



**MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY**

**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 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov 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: 1751/2023-11.1.1/pb
37862/2023
37863/2023-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Marius Pedersen, a.s.

2. Identifikačné číslo

34 115 901

3. Sídlo

Opatovská 1735, 911 01 Trenčín

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – prístavba prevádzkovej budovy a zmena technológie čistenia priesakových vôd

2. Účel

Účelom zmeny navrhovanej činnosti „**Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – prístavba prevádzkovej budovy a zmena technológie čistenia priesakových vôd**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“) je úprava stavebných objektov – prevádzkovej budovy a čistiarne odpadových vôd (priesakových kvapalín), s ktorou súvisí následné minimalizovanie vplyvov činnosti na životné prostredie.

3. Užívateľ

Marius Pedersen, a. s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín (ďalej len „navrhovateľ“)

4. Umiestnenie

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Banská Bystrica
Obec:	Banská Bystrica
Katastrálne územie:	Šalková
Parcelné čísla:	1001/37, 1002/25

Územie navrhované pre zmenu navrhovanej činnosti sa nachádza v Banskobystrickom kraji, v okrese Banská Bystrica, v mestskej časti Šalková. Lokalita je situovaná cca 1,5 km severne od centra mestskej časti Šalková. Lokalita leží v oblasti mimo obytných sídiel. V okolí skládky dominujú lesné pozemky.

Plánovaná výstavba bude realizovaná na pozemku, v katastri nehnuteľností evidovanom ako zastavaná plocha a nádvorie, ktorých vlastníkom je navrhovateľ.

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby:	rok 2023
Termín skončenia výstavby:	rok 2024
Termín skončenia prevádzky:	rok 2050

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

a) prístavba prevádzkovej budovy

Opis súčasného stavu:

Pri vstupe do areálu Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica sa nachádza existujúca prevádzková budova, umiestnená na parcele 1001/37. Na tento objekt nadväzuje prilahlý plechový sklad a ďalšie menšie objekty, ktoré sa nachádzajú na rovinatom teréne.

Samotná prevádzková budova je prízemný objekt, typu bungalov, prestrešený valbovou strechou, kde je strešnou krytinou asfaltový šindel. Bol postavený v 90-tych rokoch minulého storočia, s určitými stavebnými úpravami v roku 2012. Zvislé nosné konštrukcie sú tehlové z tehál Porotherm a z pórobetónových tvárnic Ytong. Vonkajšie obrysové rozmery existujúceho objektu sú 22,375 m x 5,3 m, pričom zastavaná plocha objektu prevádzkovej budovy predstavuje 167,69 m².

Šatne a sociálne priestory pre robotníkov boli v pôvodnej dokumentácii administratívno-

prevádzkovej budovy navrhované podľa pôdorysnej plochy pre 24 pracovníkov. Normová plošná hodnota na osobu je značne poddimenzovaná a podľa skúseností priamo z návrhu tohto typu priestorov je pre šatne potrebná plocha 0,6-0,8 m²/osobu, pre celý sociálno-hygienický blok 1,5-1,8 m²/osobu. Z týchto informácií vyplýva, že súčasné priestory pre prezliekanie a hygienu terénnych zamestnancov sú nedostatočné, čomu nasvedčuje aj doterajšia prístavba šatní v 3 montovaných unimobunkách.

Opis zmeny navrhovanej činnosti:

Z urbanistického hľadiska bude prístavba objemovou a priestorovou zmenou, nakoľko sa súčasný prízemný objekt zmení na 2-podlažný. Zmena navrhovanej činnosti bude rešpektovať a využívať súčasný objekt, v ktorom bude riešená dostavba s cieľom vytvorenia kompaktného celku.

Pôjde o murovanú 2-podlažnú prístavbu so samostatným železobetónovým schodiskom a so železobetónovou monolitickou stropnou doskou. Priestory pôvodného krovu, zasiahnuté prestavbou, budú pod novou spoločnou strechou uzavreté ľahkým sendvičovým obvodovým plášťom a priečky tu budú sadrokartónové. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude zastavaná plocha objektu prevádzkovej budovy 473,32 m².

Zmena navrhovanej činnosti vyplýva z potreby rozšírenia sociálneho a technického zázemia pre približne 75 pracovníkov (výhľadovo 100) a pre 25 technicko-hospodárskych pracovníkov. Zároveň vzniká potreba nových kancelárií pre nové pracovné pozície, archívu, sušiarňu kabátov terénnych zamestnancov v bezprostrednej blízkosti šatní a zasadacej miestnosti pre najmenej 20 ľudí.

V prístavbe sa z dispozičného hľadiska na 1. NP navrhuje sociálno-hygienické zariadenie pre mužov a ženy. V pôvodnej stavbe by na 1. NP zostali zachované všetky priestory, miestnosť pre upratovačku a WC by sa prerobili na technickú miestnosť a pôvodná kuchynka by sa stala spojovacou chodbou. Na 2. NP by boli umiestnené kancelárie a zasadačka. Všetky priestory by boli ľahko osvetlené a odvetrateľné, s výnimkou WC a spŕch v šatniach mužov, ktorá by bola zabezpečená vzduchotechnicky.

Na streche budú umiestnené slnečné kolektory, ktoré zabezpečia ohrev teplej pitnej vody, s čím súvisí aj potreba vybudovania novej technickej miestnosti pre prípravu teplej pitnej vody, ako aj nového rozvádzača pre nové elektrické kúrenie. Pôvodná žumpa je nevyužiteľná, preto bude osadená nová na 20-24 m³ splaškov. Z hľadiska elektrickej energie bude potrebné jej posilnenie.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd na čistiarni odpadových vôd (ČOV)

Opis súčasného stavu:

Podľa pôvodného projektového riešenia skládky odpadov bol v areáli vybudovaný objekt ČOV – priesakových kvapalín, pritekajúcich z drenážneho systému skládky odpadov (nie nebezpečného odpadu). Navrhovaná forma čistenia priesakových kvapalín bola založená na biologickom spracovaní formou lagúnovania a filtrovania filtrom BIONYX v kombinácii s fyzikálno-chemickým čistením, kde po prečistení mala byť voda z ČOV odvádzaná do recipientu. V súčasnej dobe je ČOV nefunkčná a priesakové kvapaliny zo skládky sa zhromažďujú v akumuláčnej nádrži priesakových kvapalín, pričom nakladanie s nimi prebieha v súlade s platnou legislatívou.

Opis zmeny navrhovanej činnosti:

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je okrem vyššie spomenutej prístavby prevádzkovej budovy aj inštalácia novej technológie čistenia odpadových vôd (priesakových

kvapalín) na báze reverznej osmózy. Táto technológia bude umiestnená v existujúcom objekte ČOV a bude využívať existujúce podzemné betónové nádrže, vrátane nadzemných priestorov objektu.

Reverzná osmóza (ďalej len „RO“) je proces, kedy sa v kvapaline s vyššou koncentráciou rozpustených látok vytvorí prostredníctvom čerpadla vyššia tlak ako je prirodzený osmotický tlak. Tým príde k opačnému prúdeniu, kedy čistá voda začne prenikať z prostredia s vyššou koncentráciou rozpustených látok (t. j. vstupná priesaková voda z retenčnej nádrže) do prostredia s nízkou koncentráciou rozpustených látok, t. j. do permeátu = vyčistenej vody).

Technické riešenie vychádza z technológie čistenia priesakových vôd, ktoré dodávateľ navrhol a odskúšal na niekoľkých skládkach navrhovateľa na území Českej republiky. Technológia je zložená z predúpravy surovej priesakovej vody, dvoch jednotiek RO, chemického hospodárstva, nádrží na skladovanie rôznych procesných technologických vôd, súvisiacich čerpadiel, potrubných prepojení, elektroinštalácie a riadiaceho systému.

Popis technologického riešenia:

Priesaková voda sa bude z retenčnej nádrže čerpať do technologickej linky, umiestnenej v existujúcej budove ČOV. Technológia sa bude skladať z: pieskovej filtrácie, zariadení na uskladnenie, prípravu a dávkovanie prevádzkových chemikálií a čistiacich roztokov, jednotiek membránovej separácie – RO1 a RO2, nádrží na skladovanie vstupnej vody, procesných vody, koncentrovanej vody a vyčistenej vody (permeátu), súvisiacich potrubných prepojení, čerpadiel a elektročastí.

Základom procesu je polopriepustná membrána, ktorá v ideálnom prípade prepúšťa iba vodu. Zmenou tlaku a koncentrácie rozpustených látok prichádza k deleniu vstupnej vody na dva prúdy – prúd vyčistenej vody a prúd koncentrovanej vody. Na membráne prichádza k oddeleniu väčšiny rozpustených látok zo vstupnej vody s účinnosťou 98-99 %. Membránou prechádzajú okrem zvyškových množstiev nízkomolekulárne organické látky a rozpustené plyny. Výťažnosť RO (t. j. pomer množstva permeátu voči objemu vstupnej vody) sa pohybuje medzi 70-80 %.

Pracovný tlak sa dosahuje sústavou odstredivých čerpadiel, pričom samotné polopriepustné membrány sa nachádzajú v tlakových puzdrách.

Vstupná voda, ktorá sa čerpá z retenčnej nádrže, sa po predúprave (zmena pH, nadávkovanie biocidu, odstránenie nerozpustných látok) akumuluje v nádrži predupravenej vody N7, odkiaľ bude čerpaná do pracovnej nádrže pre jednotku RO1 a následne prečerpaná do 1. stupňa RO1. Z jednotky RO1 sa prečistená voda, označená ako permeát P1, odvádza do samostatnej nádrže N2, kde sa uskladňuje. Po ukončení čistenia prvej šarže vody sa koncentrovaná voda prečerpá do nádrží pre ňu určených (N4 a N5) a príde k opätovnému naplneniu pracovnej nádrže upravenou vstupnou vodou.

Predčistená voda z jednotky RO1 sa bude používať na technologické operácie (čistenie a preplachy oboch jednotiek RO). Hlavná časť permeátu P1 sa následne spracuje jednotkou RO2 v dvojstupňovom usporiadaní, čím sa vyprodukuje voda, splňajúca limity pre vypúšťanie. Permeát z jednotky RO2, označený ako permeát P2, sa skladuje v nádrži N3 a po ďalšom prečerpaní cez jednotku RO2 a dosiahnutí požadovanej kvality sa uskladňuje v nádrži N6, slúžiacej na akumuláciu vyčistenej vody a vypúšťanie do odtoku. Koncentrovaná voda bude odvázaná prostredníctvom autocisterny na zneškodnenie do externej ČOV.

Prevádzka oboch jednotiek RO, spolu s dopĺňovaním prevádzkových chemikálií, je navrhnutá v automatickom režime. Obsluha bude uskutočňovať základnú kontrolu chodu strojných zariadení a zabezpečovať dopĺňovanie prevádzkových chemikálií. Hlavnú kontrolu zariadenia a jej riadenie bude zabezpečovať dodávateľ diaľkovo cez internet.

Výstupy z ČOV:

Konečným výstupom bude vyčistená voda a koncentrovaná voda. Vyčistená voda bude pomocou čerpadla kontinuálne čerpaná z nádrže N6 do jestvujúcej odtokovej kanalizácie. Z nádrže N6 budú odoberané vzorky pre kontrolné analýzy. Koncentrovaná voda sa bude odvážať autocisternou na zneškodnenie na externú ČOV, resp. sa bude čiastočne vracat' späť do retenčnej nádrže priesakových vôd – napr. v suchom období s nízkou tvorbou priesakovej vody. V procese čistenia sa nebudú tvoriť žiadne iné výstupné produkty.

Použité chemikálie:

Pri prevádzke RO bude používaná **96 %-ná kyselina sírová** technickej kvality a čistoty, slúžiaca pri úprave pH vstupnej priesakovej vody a na tzv. kyslé čistenie membrán RO. Spotreba je závislá od kvality vstupnej vody a pohybuje sa v rozmedzí 0,5-1 l·m⁻³ vstupnej surovej vody. Kyselina sa bude skladovať v dvoch certifikovaných IBC kontajneroch, max. skladované množstvo 2 500 kg.

