



Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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 predpisov, 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) a § 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, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení citovaného zákona vydáva 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 a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

(číslo: 989/2022-1.7/mš)
7451/2022
7452/2022-int.

ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

ZEOCEM, a. s.

2. Identifikačné číslo

36 457 728

3. Sídlo

Bystré 282, PSČ 094 34

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

„Zvýšenie kapacity ťažby a spracovania zeolitových tufov v DP Nižný Hrabovec na obdobie rokov 2020-2034“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“)

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je postupné zvyšovanie kapacity ťažby a spracovania zeolitových tufov v dobývacom priestore Nižný Hrabovec (ďalej len „DP“) až na 400 tisíc ton ročne pôvodnou technológiou, ktorá sa používala doteraz. V tejto súvislosti ide aj o rozšírenie plochy, na ktorej bude banská činnosť v rámci DP vykonávaná o výmeru 10,16 ha.

3. Užívateľ

ZEOCEM, a. s., so sídlom Bystré 282 (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj: Prešovský
Okres: Vranov nad Topľou
Obec: Nižný Hrabovec, Bystré
Katastrálne územie (ďalej len „k. ú.“): Nižný Hrabovec
Parcelné čísla: KN-C číslo: 1253/9;

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začiatku: 2022

Termín ukončenia prevádzky: 2034

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Ťažba výhradného ložiska zeolitu (zeolitizovaného, klinoptilolitového ryodacitového tufu) v DP Nižný Hrabovec sa vykonávala už v roku 1955 a zeolit sa vtedy používal v stavebnom priemysle ako prírodný puzolán pri výrobe cementu.

DP Nižný Hrabovec bol určený Ministerstvom stavebníctva Československej socialistickej republiky, rozhodnutím povereného orgánu - Odborové združenie národného podniku (ďalej len „n. p.“) priemyslu kameňa a štrkopieskov Praha zn. 060-1/63 z 25. 11. 1964 pre bývalé Východoslovenské nerudné bane a kameňolomy, n. p. Spišská Nová Ves. Ako surovina sa v ňom uvádzajú: „dacitové tufy pre výrobu cementu a ľahčených stavebných hmôt“, pretože v danom čase ešte zeolity ako surovina neboli známe a neboli určené ako výhradný nerast, ich využívanie sa začalo až v roku 1991.

DP Nižný Hrabovec sa nachádza vo vnútri chráneného ložiskového územia výhradného ložiska zeolitového tufu „Kučín - Pusté Čemerné“, ktoré bolo určené rozhodnutím Obvodného banského úradu Košice č. j. 2120/631/91-IX zo dňa 31. 12. 1991.

Navrhovateľ získal DP Nižný Hrabovec prevodom na základe súhlasu Obvodného banského úradu Košice č.480/1998 z 26. 03. 1999 a zmluvy o prevode DP uzavretej 10. 03. 1999. Navrhovateľ má povolenú banskú činnosť rozhodnutím Obvodného banského úradu Košice č. 29/2006 z 17. 01. 2006 o povolení banskej činnosti. Od roku 2011 do roku 2015 vykonával navrhovateľ banskú činnosť na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu v Košiciach o povolení banskej činnosti a trhacích prác malého rozsahu pod číslom: 81-165/2011-VI zo dňa 28. 01. 2011.

V súčasnosti banskú činnosť vykonáva na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu v Košiciach pod číslom: 613-2029/2015-VI zo dňa 24. 08. 2015, ktorým mu bola povolená „Otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska zeolitov v DP Nižný Hrabovec“ a

rozhodnutia Obvodného banského úradu v Košiciach pod číslom: 950-2831/2015 zo dňa 26. 10. 2015, ktorým boli povolené trhacie práce malého rozsahu.

DP Nižný Hrabovec bol zmenený (rozšírený) rozhodnutím Obvodného banského úradu v Košiciach číslo 64-1512/2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 31. 07. 2017 z pôvodného plošného obsahu 120 264,59 m² na 636 662,82 m².

Pre účely ťažby bola v predchádzajúcom období postupne vyňatá z lesného pôdneho fondu plocha 6,15 ha a pred vypracovaním návrhu Plánu otvárk, prípravy a dobývania (ďalej len „POPD“) na roky 2020 – 2034 ďalších 10, 23 ha. Návrh postupu dobývania zohľadňuje nové hranice DP a dotýka sa iba parciel, ku ktorým sú práva organizácie vysporiadané.

Pôvodná ťažba zeolitu bola v roku 2014 z pôvodných 85 tisíc t/rok navýšená na 199 tis. t/rok, pričom vplyv tejto zmeny na kvalitu jednotlivých zložiek životného prostredia bol posúdený v procese posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa vtedy platného zákona č. 24/2002 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, so záverom uvedeným v rozhodnutí vydaným v zisťovacom konaní Okresného úradu vo Vranove nad Topľou č. OU-VT-OSZP-2014/005111-018 zo dňa 09. 10. 2014, že činnosť sa ďalej nebude posudzovať.

Ložisko zeolitového tufu Nižný Hrabovec v DP Nižný Hrabovec sa v súčasnosti ťaží podľa schváleného POPD na roky 2015 - 2024 v súlade s Rozhodnutím Obvodného banského úradu Košiciach o povolení banskej činnosti a trhacích prác malého rozsahu pod číslom 950-2831/2015 zo dňa 26. 10. 2015 a na základe rozhodnutia Obvodného banského úradu v Košiciach pod číslom: 613-2029/2015-VI zo dňa 24. 08 2015, ktorým mu bola povolená otvárka, príprava a dobývanie výhradného ložiska zeolitov v DP „Nižný Hrabovec“. Platnosť plánu končí 31. 12. 2024.

Vzhľadom na zmenu – rozšírenie DP Nižný Hrabovec schválené Rozhodnutím Obvodného banského úradu v Košiciach číslo 65-1512/2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 31. 07 2017, zvýšenie objemu ťažby suroviny a zabezpečenie dobývania zeolitového tufu na obdobie 2020 - 2034 rieši nový Plán otvárk, prípravy a dobývania, ktorý tvorí podklad pre proces posudzovania vplyvov na životné prostredie.

