

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

„Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková, Zariadenie na zber odpadov – zvýšenie množstiev NO a doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov“



Október 2021



Obsah

I.	Údaje o navrhovateľovi:.....	3
1.	Názov (meno):	3
2.	Identifikačné číslo:.....	3
3.	Sídlo:	3
4.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:.....	3
5.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:.....	3
II.	Názov zmeny navrhovanej činnosti:.....	4
III.	Údaje o zmene navrhovanej činnosti	4
1.	Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)	4
2.	Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch	6
	Stručný opis technického a technologického riešenia	6
	Požiadavky na vstupy	12
	Údaje o výstupoch.....	14
3.	Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	15
4.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....	16
5.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	16
6.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....	17
IV.	Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	26
V.	Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....	32
VI.	Prílohy	37
1.	Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia	37
2.	Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	38
3.	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	38
VII.	Dátum spracovania	38
VIII.	Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa zámeru	38
IX.	Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	39



OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi:

1. Názov (meno): **Marius Pedersen, a.s.**
2. Identifikačné číslo: 34 115 901
3. Sídlo: Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa:

Ing. Oliver Šujan
člen predstavenstva
Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735,
911 01 Trenčín
tel.: +421 (0) 32 743 75 43
email: sujan.o@mariuspedersen.sk

Ing. Slavomír Faško
člen predstavenstva
Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735,
911 01 Trenčín
tel.: +421 (0) 32 743 75 43
email: fasko.s@mariuspedersen.sk

5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie:

Ing. Peter Jendruš
Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735,
911 01 Trenčín
tel.: +421 (0) 32 743 75 43
mobil: +421 (0) 903 736 939
email: jendrus.p@mariuspedersen.sk



II. Názov zmeny navrhovanej činnosti:

„Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková, zariadenie na zber odpadov – zvýšenie množstiev NO a doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov“

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je **zvýšenie množstiev nebezpečných odpadov**, s ktorými sa nakladá v prevádzke, zo v súčasnosti povolených 9,8 t/ročne na 2 000 t/rok a **takisto doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov do zoznamu odpadov**, ktoré sú predmetom zberu v zariadení na zber odpadov v areáli prevádzky a do budúcnosti aj odpadov daného charakteru, ktoré sa môžu v zariadení vyskytovať.

V zmysle §18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o posudzovaní) sa jedná o zmeny navrhovaných činností uvedených v prílohe č. 8 časti B:

9. Infraštruktúra, pol. č. 9 – Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - od 10 t/rok

9. Infraštruktúra, pol. č. 10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – bez limitu

ktoré môžu mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosti už posúdené, povolené, realizované alebo v štádiu realizácie. Tieto zmeny navrhovanej činnosti sú v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov predmetom zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti.

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom areáli Marius Pedersen, a.s., prevádzka B. Bystrica – Šalková, jedná sa o areál Regionálnej skládky odpadov v Banskej Bystrici – Šalkovej, ktorej vlastníkom a prevádzkovateľom je Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín, IČO: 34 115 901. V areáli sa nachádzajú všetky objekty zabezpečujúce prevádzku skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný a zariadenia na zber odpadov (vážiace zariadenie, administratívne priestory, sociálne priestory, garáže...).



Kraj: Banskobystrický
Okres: Banská Bystrica
Obec: Banská Bystrica
Katastrálne územie: Šalková
Parcely KN C: 1001/36 s výmerou 2 169 m²; druh pozemku: zastavané plochy a nádvorie;