Okrem kyseliny sírovej bude pri prevádzke ROD používaný prípravok UltraSil P3-11, t. j. zásaditý prípravok na čistenie elementov RO, ktorého základnou zložkou sú hydroxid sodný (cca 40 %), EDTA (cca 30 %) a tenzidy (cca 5 %). Na jednu šaržu vyčistenej vody sa spotrebuje asi 1 kg tohto prípravku, tzn. v prepočte 0,033 kg·m⁻³ surovej vstupnej vody. Prípravok je skladovaný v podobe prášku v plastových vreciach s hmotnosťou 22,5 kg a jeho max. skladované množstvo je 45 kg. Z tohto prášku bude pripravovaný roztok, ktorý bude dávkovaný do jednotiek RO počas čistenia. Roztok sa bude skladovať v objeme 1 000 l. Alternatívou prostriedku UltraSil 11 bude prípravok Osmotech 2230 alebo 2610 v rovnakej koncentrácii a množstve.

Pre sanitáciu jednotky sa bude používať prostriedok Ferrocid 8580, s max. skladovaným množstvom 50 kg roztoku.

Chemikálie, potrebné pre prevádzku zariadenia, budú umiestnené v objekte ČOV, bez možnosti kontaktu s neoprávnenou osobou a umiestnené v záchytných plastových vaniach bez možnosti úniku do okolitého prostredia.

VSTUPY

Záber pôdy

a) prístavba prevádzkovej budovy

Existujúci objekt prevádzkovej budovy je situovaný na parcele č. 1001/37, pričom zastavaná plocha objektu je 167,69 m² (plocha parcely je 169 m²). Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu zastavanej plochy o 305,63 m² na konečných 473,32 m². Okrem pôvodnej parcely (č. 1001/37) sú zmenou navrhovanej činnosti dotknuté parcely: 1002/8 (dvor) a 1001/36 (spevnené plochy).

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je inštalácia novej technológie čistenia odpadových vôd (priesakových kvapalín) do jestvujúceho objektu ČOV, ktorý sa nachádza v areáli skládky na parcele č. 1002/25. Využitie budú existujúce podzemné betónové nádrže, ako aj nadzemné priestory objektu.

Spotreba vody

a) prístavba prevádzkovej budovy

V súvislosti s rozšírením kapacít objektu prevádzkovej budovy je potrebné uvažovať aj s navýšením potreby pitnej a úžitkovej vody.

Objekt prevádzkovej budovy bude tak ako v súčasnosti napojený na existujúci vodovod z vlastnej studne VS-1 cez čerpaciu stanicu a úpravňu vody do vnútorných rozvodov. Kapacita čerpacej stanice je priemerne $6,1 \text{ m}^3 \cdot \text{hod}^{-1}$. Povolené množstvo odoberanej podzemnej vody z vrtanej studne VS-1 pre technologické a sociálne účely nesmie prekročiť $5\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}$, $Q_{\max} = 40,00 \text{ l} \cdot \text{s}^{-1}$ (Rozhodnutie Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica, č. 7226-32190/2019/Beň/740050103/Z11 zo dňa 06. 09. 2019).

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Existujúci objekt ČOV, ktorý by mal zabezpečovať čistenie priesakových kvapalín zachytených z telesa skládky, je situovaný v areáli skládky a jeho súčasná i navrhovaná prevádzka kladú minimálne nároky na potrebu pitnej alebo úžitkovej vody. V objekte sa nachádza WC a sprcha, napojené na areálový rozvod úžitkovej vody zo zdroja VS-1. Vstupnou surovinou pre jej činnosť sú priesakové kvapaliny zo skládky.

Suroviny

a) prístavba prevádzkovej budovy

V procese prístavby prevádzkovej budovy budú potrebné nasledovné hlavné suroviny: násypový materiál, kamenivo, štrky, štrkopiesky, živičné materiály, betónové dlažby, konštrukčné prvky, drevo, keramické výrobky, železo, strešné krytiny, izolácie, plastové výrobky, sklo, sanita a iné stavebné materiály. Zdrojom surovín budú najmä dostupné predajne - stavebniny v okolí.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

V procese čistenia priesakových vôd, založenom na technológii reverznej osmózy, je potreba pridávania rôznych prevádzkových chemikálií a čistiacich roztokov jednotiek membránovej separácie.

Pri prevádzke jednotiek RO bude spotrebovávaná kyselina sírová, ktorá sa používa pre úpravu pH vstupnej priesakovej vody a na tzv. kyslé čistenie membrán reverznej osmózy. Spotreba sa pohybuje v závislosti na kvalite vstupnej vody v rozmedzí $0,5-1 \text{ l} \cdot \text{m}^{-3}$ vstupnej surovej vody. Kyselina bude skladovaná v dvoch certifikovaných IBC kontajneroch, maximálne skladované množstvo bude do 2 500 kg. Ide o kyselinu sírovú 96%-tnú, technickej kvality a čistoty. Ďalej je pri prevádzke jednotiek RO spotrebovávaný čistiaci prípravok UltraSil P3-11, čo je zásaditý prípravok na čistenie RO elementov. Jeho základnou zložkou je hydroxid sodný (cca 40%), EDTA (cca 30%) a ďalej cca 5% tvoria tenzidy. Spotreba tohto prípravku sa pohybuje približne 1 kg na jednu šaržu čistenej vody, čo znamená v prepočte $0,033 \text{ kg} \cdot \text{m}^{-3}$ surovej vstupnej vody. Skladovaný je v práškovej forme v plastových vreciach s hmotnosťou 22,5 kg.

Z práškovej formy sa bude pripravovať v plastovej nádrži vybavenej miešadlom roztok, ktorý bude dávkovaný počas čistenia do jednotiek RO. Množstvo skladovaného roztoku je 1000 l.

Alternatívne sa môže namiesto UltraSil 11 používať prípravok Osmotech 2230 alebo 2610 v rovnakej koncentrácii a množstve. Pre sanitáciu jednotky sa využíva prostriedok Ferrocid 8580, maximálna skladované množstvo je 50 kg roztoku.

Energetické zdroje

a) prístavba prevádzkovej budovy

Z hľadiska elektroinštalácií nie sú pre zmenu navrhovanej činnosti potrebné investície na prívod a meranie, keďže objekt má túto stránku elektrorozvodov zabezpečenú. V hlavnom rozvádzači bude realizovaný nový prívod do nového podružného rozvádzača pre celú prístavbu.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Existujúci objekt ČOV má zriadenú prípojku elektrickej energie v rámci vnútroareálových rozvodov skládky odpadov. Uvedená prípojka je vyhovujúca aj pre zmenu navrhovanej činnosti.

Zásobovanie teplom

a) prístavba prevádzkovej budovy

Na streche prevádzkovej budovy budú osadené slnečné kolektory, ktoré zabezpečia ohrev teplej pitnej vody. Potrebné bude vybudovať novú technickú miestnosť – pre prípravu teplej pitnej vody, ako aj nový rozvádzač pre nové elektrické kúrenie.

V objekte administratívnej (prevádzkovej) budovy bude vykurovanie zabezpečené formou elektrických konvertorov, prípadne v šatniach formou (elektrického) podlahového kúrenia. V rámci navrhovanej rekonštrukcie objektu sa uvažuje aj v nových priestoroch s uvedenými formami zabezpečenia tepla.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Objekt čistiarne odpadových vôd bude po zmene technológie čistenia priesakových kvapalín vykurovaný elektrickým konvertorom.

Doprava a iná infraštruktúra

a) prístavba prevádzkovej budovy

Dobudovanie prevádzkovej budovy bude mať z pohľadu dopravy zvýšené nároky na potrebu zabezpečenia vyhovujúceho počtu parkovacích miest. Spôsob dopravného napojenia územia zostane na súčasnej úrovni.

Za účelom zabezpečenia dostatočných kapacít statickej dopravy (parkovacích miest) bude uvoľnená časť existujúcej spevnenej (betónovej) plochy pred objektom. Táto plocha začína vo vzdialenosti 16,0 m od hlavného vstupu pre robotníkov, tzn. do šatní robotníkov na 1.NP.

Počet parkovacích stojísk bol v zmysle STN 73 6110 Z2 stanovený na 30 stojísk. V zmysle STN 73 6056 sú navrhnuté parkovacie stojiská pre vozidlá skupiny 1. - podskupiny O1.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Zmena technológie čistenia priesakových vôd bude mať za následok zníženie objemu vôd (koncentrovaných), ktoré bude potrebné odvážať na zneškodnenie na ČOV mimo areál skládky o 70 – 80 %. Intenzita dopravy (autocisterny) zabezpečujúcej túto činnosť tak výrazne poklesne.

Pracovná sila

a) prístavba prevádzkovej budovy

Dobudovanie prevádzkovej budovy bude mať z pohľadu dopravy zvýšené nároky na potrebu zabezpečenia vyhovujúceho počtu parkovacích miest. Spôsob dopravného napojenia územia zostane na súčasnej úrovni.

Za účelom zabezpečenia dostatočných kapacít statickej dopravy (parkovacích miest) bude uvoľnená časť existujúcej spevnenej (betónovej) plochy pred objektom. Táto plocha začína vo vzdialenosti 16,0 m od hlavného vstupu pre robotníkov, tzn. do šatní robotníkov na 1.NP. Počet parkovacích stojísk bol v zmysle STN 73 6110 Z2 stanovený na 30 stojísk. V zmysle STN 73 6056 sú navrhnuté parkovacie stojiská pre vozidlá skupiny 1. - podskupiny O1.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Zmena technológie čistenia priesakových vôd bude automatická, bez nároku na stálu obsluhu. Automatická prevádzka je zabezpečená riadiacim systémom Siemens a automatickými uzatváracími armatúrami so servopohonmi.

VÝSTUPY

Ovzdušie

Regionálna skládka odpadov je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší (ďalej len „vyhláška č. 410/2012 Z. z.“), malým zdrojom znečisťovania ovzdušia. Emisné limity znečisťujúcich látok sa v tomto prípade neurčujú.

a) prístavba prevádzkovej budovy

Objekt prevádzkovej budovy v súčasnosti, ako aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nebude v navrhovanom technickom a technologickom riešení predstavovať zdroj emisií, ktoré by znečisťovali ovzdušie dotknutého územia.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Zmena navrhovanej činnosti čistenia priesakových kvapalín nebude produkovať látky znečisťujúce ovzdušie.

Znížením intenzity dopravy, zabezpečujúcej odvoz koncentrovanej vody (priesakovej kvapaliny) na prečistenie mimo areál skládky, dôjde k zníženiu produkcie látok znečisťujúcich ovzdušie z tohto zdroja.

Odpadové vody

a) prístavba prevádzkovej budovy

Objekt prevádzkovej budovy v súčasnosti, ako aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nebude v navrhovanom technickom a technologickom riešení predstavovať zdroj emisií, ktoré by znečisťovali ovzdušie dotknutého územia.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

V súčasnosti je objekt ČOV a technológia čistenia priesakových kvapalín mimo prevádzky. Priesakové kvapaliny sú akumulované v zbernej nádrži, odkiaľ sú podľa potreby (najmä v závislosti od množstva atmosférických zrážok) odvážané na zneškodnenie na zmluvné ČOV. Kvalita priesakových kvapalín zo skládky odpadov je pravidelne kontrolovaná.

Tabuľka č. 1: Prehľad vybraných ukazovateľov kvality priesakovej kvapaliny

Ukazovateľ	Priemerná koncentrácia [mg.l ⁻¹]
pH	8,43
CHSK _{Cr}	2 163
BSK ₅	96,7
NL	85
N-NH ₄ ⁺	509
Hg	0,0006
Cd	0,003
As	0,01
Pb	0,045
Cr _{celk.}	0,345
Cu	0,103
Zn	0,116
Ni	0,12
AOX	2,48

Produkcia priesakových kvapalín závisí hlavne od množstva atmosférických zrážok a priebehu počasia. V nasledovnom prehľade sú uvedené ročné úhrny zrážok v Banskej Bystrici a ročný objem vyvezených priesakových kvapalín zo skládky.

Tabuľka č. 2: Ročné úhrny zrážok v Banskej Bystrici a ročný vyvezený objem priesakových kvapalín

Rok	Ročný úhrn zrážok – Banská Bystrica [mm]	Ročný vyvezený objem priesakových kvapalín [m ³]
2013	993	2 243
2014	1 039	11 596
2015	792	8 400
2016	950	9 300
2017	859	11 350
2018	697	8 913
2019	823	14 096

Konečným výstupom z technologického zariadenia bude vyčistená voda a koncentrovaná voda. Vyčistená voda bude pomocou čerpadla kontinuálne vyčerpávaná z nádrže N6 do existujúcej odtokovej kanalizácie. Z nádrže N6 budú tiež odoberané vzorky vyčistenej vody pre kontrolné analýzy. Koncentrovaná voda bude odvážaná autocisternou na zneškodnenie na vhodnú externú ČOV, resp. sa bude čiastočne vracat' späť do retenčnej nádrže priesakových vôd napr. v suchom období s nízkou tvorbou priesakovej vody. Žiadne ďalšie výstupné produkty (kvapaliny alebo kaly) sa nebudú v procese čistenia tvoriť.