V rozšírenom DP sa nachádzajú dve výhradné ložiská zeolitových tufov, a to ložisko Nižný Hrabovec a časť ložiska Kučín – Pusté Čemerné v katastrálnom území Nižný Hrabovec, ktoré však vytvárajú spojité ložiskové pásmo. Budúce dobývanie si vyžiadalo ich spoločné zhodnotenie, čo sa dosiahlo vypracovaním Operatívneho výpočtu zásob ložísk Nižný Hrabovec a Pusté Čemerné – zeolit v DP Nižný Hrabovec, ako podkladu pre vypracovanie POPD na roky 2020 – 2034.

Situovanie lomu

Výhradné ložiská zeolitového tufu Nižný Hrabovec a časť ložiska Kučín – Pusté Čemerné v DP Nižný Hrabovec sú v k. ú. Nižný Hrabovec, okres Vranov nad Topľou vo Východoslovenskej pahorkatine situované medzi povodím Ondavy a Laborca. Lom na dobývanie zeolitového tufu sa nachádza na severnom okraji obce Nižný Hrabovec bezprostredne pri štátnej ceste č. I/18 Vranov nad Topľou - Strážske.

Súvislé ložiskové teleso vytvára jediná poloha zeolitového tufu uklonená na juhozápad priemerne pod uhlom 42°, ohraničená litologicky i technologicky voči horninám podložja i nadložja. Podložje budujú jemnozrnné piesky až pieskovce s preplástkami piesčitého ílu

(nižnohrabovské súvrstvie spodnobadenského veku), nadložie tvoria ílovité piesky až piesčité íly vranovského súvrstvia s preplástkami bentonitického ílu a tenkými lavicami kremenných pieskocov cm-dm hrúbky (vrchný baden).

Zeolitové, pôvodne popolové tufy ryodacitového chemického zloženia sú svetlozelené až svetlosivé, celistvé až jemnozrnné a pomerne krehké horniny. Pozdĺž puklín sa lámu na nepravidelné črepiny, až nepravidelné hranolky a kocky. Ložisková poloha pozostáva z jediného súvislého ložiskového telesa, ktorého kvalitatívne parametre (určené výmennou kapacitou suroviny, alebo obsahom zeolitového minerálu - klinoptilolitu) mierne kolíšu.

Kvalita suroviny v ložiskovom telese všeobecne mierne stúpa od litologického podložia do nadložia a od povrchu do hĺbky. V litologicky spodnej časti ložiskového telesa sa miestami nachádzajú tenké polohy a šošovky epiklastických živcových zeolitových tufov, ktoré však majú čiastkovú výmennú kapacitu $> 0,70 \text{ mol. kg}^{-1}$. Smerné a úklonné dĺžky šošoviek sú malé.

Podľa operatívnych výpočtov zásob zeolitového tufu v lome Nižný Hrabovec má surovina súvislú kvalitu $> 0,70 \text{ mol.kg}^{-1}$ od geologického rezu 1 - 1' smerom na juhovýchod, kde zaberá taká kvalita takmer celú šírku ložiska, avšak smerom ďalej na JV v rámci DP priemerná kvalita ložiska zase mierne stúpa.

Podľa posledného výpočtu zásob z r. 1994 dosahuje vážená priemerná kvalita geologických zásob ložiska I. kvalitatívnu triedu ($0,7871 \text{ mol. kg}^{-1}$), ktoré tvoria 44,16 % z bilančných zásob, 21,68 % zásob tvorí II. kvalitatívna trieda a 34,19 % bolo zaradených do III. kvalitatívnej triedy. Od týchto charakteristík sa neodlišuje ani ostatná časť pásma zeolitových tufov; podľa operatívneho výpočtu zásob vypracovaného pre účely POPD, je vážená priemerná kvalita ložiskových častí, uvažovaných plánom pre využitie $0,7860 \text{ mol. kg}^{-1}$.

Vysoká sorpčná schopnosť zeolitu voči iónom kovov, NH_4 , kvapalinám, parám a plynom predurčuje zeolitovú surovinu pre využitie v rastlinnej a živočíšnej výrobe, v chemickom, potravinárskom a energetickom priemysle, vodnom a odpadovom hospodárstve a v ochrane životného prostredia.

Prehľad vykonaného geologického prieskumu

Ložisko zeolitového tufu v DP Nižný Hrabovec bolo preskúmané v etape predbežného prieskumu (Varga et al., 1987) a zásoby boli schválené rozhodnutím Komise pro klasifikaci Praha. V roku 1993 boli zásoby preklasifikované podľa vyhlášky Štátneho geologického úradu č. 6/1992 Zb., stav k 12. 07. 1993 (Horský et al., 1994) a výpočet bol schválený rozhodnutím Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. j. 487/96-min. zo dňa 20. 03. 1996. V časti rozšíreného DP Nižný Hrabovec, ktorá juhovýchodným smerom bezprostredne nadväzuje na časť dotknutú týmto plánom, realizoval navrhovateľ v roku 2007 podrobný geologický prieskum ukončený výpočtom zásob so stavom k 31. 12. 2007.

Podkladom pre vypracovanie POPD na roky 2020 - 2034 bol operatívny výpočet zásob častí ložisk Nižný Hrabovec a Pusté Čemerné – zeolit v DP Nižný Hrabovec vyhotovený pre účely POPD 2020-2034, ktorý vyhodnotil vyťažiteľné zásoby navrhované na dobývanie týmto plánom. Na základe toho možno konštatovať, že geologická preskúmanosť zásob, navrhovaných na vydobytie je po kvalitatívnej, technologickej i banskotechnickej stránke dostatočná a umožňuje racionálny a hospodársky odôvodnený návrh POPD 2020 - 2034.

Stav zásob výhradného ložiska v plánom dotknutej časti

Množstvo zásob, ktoré možno bezprostredne dobývať a sú situované nad súčasnou bázou lomu (+137 m. n. m.) a nad generálnym svahom (38° pre zeolitový tuf a 31° pre skrývkové horniny), sa pre účely tohto POPD zistilo operatívnym výpočtom zásob dotknutých častí ložísk Nižný Hrabovec a Kučín - Pusté Čemerné so stavom k 31. 12. 2018. Podľa rozhodnutia obvodného banského úradu Košice o zmene (rozšírení) DP Nižný Hrabovec, je v jeho hraniciach spolu 40 836 559,94 ton geologických zásob, z toho 38 715 801,99 ton v kategórii bilančných zásob Z-1 a Z-2.

