo výške 17 255 m^3, z toho cca 1/3 je už odskrývkovaná, a na p. č. 245/2 vo výške 99 236 m^3. Skrývka bude v podobe valu ukladaná na hraniciach dobývaného priestoru a na plochách predtým vyťažených. Neskôr sa skrývka zhrnie späť na plochu po ťažbe a priestor sa zalesní. Skrývkovanie nebude celoplošné ale po etapách, asi na dva krát v každej kazete.

Hlavnou pôdnou jednotkou vyskytujúcou sa na poľnohospodársky obrábaných plochách v okolí sú čiernice. Sú to kyslé, ľahké a vysýchavé pôdy, zrnitosťou sú piesočnaté a piesočnato-hlinité. Sú veľmi odolné voči mechanickej degradácii. Humifikácia je tu spomalená, na povrchu sa vytvára tenká vrstva surového humusu. Pri zhŕňaní humusovej vrstvy dôjde k jej premiešaniu z pieskom. Po vyťažení plochy sa v rámci rekultivácie pôdna skrývka spätne rozprestrie na revitalizovanú plochu.

Kontinuálne fungovanie lesného ekosystému bude závisieť od kvality prevedenej rekultivácie. Pokiaľ bude kvalitná, nepredpokladá sa až také zhoršenie pôdnych pomerov. Keďže terén sa dostane do kapilárnej zóny podzemných vôd, zlepšia sa vlahové pomery a bylinný i stromový koreňový systém (plus splavenie humusu a živín z humusového horizontu) si v priebehu niekoľkých rokov vytvorí prechodný horizont, t.j. horizont pod humusovým horizontom obohatený o humus a živiny. Priaznivejší vodný režim výrazne prispeje k zlepšeniu pôdnych pomerov pre zachovanie porastov.

Rekultivácia sa vykoná nielen rozložením pôvodného humusového horizontu ale aj prihnojením hnojivami, napr. Vitahum v dávke aspoň 40 q/ha. Navrhuje sa použiť aj vápenaté hmoty na zníženie pôdnej reakcie. Jednak sa upraví aspoň dočasne pôdna reakcia,

živiny budú dostupnejšie, stlmí sa kontaminácia prípadnými ťažkými prvkami a zvýši sa obsah humusu, ako aj sorpčná kapacita. Určite sa dosť zmenia pôvodné vlastnosti pôdy. Po vyvinutí bylinného pokryvu sa výraznejšie stabilizuje obsah humusu v humusovom, ako aj v prechodnom horizonte. Postupne sa bude ale meniť pôdna reakcia, stav živín sa zníži. Podmienky sa budú prispôsobovať pôvodnému stavu, prejaví sa pufrovacia schopnosť pôdy. Tým sa bude meniť aj bylinné zloženie smerom k pôvodnému.

Mechanické poškodenie – utláčanie pôdy tu neprichádza do úvahy.

Chemická degradácia pôd v dôsledku vybudovania technológie úpravy pieskov na surovinu pre výrobu obalového skla sa neočakáva za predpokladu dvojstupňového zabezpečenia chemickej časti úpravy (tesnosť spojov, dvojplášťové riešenia nádrží, záchytné vane).

Počas realizácie navrhovanej činnosti vzniká potenciálne riziko kontaminácie pôdy. V prípade výskytu takýchto havarijných stavov sa však vždy bude postupovať v súlade s príslušným havarijným plánom a takto kontaminovaná zemina bude zneškodnená v súlade s platnou legislatívou.

Vplyvy na klimatické pomery

Vykonávanie navrhovanej činnosti má priamy vplyv na zmenu mikroklimatických pomerov. Trvanie slnečného svitu je závislé od výšky slnka, šírky, otvorenosti horizontu, členitosti reliéfu, od ročnej doby, priezračnosti, čistoty ovzdušia i od hmiel a oblačnosti. Za slnečných dní sa výraznejšie prejavujú aj rozdiely v príjme a výdaji slnečnej energie medzi zalesnenými a odlesnenými plochami. Lesná vegetácia viac absorbuje slnečné žiarenie ako pôda bez vegetácie. Absorbovaná energia v lesoch sa spotrebúva na fyziologické procesy a transpiráciu a tým mikroklíma lesa je chladnejšia ako mikroklíma plochy bez vegetačného krytu.

Priamy vplyv sa prejaví v zmene energetickej bilancie zemského povrchu, nakoľko pôvodný pôdny a vegetačný podklad sa nahradí plochou bez krytu. Tieto vplyvy budú len miestne v oblasti odkrytej plochy a v jeho bezprostrednej blízkosti, a budú v kumulácii s nepriaznivými účinkami častejšie sa vyskytujúceho horúceho a suchého počasia. Vplyv však bude len lokálny a dočasný. Po ukončení ťažby a rekultivačných prácach budú tieto vplyvy postupne s rozvojom vegetačného krytu eliminované.

Vplyvy na ovzdušie

V zmysle prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší, spadá činnosť ťažby a prípadnej úpravy piesku ako stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia:

3. Výroba nekovových minerálnych produktov;

3.11 Ťažba a spracovanie silikátových surovín a iných surovín na výrobu stavebných materiálov alebo iných priemyselne využívaných materiálov okrem stavebného piesku a štrku v mokrom stave.

Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude:

a) suchá ťažba pieskov t.j. manipulácia s pieskami pri dobývaní nerastu a jeho nakladaní na korby nákladných áut, ktoré piesok priebežne z priestoru odvážajú; určujúcou škodlivinou sú tuhé znečisťujúce látky (TZL) resp. frakcia s priemerom častíc do 10 μm;
b) doprava piesku nákladnými vozidlami, určujúcimi škodlivinami sú CO, NOx a VOC (benzén);

Tieto vplyvy sú z časového hľadiska obmedzené po dobu ťažby. Najväčšie znečistenie ovzdušia bude v oblastiach vystavených prevládajúcemu prúdeniu vzduchu

vanúceho od zdroja emisií. Na dynamické účinky vetra synergicky pozitívne bude pôsobiť najmä rozptyl a zrážky, ktoré čiastočne skompenzujú nepriaznivé dynamické účinky vetra.

Za účelom obmedzenia nárastu prašnosti a imisnej záťaže bude zaistené množstvo opatrení, čím dôjde k výraznému obmedzeniu emisií. Z tohto dôvodu je navrhnuté kropenie prašných plôch v období sucha.

Najbližšia obytná zóna (Plavecký Štvrtok) sa nachádza vo vzdialenosti 1,5 km východným smerom. Vetry východného smeru sa však v oblasti vyskytujú len v 5%-tnej početnosti. Výhodou je, že v letných mesiacoch, kedy v dôsledku výparu sú častice piesku na odkrytých plochách náchylnejšie na odnos, sa vyskytujú relatívne nižšie rýchlosti vetra.

Relatívne vyššie rýchlosti vetra, s rizikom zanášania prachových častíc na väčšie vzdialenosti sú v jesenných alebo jarných mesiacoch.

Vzhľadom na značný odstup obytných zón od miesta ťažby sa nepredpokladá ovplyvnenie kvality ovzdušia s dopadom na zdravie ľudí. Kvalitu ovzdušia v obci Plavecký Štvrtok ovplyvňuje hlavne automobilová doprava na diaľnici D2 a ceste I/2.

Vplyvy na vodné pomery

Banská činnosť, ani prípadná úprava piesku na surovinu pre výrobu obalového skla, nemá žiadny kvantitatívny či kvalitatívny súvis s povrchovými tokmi. Riečna sieť nie je dotknutá a nebude dochádzať ani k odberu vôd z tokov, ani k vypúšťaniu odpadových vôd do tokov.

Banská činnosť predstavuje suchú ťažbu pieskov nad hladinou podzemnej vody, ktorej úroveň je v mieste ťažby sledovaná pomocou jazierok. Vplyv dobývania na množstvo, režim, či prúdenie podzemných vôd je preto možné vylúčiť.

Kvalitatívne by podzemné vody mohli byť ovplyvnené havarijným únikom ropných látok z mechanizácie. V prípade vzniku takýchto udalostí bude potrebné sa riadiť ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a jeho príslušnými vykonávacími vyhláškami. Takáto mimoriadna udalosť je však málo pravdepodobná.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Na území plánovanom na ťažbu sa nachádza 75- až 80-ročný lesný porast so 100 % ným zastúpením borovice lesnej. Z hľadiska lesníckej typológie zodpovedá porast lesnému typu 1114 Kostravová dúbrava na pieskoch a z hľadiska biologického biotopu Ls6.1 Kyslomilné borovicové a dubovo-borovicové lesy.

Otvárka územia si vyžiada odlesnenie, ktoré bude uskutočňované postupne, po etapách. Postupne dôjde k odlesneniu na ploche okolo 33,3 ha k záberu lesného biotopu národného významu Ls6.1 Kyslomilné borovicové a dubovo-borovicové lesy. Spoločenská hodnota biotopu Ls6.1 je 23,23 Eur/m^2.

Na časť posudzovaného územia na p.č. 245/3 je vydané príslušným orgánom štátnej správy ochrany prírody a krajiny súhlas na zásah do lesných biotopov národného významu s určením náhradných revitalizačných opatrení a podmienok súhlasu. V súčasnosti približne na tretine tohto pozemku už prebieha odlesňovanie. Po vyťažení plochy sa priestor bude technicky a biologicky rekultivovať.

Vzhľadom k tomu, že hodnotené územie je prakticky celé pokryté rovnovekými (75 – 80 ročnými) borovicovými monokultúrami dôjde po odlesnení a vyťažení piesku na ňom k celkovej zmene prostredia. K týmto zmenám bude dochádzať v etapách v priebehu dlhšieho obdobia. Náhradnou výsadbou sa síce postupne budú tieto negatívne vplyvy eliminovať, avšak eliminácia bude pomalšia ako zásah. Po odlesnení jednotlivých plôch môže v dôsledku veternej erózie pôsobiť na lesnú vegetáciu aj sekundárna prašnosť. Treba predpokladať aj zmenu mikroklimatických pomerov. Trpieť budú hlavne porastové steny,

upchávaním asimilačných orgánov sa bude oslabovať ich vitalita a umocní sa pôsobenie biotických i abiotických činiteľov.