Pre overenie efektívnosti čistenia vykonal potenciálny dodávateľ technológie (Memtech, s. r. o.) dva laboratórne testy s reálnou vodou, dovezenou zo skládky odpadov v Banskej Bystrici a záverečný test s pilotnou jednotkou v trvaní piatich pracovných dní priamo na Skládku odpadov. Test s pilotnou jednotkou sa konal v dňoch 27. – 31. mája 2019. Testovacia jednotka pozostávala z pracovnej nádrže na vstupnú vodu, dávkovania chemikálii, mechanickej filtrácie, jednotky reverznej osmózy, nádrže na permeát a príslušných čerpadiel, meracích členov a potrubných prepojení. Proces čistenia predstavoval zmenšený model navrhovanej ČOV.

Predpokladané množstvo vypúšťaných vyčistených vôd: $Q_{\text{priem}} = 0,285 \text{ l}\cdot\text{s}^{-1}$, $Q_{\text{d.priem}} = 24,66 \text{ m}^3\cdot\text{deň}^{-1}$, $Q_{\text{rok}} = 9000 \text{ m}^3\cdot\text{deň}^{-1}$.

Vyčistené odpadové vody budú vypúšťané kanalizačným potrubím, vyústeným cez spojovaciu šachtu do obtokového potrubia, zaústeného cez spojovaciu šachtu č. 1 do rigola, ktorý je vyústený cez výpustný betónový objekt do recipientu bezmenného toku v rkm 0,5 (pravostranný prítok Hrona v rkm 181,1).

Odpady

a) prístavba prevádzkovej budovy

Tabuľka č. 3: Zoznam odpadov, vznikajúcich počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti, kategorizované podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov v znení neskorších predpisov

Kód odpadu	Názov odpadu	Katégoria odpadu	Množstvo [t]
17 01 02	tehly - murované konštrukcie, odpad bude vyvezený na skládku stavebného odpadu	O	cca 2,4
17 02 01	drevo - prvky pôvodného krovu 2,93 m ³ , opätovne sa zhodnotí spaľovaním a ako debenie	O	cca 1,55
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01 - pôvodné asfaltové vrstvy strechy, odvezené do zberných surovín na ďalšie spracovanie	O	cca 3,35
17 04 05	železo a oceľ - odkvapové plechy pôvodnej strechy a zárubne, zberné suroviny na opätovné zhodnotenie	O	cca 0,045
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03 - štrkové lôžko pod UNIMO bunkami (25,43 m ³), opätovne sa použije pri stavebných prácach	O	cca 50,9

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Množstvo [t]
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 - výkop základových telies (283,75 m ³) vyvezie sa na skládku stavebného odpadu	O	cca 568
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 - minerálna vlna a polystyrén, vyvezie sa na skládku stavebného odpadu	O	cca 0,025

Vznikajúce odpady počas samotnej realizácie stavebných prác na prístavbe prevádzkovej budovy budú závisieť najmä od charakteru materiálov, používaných pri výstavbe, ako aj na organizácii a prevedení samotných stavebných prác.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

Zloženie priesakových kvapalín je veľmi premenlivé a bude závisieť predovšetkým od zloženia ukladaných odpadov, s ktorými zrážkové vody prichádzajú do kontaktu a od rozpustnosti látok v uloženom odpade. Množstvo priesakových kvapalín závisí predovšetkým od množstva zrážok.

Konečným výstupom z navrhovaného technologického zariadenia, zabezpečujúceho čistenie akumulovaných priesakových kvapalín bude vyčistená voda a koncentrovaná voda. Vyčistená voda bude pomocou čerpadla kontinuálne vyčerpávaná z nádrže N6 do existujúcej odtokovej kanalizácie. Z nádrže N6 budú tiež odoberané vzorky vyčistenej vody pre kontrolné analýzy.

Koncentrovaná voda bude odvážaná autocisternou na zneškodnenie na vhodnú externú ČOV, resp. sa bude čiastočne vracat' späť do retenčnej nádrže priesakových vôd, napr. v suchom období s nízkou tvorbou priesakovej vody.

Hluk

a) prístavba prevádzkovej budovy

Zdrojom hluku počas výstavby bude stavebná činnosť a doprava. Hluk bude produkovaný najmä na začiatku výstavby pri práci ťažkých zemných strojov: bagre, nakladače, buldozéry, ťažké nákladné vozidlá.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové zdroje hluku.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

V súvislosti so zmenou technológie čistenia priesakových vôd sa nepredpokladá vznik nových významných zdrojov hluku. Technológia bude umiestnená v existujúcom objekte ČOV.

Vibrácie

a) prístavba prevádzkovej budovy

Podobne ako v prípade hluku aj zdrojom vibrácií počas výstavby bude stavebná činnosť

a doprava. Vibrácie budú produkované najmä na začiatku výstavby pri práci ťažkých zemných strojov: bagre, nakladače, buldozéry, ťažké nákladné vozidlá.

Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové zdroje vibrácií.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

V súvislosti so zmenou technológie čistenia priesakových vôd sa nepredpokladá vznik nových zdrojov vibrácií. Technológia bude umiestnená v existujúcom objekte ČOV.

Žiarenie a iné fyzikálne polia

a) prístavba prevádzkovej budovy

Počas výstavby ani počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa nebudú inštalovať zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Vzhľadom na charakter navrhovaného objektu môžeme predpokladať, že budú produkovať žiarenie v súvislosti s:

- osvetlením areálu (vonkajšie osvetlenie komunikácie, parkovacích miest,...),
- interiérovým osvetlením prestupujúcim cez sklenené výplne (okná) smerom von do exteriéru.

b) zmena technológie čistenia priesakových vôd

V súvislosti so zmenou technológie čistenia priesakových vôd sa nepredpokladá vznik nového zdroja intenzívneho elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Zmena navrhovanej činnosti je podľa prílohy č. 8 k zákonu 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 o posudzovaní vplyvov“), zaradená ako:

9. Infraštruktúra

Položka číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zist'ovacie konanie)
3.	Skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný	od 250 000 m ³	do 250 000 m ³

Navrhovateľ predložil dňa 06. 05. 2020 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva (v súčasnosti sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie), odboru posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MZP SR“) podľa § 18 ods. 2 a podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní

vplyvov oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na posúdenie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR vydalo podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov a podľa § 46 a § 47 správneho poriadku rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní č. 3927/2020-1.7/pb, 50128/2020, 50129/2020-int. zo dňa 05. 10. 2020, ktorým rozhodlo, že sa zmena navrhovanej činnosti uvedená v oznámení o zmene navrhovanej činnosti, nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov. Voči rozhodnutiu vydanom v zisťovacom konaní bol doručený rozklad, v zmysle ktorého minister životného prostredia Slovenskej republiky rozhodnutím č. 5538/2021-1.1, 561/2020 zo dňa 21. 06. 2021 zmenil výrok rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní tak, že sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať.

MŽP SR listom č. 2239/2021-1.7/pb, 47145/2021, 47146/2021-int. zo dňa 31. 08. 2021 podľa § 30 ods. 2 v súlade s § 65g ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov upovedomilo navrhovateľa, povoľujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, že prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti sa vykoná písomne v listinnej alebo elektronickej podobe (v súlade so zákonom č. 305/2013 Z. z. o elektronickej podobe výkonu pôsobnosti orgánov verejnej moci a o zmene a doplnení niektorých zákonov (zákon o e-Governmente)) a vyzvalo na podanie pripomienok k návrhu rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti, ktorý bol prílohou tohto upovedomenia, a to v lehote 10 dní od doručenia. K návrhu rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti boli doručené stanoviská od Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, ktoré bolo bez pripomienok, Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica, ktoré bolo bez pripomienok a Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky, Správy Národného parku Nízke Tatry, obsahujúce pripomienky, ktoré boli zapracované do rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti.

MŽP SR následne určilo podľa § 30 zákona o posudzovaní vplyvov rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti č. 12497/2021-11.1.1/pb, 57340/2021, 57343/2021-int. zo dňa 20. 10. 2021 (ďalej len „rozsah hodnotenia“). Stanoviská k rozsahu hodnotenia doručili Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, ktoré bolo bez pripomienok, Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica, ktoré bolo bez pripomienok a Združenie domových samospráv, ktorá požiadalo o doplnenie požiadaviek. MŽP SR listom č. 12497/2021-11.1.1/pb, 64708/2021 zo dňa 24. 11. 2021 zaslalo kópie stanovísk navrhovateľovi s požiadavkou o zapracovanie predmetných stanovísk v zmysle špecifickej požiadavky 2.2.14 rozsahu hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti do správy o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti.

Správu o hodnotení zmeny navrhovanej činnosti (ďalej len „správa o hodnotení“) podľa prílohy č. 11 k zákonu o posudzovaní vplyvov na základe rozsahu hodnotenia vypracovala spoločnosť ENVIGEO a. s., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica, v marci 2022. Zodpovedným riešiteľom spracovania správy o hodnotení bol RNDr. Pavol Tupý, odborne spôsobilá osoba na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 88/96-OPV.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení podľa § 31 zákona o posudzovaní vplyvov na MŽP SR dňa 05. 04. 2021. MŽP SR predložilo správu o hodnotení na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 21541/2022, 21542/2022-int. zo dňa 12. 04. 2022 nasledovným subjektom procesu posudzovania: rezortnému orgánu – Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva, dotknutej obci – mestu Banská Bystrica, povoľujúcemu orgánu – Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Banská Bystrica a Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru starostlivosti o životné prostredie, dotknutej verejnosti – Združeniu domových samospráv a dotknutým orgánom – Úradu Banskobystrického samosprávneho kraja; Okresnému úradu Banská Bystrica, odboru krízového riadenia; Okresnému úradu Banská Bystrica, pozemkovému a lesnému odboru; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici; Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici; Štátnej ochrane prírody Slovenskej republiky, Správe NP Nízke Tatry a na vyjadrenie Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii vôd, odboru štátnej vodnej správy a rybárstva.

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov zverejnilo správu o hodnotení na svojom webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky www.enviroportal.sk. Dotknutá obec zverejnila informáciu o vypracovaní správy o hodnotení na svojej internetovej stránke <https://egov.banskabystrica.sk/default.aspx?NavigationState=610%3a0%3a>. Správa o hodnotení bola k dispozícii na nahliadnutie na Mestskom úrade v Banskej Bystrici po dobu 30 dní od jej zverejnenia počas úradných hodín. Mesto Banská Bystrica tiež na svojej úradnej tabuli uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a určilo miesto, kde sa môžu pripomienky podávať.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 a s ohľadom na § 65g zákona o posudzovaní vplyvov, zabezpečila verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti a prizvali naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne boli dotknuté obce upozornené, že termín a miesto verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti sú dotknuté obce povinné, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona o posudzovaní vplyvov sa uskutočnilo dňa 05. 05. 2022 o 13:00 hod. v budove Mestského úradu v Banskej Bystrici, v zasadacej miestnosti č. 290. Termín a miesto verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti oznámilo mesto Banská Bystrica pozvánkou zo dňa 14. 04. 2022. Pozvánka bola vyvesená na úradnej tabuli mesta Banská Bystrica dňa 19. 04. 2022. Dotknuté, rezortné a príslušné orgány boli na verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti pozvané vyššie uvedenou pozvánkou, ktorá im bola doručená.

Podľa záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti sa na predmetnom prerokovaní zúčastnili 2 zástupcovia navrhovateľa, 1 zástupca spracovateľa správy o hodnotení a 1 zástupca Mestského úradu Banská Bystrica.

Nakoľko sa verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti nezúčastnila verejnosť, ako aj žiadny z pozvaných orgánov, verejné prerokovanie zmeny navrhovanej činnosti bolo po chvíli ukončené.

Z priebehu verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam,

ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 06. 05. 2022.