Kvalita a množstvo geologických zásob, ktoré sú otvorené v lome súčasnou ťažobnou stenou, budú po vyňatí dotknutých pozemkov z lesného pôdneho fondu dostatočné pre POPD do roku 2034.

Postup dobývania na obdobie 2020 – 2034

Navrhnutý postup dobývania v nasledovnom období má za cieľ rovnomerne sprístupniť a dobývať surovinu na piatich etážach v určených rozšírených hraniciach DP, pritom sa zohľadňuje požiadavka dobývať aj surovinu nižšej kvality o kvalite 0,6 - 0,7 mol. kg⁻¹. POPD vychádza zo súčasného technického stavu lomu, ktorý v uplynulom období značne poznamenal malý objem skrývky v DP, tak z geologického nadložía za podmienky dodržania stability - generálneho svahu lomu a tiež selektívnym dobývaním kvalitnejšej suroviny. Výsledkom je značné priestorové obmedzenie spodných ťažobných rezov. Zmena hraníc DP toto obmedzenie odstraňuje, avšak s tým súvisí aj vyšší objem nevyhnutnej skrývky.

Celý objem skrývky za obdobie 2020 - 2034 bude 921 566 m³ a na jej uloženie je potrebná plocha cca 3,5 ha. Účelom prednostného odstraňovania skrývky na III. až V. etážach je umožniť dobývanie suroviny aj nižších etážach. Zmena hraníc DP umožňuje vydobytie zásob aj na I. a II. etáži. Plán predpokladá, že sa v hraniciach dotknutých dobývaním úplne odstráni geologická skrývka v nadloží ložiskového telesa, čo umožní súčasné hranice DP a určený generálny svah lomu.

Spôsob rozpojovania hornín

Rozpojovanie suroviny a bočných hornín sa aj v nasledovnom období zabezpečí najmä trhacími prácami malého rozsahu a iba v nevyhnutných prípadoch i rýpadlami v zmysle príslušného povolenia Obvodného banského úradu v Košiciach.

Rozpojovanie trhacími prácami malého rozsahu

Ťažba na lokalite Nižný Hrabovec je realizovaná trhacími prácami malého rozsahu a uskutočňovaná radovými odstreli, čo je dané technologickým postupom. V prevádzke je povolené vykonávať tieto trhacie práce:

- primárne rozpojovanie horniny pri príprave a ťažbe náložami vo vývrtoch,
- trhacie práce trhlinovými náložami,
- sekundárne rozpojovanie nadmerných kusov kameňa v lome vývrtovými náložami,
- iné trhacie práce malého rozsahu v priestoroch výroby je možné vykonávať len so súhlasom vedenia organizácie na základe povolených trhacích prác malého rozsahu.

V prípade, že je potrebné pri ťažbe alebo príprave vykonať odstreľ, alebo odstreľom odstrániť päť pod stenou alebo odstrániť nerovnosť na plate etáže, musí byť dodržaný nasledovný postup:

- Rozmiestnenie vývrtov a veľkosť náloží ako aj spôsob tesnenia náloží určí strelmajster. Pri tejto práci sa pridrižiava získaných skúseností obecné platných ako aj geotektonických podmienok. Rozmiestnenie vývrtov určuje podľa tvaru a objemu rozpojovaného masívu horniny;
- Veľkosť náloží sa stanovuje na základe vysledovanej špecifickej spotreby. Celková maximálna nálož môže byť do 200 kg a jednotlivé nálože do 50 kg. Dĺžka upchávky musí byť taká veľká, ako je záber vývrtov.

Mechanizácia a banská doprava

Vyťažený zeolitový tuf sa dopravuje nákladným automobilmi (20 t) do drviacej a triediacej linky a po primárnom spracovaní nákladnými súpravami do závodu v Bystrom. Ostatné strojné zariadenia, slúžia ako pomocné a obslužné:

- Autožeriav 1 ks,
- Hydraulické kladivo,
- Zariadenie dielne 1 ks.

Úprava a zušľachtovanie

Vyťažený zeolitový tuf po primárnom drvení na technologickej drviacej a triediacej linke v lome sa nákladnými automobilmi odváža do areálu navrhovateľa v obci Bystré priamo do násypky sušiarne alebo na skládku o kapacite 2000 ton. Surovina sa používa na výrobky, zeolitový tuf kvalitatívne nevyhovujúci pre tieto výrobky sa používa, ako prídavok pri výrobe hydraulických cementov. Pre drviacu a triediacu linku v lome je vypracovaný technologický predpis.

Popis technologickej drviacej a triediacej linky

Rozpojený zeolit sa nakladá bagrami na nákladné automobily. Na prípadné rozpojenie balvanov presahujúcich vstupný otvor drviča sa používa hydraulické kladivo v lome. Vyťažená surovina sa dováža k násypke primárnej drviarne o objeme 15 m³. Dno násypky tvorí vozíkový podávač, rovnomerne podávajúci materiál na dvojplášňový hrubý triedič na odhliňovanie. Pozostáva zo skrine, v ktorej sú uchytené dve triediace plochy: dierovaný plech s otvormi 120 mm a sito s otvormi 15 mm. Nadsitný podiel 120 mm sa samospádom (20° sklon triediacich plôch) posúva do čelustového drviča. Pre požiadavku na najvyšší stupeň zdrobnenia suroviny je výstupná štrbina drviča stiahnutá na najmenšiu vzdialenosť 100 mm, čo zabezpečuje hodinový výkon cca 100 m³.hod⁻¹ pri zrnitosti kameniva >100 mm na výstupe.

Rekultivácia vyťažených priestorov

Plánovaný postup dobývania sa ohraničuje výlučne na odlesnenú a postupne odskryvkovanú časť ložiska v DP Nižný Hrabovec. Ďalšie využívanie ložiska sa predpokladá aj po roku 2034; počas POPD na roky 2020 - 2034 sa nenavrhuje rekultivácia doteraz vyťažených priestorov a vyťažené priestory podľa tohto plánu budú východiskom pre ďalšie dobývanie ložiska. Pre ďalšie obdobie po roku 2034 sa vypracoval plán postupného vynímania a rekultivácie parciel lesného pôdneho fondu, podľa ktorého sa parcely vyňaté z lesného pôdneho fondu budú po vyťažení dotknutého priestoru rekultivovať po uplynutí 20 rokov od vyňatia. Parcely vyňaté v roku 2015 budú rekultivované v roku 2035. Na rekultiváciu bude v predstihu vypracovaný projekt technickej a biologickej rekultivácie. Súčasne bude v rozsahu uvažovanej ťažby lesná pôda trvale vyňatá z lesného pôdneho fondu. Technická a biologická rekultivácia vyťažených priestorov sa takto predpokladá až po skončení dobývania ložiskovej

substancie počas platnosti tohto plánu a podľa samostatného projektu, ktorý bude zohľadňovať konkrétne morfológické a technické predpoklady dotknutého územia po vyťažení suroviny.