Zmenou topických (reprodukčné) aj trofických (potravné) podmienok bude narušený genofond živočíšnych druhov, ktoré sa tu v súčasnosti nachádzajú, čo sa nepriaznivo prejaví na biodiverzite územia, pretože živočíšne druhy budú z priestoru ťažobných plôch vytlačené do vzdialenejších lokalít. Na náhradných zalesnených plochách vzniknú sukcesiou nové spoločenstvá, odlišné od pôvodných. Ich zloženie bude závisieť od štruktúry vegetácie a charakteru stromového porastu. Pôvodný zoogenofond bude oslabený a len postupne sa bude obnovovať.

Lokality mokradí a kalužiská – jazierka používané pri ťažbe piesku na sledovanie hladiny podzemnej vody budú biotopom vhodným pre trvalé prežívanie a rozmnožovanie obojživelníkov.

Zánikom biotopov možno očakávať vnikanie nových, nepôvodných a netypických rastlinných aj živočíšnych druhov z okolitého prostredia.

V porovnaní s holorubným lesohospodárskym spôsobom pôsobí pri ťažbe aj zmena zonálnosti stanovištných podmienok vo vzťahu k dostupnosti podzemnej vody koreňovou sústavou, ktorá sa zlepší. Navrhovaná modelácia reliéfu pri terénnej rekultivácii so zachovaním jazierok, ktoré sa pri ťažbe používajú na sledovanie hladiny podzemnej vody, čiastočne nahradí biodiverzitu podľa stanovištných podmienok.

V súčasnosti sa uvedená plocha vyznačuje zníženou produkčnou schopnosťou. Vyťažením nekapilárnej vrstvy piesku sa produkčnosť pôdy podstatne zlepší. Súčasne príde ku zmene prírodných podmienok, hospodársky súbor lesných typov č.112 sa zmení na č.113a – Vlhké hrabové dúbravy na viatych pieskoch, čo zodpovedá biotopu Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0) a príde ku zmene obnovného zastúpenia drevín. Zlepšením vlahových pomerov je možné očakávať prirodzenú sukcesiu napr. duba letného (Quercus robur agg.), prípadne hraba obyčajného (Carpinus betulus), alebo aj ďalších druhov typických pre biotop Ls2.2).

Jazierka na sledovanie hladiny podzemnej vody pri ťažbe zostanú zachované, osídlené budú jelšou lepkavou (Alnus glutinosa), ostatné dreviny ako osika (Populus tremula), vŕba rakyta (Salix sp.) a breza (Betula sp.)naletia na plochu z okolia. Toto spoločenstvo môže s odstupom času smerovať k rozvoju biotopu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (E*). Mokraďné biotopy by boli vytvorené nielen z technologických jazierok ale aj ďalších umelo vytvorených. Jazierka (kalužiská) by pozostávali zo stálej otvorenej hladiny v ich strede a širšej sezónne podmáčanej z brehovej časti.

Keďže dotknuté územie ďalšej ťažby je navrhnuté do prostredia sekundárnych lesných spoločenstiev – borovicových monokultúr, nebude dopad na genofond a biodiverzitu až tak citeľný. Biodiverzita a genofond sa s odstupom času a v inej forme zhodnotí. Prispejú k tomu lepšie vlahové pomery vhodné pre nálet listnáčov a vybudovanie mokradí.

Vybudovanie prevádzkového súboru na úpravu piesku na surovinu pre obalové sklo by si vyžiadal trvalý záber pôdy t.j. lokálnu urbanizáciu územia prírodného charakteru. Ruch z činnosti by pôsobil na živočíchy v okolí.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Ťažba sa bude uskutočňovať na plochách dočasne vyňatých z plnenia funkcie lesov. Po biologickej rekultivácii sa tieto funkcie s odstupom času obnovia, vytvoria sa nové mokraďné biotopy. Zastúpenie prvkov súčasnej krajinnej štruktúry mimo prechodného obdobia podstatne ani nezmení krajinný obraz – súčasné lesné spoločenstvá budú nahradené novými lesnými spoločenstvami, ale iného typu a v nových reliéfnych podmienkach.

S rozvojom vegetácie sa stabilita krajiny, takisto aj biodiverzita a genofond posilní, lebo borovicové monokultúry budú diverzifikované vyšším podielom listnatých drevín a mokraďných formácií.

Lokalita Kopčova Seč nie je súčasťou kostry ekologickej stability územia. Navrhovaná činnosť bude realizovaná v území, ktoré je v prvom stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon OPaK“). Najbližší prvok ÚSES predstavuje Močiarka vzdialený od hodnoteného miesta ťažby 200 m. Tento tok je zároveň súčasťou európskej sústavy chránených území NATURA 2000 s kódom SKUEV0218. Navrhovanou činnosťou sa priamo nezasahuje do územia SKUEV Močiarka.

Vplyvy na obyvateľstvo a urbánny komplex

Dotknutým sídlom je obec Záhorie (vojenský obvod). Špecifikom obce je, že sa nejedná o sústredené osídlenie. V širokom okolí DP Bažantnica sa nenachádzajú žiadne obytné zóny. Najbližšie obývané územie predstavuje obec Plavecký Štvrtok, ktorý sa nachádza západným smerom za diaľnicou D2 a cestou I/2 vo vzdialenosti 1,5 km.

Banská činnosť nijakým spôsobom neovplyvňuje z hygienického ani dopravného hľadiska kvalitu a pohodu života obyvateľov.