1001/39 s výmerou 25 m², druh pozemku: zastavané plochy a nádvorie;
1002/8 výmerou 138 196 m²; druh pozemku: ostatná plocha

vlastník: Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín

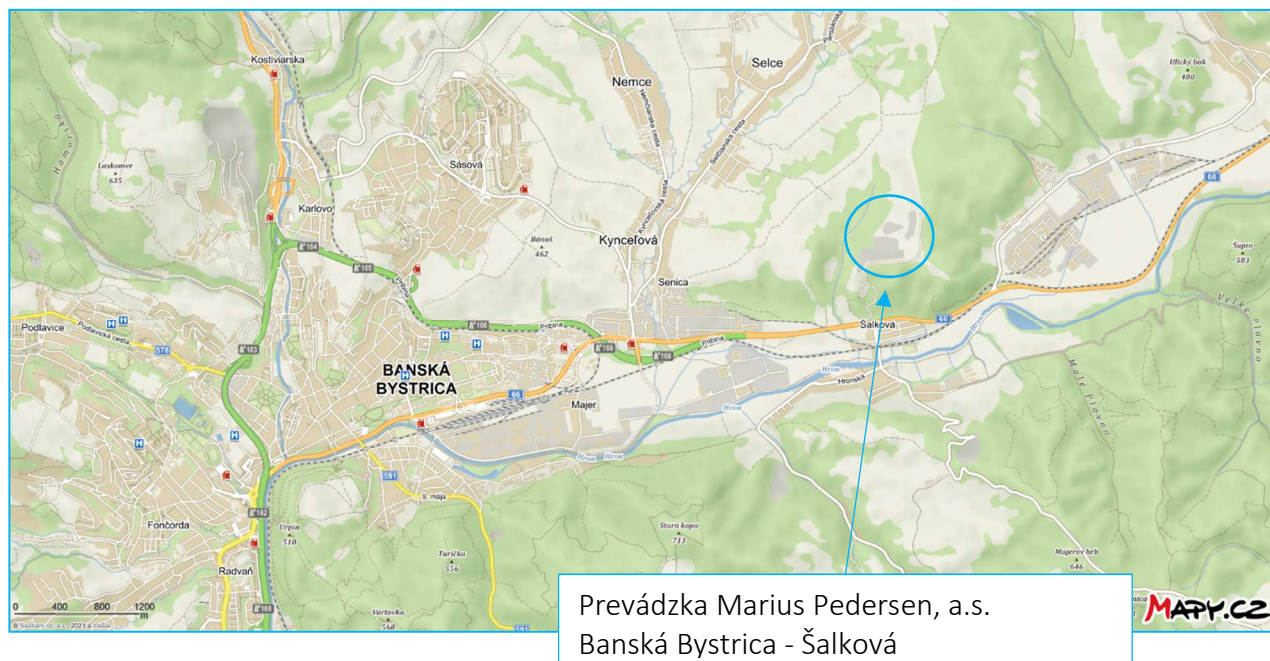
List vlastníctva 713

Lokalita areálu Marius Pedersen, a.s., prevádzka B. Bystrica - Šalková, kde sa nachádza predmetná činnosť je situovaná na okraji mesta Banská Bystrica a prístup na ňu je zabezpečený po účelovo vybudovanej spevnenej komunikácii v dĺžke 1 750 m s prevýšením 127,0 m, ktorá tvorí ľavostrannú odbočku štátnej cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Brezno. Areál skládky je z troch strán lemovaný lesom a z jednej strany susedí s plochami využívanými v súčasnosti ako pasienky.

Prevádzka sa nachádza mimo zastavaného územia obce, v území bez obytnej funkcie. Prevádzka je umiestnená na mieste, ktoré je bezpečne vzdialené od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádza sa mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území.

Priamo do lokality zasahuje ochranné pásmo Národného parku Nízke Tatry. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, na mieste navrhovanej činnosti platí 2. stupeň ochrany.

Obr. č. 1: Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Zdroj: www.mapy.cz

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údaje o výstupoch

Stručný opis technického a technologického riešenia

Súčasný stav

Zariadenie na zber odpadov je umiestnené v oplotenom areáli Marius Pedersen, a.s. prevádzka B. Bystrica – Šalková. Celkové zariadenie tvoria skládkové priestory, príjazdová komunikácia, spevnené vnútroareálové komunikácie, oplotenie areálu s uzamykateľnou bránou, informačná tabuľa, sociálno-prevádzková budova, čerpacia stanica a studňa úžitkovej vody, garáž, objekt „Olejové hospodárstvo“, mostová váha, zariadenie na čistenie dopravných prostriedkov, dažďová kanalizácia so sedimentačnou nádržou a odlučovačom ropných látok, odvodňovacie rigoly, zberná nádrž priesakových kvapalín, čistiareň odpadových vôd (ďalej len „ČOV“), zberná nádrž dažďových vôd, monitorovacie objekty na monitorovanie kvality podzemných vôd, aktívny odpľňovací systém a výtlač priesakových vôd.