V súčasnosti sa skrývkové hmoty v priestore pripravovanej ťažby ukladajú na úložiskách v hraniciach DP, nakoľko predstavujú materiál pre rekultiváciu v budúcnosti. Dočasné uloženie skrývkových hmôt z geologického nadložia sa tiež predpokladá v súčasných hraniciach DP, preto sa navrhuje súčasne lokalizácia nových úložísk v hraniciach DP.

Súčasne sa využívajú dve úložiská v DP o minimálnej nevyhnutnej kapacite, nakoľko sa predpokladá využitie vyťažených hmôt aj na terénne úpravy. Skrývka lesnej pôdy sa súčasne ukladá v DP a po skončení dobývania sa využije na rekultiváciu vyťažených priestorov. Plánovaný objem skrývky z geologického nadložia ložiska sa bude ukladať na južnom okraji DP medzi plochou, ktorú zaberie ťažba a odstránenie skrývky ložiskovej substancie (t. j. východom generálneho svahu lomu) a južnou hranicou DP medzi rezmi 1 – 1' a 4 – 4', ktorá má 3,1094 ha. Na úložisku č. 2 je v súčasnosti uložených 5000 t skrývky a na úložisku č. 3 je uložených cca 6 000 t skrývky. Úložisko č. 2 sa pre ťažbu v nasledujúcich rokoch premiestni z tretej na druhú etáž do voľného priestoru z dôvodu uvoľnenia zásob.

Varianty navrhovanej činnosti

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (neskôr Ministerstvo životného prostredia, sekcia ochrany prírody, biodiverzity a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, neskôr Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie) (ďalej len „MŽP SR“) určilo v rozsahu hodnotenia pre vypracovanie správy o hodnotení v liste č. 5574/2021-1.7/mš, 15406/2021, 15407/2021 a 15409/2021-int. zo dňa 19. 03. 2021 vypracovať variant uvedený v zámere a porovnať ho s nulovým variantom (stav, ktorý by nastal, ak by sa zmena navrhovanej činnosti neuskutočnila).

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) zaradená nasledovne:

1. Ťažobný priemysel

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zistovacie konanie)
11.		Od 200 000 t/rok alebo Od 10 ha záberu plochy	Od 100 000 t/rok do 200 000 t/rok alebo

	Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku		Od 5 ha do 10 ha záberu plochy
--	--	--	--------------------------------

Navrhovateľ doručil dňa 18. 12. 2020 MŽP SR podľa zákona zámer pre zmenu navrhovanej na posúdenie podľa zákona. Zámer bol predložený v nulovom variante a v jednom variantnom riešení navrhovanej činnosti, nakoľko MŽP SR na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa podľa § 22 ods. 6 zákona rozhodnutím č. 10728/2019-1.7/mš, 52548/2019 zo dňa 14. 10. 2019 upustilo od požiadavky vypracovania variantného riešenia v zámere.

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona osobitne zaradená do kapitoly č. 1. Ťažobný priemysel, položky č. 11. Lomy a povrchová ťažba a úprava kameňa, ťažba štrkopiesku a piesku, od 200 000 t/rok povinné hodnotenie.

MŽP SR zaslalo zámer na zaujatie stanoviska podľa § 23 ods. 1 zákona rezortnému orgánu, povolujuúcim orgánom, dotknutým orgánom, dotknutej obci (list č. 5574/2021-1.7/mš, 806/2020, 807/2020-int zo dňa 08. 01. 2021) a zároveň bol zámer zverejnený na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zvysenie-kapacity-tazby-spracovania-zeolitovych-tufov-v-dp-nizny-hrabo-1>

S prihliadnutím na doručené stanoviská k zámeru, a komplexného vyhodnotenia podkladovej dokumentácie, MŽP SR vzhľadom k § 65g zákona zaslalo návrh rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti na písomné prerokovanie subjektom konania listom č. 5574/2021-1.7/mš, 8043/2021, 8049/2021-int. zo dňa 11. 02. 2021.

Na základe písomného prerokovania návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti MŽP SR v súlade s § 30 ods. 1 zákona určilo rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti listom č. 5574/2021-1.7/mš 15406/2021 15407/2021 15409/2021-int. zo dňa 19. 03. 2021 (ďalej len „rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti“), v ktorom určilo, že oba varianty predložené v zámere je v správe o hodnotení potrebné rozpracovať podrobnejšie.

Rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti určil pre ďalšie hodnotenie porovnať nulový variant ako referenčný nulový stav a rozpracovanie variantu uvedený v zámere, nariadil spracovať správu o hodnotení, so zameraním na dôkladné zhodnotenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti, prašnosti, hlučnosti, zapracovania riešenia aplikácie posúdenia a vyhodnotenia vplyvov na biotu a ostatných požiadaviek ktoré boli doručené MŽP SR k zámeru.

V rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti bolo stanovených 11 špecifických požiadaviek, ktoré vyplývali z oprávnených požiadaviek a pripomienok uvedených v stanoviskách, ktoré boli doručené k zámeru. Časový harmonogram nebol určený.

Príslušný orgán zverejnil rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti prostredníctvom webového sídla Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky podľa § 30 ods. 3 zákona a bezodkladne ho zaslal rezortnému orgánu, povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci a dotknutej verejnosti.

Podľa § 30 ods. 7 zákona navrhovateľ v spolupráci s dotknutou obcou bezodkladne informoval verejnosť o určenom rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti spôsobom v mieste obvyklým.

Podľa § 30 ods. 8 zákona verejnosť, dotknutá obec, dotknutý samosprávny kraj, dotknutý orgán a ďalšie osoby mohli predložiť pripomienky k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho zverejnenia podľa § 30 ods. 7 zákona príslušnému orgánu.