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

Podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská k správe o hodnotení (v skrátenom znení):

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia vôd, odbor štátnej vodnej správy a rybárstva (ďalej len „MŽP SR, Sekcia vôd“), list č. 26763/2022 zo dňa 10. 05. 2022 – vo svojom stanovisku uvádza nasledovné pripomienky (citácia v plnom znení):

„1. *Vstupné kvalitatívne parametre vody (v povrchovom bezmennom prítoku Hrona a vo vyčistenej priesakovej vode po procese reverznou osmózou) na výpočet kvalitatívnych parametrov vody bezmenného prítoku Hrona po zmiešaní v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov (ďalej len „Nariadenie č. 269/2010 Z. z.“) nie sú primerane zdokumentované, takže výsledný výpočet nemožno akceptovať.*

2. *Chýba zhodnotenie bezmenného prítoku Hrona z hľadiska hydrobiologického, pričom vzhľadom na situáciu v predošliých rokoch, až po súčasnosť, ako aj nízke prietoky toku, možno oprávnenne predpokladať, že situácia nie je priaznivá.*

3. *Do budúcnosti je potrebné doplniť monitoring ekotoxicity vôd, pokiaľ sa nepreukáže neopodstatnenosť tejto požiadavky.*

4. *Absentujú taktiež informácie o koncentrovaných odpadových vodách ako výstup z reverznej osmózy, ktoré sa budú odvíjať na externú ČOV (špecifikácia parametrov a ich hodnoty, recipient, splnenie limitov Nariadenia č. 269/2010 Z. z., nakladanie s kalmi, doložené výsledkami akreditovaného laboratória).*

5. *Z monitorovaných údajov v predošliých rokoch (2003-2010 a 2014-2021) jednoznačne vyplýva vplyv skládky a vypúšťaných odpadových vôd na podzemné vody.“*

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR požiadalo v zmysle § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 31139/2022 zo dňa 31. 05. 2022 navrhovateľa o doplňujúce informácie k správe o hodnotení. Navrhovateľ doručil požadované informácie na MŽP SR dňa 29. 06. 2022, v dôsledku čoho MŽP SR v zmysle § 32 ods. 1 správneho poriadku listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 38250/2022, 38251/2022-int. zo dňa 06. 07. 2022 požiadalo MŽP SR, Sekciu vôd o stanovisko k doplňujúcim informáciám. MŽP SR, Sekcia vôd listom č. 41375/2022 zo dňa 21. 07. 2022 doručila MŽP SR stanovisko, v ktorom uvádza, že navrhovateľ podrobne reagoval na ich pripomienky a poskytol ďalšie doplňujúce informácie, vrátane údajov o navrhutej technológii čistenia priesakovej vody, podľa ktorých predmetná technológia čistenia bude prebiehať v niekoľkých stupňoch, a to šaržovitým spôsobom. Taktiež pripravovaná úprava odpadu pred skládkovaním bude viesť k zníženiu produkcie priesakových vôd, a tiež k zníženiu koncentrácie znečistenia v týchto vodách. Dodatočne boli predložené protokoly analýz vstupnej priesakovej vody, permeátu po jednotlivých stupňoch reverznej osmózy a koncentrovanej vody, ktoré neboli v správe o hodnotení pôvodne uvádzané, a ktoré sú podstatné pre hodnotenie súladu s Nariadením vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov.

Zároveň žiada do navrhnutého monitoringu vôd predmetnej prevádzky doplniť ukazovateľ ekotoxicity povrchových vôd, vypúšťaných do bezmenného prítoku Hrona v zmysle nariadenia vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v znení neskorších predpisov, pokiaľ sa nepreukáže neopodstatnenosť tejto požiadavky. Okrem toho je potrebné zabezpečiť zhodnotenie hydrobiologického stavu vôd

bezmenného prítoku Hrona, do ktorého sú vypúšťané vyčistené priesakové vody. Zmena navrhovanej činnosti nesmie zhoršiť stav útvarov podzemných vôd a stav útvarov povrchových vôd v riešenom území v zmysle zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov a Vodného plánu Slovenska (aktualizácia 2021) (<https://www.minzp.sk/voda/vodny-plan-slovenska/>). Uvedené požiadavky zaradilo MŽP SR do podmienok tohto záverečného stanoviska.

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (ďalej len „MŽP SR, Sekcia obehového hospodárstva“), list č. 24595/2022 zo dňa 29. 04. 2022 – vo svojom stanovisku uvádza, že k správe o hodnotení nemá žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko MŽP SR, Sekcie obehového hospodárstva na vedomie.

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica (ďalej len „SIŽP“), list č. 7141-16408/47-1/2022 zo dňa 10. 05. 2022 – vo svojom stanovisku uvádza, že nemá k zmene navrhovanej činnosti námietky za predpokladu, že:

1. budú dodržané všetky požiadavky vyplývajúce z platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia.
2. prevádzkovateľ požiadava v rámci zmeny integrovaného povolenia aj o prehodnotenie podmienok integrovaného povolenia. Konkrétne požiadavky budú špecifikované v procese integrovaného povoľovania;
3. navrhovateľ podrobnejšie rozpracuje šesť okruhov otázok, súvisiacich so zmenou navrhovanej činnosti, ktoré sú uvedené vo „Všeobecne zrozumiteľnom záverečnom zhrnutí“, ktoré je súčasťou správy o hodnotení. Tieto okruhy otázok vyplynuli zo stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. Na podrobnejšom rozpracovaní týchto okruhov otázok SIŽP, ako povoľujúci orgán, trvá.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR požiadalo v zmysle § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 31139/2022 zo dňa 31. 05. 2022 navrhovateľa o doplňujúce informácie k správe o hodnotení. Navrhovateľ doručil požadované informácie na MŽP SR dňa 29. 06. 2022, v dôsledku čoho MŽP SR v zmysle § 32 ods. 1 správneho poriadku listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 38250/2022, 38251/2022-int. zo dňa 06. 07. 2022 požiadalo SIŽP o stanovisko k doplňujúcim informáciám. SIŽP listom č. 8425-25147/47-1/2022 zo dňa 15. 07. 2022 doručila MŽP SR stanovisko, v ktorom uvádza, že navrhovateľ doplnil výpočet vplyvu vypúšťaných odpadových vôd na recipient, hydrologické pomery vodného toku Q₃₅₅ dňové prietoky, riečny kilometer zaústenia. Doplnené požiadavky, požiadavky v zmysle zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), ako aj požiadavky, vyplývajúce zo všeobecne platných právnych predpisov v oblasti životného prostredia a stavebného poriadku, je navrhovateľ povinný zapracovať do žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Navrhovateľ je povinný podať žiadosť o zmenu integrovaného povolenia podľa § 6 a § 7 zákona o IPKZ. MŽP SR berie stanovisko SIŽP po doplnení požadovaných informácií na vedomie.

Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej vodnej správy (ďalej len „OÚ BB, štátna vodná správa“), listom č. OU-BB-OSZP3-2022/017950-002 zo dňa 11. 05. 2022 zaslal stanovisko, v ktorom uvádza, že z hľadiska vodného hospodárstva nemá k zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko OÚ BB, štátnej vodnej správy na vedomie.

Banskobystrický samosprávny kraj, oddelenie územného plánovania a životného prostredia (ďalej len „BBSK“), list č. 08858/2022/ODDUPZP-3 zo dňa 09. 05. 2022 – v stanovisku uvádza, že nemá žiadne pripomienky. V rámci monitoringu činnosti požaduje systematicky kontrolovať kvalitu prečistených vôd a zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov, uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko BBSK na vedomie a uvedenú požiadavku zaradilo do podmienok tohto záverečného stanoviska.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici, list č. ORHZ-BB1-2022/000238-002 zo dňa 26. 04. 2022 – v stanovisku uvádza, z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Banskej Bystrici na vedomie.

Štátna správa ochrany prírody Slovenskej republiky, Správa národného parku Nízke Tatry (ďalej len „Správa NAPANT“), list č. NAPANT/98-004/2022 zo dňa 28. 04. 2022 (cit. v plnom znení) – „V rámci navrhovaných špecifických podmienok Správa NAPANT navrhla znenie bodu 2.2.2, konkretizovať kumulatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti v súvislosti s predchádzajúcimi zámermi investora a to najmä:

- zmena navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen, a. s., prevádzka B. Bystrica -Šalková; zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti" z roku 2018,
- zmena navrhovanej činnosti „Regionálna skládka Odpadov Banská Bystrica - Úprava odpadov pred skládkovaním" z roku 2020.

Konštatujeme, že pripomienka bola akceptovaná, avšak vyhodnotenie, resp. spracovanie tejto špecifickej požiadavky bolo zúžené len na vplyv na kvalitu povrchových a podzemných vôd, čo pokladáme za nedostatočné (str. 114 - 115).

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územie Národný park Nízke Tatry, nakoľko regionálna skládka odpadov sa nachádza v jeho ochrannom pásme (str. 117) je zúžený na výpočet legislatívnych obmedzení, ktoré sa na dotknuté územie vzťahujú v zmysle § 13 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a konštatovanie, že „Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny činnosti „prístavba prevádzkovej budovy a zmena technológie čistenia priesakových vôd" a na dlhodobú prevádzku regionálnej skládky odpadov nepredpokladáme negatívne vplyvy na predmet ochrany ochranného pásma NAPANT-u."... a iné chránené územia (NPR Príboj).

Kap. C.IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie neobsahuje žiadne opatrenia, ktoré by boli nad rámec bežnej činnosti, resp. postupov vyplývajúcich z legislatívy na úseku stavebného poriadku, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, resp. príslušných noriem a organizácie práce.

Celkovo je správa o hodnotení spracovaná formálne, s výnimkou vyhodnotenia vplyvov na podzemné a povrchové vody neobsahuje žiadne exaktné informácie.

- Žiadnym spôsobom nie sú vyhodnotené kumulatívne vplyvy*
- *vo vzťahu k strategickým dokumentom, napr. PHSR BBSK, RIUS, a najmä k Programu odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016 - 2020 (POH) ako aj POH mesta Banská Bystrica a POH ďalších sídel regiónu*
 - *na chránené územia národnej sústavy a siete NATURA 2000 a to aj vo vzťahu k materiálovým a dopravným tokom*
 - *zdrojov a zloženia spracovávaného odpadu, ktoré má vplyv na kvalitu a účel jeho zhodnocovania a následného využitia*
 - *na socioekonomickú sféru a zdravie obyvateľstva vo vzťahu k uvádzaným zdrojom.*

Zároveň opakovane poukazujeme na nejasnosti v predpokladaných množstvách upravovaných odpadov, súvisiacich so zámerom „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen, a.s., prevádzka B. Bystrica - Šalková; zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“, v ktorom požadovaná zmena svojím charakterom významne prekračuje kapacitu kompostovania z 1 000 na 50 000 t/rok, čo je podrobne zdôvodnené v stanovisku S-NAPANT č.j. NAPANT/1074 001/2020 a opakovane v stanoviskách NAPANT/406-002/2021 a NAPANT/406-004/2021, s čím sa nikto nezaoberal a čo má samozrejme kumulatívny vplyv a malo by byť posúdené v zmysle zákona.“

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR požiadalo v zmysle § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 31139/2022 zo dňa 31. 05. 2022 navrhovateľa o doplňujúce informácie k správe o hodnotení. Navrhovateľ doručil požadované informácie na MŽP SR dňa 29. 06. 2022, v dôsledku čoho MŽP SR v zmysle § 32 ods. 1 správneho poriadku listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 38250/2022, 38251/2022-int. zo dňa 06. 07. 2022 požiadalo Správu NAPANT o stanovisko k doplňujúcim informáciám. Správa NAPANT listom č. NAPANT/98-006/2022 zo dňa 04. 08. 2022 doručila MŽP SR stanovisko, v ktorom uvádza, že (citácia v plnom znení:) „V doplňujúcich informáciách sa navrhovateľ vyjadril k častiam stanoviska:

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územie Národný park Nízke Tatry, nakoľko regionálna skládka odpadov sa nachádza v jeho ochrannom pásme (str. 117} je zúžený na výpočet legislatívnych obmedzení, ktoré sa na dotknuté územie vzťahujú v zmysle § 13 zákona č. 543/2022 Z. z. o ochrane prírody a krajiny a konštatovanie, že „Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny činnosti „prístavba prevádzkovej budovy a zmena technológie čistenia priesakových vôd“ a na dlhodobú prevádzku regionálnej skládky odpadov nepredpokladáme negatívne vplyvy na predmet ochrany ochranného pásma NAPANT u“... a iné chránené územia (NPR Príboj).

Kap. C.IV. Opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie neobsahuje žiadne opatrenia, ktoré by boli nad rámec bežnej činnosti, resp. postupov vyplývajúcich z legislatívy na úseku stavebného poriadku, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, resp. príslušných noriem a organizácie práce.