Z hľadiska ovzdušia je výhodou nielen vzdialenostný odstup najbližších obytných zón, ale aj nízka početnosť východných vetrov vo vzťahu k obci Plavecký Štvrtok, a ich relatívne menšia rýchlosť v letnom období, kedy v dôsledku sucha resp. vyššieho výparu sú častice piesku náchylnejšie na transport.

Z hľadiska prevádzkového hluku je akustický dosah činnosti obmedzený len na bezprostredné okolie, v území bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov.

Takisto dopravné príspevky 6 NA/hod súvisiace s navrhovanou činnosťou sú nízke bez zásadného dopadu na celkové dopravné intenzity na ceste I/2 resp. diaľnici D2.

Ťažba bude mať dočasne negatívny dopad pre oblasť lesného hospodárstva, nakoľko v území dôjde k záberu pôdy na základe dočasného vyňatia z plnenia funkcie lesov. K záberom pôd a odlesňovaniu nedôjde celoplošne, ale postupne v medziach jednotlivých etáp. Po vyťažení piesku sa priestor bude priebežne rekultivovať a vykoná sa náhradná výsadba. Z dôvodu, že terén bude v blízkosti hladiny podzemnej vody, asi 1 m nad ňou, zvýši sa podstatne produkčná schopnosť novo zalesnených plôch. Obnovné zastúpenie drevín bude smerovať k HSLT 113a - Vlhké hrabové dúbravy na viatych pieskoch.

Dobývanie a prípadná úprava piesku je v súlade so surovinovou politikou štátu. Ťažba piesku pozitívne ovplyvní priemysel stavebných hmôt, jeho prípadná úprava aj sklársky priemysel.

Dobývanie piesku má príspevky aj v sociálno-ekonomickej oblasti. Sociálne príspevky sú v podobe priamej a nepriamej zamestnanosti. Prevádzka zamestnáva síce priamo len 7 stálych pracovníkov, ale v dobe nárazových prác sa ich počet dočasne zvyšuje. Celková zamestnanosť je tiež podporená potrebou vykonávania rôznych servisných a inžinierskych činností, najmä v prípade prípravy a rozbehu prevádzky na úpravu pieskov.

Vyhodnotenie negatívnych vplyvov

Významný negatívny vplyv je najmä záber biotopu národného Ls6.1 Kyslomilné borovicové a dubovo-borovicové lesy hlavne z dôvodu, že sa jedná o vplyv trvalý, pôsobiaci na relatívne väčšej ploche. Záber však nebude celoplošný, ale postupný na menších plochách, po etapách, uplatňovaný v dlhšom časovom horizonte pri priebežnej rekultivácii – obnove lesa za vzniku podmienok spontánnej sukcesie, smerujúcich k rozvoju spoločenstva biotopu Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0) a v oblasti mokradí k biotopu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (*91E0).

S ťažbou je spojená nivelizácia dunového reliéfu a úbytok horninového podkladu, ktoré budú nezvratné. Nie nepodstatný je vplyv na živočíchy, ten však bude dočasného charakteru. Vplyv na živočíchy je aj pozitívny, lebo vybudovaním mokradí sa vytvoria podmienky pre život obojživelníkov, čo sa prejaví na zlepšení podmienok prežitia ďalších druhov živočíchov v rámci potravinového reťazca.

Negatívne vplyvy sú vyvažované pozitívami vo sfére sociálno-ekonomickej, t.z. že realizácia navrhovanej činnosti nemá pri dodržaní navrhovaných opatrení a kvalitne vykonanej rekultivácii vyťaženého územia také negatívne vplyvy, ktoré by bránili povoleniu realizácie navrhovanej činnosti.

Vyhodnotenie pozitívnych vplyvov

Pozitívne vplyvy sú v oblasti lesného hospodárstva (zlepšenie produkčnej schopnosti), priemyslu stavebných hmôt, prípadne sklárskeho priemyslu a v oblasti sociálno-ekonomickej.

Vhodnosť realizácie diela vyplýva z predpokladu, že činnosť nemá zdravotné riziká, je realizovaná v území s prvým stupňom ochrany, a nedôjde k zhoršeniu podmienok územnej ochrany prírody a krajiny vo vzťahu k SKUEV Močiarka.

Hodnotenie zdravotných rizík

Zdravotné riziká spojené s navrhovanou činnosťou sú hlavne z oblasti hygieny ovzdušia a hluku. Ťažba a spracovanie silikátových surovín spadá do kategórie stredného zdroja znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky č. 410/2012 Z. z. Zdrojom znečisťovania bude suchá ťažba pieskov, určujúcimi škodlivinami sú TZL resp. frakcia PM10 a nákladná doprava, určujúcimi škodlivinami sú CO, NOx a VOC (benzén). Hmotnostný tok TZL z ťažby pieskov je nízky, odhadom 465 g/hod, a preto sa nepredpokladá prekračovanie emisných limitov - hmotnostných koncentrácií 50 mg/m3 (jestvujúce zariadenia) resp. 20 mg/m3 (nové zariadenia) podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z. príloha č. 3 (Všeobecné požiadavky) a príloha č. 7 (Špecifické požiadavky pre technologické zariadenia). Odhad emisií z dopravy je pre CO 39,6 g/hod, pre NOx 43,8 g/hod a pre VOC (benzén) 10,8 g/hod. S ohľadom na priaznivé rozptylové pomery, veľký odstup obytných zón od miesta ťažby piesku (1,5 km – Plavecký Štvrtok), ako aj nízke dopravné intenzity sa neočakáva sa dopad na imisnú situáciu a prekročenie limitov na ochranu ľudského zdravia ustanovených vyhláškou MŽP SR č.244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia, príloha č. 1, kap. B.