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) na MŽP SR 14. 07. 2021. Prílohou správy o hodnotení bolo aj všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

MŽP SR, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie 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 predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. h) v spojení s § 54 ods. 2 písm. k) zákona, zaslalo listom č. 5574/2021-1.7./mš, 38345/2021, 38346/2021-int. zo dňa 15. 07. 2021 podľa § 33 ods. 1 zákona pre povoľujúci orgán, dotknutú obec a povoľujúci orgán, dotknutý orgán, rezortný orgán žiadosť o vyjadrenie a na zaujatie stanoviska k správe o hodnotení. V listinnom vyhotovení pre dotknutú obec tento list zaslalo MŽP SR spolu so záverečným zrozumiteľným zhrnutím. Písomné stanovisko k správe o hodnotení podľa § 35 ods. 1 zákona mali uvedené orgány doručiť MŽP SR najneskôr do 30 dní od jej doručenia. Verejnosť mohla svoje písomné stanovisko doručiť na MŽP SR najneskôr do 30 dní odo dňa zverejnenia záverečného zhrnutia dotknutou obcou. Podľa § 35 ods. 4 zákona na stanoviská doručené po uplynutí stanovených lehôt nemuselo MŽP SR prihliadať.

Dotknutá obec, obec Nižný Hrabovec, informovala o doručení správy o hodnotení verejnosť a zároveň zverejnila v zmysle § 65g zákona celú dokumentáciu správy o hodnotení na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle

<https://www.niznyhrabovec.sk/zverejnovanie/uradna-tabula-1/>

Do správy o hodnotení bolo možné nahliadnuť v dňoch od 27. 09. 2021 do 28. 10. 2021 na obecnom úrade obce Nižný Hrabovec.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Obec Nižný Hrabovec listom č. OcÚ/245/2021, zo dňa 05. 08. 2021 zverejnil pozvánku na verejné prerokovanie navrhovanej činnosti (ďalej len „verejné prerokovanie“) na 19. 08. 2021 o 16:00, v budove obecného úradu Nižný Hrabovec.

O termíne a mieste konania verejného prerokovania bola verejnosť informovaná na webovej adrese Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/zvysenie-kapacity-tazby-spracovania-zeolitovych-tufov-v-dp-nizny-hrabo-1>

Bol teda dodržaný termín včasného informovania o čase a mieste verejného prerokovania.

Program verejného prerokovania:

1. *Úvod a privítanie účastníkov verejného prerokovania;*
2. *Rekapitulácia doterajších krokov v procese hodnotenia vplyvov na životné prostredie;*

3. *Vyhodnotenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie spracovateľom správy o hodnotení činnosti;*
4. *Diskusia;*

Priebeh verejného prerokovania:

Starostka obce Mgr. Marcela Pčolinská na úvod predstavila navrhovanú činnosť a privítala občanov aj hostí. Výrobnotechnický riaditeľ navrhovateľa, p. Ing. Martin Dzivák, predstavil prítomných členov zastupujúcich navrhovateľa a uviedol že správa o hodnotení je zverejnená na enviroportáli a v tlačenej verzii je k dispozícii na obecnom úrade obce Nižný Hrabovec. Uviedol, že v správe o hodnotení bol spracovaný nulový variant a variant uvedený v zámere. Ďalej poskytol informácie ohľadom zámeru a cieľov navrhovanej činnosti. Ďalej uviedol, že navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

V rámci verejného prerokovania boli položené otázky. P. Helena Kenderová sa zaujímala, aké riešenie navrhovateľ navrhuje pre zmiernenie negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti a to najmä prašnosti. Zástupca navrhovateľa objasnil, že korby nákladných vozidiel budú zakryté, a zabezpečí pravidelné čistenie a skrúpanie cesty I/18 od lomu v smere do obce. P. Helena Kenderová sa rovnako zaujímala, aké riešenie navrhovateľ navrhuje pre obmedzenie vzniku hluku spôsobeného pri výsypkе. Navrhovateľ uviedol, že na zmiernenie týchto vplyvov minimalizuje zavážanie suroviny do prázdnych síl.

Záverom bolo po dohode všetkých prítomných verejné prerokovanie ukončené, pričom Mgr. Marcela Pčolinská oboznámila prítomných, že z tohto verejného prerokovania bude vyhotovená zápisnica, ktorá bude do 10 pracovných dní od uskutočnenia verejného prerokovania doručená na MŽP SR.

Z verejného prerokovania bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený listom č. OcÚ/245/2021 zo dňa 30. 08. 2021 na MŽP SR a je súčasťou archivovanej dokumentácie z procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti.

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

Navrhovateľom boli predložené tieto posudky:

- Rozptylová štúdia „Zvýšenie kapacity ťažby a spracovania zeolitových tufov v DP Nižný Hrabovec na obdobie rokov 2020 - 2034“ (MIESFERA CONSULT s. r. o., apríl 2020) (ďalej „rozptylová štúdia“);
- Hluková štúdia „Zvýšenie kapacity ťažby a spracovania zeolitových tufov v DP Nižný Hrabovec na obdobie rokov 2020 - 2034“ (AUDITOR, s. r. o., marec 2021) (ďalej len „hluková štúdia“);
- Plán otvárky, prípravy a dobývania výhradného ložiska „Nižný Hrabovec – Zeolit na roky 2020 - 2034“ (navrhovateľ);
- Primerané posúdenie vplyvu navrhovanej činnosti na predmet ochrany sústavy chránených území Natura podľa článku 6.3 Smernice 92/43/EHS Zvýšenie kapacity ťažby a spracovania zeolitových tufov v DP Nižný Hrabovec na obdobie rokov 2020 - 2034 (MIESFERA CONSULT s. r. o., október 2020) (ďalej len „primerané posúdenie“);

Na MŽP SR boli doručené nasledujúce stanoviská k predloženej správe o hodnotení:

- **Prešovský samosprávny kraj** (list č. 06606/2021/DUPaZP-2, zo dňa 06. 08. 2021, skrátené znenie) zaslalo stanovisko, v ktorom konštatuje, že k správe o hodnotení nemá žiadne

pripomienky, za predpokladu dodržania technologických a technických postupov, a upozorňuje na chybu formálneho charakteru, v podobe nesprávneho označenia útvaru podzemných vôd na str. 123 správy o hodnotení, a to označenie SKB1500P ako nesprávne, pričom uvádza správny názov SK1001500P.