K pripomienkam Správy NAPANT:

Žiadnym spôsobom nie sú vyhodnotené kumulatívne vplyvy:

1. *vo vzťahu k strategickým dokumentom, napr. PHSR BBSK, RIUS, a najmä k Programu odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016 - 2020 (POH) ako aj POH mesta Banská Bystrica a POH ďalších sídel regiónu,*
 - *bez komentára, vzťahy k strategickým dokumentom nie sú doplnené,*
2. *na chránené územia národnej sústavy a siete NATURA 2000 a to aj vo vzťahu k materiálovým a dopravným tokom,*
 - *pripomienka je zdôvodnená najmä tým, že zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu množstva ani k zmene druhu odpadov privázaných na skládku, naopak, zníži sa*

- množstvo prevážaných kvapalín na likvidáciu v ČOV; so zdôvodnením je možné súhlasiť, avšak nedoriešené sú skutočné množstvá spracovávaných odpadov*
3. zdrojov a zloženia spracovávaného odpadu, ktoré má vplyv na kvalitu a účel jeho zhodnocovania a následného využitia,
 - *pripomienka je zdôvodnená tým, že zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene zdrojov a zloženia odpadov; so zdôvodnením je možné súhlasiť, avšak nedoriešené sú skutočné množstvá spracovávaných odpadov, ergo ich zdroje a zloženie,*
 4. na socioekonomickú sféru a zdravie obyvateľstva vo vzťahu k uvádzaným zdrojom,
 - *tu došlo k nepochopeniu pripomienky Správy NAPANT, ktorá smerovala najmä k vplyvu materiálových a dopravných tokov, teda k širšej súvislosti vplyvu na obyvateľstvo.*
 5. *K pripomienke „konkretizovať kumulatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti v súvislosti s predchádzajúcimi zámermi navrhovateľa“ nie je v doplňujúcich informáciách žiadny komentár, resp. zdôvodnenie.*

Správa NAPANT nemá kapacitu na posúdenie vyššie uvedených špecializovaných príloh obsahujúcich protokoly o laboratórnych skúškach, resp. technológiách a hydrogeologických posudkoch. Dávame však do pozornosti, že všetky sú z obdobia 2017 - 2019, teda zrejme neboli aktualizované pre danú správu o hodnotení činnosti.

Za ťažiskové vo vzťahu k materiálovým a dopravným tokom, ako aj pripomienkam Správy NAPANT k správe ohodnotení považujeme a opakovane poukazujeme na nejasnosti v predpokladaných množstvách upravovaných odpadov, súvisiacich so zámerom „Zhodnocovanie odpadov Máriaus Pedersen, a.s., prevádzka B. Bystrica - Šalková; zvýšenie kapacity a rozšírenie činnosti“, v ktorom požadovaná zmena svojím charakterom významne prekračuje kapacitu kompostovania z 1 000 na 50 000 t/rok, čo je podrobne zdôvodnené v stanovisku S-NAPANT č.j. NAPANT/1074-001/2020 a opakovane v stanoviskách NAPANT/406-002/2021 a NAPANT/406-004/2021, s čím sa nikto nezaoberal a čo má samozrejme kumulatívny vplyv a malo by byť posúdené v zmysle zákona.“

MŽP SR k stanovisku Správy NAPANT k doplňujúcim informáciám uvádza, že najvýznamnejším identifikovaným potenciálnym zdrojom znečistenia s priamym vplyvom na ochranné pásmo Národného parku Nízke Tatry počas prevádzky bude vypúšťanie prečistených vody, pre ktoré bol vypracovaný hydrologický posudok „Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – prístavba prevádzkovej budovy a zmena technológie čistenia priesakových vôd“ (MASIAR, 2022). Z uvedeného posudku je zrejmé, že sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na vodné útvary, z čoho vyplýva, že vplyv realizácie zmeny navrhovanej činnosti na ochranné pásmo Národného parku Nízke Tatry a iné chránené územia v dotknutom území nebude významný.

Vo vzťahu k strategickým dokumentom, napr. PHSR BBSK, RIUS, a najmä k Programu odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016-2020, ako aj Programu odpadového hospodárstva mesta Banská Bystrica a Programu odpadového hospodárstva ďalších sídel regiónu nebolo spracované hodnotenie súladu zmeny navrhovanej činnosti s uvedenými strategickými dokumentmi, avšak zmena navrhovanej činnosti neovplyvní množstvá, ani spôsob skládkovania odpadu. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na spôsob nakladania s komunálnymi odpadmi, či už na úrovni mesta alebo samosprávneho kraja, a nie je v rozpore s uvedenými strategickými dokumentmi.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k navýšeniu množstva ani k zmene druhu odpadov privázaných na regionálnu skládku odpadov Banská Bystrica. Nedôjde ani k zmene zvozovej zóny. Celkovo má byť objem dopravy zo zmeny navrhovanej činnosti nižší ako v súčasnosti, pričom sa

nepredpokladá významný vplyv na chránené územia národnej sústavy a siete Natura 2000, a to aj vo vzťahu k materiálovým a dopravným tokom. Dopravu materiálu je možné manažovať, aby nedochádzalo k nadmernému zaťaženiu komunikácii a životného prostredia v ochrannom pásme Národného parku Nízke Tatry. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k poklesu zaťaženia hodnoteného územia automobilovou dopravou, spojenou s odvozom priesakových kvapalín na likvidáciu do ČOV, čo bude mať pozitívny vplyv, ktorý spočíva najmä v znížení hlučnosti pri prevoze kontaminovaných vôd, ako aj k zníženiu nebezpečenstva kolízie zveri s dopravnými prostriedkami a eliminácia ostatných nepriaznivých dôsledkov zhromažďovania priesakových kvapalín v území s druhým stupňom ochrany (riziká pre živé organizmy, zápach a i.). Zníženie množstva prevázaných kvapalín na likvidáciu (v ČOV) je významný vzhľadom na skutočnosť, že výťažnosť reverznej osmózy (tzv. konverzia), čiže pomer množstva permeátu voči objemu vstupnej vody, dosahuje až 80 %. Z hľadiska vplyvov na socioekonomickú sféru a zdravie obyvateľstva vo vzťahu k uvádzaným zdrojom sa taktiež nepredpokladá významný negatívny vplyv.

Z uvedeného je zrejmé, že identifikované negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní navrhovaných opatrení nedosahujú parametre, ktoré by spôsobili významné negatívne zmeny kvality životného prostredia hodnoteného územia i jeho širšieho okolia.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona o posudzovaní vplyvov

Odborný posudok k zmene navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov vypracovala na základe určenia MŽP SR, listom č. 2744/2022-11.1.1/pb, 53902/2022 zo dňa 22. 09. 2022, spoločnosť EKO – GEO – CER, s. r. o., zapísaná v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov činností na životné prostredie pod číslom 61/2011 PO-OEP (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný na základe stanovísk, doručených k zmene navrhovanej činnosti, rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní, rozkladu, podaného účastníkom konania, návrhu rozsahu hodnotenia, rozsahu hodnotenia, správy o hodnotení a záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti, konzultácie s navrhovateľom, obhliadkou lokality a odbornými vedomosťami spracovateľa posudku a zistení o problematike.

Odborný posudok obsahuje všetky zákonom o posudzovaní vplyvov stanovené náležitosti. V odbornom posudku boli vyhodnotené najmä úplnosť správy o hodnotení, stanoviská podľa § 35 zákona o posudzovaní vplyvov; úplnosť zistenia kladných a záporných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti vrátane ich vzájomného pôsobenia, použité metódy hodnotenia a úplnosť vstupných informácií, návrh technického riešenia s ohľadom na dosiahnutý stupeň poznania, varianty riešenia zmeny navrhovanej činnosti a návrh opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu zmeny navrhovanej činnosti a prípadne na ukončenie zmeny navrhovanej činnosti – ak ide o likvidáciu, sanáciu alebo rekultiváciu, vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti.

Spracovateľ posudku konštatoval, že správa o hodnotení obsahuje všetky formálne náležitosti, ktoré sú stanovené v prílohe č. 11 zákona o posudzovaní vplyvov. Správa o hodnotení poskytuje po obsahovej stránke postačujúci zdroj informácií na posúdenie zmeny navrhovanej činnosti, pričom vzhľadom na množstvo strán (128 strán), údajov a informácií môže byť pre laickú verejnosť ťažšie čitateľná. Viaceré závery v správe o hodnotení sú podopreté o výsledky analýz a hydrogeologický posudok, pričom tieto štúdie boli zrealizované už v období prípravy správy o hodnotení, resp. pred vypracovaním oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a správa o hodnotení využila ich závery.

V správe o hodnotení sa nachádzajú niektoré obsahové nedostatky, resp. nepresnosti, v dôsledku ktorých MŽP SR vyžiadalo od navrhovateľa v zmysle § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov doplnujúce informácie, ktoré navrhovateľ doplnil.

Predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti boli v správe o hodnotení zdokumentované a vyhodnotené z hľadiska významnosti, z hľadiska dĺžky trvania, z hľadiska dosahu na receptor a z hľadiska vratnosti. Zároveň boli posúdené aj kumulatívne a synergické vplyvy súvisiace s navrhovanou zmenou navrhovanej činnosti, ako aj s činnosťami, ktoré sú vykonávané, resp. sa plánujú vykonávať v dotknutom území.

Zmena navrhovanej činnosti bude mať za následok minimalizovanie vplyvov činnosti na životné prostredie, a to najmä elimináciu rizikového transportu priesakových kvapalín na externú ČOV a manipuláciu s nimi. Zabezpečuje čistenie priesakových kvapalín kontinuálne a nedochádza preto k ich zhromažďovaniu s rizikom ich pretečenia z kaziet skládky, z akumuláčnej nádrže priesakových kvapalín, alebo z prvkov na potrubiach. Eliminuje aj ostatné nepriaznivé dôsledky zhromažďovania priesakových kvapalín (riziká pre živé organizmy, zápach a i.).

Zmena navrhovanej činnosti bude mať priamy dopad na zvýšenie kvality prevádzky skládky odpadov, skvalitnenie pracovného zázemia pre zamestnancov ako aj minimalizovanie negatívnych vplyvov existujúcej skládky na životné prostredie. Navrhované opatrenia sú tiež z hľadiska technicko-ekonomickej realizovateľnosti taktiež realizovateľné.

Spracovateľ posudku odporučil realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za podmienky splnenia opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov činností, uvedených v odbornom posudku.

Odporúčania a závery z odborného posudku boli použité ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska. Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 26. 01. 2023.

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

Celkové vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo a zdravie obyvateľstva

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v katastrálnom území Šalková, bez obytných častí, vo vybudovanom oplotenom areáli Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica, ktorú prevádzkuje navrhovateľ. Lokalita sa nachádza v oblasti mimo obytných sídiel vo vzdialenosti:

- cca 1,5 km severne od centra mestskej časti Banská Bystrica-Šalková;
- cca 2,2 km juhovýchodne od centra obce Selce;
- cca 2,5 km juhovýchodne od centra obce Kynceľová;
- cca 3,1 km juhovýchodne od centra obce Nemce;
- cca 4 km juhovýchodne od sídliska Banská Bystrica-Sásová;
- cca 4,5 km západne od centra obce Slovenská Ľupča.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti (prístavby) dôjde k vybudovaniu vyhovujúceho sociálneho a technického zázemia prevádzkovej budovy pre zabezpečenie sociálnych

a technických potrieb personálu, čo je jedným zo základných predpokladov správneho prevádzkovania skládky odpadov.

Zmenou navrhovanej činnosti technológie čistenia priesakových kvapalín sa neočakáva vplyv na obyvateľstvo širšieho dotknutého územia. Kompletný servis a údržbu technologického zariadenia bude zabezpečovať externá spoločnosť (dodávateľ technológie) počas servisných návštev.

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo, jeho pohodu a zdravie možno hodnotiť vzhľadom na situovanie hodnoteného územia v dostatočnej vzdialenosti od územia obcí a mesta Banská Bystrica a bez predpokladu nárastu zvozovej zóny, a teda aj objemu dopravy ako málo významné, len lokálneho charakteru.

Vplyvy z hľadiska znečisťovania ovzdušia a produkcie hluku a vibrácií vo vzťahu k dotknutému obyvateľstvu sa nepredpokladajú a taktiež ani vplyv na zdravie obyvateľstva.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Horninové prostredie môže byť pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti ovplyvnené:

- zemnými prácami pri zakladaní spevnených plôch;
- terénnymi úpravami v súvislosti s prípravou územia;
- technickým stavom stavebných zariadení a mechanizmov;
- používanie pohonných hmôt a mazív.