Zdrojom hluku a vibrácií budú ťažobné mechanizmy a nákladná doprava, a potenciálne aj agregáty jednotlivých technologických celkov úpravy piesku. Na základe analógie sa predpokladá, že akustický dosah prevádzkového hluku bude obmedzený len na bezprostredné okolie ťažby a úpravy nerastu v priestore, ktorý nie je obývaný. Príspevky nákladnej dopravy na ceste I/2 budú nízke, rovnako aj príspevky dopravného hluku.

Vzhľadom na odstup od obytných zón nie je predpoklad ohrozenia ľudského zdravia - prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. v znení vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Výstavba a prevádzka navrhovanej činnosti má lokálny charakter a nemá žiadny vplyv, ktorý by presiahol štátne hranice SR.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Dotknuté územie, na ktorom má byť realizovaná posudzovaná činnosť, je zaradené do 1. stupňa ochrany v zmysle § 11 zákona OPaK.

Najbližšie chránené územie je územie európskeho významu SKUEV0218 Močiarka. Nachádza sa južne od hodnotnej lokality Kopčová Seč, vo vzdialenosti asi 200 m.

Realizáciou činnosti nedôjde k záberu žiadnych biotopov, ktoré sú predmetom ochrany SKUEV Močiarka. Vyťažením priestoru na úroveň cca 1 m nad hladinou podzemnej vody sa zlepší dostupnosť vlahy pre novovysadené dreviny. Rekultivačný plán predpokladá zmenu HSLT č. 112 na HSLT č. 113a Vlhké hrabové dúbravy na viatych pieskoch, čo zodpovedá biotopu Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0) – biotop európskeho významu prioritný, ktorý je zároveň predmetom ochrany SKUEV Močiarka. Oblasť mokradí s umelou výsadbou jelše lepkavej (Alnus glutinosa) a prirodzenou sukcesiou ďalších vodomilných drevín môže smerovať v budúcnosti k rozvoju biotopu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (91E0*). Realizáciou činnosti sa teda podporí predmet ochrany nepriamo dotknutého územia európskeho významu SKUEV Močiarka.

V dotknutom území bol doposiaľ preukázaný výskyt viacerých európsky a národne chránených druhov živočíchov. Medzi najvýznamnejšie druhy sa zaraďujú: lelek lesný (Caprimulgus europaeus), ďateľ veľký (Dendrocopos major), ďateľ čierny (Dryocopus martius), krutihlav hnedý (Jynx torquilla), škovránok stromový (Lulula arborea), drozd trskotavý (Turdus viscivorus), sýkorka uhliarka (Parus ater), sýkorka čiernohlavá (Parus montanus), sýkorka leskohlavá (Parus palustris), sýkorka bielolíca (Parus major), netopier hryzavý (Nyctalus noctula), jašterica zelená (Lacerta viridis), jašterica bystrá (Lacerta agilis), fuzáč zavalitý (Ergates faber faber), potemník (Menephilus cylindricus), očkáň bielopásy (Hipparchia alcyone) ap. Vtáky pre svoj optimálny vývoj, predovšetkým v čase hniezdenia t.j. od 1.3. do 31.7. potrebujú zachovať kľud v dotknutých lokalitách. Netopiere, dutinové hniezdiče a väčšina hmyzu viazaná na stromové dutiny a odumretú drevnú hmotu pre svoj vývoj vyžaduje zachovať v porastoch staré stromy s dutinami a dostatok mŕtveho dreva.

Významný negatívny vplyv je najmä záber biotopu národného Ls6.1 Kyslomilné borovicové a dubovo-borovicové lesy hlavne z dôvodu, že sa jedná o vplyv trvalý, pôsobiaci na relatívne väčšej ploche. Záber však nebude celoplošný, ale postupný na menších plochách, po etapách, uplatňovaný v dlhšom časovom horizonte pri priebežnej rekultivácii – obnove lesa za vzniku podmienok spontánnej sukcesie, smerujúcich k rozvoju spoločenstva biotopu Ls2.2 Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0) a v oblasti mokradí k biotopu Ls1.3 Jaseňovo-jelšové podhorské lužné lesy (*91E0).

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko (súhlasí, nesúhlasí)

MŽP SR na základe celkového procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti „*Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Bažantnica II povrchovým spôsobom v DP Bažantnica, lokalita Kopčova Seč*“ na životné prostredie vykonaného v súlade s ustanoveniami zákona, pri ktorom zvážilo súčasný stav prostredia a charakter navrhovanej činnosti, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania navrhovanej činnosti, miesta jej realizácie, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti „**Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Bažantnica II povrchovým spôsobom v DP Bažantnica, lokalita Kopčova Seč**“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI. 3. tohto záverečného stanoviska. Neurčitosti, ktoré sa môžu vyskytnúť v procese povoľovania je potrebné vyriešiť v ďalších stupňoch príslušnej dokumentácie v rámci povoľovania činnosti podľa osobitných predpisov.