Vyjadrenie MŽP SR : Akceptuje stanovisko Prešovského samosprávneho kraja. MŽP SR považuje chyby v písaní za chyby formálneho charakteru ktoré nemajú vplyv na vecné posúdenie navrhovanej činnosti.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok vypracovaný na základe určenia spracovateľa odborného posudku príslušným orgánom, MŽP SR, listom č. 5574/2021-1.7/mš, 49755/2021 zo dňa 14. 09. 2021, spracovala odborne spôsobilá osoba – Ing. Peter Gallovič, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 291/2000 OPV (ďalej len „spracovateľ odborného posudku“).

Odborný posudok bol spracovaný v zmysle § 36 ods. 4 až 7 zákona v októbri 2021. Na vypracovanie odborného posudku spracovateľ odborného posudku použil podklady poskytnuté MŽP SR, navrhovateľom, stanoviská subjektov zúčastnených v procese posudzovania, konzultácie s navrhovateľom a spracovateľom správy o hodnotení a jeho vedomosti, osobné poznatky a skúsenosti z problematiky posudzovania vplyvov na životné prostredie. Spracovateľ odborného posudku v odbornom posudku uviedol, že mu bola poskytnutá súčinnosť v požadovanom rozsahu.

Spracovateľ odborného posudku konštatuje, že predložená správa o hodnotení z hľadiska obsahu a štruktúry je v súlade s požiadavkami prílohy č. 11 k zákonu.

Na základe preštudovania správy o hodnotení, doručených stanovísk a vlastných zistení spracovateľa odborného posudku tento v odbornom posudku konštatoval, že správa o hodnotení je po formálnej a obsahovej stránke dostatočne vypracovaná, neobsahuje podstatné nedostatky. Podľa názoru spracovateľa odborného posudku boli pripomienky doručené k zámeru riadne identifikované v rozsahu hodnotenia č. 7848/2021-6.6, 32886/2021, 32888/2021, 32912/2021-int. zo dňa 17. 06. 2021 a následne dostatočne zapracované a vyhodnotené v správe o hodnotení.

Podľa názoru spracovateľa odborného posudku údaje uvedené v jednotlivých častiach konania sú vzhľadom na charakter, rozsah a vyhodnotené vplyvy navrhovanej činnosti postačujúce. Environmentálna a technická charakteristika navrhovanej činnosti umožnila posúdiť očakávané vplyvy na životné prostredie v požadovanej podrobnosti a rozsahu a navrhnúť primerané opatrenia.

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

Správa o hodnotení identifikuje možné vplyvy navrhovanej činnosti na dostatočnej v úrovni danej obsahom a štruktúrou správy o hodnotení určenej zákonom.

Vplyvy na obyvateľstvo

Pre posúdenie vplyvu všetkých zdrojov hluku viazaných na navrhovanú činnosť bola oprávnenou osobou vypracovaná hluková štúdia. Predmetná štúdia analyzovala hlukové

pomery v okolí DP v súčasnosti (meraním hluku) a po začatí výkonu navrhovanej činnosti s osobitným zameraním na miesta, kde sa vyskytujú chránené bytové budovy. Zo záveru hlukovej štúdie vyplýva, že navrhovaná činnosť nezhorší hlukové pomery v posudzovanej obytnej zóne a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva z hľadiska hluku v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Na posúdenie vplyvu technickej seizmicity na okolitú zástavbu obce Nižný Hrabovec bol vypracovaný odborný posudok Technickej univerzity v Košiciach, ktorým sa prostredníctvom meraní počas radového odstreľu z 28. 10. 2009 posudzovali účinky umelo vybudovanej seizmicity. Výsledky merania tlaku na čele vzdušnej tlakovej vlny pri predchádzajúcich odstreloch v lome boli nízke. Namerané hodnoty 4,93 Pa sú nízke a sú pod hranicou 130 dB, ktorá predstavuje hranicu, kedy nedôjde k poškodeniu.

Vplyvy na horninové prostredie

Predpokladá sa zásadný vplyv na substrát, ale najmä na reliéf, je spojený a bude mať naďalej súvis s ťažobnými prácami a s nimi spojenými zmenami reliéfu – vyťažením zásob ložiska dôjde k zásadným zmenám horninového prostredia, keď vyťažením zásob zeolitov sa zmení stav nezvratne. Navrhovaná činnosť nie je v záujmovom území nová. Prírodné danosti územia umožnili ťažbu a využívanie suroviny sporadicky i vo väčšom rozsahu už v predchádzajúcich obdobiach a na rôznych lokalitách nachádzajúcich sa v okolí obce Nižný Hrabovec. Výsledkom je narušenie reliéfu krajiny. Ide o priamy vplyv nevratný, lokálny – viazaný na ložisko nerastu.

Vplyvy na klimatické pomery

MŽP SR predpokladá, že nový stav zmeny tvaru krajiny potenciálne i reálne, vzhľadom na rozsah nového útvaru, v menšej miere môže ovplyvňovať mikroklimatické charakteristiky územia a podmieni zmenu prúdenia vzdušnej masy v systéme krajiny. Okrem toho, územie v súčasnosti predstavuje zalesnenú krajinu pokrytú lesným porastom, ktorý sa vo vzťahu k slnečnému žiareniu, pohlčovaniu, resp. odrážaniu slnečnej energie chová úplne odlišne ako holá skalná stena v etáži lomu. MŽP SR predpokladá, že vplyvom tejto zmeny dôjde aj k zmene absorbovania slnečného žiarenia a tepla a následne jeho uvoľňovania do okolia a k zmene vyparovania vody. Ide o vyvolané nepriame vplyvy, dlhodobé, a vzhľadom na rozlohu DP lokálneho charakteru. Je predpoklad, že po ukončení ťažby a vykonaní rekultivácie vyťaženého priestoru bude priestor zmenený tak, aby sa priblížil prírode blízky podmienkam a identifikované vplyvy sa zmenia na priaznivejšie podmienky, pričom novovzniknutý priestor prispeje k vyššej ekologickej stabilite prostredia.