Realizácia navrhovaných stavebných prác nevyžaduje špecifické zásahy do územia navrhovaného pre výstavbu (terénne úpravy, výkopy, navážky a pod.). Plocha navrhovaná pre výstavbu je rovinná. Pre nevyhnutné terénne úpravy, ktoré budú spočívať predovšetkým v príprave územia pre vybudovanie základovej dosky sa použijú rýpadlá a získaný materiál bude uskladnený na dočasnú skládku zeminy prípadne sa využije v rámci skládky odpadov (napr. ako rekultivačná vrstva).

Horninové prostredie môže byť negatívne ovplyvnené aj vznikom mimoriadnej situácie (havárie) alebo v dôsledku nevhodného technického stavu stavebných zariadení a dopravných mechanizmov. Zaistením dobrého technického stavu stavebných zariadení a mechanizmov bude riziko možnej kontaminácie horninového prostredia počas realizácie eliminované. Prípadný únik látok ropného charakteru, resp. iných nebezpečných látok pri realizácii možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov.

Na základe uvedených skutočností možno hodnotiť vplyv na horninové prostredie z dlhodobého hľadiska ako málo významný, resp. nulový.

V hodnotenom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani vyhradené ložisko nerastných surovín.

Geomorfologické pomery hodnoteného územia nevytvárajú predpoklad pre vznik geodynamických javov. Zmenou navrhovanej činnosti nebude ovplyvnená geomorfológia územia.

Vplyvy na pôdu

Nevhodný technický stav stavebných zariadení a dopravných mechanizmov resp. havária, ako aj používanie rôznych potenciálne znečisťujúcich látok pri výstavbe, môžu byť za určitých okolností zdrojom kontaminácie povrchovej vrstvy pôdy.

Zaistením dobrého technického stavu stavebných zariadení a mechanizmov bude riziko novej kontaminácie horninového prostredia a pôdy počas výstavby eliminované. Prípadný únik látok ropného charakteru, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov. Tieto vplyvy, ktoré môžu ohroziť pôdne prostredie počas výstavby možno hodnotiť ako dočasné a nevýznamné.

Inštalácia novej technológie čistenia odpadových vôd (priesakových kvapalín) je navrhovaná do existujúceho objektu ČOV, ktorý sa nachádza v areáli skládky odpadov na parcele č. 1002/25. Využitie budú existujúce podzemné betónové nádrže, ako aj nadzemné priestory objektu.

Chemikálie potrebné pre prevádzku zariadenia budú umiestnené vo vnútri miestnosti č. 1.2, bez možnosti kontaktu s neoprávnenou osobou. Všetky chemikálie budú skladované len v zodpovedajúcich obaloch, ktoré budú umiestnené v záchytných plastových vaniach bez možnosti úniku do okolitého prostredia.

Zmena navrhovanej činnosti nekladie nároky na nové zábery pôdneho fondu, ani inak neovplyvní pôdne prostredie dotknutého územia.

Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na pôdu.

Vplyvy na ovzdušie

Skládka odpadov je podľa zákona o ovzduší a vyhlášky č. 410/2012 Z. z. malým zdrojom znečisťovania ovzdušia.

K určitému nárastu intenzity dopravy, ako zdroja látok znečisťujúcich ovzdušie, dôjde v období výstavby zmeny navrhovanej činnosti z dôvodu dovozu stavebných materiálov a samotnej stavebnej činnosti. S ohľadom na rozsah stavebných prác bude tento vplyv zanedbateľný. V objekte administratívnej budovy je vykurovanie zabezpečené formou elektrických konvertorov, prípadne v šatniach formou (elektrického) podlahového kúrenia. V rámci navrhovanej rekonštrukcie objektu sa uvažuje aj v nových priestoroch s uvedenými formami vykurovania objektu. Na streche objektu budú osadené slnečné kolektory, ktoré zabezpečia ohrev TPV. V súvislosti s rekonštrukciou objektu nevzniknú z dôvodu potreby zabezpečenia tepla nové zdroje látok znečisťujúcich ovzdušie. Vplyv dopravy na kvalitu ovzdušia dotknutého územia a jeho okolia zostane aj po dobudovaní prevádzkovej budovy s ohľadom na zachované prístupové trasy a intenzitu dopravy na súčasnej úrovni a nepovažujeme ho za významný.

Objekt čistiarne odpadových vôd je a aj po zmene technológie čistenia priesakových kvapalín bude vykurovaný elektrickým konvertorom. Zmena technológie čistenia priesakových kvapalín nebude mať vplyv na kvalitu ovzdušia dotknutého územia.

Realizáciou a prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie kvality ovzdušia v hodnotenom území v porovnaní so súčasným stavom. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na klimatické pomery a zraniteľnosť zmeny navrhovanej činnosti voči zmene klímy

Rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti nevytvára predpoklad pre významné ovplyvnenie klimatických pomerov dotknutého územia. Areál skládky odpadov predstavuje kategóriu urbanizovaných a technizovaných plôch (umelých povrchov). Širšie okolie dotknutého územia predstavujú prírodné (lesné) a poloprírodné (poľnohospodárske) komplexy. Nakoľko realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásadnej zmene krajinnej štruktúry dotknutého

územia, ani k významnému nárastu jeho záťaže v dôsledku produkcie látok znečisťujúcich ovzdušie a iné zložky životného prostredia, nepredpokladá sa, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k ovplyvneniu klimatických pomerov v území.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Povrchové vody

V súvislosti s rozšírením kapacít objektu prevádzkovej budovy je potrebné uvažovať aj s navýšením potreby pitnej a úžitkovej vody. Ako zdroj vody bude naďalej využívaný existujúci vodný zdroj (studňa VS-1) s povolením na odber podzemnej vody, ako aj existujúci vnútroareálový vodovod. Splaškové odpadové vody budú zachytávané v nepriepustnej žumpke. Využitie pôvodnej žumpy je z kapacitných dôvodov nevyhovujúce, preto bude v priestore pred realizovanou dostavbou osadená nová žumpa a kapacitou 20 – 24 m³ splaškových odpadových vôd. Zloženie odpadových vôd sa nezmení, pôjde naďalej o splaškové odpadové vody, ktorých vývoz zabezpečuje navrhovateľ. Rekonštrukcia objektu prevádzkovej budovy nebude mať priamy vplyv na stojaté alebo tečúce povrchové vody situované v širšom dotknutom území.

Konečným výstupom z navrhovaného technologického zariadenia na čistenie priesakových kvapalín na skládke odpadov bude vyčistená voda a koncentrovaná voda. Vyčistená voda bude pomocou čerpadla kontinuálne vyčerpávaná z nádrže N6 do existujúcej odtokovej kanalizácie so zaústením do recipientu - bezmenného toku v 0,5 rkm (pravostranný prítok Hrona v 181,1 rkm). Režim vypúšťania vyčistených priesakových vôd bude kontinuálny. Z nádrže N6 budú tiež odoberané vzorky vyčistenej vody pre kontrolné analýzy. Koncentrovaná voda bude odvázaná autocisternou na zneškodnenie na vhodnú externú ČOV, resp. sa bude čiastočne vracieť späť do retenčnej nádrže priesakových vôd napr. v suchom období s nízkou tvorbou priesakovej vody. Žiadne ďalšie výstupné produkty (kvapaliny alebo kaly) sa nebudú v procese čistenia tvoriť.

Vplyv na povrchovú vodu recipientu (bezmenný prítok Hrona)

Tabuľka č. 4: Hydrologické údaje o recipiente odpadovej vody, vypúšťanej z ČOV

Názov	Bezmenný prítok (pravostranný prítok Hrona v 181,1 rkm)
Vyústenie kanalizácie zo skládky odpadov	0,5 rkm
Dlhodobý priemerný prietok [Q _{d.priem}]	13,0 l.s ⁻¹
355-denný prietok [Q ₃₅₅]	2,8 l.s ⁻¹
364-denný prietok [Q ₃₆₄]	1,7 l.s ⁻¹
Plocha povodia	1,31 km ²

Predpokladané množstvo vypúšťaných vyčistených vôd:

$$Q_{d.priem} = 0,285 \text{ l.s}^{-1}, Q_{d.priem} = 24,66 \text{ m}^3 \cdot \text{deň}^{-1}, Q_{ročné} = 9\,000 \text{ m}^3 \cdot \text{rok}^{-1}.$$

Tabuľka č. 5: Navrhované priemerné koncentračné hodnoty znečistenia v jednotlivých ukazovateľoch na odtoku z ČOV a bilančné hodnoty vypúšťaného znečistenia (Topinka, Podhola, Tužinský, 2019)

Ukazovateľ	Priemerná koncentrácia (p)	Bilančné hodnoty	
	[mg.l ⁻¹]	[kg.deň ⁻¹]	[t.rok ⁻¹]
pH	6 - 9	-	-
CHSK _{Cr}	200	4,93	1,80
BSK ₅	20	0,493	0,18
NL	7,0	0,17	0,063
N-NH ₄ ⁺	10,5	0,26	0,095
Hg	0,00019	0,0000047	0,0000017
Cd	0,012	0,0003	0,00011
As	0,19	0,0047	0,0017
Pb	0,19	0,0047	0,0017
Cr _{celk.}	0,40	0,0099	0,0036
Cu	0,12	0,003	0,0011
Zn	0,40	0,0099	0,0036
Ni	0,19	0,0047	0,0017
AOX	0,17	0,0042	0,0015

Za účelom zistenia vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery, konkrétne na recipient bezmenného toku, boli vypočítané zmiešavacie rovnice. Do výpočtov zmiešavacích rovníc vstupujú údaje o kvalite povrchovej vody v recipiente, získané analýzou odobratej vzorky z predmetného bezmenného vodného toku pri Q₃₅₅, a údaje o očakávaných priemerných hodnotách jednotlivých ukazovateľov kvality.

Zmiešavacia rovnica (pre výpočet výslednej koncentrácie ukazovateľov znečistenia):

$$C_V = (C_O \times Q_O) + C_T \times Q_T / (Q_O + Q_T)$$

C_V – výsledná koncentrácia v povrchovom toku pod skládkou

C_O – koncentrácia vo vyčistenej odpadovej vode (odvodená z výsledkov poloprevádzkovej skúšky)

C_T – koncentrácia v povrchovom toku nad skládkou

Q_O – množstvo vypúšťanej odpadovej vody

Q_T – prietok povrchového toku (Q₃₅₅)

Tabuľka č. 6: Výpočet vplyvu vypúšťania odpadovej vody do recipientu (bezmenného prítoku Hrona) – rozhodujúce ukazovatele znečistenia pri Q₃₅₅

Ukazovateľ	C _O	C _T	Q _O	Q _T	C _V	Nariadenie č. 269/2010 Z. z.
	[mg.l ⁻¹]		[l.s ⁻¹]		[mg.l ⁻¹]	
BSK ₅	20,00	1,50	0,285	2,80	3,21	7
CHSK _{Cr}	200,00	8,20	0,285	2,80	25,92	35
N-NH ₄ ⁺	10,50	0,02	0,285	2,80	0,99	1

AOX	0,17	0,004	0,285	2,80	0,0193	0,020
Pb	0,190	0,0005	0,285	2,80	0,018	*0,018
As	0,190	0,0005	0,285	2,80	0,018	*0,023
Ni	0,190	0,0005	0,285	2,80	0,018	*0,042
Cr _{celk.}	0,200	0,0005	0,285	2,80	0,019	*0,021
Cd	0,007	0,00015	0,285	2,80	0,00078	*0,0009
Cu	0,120	0,0025	0,285	2,80	0,013	*0,0236
Hg	0,00019	0,00005	0,285	2,80	0,00006	*0,00015
Zn	0,400	0,014	0,285	2,80	0,049	*0,134

* hodnota, ročný priemer RP s pripočítanou pozad'ovou koncentráciou nesyntetických látok pre vodný útvar (Makovinská et al., 2015)

Pri dodržiavaní navrhovaných koncentračných hodnôt v prečistenej odpadovej vode budú v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vykonávacej vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti v znení vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 26/2021 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 382/2018 Z. z. o skládkovaní odpadov a uskladnení odpadovej ortuti (ďalej len „Vyhláška č. 382/2018 Z. z.“), § 5 Odvádzanie a zachytávanie priesakových kvapalín a zachytávanie skládkového plynu, zachované požiadavky na kvalitu povrchovej vody aj v čase nízkych prietokov (Q₃₅₅) v bezmennom povrchovom toku. Skúškou čistenia bolo preukázané, že takéto koncentračné hodnoty je možné v daných podmienkach reverznou osmózou dosiahnuť.