Podľa § 37 ods. 9 zákona je platnosť záverečného stanoviska sedem rokov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti. Záverečné stanovisko nestráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Bažantnica II povrchovým spôsobom v DP Bažantnica, lokalita Kopčova Seč“ podľa zákona pre realizáciu MŽP SR súhlasí s variantom navrhovanej činnosti, uvedenom v zámere a popísanom v bode II.6 tohto záverečného stanoviska.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti alebo jej zmeny, ak je spojené s likvidáciou, sanáciou alebo rekultiváciou vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti alebo jej zmeny.

V kapitole IV.10 „Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti“ zámeru spracovateľ navrhol technické, technologické a organizačné opatrenia počas prevádzky navrhovanej činnosti minimalizujúce predpokladané negatívne vplyvy. Uvedené opatrenia sú doplnené o relevantné požiadavky a pripomienky zo stanovísk doručených k zámeru, verejného prerokovania a na základe odborných poznatkov o navrhovanej činnosti a jej možných vplyvoch na životné prostredie.

Na základe celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie sa odporúčajú tieto podmienky na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie pre prípravu, realizáciu a prevádzku navrhovanej činnosti:

1. Zabezpečiť starostlivosť a ošetrovanie skrývky humusovej vrstvy. Depónie humusu je potrebné priebežne ošetrovať tak, aby nedochádzalo k znehodnoteniu humusu (samonáletom drevín, buriny a pod.);
2. Z hľadiska prevencie zosuvu ťažobných stien dodržiavať vypočítané parametre - výška 6,0 m (nesmie presahovať výškový dosah dobývacieho stroja), uhol 45° (sklon svahu, ktorý je overený ako stabilný);
3. Odlesnenie vykonávať v mimo hniezdnom a mimo vegetačnom období t.j. od 1.08. do 01.04.;
4. V rámci možností minimalizovať vplyvy navrhovanej činnosti na biotopy. Vykonať opatrenia na zamedzenie šírenia inváznych a nepôvodných rastlinných druhov a to najmä na odkrytých plochách;
5. Uplatniť princípy rekultivácie, najmä:
   - priebežná rekultivácia na ucelených plochách po ich vyťažení, pozostávajúca z úpravy a tvarovania pláne do zvlnenej roviny, rozprestretia humóznej vrstvy zo skrývok a jej zapravenia orbou, zo založenia porastov a starostlivosti o kultúru;
   - simulovať zvlnenú rovinu; hmota sa získa z okolia jazierok požívaných pri ťažbe na sledovanie hladiny podzemnej vody a ďalších nových cielene vybudovaných jazierok, a to znížením výšky pláne z pôvodných 1,00 m nad hladinou podzemnej

vody na 0,30 – 0,50 m nad hladinou podzemnej vody; tvar jazierok a rozmiestnenie by nemalo byť geometrické;
- obnovnou drevinou bude borovica lesná, v brehovej zóne jazierok jelša lepkavá; melioračnú funkciu v poraste bude spĺňať dub, breza, vŕba rakyta a osika, ktorých prirodzené zmladenie sa predpokladá z okolitých porastov;

6. Do rekultivačného plánu zapracovať vytvorenie mokraďných biotopov na ploche 10% z vydobytej plochy, pričom lokalizácia a tvar sa upresnenia až na základe spoločnej terénnej obhliadky. Je potrebná úzka spolupráca s príslušnou odbornou organizáciou ochrany prírody ohľadom umiestnenia jazierok a mokradí, ich tvaru, hĺbky a veľkosti vždy po vydobytí danej kazety. Zároveň je dôležité aspoň v minimálnej miere okrem budovania jazierok vhodných najmä pre obojživelníky zabezpečiť aj zvlnenie terénu, tak aby sa aspoň čiastočne simuloval pôvodný zvlnený eolitický reliéf; preto bude vhodné aby sa pred samotnou rekultiváciou uskutočnila terénna obhliadka za účasti zástupcov Správy CHKO Záhorie, VLM SR a prevádzkovateľa navrhovanej činnosti;.
7. Vykonať náhradné revitalizačné opatrenia na celkovej ploche 29 ha. Správa CHKO Záhorie predloží lokalitu určenú na revitalizáciu v dostatočnom predstihu pred dobývaním konkrétnej kazety;
8. V extrémne suchých obdobiach zabezpečiť skrápanie uložených materiálov a skrývok tak, aby nedochádzalo k nadmernému vzniku prašnosti;
9. Všetky stroje, mechanizmy a dopravné prostriedky udržiavať v riadnom technickom stave. Je zákaz používať takú techniku, ktorá nespĺňa platné limity v oblasti znečisťovania ovzdušia;
10. Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania;
11. Dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov ako aj ustanovenia a podmienky Nájomnej zmluvy z 23. 03. 2007 a ostatné povinnosti v zmysle rozhodnutia OBÚ č. 550-2385/2016;
12. Banská činnosť je navrhovaná vo Vojenskom obvode Záhorie. Návrh banskej činnosti musí byť v súlade s podmienkami a funkciou, na ktorú bol tento vojenský obvod zriadený. Pri povoľovaní ťažby v predchádzajúcom období boli pre organizáciu vykonávajúcu banskú činnosť stanovené tieto podmienky:
    - rešpektovať špecifickosť územia Vojenského obvodu, dodržiavať ustanovenia zákona č. 281/1997 Z. z. (o vojenských obvodoch) a zo strany realizátora ťažby zabezpečiť pohyb osôb len vo vymedzenom území ťažby, tak aby bola zabezpečená maximálna bezpečnosť osôb a v prípade ohrozenia priestoru vojenskou činnosťou je potrebné rešpektovať oznámenia a obmedzenia,
    - ťažobná organizácia každý rok zabezpečí písomný súhlas na vstup a vjazd do VO podľa § 9c ods.2 zákona č. 281/1997 Z. z. cestou Obvodného úradu VO Záhorie pre všetkých pracovníkov organizácie, ktorí sú zúčastnení pri realizácii banskej činnosti,
    - ťažobná organizácia – vykonávateľ banskej činnosti písomne prehlasuje, že je oboznámená so skutočnosťou, že Vojenská správa nezodpovedá za škody spôsobené vojenskou činnosťou vo VO Záhorie,
    - v chránenom ložiskovom území nebude zriaďovať stavby a zariadenia, ktoré nesúvisia s dobývaním výhradného ložiska, pokiaľ sa na to nedalo súhlasné záväzné stanovisko podľa § 19 ods. 1 banského zákona a MO SR, VÚ VO Záhorie a súhlasné stanovisko Vojenských lesov a majetkov SR š.p. Pliešovce, OZ Malacky;
13. Použitie mechanizmov a zariadení je výškové obmedzenie v ochrannom pásme vodorovnej roviny letiska Kuchyňa 245 m n. m. Bpv a výškové obmedzenie v