Vplyvy na ovzdušie

MŽP SR uvádza, že informácie týkajúce sa možných negatívnych vplyvov na životné prostredie sú dostatočne rozpracované v rozptylovej štúdií, pričom nepreukázala produkciu emisií prekračujúcich povolené limity ani v prípade navrhovaného zvýšenia objemu ťažby zeolitov, pričom do výpočtov boli zahrnuté aj nákladné automobily odvážajúce predané kamenivo. Príspevok hodnoteného mobilného zdroja znečisťovania ovzdušia (preprava materiálu) v prípade maximálnych hodinových koncentrácií oxidu dusičitého (NO₂) aj napriek relatívne vysokému podielu na celkových emisiách z premávky všetkých vozidiel na ceste I/18 predstavuje menej ako 4% z limitnej hodnoty. Posudzovaný zdroj znečisťovania ovzdušia so svojimi emisno-technologickými parametrami, vzhľadom na prijaté a realizované opatrenia technického charakteru, vyhovuje zákonom stanoveným požiadavkám na ochranu kvality

ovzdušia aj po realizácii rozšírenia ťažobného priestoru. MŽP SR preto nepredpokladá vznik výrazných negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vplyvy na vodné pomery

Pokračovanie ťažby zeolitu, vzhľadom na hydrologické a hydrogeologické pomery riešeného územia (absencia priameho kontaktu s vodným tokom, absencia prameňov a výverov podzemných vôd, absencia banských vôd) nebude mať, podľa predpokladu MŽP SR, priamy vplyv ani na povrchové ani na podzemné vody.

Vplyvy na pôdu

Ťažba zeolitu má za následok trvalý záber lesnej pôdy, pretože pozemky, na ktorých sa DP nachádza sú dlhodobo vyňaté z lesného pôdneho fondu a sú evidované ako ostatné plochy. MŽP SR nepredpokladá nové negatívne vplyvy na pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Na posudzovanom území platí 1. stupeň ochrany prírody. Z dôvodu, že navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených území a ich ochranných pásiem a nebudú dotknuté ani prvky územného systému ekologickej stability, nepredpokladajú sa priame ani nepriame negatívne vplyvy rozširovanej ťažby na priaznivý stav druhov a biotopov európskeho významu chránených území, ktoré sú od posudzovaného priestoru dostatočne vzdialené.

MŽP SR uvádza, že za vplyvy s výraznejším dopadom na zoocenózy širšieho dotknutého územia zaradiť hlučnosť vyvolanú technologickými zariadeniami, pohybom mechanizmov, prašnosť, otrasy spojené s ťažbou a úpravou materiálu. Živočíchy citlivé na tieto negatívne vplyvy sa prirodzeným spôsobom vyhnú v čase prevádzky tomuto priestoru a presunú sa do vzdialenejších miest od lomu. Tieto vplyvy zásadne nepoznačia správanie sa ani súčasnú biodiverzitu druhov fauny a flóry v dotknutom území.

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

Z hľadiska ochrany prírody sa posudzované územie nenachádza v chránenom území a ani v širšom okolí nevstupuje do prírodných zložiek a prvkov územia, ktoré by boli zaradené do niektorého zo stupňov ochrany v zmysle zákona č. 543/2004 o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Tak isto ani širšie posudzované územie netvorí priestor, na ktorý by sa vzťahovali podmienky osobitného režimu ochrany a obmedzenia v súvislosti so správou a režimom ochrany prírody vyššieho ako prvého stupňa ochrany. Na posudzovanom území sa nenachádza žiadne územie zo sústavy území NATURA 2000 ani chránené vtáčie územie.

ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe výsledku procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vykonaného podľa zákona, pri ktorom sa zväžil stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu

a trvania, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

súhlasí

s realizáciou navrhovanej činnosti, za splnenia podmienok podľa kapitoly VI.3. záverečného stanoviska.

2. Odsúhlasený variant

Navrhovaná činnosť bola okrem nulového variantu posudzovaná v jednom variante, pričom **MŽP súhlasí s predloženým variantom uvedeným v správe o hodnotení.**

Navrhovaná činnosť je posudzovaná v jednom variantnom riešení. V predkladanej správe o hodnotení bol navrhnutý a posúdený jeden variant činnosti okrem nulového variantu, ktorý je považovaný za optimálny. Tento variant vychádza z potrieb a možností navrhovateľa.

Navrhovaný variant bol porovnaný s nulovým variantom. Nulový variant je referenčným stavom slúžiacim k porovnaniu súčasného stavu v území a vplyvov súvisiacich s navrhovanou činnosťou v tomto území.

Kumulatívne vplyvy navrhovanej činnosti s inými vplyvmi na životné prostredie alebo obyvateľov sa predpokladajú v akceptovateľnom rozsahu pri splnení podmienok uvedených v tomto záverečnom stanovisku.

Navrhovaná činnosť zasahuje do územia, kde sa uplatňuje 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do žiadneho chráneného územia prírody a krajiny, ani k poškodeniu biotopu chráneného druhu, či k likvidácii chránených druhov živočíchov a rastlín.

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

MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti za nasledujúcich podmienok:

1. Skrývkové práce nesmú byť realizované za nepriaznivých atmosférických podmienok, kedy dochádza k nadmernému prašeniu;
2. Pri zabezpečovaní manipulačných a prepravných prostriedkov uprednostniť tie, ktoré spĺňajú imisnú úroveň EURO 5;
3. Zabezpečiť pravidelnú kontrolu a údržbu mechanizmov, dopravných prostriedkov. Pri nakladaní kameniva na dopravné prostriedky dodržiavať predpísané zaťaženie, aby nedochádzalo k poškodzovaniu komunikácií;
4. Zariadenia na výrobu, úpravu a dopravu prašných materiálov je nutné zakapotovať;
5. Spevnené plochy vrátane príjazdovej komunikácie v bez zrážkovom a suchom období pravidelne polievať;
6. Čistiť kolesá automobilov pred výjazdom na spevnené komunikácie, resp. úsek znečistený blatom;

Ten, kto realizuje navrhovanú činnosť je podľa § 39 ods. 1 zákona povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti so zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, ktorá bola predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona, je podľa § 39 ods. 2 zákona povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy. Poprojektová analýza pozostáva najmä zo:

- a) systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- b) kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v § 39 ods. 1 zákona a v povolení navrhovanej činnosti;
- c) zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Podľa § 39 ods. 3 zákona rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania podľa § 39 ods. 2 zákona určí povoľujúci orgán v súlade so záverečným stanoviskom k navrhovanej činnosti vydaným podľa § 37 zákona.