Vplyv na povrchovú vodu Hrona

Tabuľka č. 7: Hydrologické údaje o Hrone

Názov	Hron – Šalková
Monitorované miesto kvality (NEC): R064000D	181,6 rkm
Dlhodobý priemerný prietok [Q _{priem}] - Šalková	21,58 m ³ .s ⁻¹
355-denný prietok [Q ₃₅₅]	6,04 m ³ .s ⁻¹

Tabuľka č. 8: Výpočet vplyvu vypúšťania odpadovej vody do Hrona – rozhodujúce ukazovatele znečistenia pri Q₃₅₅

Ukazovateľ	C _O	C _T	Q _O	Q _T	C _V	Nariadenie č. 269/2010 Z. z.
	[mg.l ⁻¹]		[l.s ⁻¹]		[mg.l ⁻¹]	
BSK ₅	1,82	3,21	6040	2,8	1,82	7
CHSK _{Cr}	10,47	25,92	6040	2,8	10,48	35
N-NH ₄ ⁺	0,30	0,99	6040	2,8	0,30	1
AOX	0,00890	0,0193	6040	2,8	0,00895	0,020
Pb	0,00105	0,018	6040	2,8	0,00106	*0,018
As	0,01227	0,018	6040	2,8	0,01227	*0,023
Ni	0,00150	0,018	6040	2,8	0,00151	*0,042
Cr _{celk.}	0,00050	0,019	6040	2,8	0,00051	*0,021

Cd	0,00014	0,00078	6040	2,8	0,00014	*0,0009
Cu	0,00212	0,013	6040	2,8	0,00213	*0,0236
Hg	0,000025	0,00006	6040	2,8	0,000025	*0,00015
Zn	0,02073	0,049	6040	2,8	0,02075	*0,134

* hodnota, ročný priemer RP s pripočítanou pozadovou koncentráciou nesyntetických látok pre hodnotený profil, ktorý stanovil SHMÚ v rámci hodnotenia povrchových vôd v zmysle Nariadenia 269/2010 Z. z. (Zdroj: https://www.shmu.sk/File/Hydrologia/Monitoring_PV_PzV/Monitoring_kvality_PV/KvPV_2019/Hron_kvalitaPVV_34_Cast%20B.pdf)

Hodnoty znečistenia vypúšťaných vyčistených priesakových vôd po zmiešaní vôd z recipientu bezmenného prítoku Hrona s Hronom sú v súlade s platnou legislatívou.

Okrem uvedených skutočností má čistenie priesakových kvapalín priamo v areáli skládky odpadov niekoľko ďalších priaznivých vplyvov na životné prostredie. Okrem iného eliminuje rizikový transport priesakových kvapalín na externú ČOV a manipuláciu s nimi. Zabezpečuje čistenie priesakových kvapalín kontinuálne a nedochádza preto k ich zhromažďovaniu s rizikom ich pretečenia z kaziet skládky, z akumuláčnej nádrže, alebo z prvkov na potrubiach. Eliminuje ostatné nepriaznivé dôsledky zhromažďovania priesakových kvapalín (riziká pre živé organizmy, zápach a i.).

V súčasnosti nefunkčná pôvodná ČOV, prípadne jej eventuálna likvidácia predstavujú samostatnú záťaž pre životné prostredie. Osadením novej technológie dôjde k jej využitiu, k efektívnemu predĺženiu jej technickej aj morálnej životnosti.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie bolo Výskumným ústavom vodného hospodárstva vypracované odborné stanovisko k činnosti „ČOV pre skládku odpadov Banská Bystrica – Šalková s technológiou reverznej osmózy“. Toto stanovisko vo svojom závere konštatuje: „Na základe odborného posúdenia predloženej Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – prístavba prevádzkovej budovy a zmena technológie čistenia priesakových vôd činnosti/stavby „ČOV pre skládku odpadov Banská Bystrica – Šalková s technológiou reverznej osmózy“, situovanej v čiastkovom povodí Hrona, v útvare podzemnej vody SK200280FK, vplyv realizácie činnosti/stavby z hľadiska požiadaviek článku 4.7 rámcovej smernice o vode a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov, na zmenu hladiny dotknutého útvaru podzemnej vody sa nepredpokladá.“

Podzemné vody

Vplyv a monitoring podzemných vôd je vykonávaný v zmysle vydaného integrovaného povolenia pre skládku odpadov. Monitoring je zabezpečovaný sledovaním ukazovateľov podzemných vôd prostredníctvom jedného referenčného vrtu a dvoch indikačných vrtoch.

Monitorovaním kvality podzemnej vody v referenčnom vrte a v indikačných vrtoch v monitorovacom období 2014-2021 neboli zistené významné rozdiely oproti predošlému obdobiu. Priemerné hodnoty sledovaných ukazovateľov neboli výrazne odlišné od hodnôt, primeraných prírodným podmienkam. V porovnaní charakteristických hodnôt obsahu jednotlivých ukazovateľov za rok 2021 a za predchádzajúce obdobie sa zachovala v minulých rokoch pozorovaná mierna pozitívna zmena (pokles obsahov) v chemickom zložení podzemnej vody (najmä niektoré zložky, napr. chloridy, draslík, dusičnany, mineralizácia, hodnota mernej elektrickej vodivosti oproti hodnotám spreď roka 2016) indikačných monitorovacích objektov. V predchádzajúcom období pozorovaný náznak rastúceho trendu obsahu niektorých zložiek sa tak zvrátil.

Porovnaním priemerných výsledkov referenčného vrtu a indikačných objektov možno konštatovať, že dochádza k miernemu obohateniu o rozpustené látky, ako aj o niektoré iné parametre (napr. Mg^{2+} , Cl^- , Ca^{2+} ; atď.). Toto obohatenie nie je významné, a je spôsobené prírodnými procesmi. Podzemné vody indikačných vrtov sú viazané na deluviálne sedimenty, kde dochádza k výraznejšiemu obohacovaniu o rozpustné látky na rozdiel od referenčného vrtu, ktorý je situovaný v prostredí s dominantným vplyvom kryštalinika. Obohatenie podzemných vôd bolo spôsobené vplyvom geogénnych (prírodných) podmienok a nie vplyvom skládky odpadov.

Na základe uvedených skutočností je možné konštatovať, že doterajší vplyv skládky odpadov a nakladania s priesakovou kvapalinou, resp. s odpadovými vodami na skládke odpadov neovplyvňuje kvalitu podzemnej vody v miere, ktorá by ohrozovala životné prostredie.

Pri realizácii a prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Z urbanistického hľadiska bude prístavba objemovou a priestorovou zmenou (prízemný objekt sa mení na dvojpodlažný). Zmena navrhovanej činnosti bude rešpektovať a využije existujúci objekt. Hlavný objem bude pristavaný z ľavej (severnej) strany a v zadnom pláne západného priečelia. Z hľadiska architektonického výrazu je výrazné spoločné prestrešenie, ktoré vytvorí základné ohraničenie stavby.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu zastavanej plochy o 305,63 m² na konečných 473,32 m². Zmenou navrhovanej činnosti budú dotknuté parcely: 1002/8 (dvor) a 1001/36 (spevnené plochy). Dočasné zábery pôdneho fondu (uloženie materiálu, ...) budú len v rámci areálu skládky odpadov.

S ohľadom na situovanie objektu prevádzkovej budovy i navrhovanej dostavby v širšom krajinnom priestore sa nepovažujú vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na štruktúru a scenériu krajiny za významné.

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať nový vplyv na štruktúru a scenériu krajiny. Technológia čistenia priesakových kvapalín bude umiestnená v existujúcom objekte ČOV v areáli skládky odpadov.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz možno hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a ich ochranné pásma

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v ochrannom pásme národného praku Nízke Tatry, v ktorom platí 2. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“).

Územie, v ktorom sa bude realizovať zmena navrhovanej činnosti, sa nachádza vo vzdialenosti od:

- | | | | |
|------------------|--------|----------------------|--------|
| • NPR Príboj: | 500 m | • UEV Príboj: | 500 m |
| • NPR Plavno: | 2 km | • UEV Alúvium Hrona: | 1 km |
| • PR Stará kopa: | 2,5 km | • UEV Plavno: | 2 km |
| • PR Mackov bok: | 3 km | • UEV Mackov bok: | 3 km |
| • PR Šupín: | 3,5 km | • UEV Šupín: | 3,5 km |

Na základe informácií, uvedených v predchádzajúcich kapitolách, možno konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na územia a lokality, ktoré sú predmetom ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona o ochrane na územia európskej sústavy chránených území (Natura 2000); na prvky územného systému ekologickej stability, identifikované v dotknutom území a zároveň nebude mať negatívny vplyv na ekologickú stabilitu posudzovaného územia; na vodohospodársky chránené územia situované v širšom dotknutom území a ani na vplyv na biodiverzitu posudzovaného územia a jeho okolia.

Najbližšie sa k miestu realizácie zmeny navrhovanej činnosti nachádza NPR Príboj, s 5. stupňom ochrany, vo vzdialenosti cca 500 m od hodnoteného územia. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a vzdialenosť chráneného územia sa nepredpokladá negatívny vplyv, vyvolaný výstavbou ani realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, na predmet ochrany NPR Príboj.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Prístavba prevádzkovej budovy bude situovaná v areáli skládky odpadov, priestorovo a konštrukčne nadväzuje na existujúci objekt prevádzkovej budovy, ktorý je kapacitne nevyhovujúci pre ďalšiu prevádzku areálu. Zmena navrhovanej činnosti nebude klásť nároky na záber prírodných alebo poloprírodných plôch situovaných za hranicami areálu skládky odpadov.

Následkom činnosti stavebných mechanizmov, ich pohybom v dotknutom území bude dochádzať v etape výstavby k znečisťovaniu ovzdušia najmä výfukovými plynmi z automobilov a stavebných mechanizmov ako aj zvýšenou prašnosťou. Plynné imisie pôsobia na rastliny jednak tým, že vnikajú do rastlinných pletív a negatívne ovplyvňujú metabolické procesy a zároveň prostredníctvom pôdneho substrátu, odkiaľ ich rastliny prijímajú koreňovým systémom. Prach pôsobí na rastliny fyzikálne - usadzuje sa na povrchu listov a tým sa prekrývajú alebo upchávajú prieduchy. Mechanicky zabraňuje výmene plynov v listoch, obmedzuje transpiráciu, fotosyntézu, a dýchanie. Ide o vplyv dočasný, obmedzený na dobu výstavby a s ohľadom na navrhovaný rozsah stavebných prác málo významný.

Nová technológia čistenia priesakových kvapalín zo skládky odpadov bude situovaná do v súčasnosti nefunkčného a nevyužívaného objektu ČOV, ktorý sa nachádza v areáli skládky odpadov. Zmena navrhovanej činnosti nekladie nároky na záber prírodných alebo poloprírodných plôch, situovaných za hranicami areálu skládky odpadov a nebude mať priamy vplyv na faunu, flóru a biotopy situované v širšom okolí.

Zabezpečenie čistenia priesakových kvapalín kontinuálne eliminuje dopravné zaťaženie územia, spojené s likvidáciou priesakových kvapalín a ostatné nepriaznivé dôsledky zhromažďovania priesakových kvapalín (riziká pre živé organizmy, zápach a i.).

Zmenou navrhovanej činnosti sa neočakáva priamy vplyv na faunu, flóru a biotopy, situované v širšom okolí.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na prvky územného systému ekologickej stability, identifikované v širšom dotknutom území a zároveň nebude mať negatívny vplyv na (ekologickú) stabilitu hodnoteného územia.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná mimo zastavaného územia obce. Jej umiestnenie priamo nadväzuje na v súčasnosti prevádzkovanú skládku odpadov. Zmena

navrhovanej činnosti je len doplnením existujúcej činnosti, spojenej so skládkovaním odpadu. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti bude využitý priestor v areáli skládky odpadov, ako aj objekt existujúcej ČOV, čím sa zabezpečí pokračovanie prevádzky skládky odpadov podľa platných ustanovení a nebude teda potrebné priesakové vody, zachytené v nádržiach, prevážať do zariadení ČOV mimo areál skládky odpadov.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky a archeologické náleziská

Najbližšie kultúrne a historické pamiatky sa nachádzajú v historickom centre mesta Banská Bystrica, kde je vyhlásená pamiatková rezervácia Banská Bystrica (vzdialená cca 5 km) a historickom centre obce Slovenská Lupča (vzdialená cca 4,5 km). Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na kultúrne pamiatky v týchto lokalitách.