ochrannom pásme kužeľovej plochy letiska Kuchyňa 305 m n. m. Bpv. Uvedené výšky sú z pohľadu leteckej bezpečnosti neprekročiteľné;

14. Priebežne kontrolovať plnenie podmienok určených pri povolení činnosti, vyhodnocovať ich účinnosť a v prípade výchyliek prijímať nápravné opatrenia.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto bude vykonávať navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad so zákonom o posudzovaní, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Na základe ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, ktorá bola predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematicky sledovať a vyhodnocovať jej vplyvy;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v § 39 ods. 1 zákona o posudzovaní a v povolení navrhovanej činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom;

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti sú horšie, ako sa uvádza v zámere je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného stavu s vplyvmi uvedenými v zámere v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí podľa osobitných predpisov.

V prípade, ak predpoklad nezodpovedá skutočnosti (keď výsledky monitorovania jasne preukážu, že vplyvy navrhovanej činnosti sú lepšie alebo horšie ako boli predpokladané) môže povoľujúci orgán navrhnúť zmenu rozhodnutia.

Návrh opatrení vyplýva najmä z opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia. V rámci monitoringu je navrhnuté:

- vo vzťahu k charakteru a rozsahu navrhovanej činnosti vypracovať projekt monitoringu vplyvov na záujmy ochrany prírody a krajiny a projekt konzultovať so ŠOP SR Správou CHKO Záhorie;

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, s prihliadnutím na záverečné stanovisko k činnosti vydané podľa § 37 zákona.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou.

Celkovo bolo k zámeru navrhovanej činnosti na MŽP SR doručených 11 písomných stanovísk od zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávneho orgánu, povoľujúcich orgánov a jeden záznam z verejného prerokovania uskutočneného v dotknutej obci. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Niektoré stanoviská boli s pripomienkami, požiadavkami, resp. odporúčaniami, pričom ani jedno stanovisko nebolo proti realizácii navrhovanej činnosti.

Všetky doručené písomné stanoviská k zámeru boli akceptované a zohľadnené v záverečnom stanovisku. Opodstatnené pripomienky, resp. odporúčania boli premietnuté do kapitoly VI. 3. tohto rozhodnutia. K pripomienkam doručeným k zámeru navrhovanej činnosti poskytol navrhovateľ svoje vyjadrenie na prerokovaní rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť, ktoré sa konalo 13. 04. 2017 na MŽP SR v Bratislave a ktoré boli tiež akceptované.

Verejnosť ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia nedoručila v priebehu procesu posudzovania príslušnému orgánu žiadne písomné stanovisko.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 6 zákona na základe zámeru, stanovísk doručených k zámeru, rozsahu hodnotenia, záznamu z verejného prerokovania, odborného posudku, konzultácií a vyžiadaných podkladov.

Pri hodnotení podkladov a vypracovaní záverečného stanoviska sa postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov a expertov. Všetky relevantné písomné pripomienky predložené k zámeru sú zohľadnené v záverečnom stanovisku, opodstatnené pripomienky sú premietnuté do IV.3. tohto záverečného stanoviska pre navrhovanú činnosť. Predložený zámer a ani písomné stanoviská doručené k zámeru nepreukázali skutočnosti, ktoré by znamenali spoločensky neprijateľné riziko vážneho poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti.

Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, vplyvy na socioekonomické a prírodné prostredie, ako aj lokalizácia navrhovanej činnosti.

Z výsledku posudzovania vyplynulo, že na realizáciu sa odporúča predložený variant č. 1 uvedený v zámere za dodržania podmienok uvedených v kapitole VI. 3. tohto záverečného stanoviska.

Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu a minimalizáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné minimalizovať prevažnú časť očakávaných, ako i reálne jestvujúcich negatívnych vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti v danej lokalite a zabezpečiť tak prevahu pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti v dotknutom území.

V priebehu posudzovania boli zvážené všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, popísané v zámere navrhovanej činnosti, v jednotlivých stanoviskách k zámeru, v odbornom posudku, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

Boli zvážené všetky riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať v odporúčanom variante č. 1 uvedenom v zámere, za dodržania podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

Všetky oboznámené a dotknuté subjekty procesu posudzovania mali možnosť predložiť stanoviská, prípadne určiť podmienky. Možnosť podať stanovisko mala aj verejnosť. Na MŽP SR bolo podľa §23 a §35 zákona doručených 11 písomných stanovísk.

Všetky stanoviska boli akceptované a podmienky z nich sú zahrnuté do podmienok pre navrhovanú činnosť v časti VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Rezortný orgán, dotknutá obec a ani nikto z dotknutých orgánov nepožadoval posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní. MŽP SR akceptovalo stanoviská od rezortného orgánu: Ministerstvo hospodárstva SR; dotknutých orgánov: Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava hlavné mesto, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách, Okresný úrad Bratislava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, MŽP SR, Sekcia geológie a prírodných zdrojov, MŽP SR, Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Banská Bystrica, Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky a správy majetku štátu, Obvodný banský úrad v Bratislave, Ministerstvo obrany SR, Odbor riadenia špecializovanej štátnej správy, Ministerstvo hospodárstva SR; dotknutej obce: Vojenský obvod Záhorie, Obvodný úrad vojenského obvodu a zapracovalo ich požiadavky do podmienok tohto rozhodnutia. Uvedené požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti bude potrebné zohľadniť v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

V procese posudzovania bolo preukázané, že realizácia a prevádzkovanie navrhovanej činnosti v odsúhlasenom variante predstavuje akceptovateľný dopad na životné prostredie pri dodržaní podmienok uvedených v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska. Pozitívne efekty navrhovanej činnosti prevažujú nad negatívnymi a z environmentálneho, ekonomického aj technického hľadiska je možné považovať navrhovanú činnosť za vyhovujúcu.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. **Spracovatelia záverečného stanoviska**
   Ministerstvo životného prostredia SR
   odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
   Mgr. Jana Miklasová

2. **Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka**
   RNDr. Gabriel Nižňanský
   riaditeľ odboru
   odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
   Ministerstvo životného prostredia SR

   MINISTERSTVO ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 BRATISLAVA 14

3. **Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska**
   Bratislava 15.08.2017

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní: platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní. Mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia je podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní občianske združenie, neinvestičný fond, nezisková organizácia poskytujúca verejnoprospešné služby okrem tej, ktorú založil štát, alebo nadácia založená na účel tvorby alebo ochrany životného prostredia alebo zachovania prírodných hodnôt.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní, čiže prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo na jej zmene a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 6 zákona o posudzovaní, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2 zákona o posudzovaní, odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní, alebo podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu. Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona o posudzovaní, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti: "„Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska Bažantnica II povrchovým spôsobom v DP Bažantnica, lokalita Kopčova Seč"" nebola žiadna dotknutá verejnosť identifikovaná.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. **Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať**

Záverečné stanovisko je podľa § 37 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku je možné podať rozklad podľa §61 zákona č.71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Verejnosť má podľa § 24, ods. 4 zákona právo podať odvolanie proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. **V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie.**

Rozklad proti tomuto rozhodnutiu je možné podať podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v povinnom hodnotení podľa § 37 zákona.

3. **Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom**.

Záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov.

Rozdeľovník:

Doručí sa:

1. **SAZAN s.r.o.,** 900 55 Lozorno 51
2. **Vojenský obvod Záhorie, Obvodný úrad vojenského obvodu,** Pezinská 66, 90101 Malacky
3. **Úrad bratislavského samosprávneho kraja,** Sabinovská 16, P.O.BOX 106, 820 05 Bratislava
4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave,** Ružinovská 8, P.O.BOX 26, 820 09 Bratislava
5. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru,** Legionárska 882, 901 01 Malacky
6. **Okresný úrad Malacky, Odbor starostlivosti o životné prostredie,** Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
7. **Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o životné prostredie**, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava
8. **Okresný úrad Malacky, Odbor krízového riadenia,** Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
9. **Okresný úrad Malacky, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácii,** Záhorácka 2942/60A, 901 26 Malacky
10. **MŽP SR,** Sekcia geológie a prírodných zdrojov, **TU**
11. **MŽP SR,** Sekcia ochrany prírody, biodiverzity a krajiny, **TU**
12. **Ministerstvo obrany SR, Úrad centrálnej logistiky a správy majetku štátu**, Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
13. **Obvodný banský úrad v Bratislave**, Mierová 19, 821 05 Bratislava
14. **Ministerstvo obrany SR, Odbor riadenie špecializovanej štátnej správy,** Kutuzovova 8, 832 47 Bratislava
15. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Odbor energetickej a surovinovej politiky, Mierová 19, 827 15,Bratislava 212