MŽP SR na základe výsledku procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie vykonaného podľa zákona požaduje nasledovný rozsah poprojektovej analýzy:

- Počas prevádzky vykonať monitoring technického stavu technologických zariadení zameraný na prevenciu negatívnych vplyvov na životné prostredie v dôsledku ich prípadnej poruchy alebo nesprávneho fungovania.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení v súlade s požiadavkami uvedenými v § 39 ods. 1 zákona a v povolení navrhovanej činnosti.

4. 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 podľa § 35 zákona na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky doručené jedno písomné stanovisko od zástupcov zainteresovaných orgánov štátnej správy, samosprávnych orgánov, žiadne stanovisko verejnosti a jeden záznam z verejného prerokovania.

Obsah stanoviska MŽP SR akceptuje a premieta do kapitoly VI.3 tohto záverečného stanoviska. Vyhodnotenie a uvedenie akceptácie či neakceptácie obsahu stanovísk je uvedený v kapitole III. Popis priebehu posudzovania, bod. č. 4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení tohto záverečného stanoviska.

VI. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 zákona. Jeho podkladom sú najmä rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti, správa o hodnotení, záznam z verejného prerokovania,

stanoviská k správe o hodnotení a odborný posudok, hluková štúdia, rozptylová štúdia, primerané posúdenie, POPD Nižný Hrabovec. Ďalšími podkladmi sú skutočnosti všeobecne známe, skutočnosti známe MŽP z jeho úradnej činnosti a niektoré ďalšie listiny, stanoviská a pripomienky.

Posúdené boli vplyvy navrhovanej činnosti na všetky relevantné zložky životného prostredia. Komplexne sú zhodnotené v kapitole IV. záverečného stanoviska. Ako vyplýva z tejto kapitoly, neboli zistené také skutočnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti. Pozitívne vplyvy sú sústredené najmä v socioekonomickej oblasti, ale boli identifikované aj ďalšie pozitívne ovplyvnené oblasti, ako biota alebo krajina ako celok. Negatívne vplyvy súvisia s niektorými vstupmi alebo výstupmi, ako sú hluk alebo emisie látok znečisťujúcich ovzdušie. Tieto negatívne vplyvy sa svojou kvantitou alebo kvalitou nevymykajú štandardom obvyklým pre tento typ navrhovaných činností a nepredpokladá sa, že by spôsobili prekročenie limitov povolených podľa osobitných predpisov (hluk, kvalita ovzdušia, svetelné pomery).

V procese posudzovania vplyvov boli preskúvané aj možné opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie, a to nielen z hľadiska potlačania negatívnych vplyvov, ale aj z hľadiska podpory vplyvov pozitívnych. Relevantné a realizovateľné opatrenia sú uvedené v kapitole VI.3. záverečného stanoviska ako podmienky súhlasu MŽP SR s realizáciou navrhovanej činnosti.

Pokiaľ ide o variantnosť, tak navrhovaná činnosť bola okrem nulového variantu posudzovaná v jednom variante realizácie, pričom MŽP SR odsúhlasilo predložený realizačný variant.

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

Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení je uvedené pri rozhodnutí o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktorých sa odôvodnenie týka, v kapitole VI.5. záverečného stanoviska a zároveň sú pripomienky a stanoviská vyhodnotené v kapitole III.4.

MŽP SR v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku upovedomilo listom č. 5574/2021-1.7/mš zo dňa 29. 11. 2021 účastníkov konania, že majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. MŽP SR zároveň informovalo o možnosti nahliadnutia do spisu (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy).

MŽP SR uvádza, že túto možnosť nevyužil žiadny účastník konania. Žiadne ďalšie stanovisko či vyjadrenie nebolo na MŽP SR riadne doručené v lehote určenej v upovedomení o podkladoch.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ing. Miroslav Šiplák
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu príslušného orgánu, pečiatka

Mgr. Barbora Donevová
riaditeľka odboru
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 24. 02. 2022

VIII. INFORMÁCIA PRE POVOLEJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Na účely zákona je verejnosť podľa § 3 písm. s) zákona jedna fyzická osoba, právnická osoba alebo viac fyzických osôb, alebo právnických osôb, ich organizácie alebo skupiny a 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.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v tomto konaní a následne postavenie účastníka v povoloacom konaní k navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z osobitného predpisu (§ 14 správneho poriadku). Právo dotknutej verejnosti na priaznivé životné prostredie, ktorá prejavila záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene postupom podľa § 24 odseku 3 alebo odseku 4, môže byť povolením navrhovanej činnosti alebo jej zmeny alebo následnou realizáciou navrhovanej činnosti alebo jej zmeny priamo dotknuté.

Podľa § 24 ods. 3 zákona verejnosť prejaví záujem na navrhovanej činnosti alebo jej zmene a na konaní o jej povolení podaním:

- a) odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona,
- b) odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti alebo jej zmeny podľa § 30 ods. 8 zákona,
- c) odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení podľa § 35 ods. 2 zákona,
- d) odôvodneného písomného stanoviska k oznámeniu o zmene podľa § 29 ods. 9 zákona.

Podľa § 24 ods. 4 zákona verejnosť má právo podať odvolanie proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska alebo jeho zmeny. Verejnosť podaním odvolania zároveň prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení.

IX. POUČENIE O ODVOLANÍ

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

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoloňacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa navrhovanej činnosti podať návrh na začatie povoloňacieho konania k navrhovanej činnosti vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad 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 ods. 1 správneho poriadku na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkom konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia záverečného stanoviska MŽP podľa § 37 ods. 6 zákona.

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa (elektronicky):

1. ZEOCEM, a. s., Bystré 282, 094 34
2. Nižný Hrabovec Nižný Hrabovec 407, Nižný Hrabovec 094 21
3. Obvodný banský úrad Košice, Timonova 22, 040 01 Košice
4. Úrad prešovského samosprávneho kraja, Námestie mieru 5043/2, 080 01 Prešov
5. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou

6. Okresný úrad Vranov nad Topľou, odbor krízového riadenia, Námestie Slobody 5, 093 01 Vranov nad Topľou
7. Okresný úrad Prešov, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie mieru 3, 080 01 Prešov
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva Vranov nad Topľou, Pribinova 95/2, 093 01 Vranov nad Topľou
9. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia vôd, TU
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
11. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44, 821 09 Ružinov