Iné vplyvy

Vzhľadom na to, že sa miesto realizácie zmeny navrhovanej činnosti nachádza v dostatočnej vzdialenosti od budov na bývanie a dopravných trás, kryté prirodzeným tvarom reliéfu a lesnou vegetáciou, iné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti sa v reálnom priestore nepredpokladajú.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na veľkoplošné a maloplošné chránené územia sa nepredpokladajú, nakoľko do nich zmena navrhovanej činnosti nezasahuje a zároveň v jej bližšom okolí sa takéto chránené územia ani nenachádzajú. Na ploche riešeného územia platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia a ich ochranné pásma neboli identifikované. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do lokalít Natura 2000. Vo vzdialenosti cca 0,5 km vzdušnou vzdialenosťou od miesta realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza NPR a UEV Príboj, s 5. stupňom ochrany. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a vzdialenosť chráneného územia sa nepredpokladá negatívny vplyv, vyvolaný výstavbou ani realizáciou zmeny navrhovanej činnosti.

Zmena navrhovanej činnosti samostatne a ani v kombinácii s inou činnosťou by nemala mať negatívny vplyv na územie patriace do súvislej európskej sústavy chránených území alebo na územie európskeho významu a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3 tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho 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 zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán **súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti podľa variantu uvedeného v správe o hodnotení** a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. s prístavbou prevádzkovej budovy a zmenou technológie čistenia priesakových vôd na čistiarňi odpadových vôd v areáli Regionálnej skládky odpadov Banská Bystrica.

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

Na základe charakteru zmeny navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa pre etapu prípravy, realizácie a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. Vykonávať monitoring podzemných a povrchových vôd v požadovanom rozsahu (rozsah stanovený integrovaným povolením). Okrem kvality podzemných vôd sledovať aj výšku hladiny a zmeny;
2. doplniť do navrhnutého monitoringu vôd ukazovateľ ekotoxicity povrchových vôd vypúšťaných do bezmenného prítoku Hrona, pokiaľ sa nepreukáže neopodstatnenosť tejto požiadavky;
3. odoberať pravidelne z nádrže N6 vzorky vyčistenej vody pre kontrolné analýzy;
4. podľa potreby zabezpečovať návrat koncentrovanej vody späť do retenčných nádrží napr. v suchom období s nízkou tvorbou priesakovej vody;
5. zabezpečiť zhodnotenie hydrobiologického stavu vôd bezmenného prítoku Hrona, do ktorého sú vypúšťané vyčistené priesakové vody;
6. vytýčiť pred začiatkom prác všetky existujúce siete v dotknutom území. Je potrebné dodržať všetky ochranné pásma inžinierskych sietí (križovania, súběhy);

7. zaistiť v rámci vonkajších úprav a pre potreby pracovníkov stavby miesto pre kontajnery na zber komunálneho odpadu a separovaného odpadu;
8. využiť pri realizácii prác technicky dostupné prostriedky na obmedzenie prašnosti, napr. vhodným výberom stavebnej technológie a materiálov (zakrývanie sypkých materiálov, zákaz spaľovania materiálov, čistenie vozidiel pred odjazdom zo staveniska);
9. v prípade potreby udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu staveniska (kropenie, polievanie), dopravných trás a prašných materiálov, ak nie sú zabezpečené iným spôsobom;
10. prašné materiály skladovať v zastrešených a uzatvorených skladoch a silách, udržiavať potrebnú vlhkosť povrchu uskladnených prašných materiálov;
11. zabezpečiť, aby práce počas výstavby dlhodobo neprekračovali najvyššiu prípustnú hladinu hluku vo vonkajšom prostredí napr. vhodnou organizáciou prác;
12. vybaviť pracovníkov pracujúcich so strojmi osobnými ochrannými pracovnými pomôckami, znižujúcimi škodlivé účinky hluku;
13. zabezpečiť dobrý technický stav stavebných mechanizmov a dopravných prostriedkov pri realizácii, aby nedošlo k nežiaducim únikom prevádzkových kvapalín (pohonné látky, oleje, ...) do prírodného prostredia;
14. na mieste výstavby nebudú dopĺňané pohonné hmoty, vymieňané oleje a iné náplne, vykonávané opravy stavebných a prepravných mechanizmov, pri ktorých by mohlo dôjsť k úniku nebezpečných látok;
15. zabezpečiť sadu prostriedkov na likvidáciu úniku nebezpečných odpadov a nebezpečných látok do prírodného prostredia: zásoba sorpčných materiálov (VAPEX) a príslušné náradie na okamžitý sanačný zásah (lopaty, nádoby na kontaminované látky, PE vrecia);
16. vypracovať pri stavebných prácach v rámci preventívnych opatrení plán havarijných opatrení;
17. minimalizovať plošný rozsah prác. Toto opatrenie eliminuje negatívne následky odstránenia vegetačného pokryvu na pôdny substrát a zeminy;
18. zabezpečiť vhodný výber mechanizmov, pri rešpektovaní optimálneho výberu technológii k navrhovanému konštrukčnému riešeniu a zabezpečiť ich pravidelnú údržbu a kontrolu. Dodávateľ stavebných prác je povinný vyžadovať od výrobcu stavebných strojov údaje o výške hlučnosti, ktorý stroje vydávajú;
19. prevádzku ťažkých stavebných strojov a nákladných vozidiel je nutné sústrediť len na dennú dobu v max. rozmedzí 7:00 – 18:00 hod.;
20. stanoviť maximálnu povolenú rýchlosť na staveniskových komunikáciách;
21. organizovať dopravu tak, aby sa minimalizovala nákladná doprava po príjazdovej komunikácii a následne v čase rannej a poobednej dopravnej špičky;
22. zaistiť prepravovaný materiál tak, aby neznečisťoval dopravné trasy (plachty, vlhčenie, zníženie rýchlosti);
23. označiť pre zabezpečenie bezpečnosti premávky vjazd vozidiel pri stavebných prácach;
24. používať sa môžu len stroje a zariadenia, ktoré svojou konštrukciou, zhotovením a technickým stavom zodpovedajú všetkým predpisom bezpečnosti práce. Stroje sa môžu používať iba na účely, na ktoré boli vyrobené a sú technicky spôsobilé;
25. doplniť v povoľovacom konaní karty bezpečnostných údajov používaných surovín;
26. kontrolovať kvalitatívne parametre materiálov, použitých na výstavbu a ich súlad s projektovou dokumentáciou;
27. aplikovať primerané opatrenia na obmedzenie emisií prachu a obmedzovať emisie prachu a zápachových látok využívaním dostupných opatrení;
28. vykonávať pravidelný zber odpadov vzduchom unášaných zo skládky mimo areál skládky odpadov;

29. vykonať po ukončení činnosti skládkovania technickú a biologickú rekultiváciu podľa schválenej projektovej dokumentácie;
30. uprednostniť pri realizácii sadových úprav miestne prirodzene rastúce druhy rastlín a drevín, vyskytujúce sa v území prirodzene.

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

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

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

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

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa odporúča v rámci poprojektovej analýzy v pravidelných intervaloch vykonať nasledovný monitoring zložiek životného prostredia:

1. systematicky kontrolovať kvalitu prečistených vôd a zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov, uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom;
2. odoberať pravidelne z nádrže N6 vzorky vyčistenej vody pre kontrolné analýzy;
3. zabezpečiť zhodnotenie hydrobiologického stavu vôd bezmenného prítoku Hrona, do ktorého sú vypúšťané vyčistené priesakové vody;
4. kontrolovať meteorologické údaje podľa prílohy č. 4 vyhlášky č. 382/2018 Z. z.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona o posudzovaní vplyvov sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení, zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

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

K správe o hodnotení bolo doručených celkovo 7 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy a 3 stanoviská k doplňujúcim informáciám k správe o hodnotení od oslovených orgánov štátnej správy.

Relevantné pripomienky, podmienky a požiadavky zo stanovísk k správe o hodnotení a stanovísk k doplňujúcim informáciám k správe o hodnotení sú akceptované a vyhodnotené v kapitole III.4. tohto záverečného stanoviska, opodstatnené podmienky a požiadavky sú zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pripomienky k zmene navrhovanej činnosti, ktoré boli doručené k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, boli navrhovateľom vyhodnotené v správe o hodnotení.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre zmenu navrhovanej činnosti bolo vypracované podľa § 37 zákona o posudzovaní vplyvov na základe správy o hodnotení, stanovísk doručených k správe o hodnotení, záznamu z verejného prerokovania zmeny navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií podľa § 35 ods. 5 zákona o posudzovaní vplyvov a odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona o posudzovaní vplyvov. O podkladoch rozhodnutia a o možnosti sa k podkladom rozhodnutia pred jeho vydaním vyjadriť a navrhnúť jeho doplnenie boli informovaní účastníci konania listom č. 1751/2023-11.1.1/pb, 9212/2023 zo dňa 13. 02. 2023.

Dňa 24. 05. 2023 sa uskutočnilo podľa § 23 správneho poriadku na základe komunikácie so splnomocnencom nazeranie do spisu, ktorého sa zúčastnil JUDr. Peter Kuchta. Pri nazeraní do spisu mu boli prostredníctvom nasnímania mobilným telefónom a zaslania e-mailom poskytnuté kópie záznamov. Z nazerania do spisu bol vyhotovený záznam č. 1751/2023-11.1.1, 31207/2023.

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov. V záverečnom stanovisku bolo v zmysle § 29a zákona o posudzovaní vplyvov zhodnotenú obdobie prípravy a realizácie zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo bolo k správe o hodnotení doručených 7 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy a 3 stanoviská k doplňujúcim informáciám k správe o hodnotení od oslovených orgánov štátnej správy. Opodstatnené podmienky, vyplývajúce z doručených stanovísk, boli zapracované aj do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti boli zvážené a zhodnotenú všetky predpokladané vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, na socioekonomické podmienky a na prírodné prostredie v lokalite realizácie zmeny navrhovanej činnosti.

V priebehu procesu posudzovania, vychádzajúc zo súčasného stavu poznania sa nezistili také skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení navrhovaných v správe o hodnotení a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia, alebo zdravie obyvateľov dotknutej obce.

Z výsledkov posudzovania vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie vyplýva, že realizačný variant po zohľadnení podmienok a opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska, je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva.

Na základe uvedeného MŽP SR súhlasí s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti vo variante, uvedenom v správe o hodnotení, pri splnení podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov boli zhodnotenú 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 o posudzovaní vplyvov vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení bolo doručených celkovo 7 stanovísk od oslovených orgánov štátnej správy a samosprávy a 3 stanoviská k doplňujúcim informáciám k správe o hodnotení od oslovených orgánov štátnej správy. Vyjadrenie k jednotlivým stanoviskám a pripomienkam MŽP SR uvádza v časti III.4. tohto záverečného stanoviska. Stanoviská, ktoré neboli doručené v zákonom stanovenej lehote, sa považujú za súhlasné.

MŽP SR akceptovalo podmienky realizácie zmeny navrhovanej činnosti uvedené v doručených stanoviskách orgánov a zahrnulo ich do podmienok tohto záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
RNDr. Petra Blažeková

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Tibor Németh
poverený vykonávaním funkcie riaditeľa odboru

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 26. 06. 2023

IX. INFORMÁCIA PRE POVOĽUJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona o posudzovaní vplyvov 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 o posudzovaní vplyvov má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona o posudzovaní vplyvov a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov alebo § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 6, odôvodneného

písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti bola identifikovaná dotknutá verejnosť:

1. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

X. 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 o posudzovaní vplyvov 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 možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov 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 možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje pätnásť deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 7 zákona o posudzovaní vplyvov.

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 po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa: (elektronicky)

1. **Mesto Banská Bystrica**, Československej armády 26, 974 01 Banská Bystrica
2. **Marius Pedersen, a. s.**, Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
3. **Združenie domových samospráv**, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava

Na vedomie: (elektronicky)

4. **Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Banská Bystrica**, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Jegorovova 29B, 974 01 Banská Bystrica
5. **Okresný úrad Banská Bystrica**, odbor starostlivosti o životné prostredie (všetky zložky), Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
6. **Okresný úrad Banská Bystrica**, odbor krízového riadenia, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
7. **Okresný úrad Banská Bystrica**, pozemkový a lesný odbor, Námestie Ľ. Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica
8. **Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja**, Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica
9. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Banská Bystrica**, Komenského 27, 974 01 Banská Bystrica
10. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Banskej Bystrici**, Cesta k nemocnici 1, 975 56 Banská Bystrica
11. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia obehového hospodárstva, Odbor odpadového hospodárstva, TU
12. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, Sekcia vôd, Odbor štátnej vodnej správy a rybníctva, TU

Na vedomie: (poštou)

13. **Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, Správa NP Nízke Tatry**, Partizánska cesta 69, 974 98 Banská Bystrica