Marius Pedersen, a.s. zriadil zariadenie na zber odpadov v predmetnej prevádzke na základe platných zmlúv uzavretých s obchodnými partnermi na poskytovanie komplexných služieb v odpadovom hospodárstve, s cieľom rozšíriť služby aj v oblasti nakladania s odpadmi na území mesta Banská Bystrica a blízkeho okolia.



Na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov sú vydané rozhodnutia Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie číslo OU-BB-OSZP3-2016/12374/FM zo dňa 10.05.2016, v znení rozhodnutí OU-BB-OSZP3-2016/020321/FM zo dňa 7.7.2016 a OU-BB-OSZP3-2020/030686-006 zo dňa 28.12.2020 - viď Príloha č. 3b.

V zmysle vydaných rozhodnutí sú predmetom zberu nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov – viď príloha č. 3c.

Maximálne množstvo nebezpečných odpadov, ktoré sú predmetom zberu je v súčasnosti do 9,8 t za rok.

Zariadenie na zber má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 6.00 hod. do 14.30 hod. V čase mimo prevádzkových hodín je pracovníkmi prevádzkovateľa vykonávaná pravidelná údržba zariadenia, čistenie priestorov a preprava zozbieraných odpadov ku konečným zneškodňovateľom alebo spracovateľom.

Pri vstupe do zariadenia na zber odpadov je umiestnená informačná tabuľa, ktorá obsahuje najmä názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov do zariadenia sa realizuje prevažne vlastnými dopravnými prostriedkami, resp. zmluvne dohodnutým dopravcom.

Odpady sú v zariadení zhromažďované v čase a na mieste určenom prevádzkovým poriadkom a uvedenom na vstupnej informačnej tabuli.

Pri vstupe do areálu sú odpady vážené na certifikovanej mostovej váhe.

Po zvážení sú odpady uložené manuálne alebo pomocou dostupnej techniky na vyčlenené miesto (v EKO – skladoch, do príslušných označených kontajnerov, sudov a obalov, atď. ...). Ostatné druhy odpadov sú uložené v kontajneroch na voľnej spevnenej ploche.

Po dostatočnom vytriedení, vyzbieraní a skladovaní, nie dlhšom ako jeden rok, je tento odpad prepravený vlastnými dopravnými prostriedkami alebo externými zmluvnými dopravcami oprávneným spoločnostiam zabezpečujúcim zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadu na základe zmluvného vzťahu a v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Údaje o zistených množstvách sú evidované v zmysle platnej legislatívy.

Zariadenie na zber pozostáva z:

- Plochy vyčlenenej pre stavebný odpad
- Plochy vyčlenenej pre pneumatiky

Plocha pre zhromažďovanie stavebného odpadu s rozmermi 10 x 90 m a plocha pre pneumatiky s rozmermi 110 x 90 nie sú prekryté a zrážkové vody odtekajú po priľahlých spevnených plochách



areálu vyspádovaných do dažďovej kanalizácie a následne zaústených do dažďovej nádrže v areáli ČOV.

Po zhromažďovaní potrebného množstva stavebných odpadov je zabezpečené zhodnotenie stavebných odpadov v spolupráci so spoločnosťami, ktoré prevádzkujú mobilné zariadenia na zhodnocovanie odpadov, na základe platných zmlúv a rozhodnutí.

- Betónovej plochy pre zber biologicky rozložiteľné odpady (ďalej len BRO)

V prípade BRO sú pripravené podmienky na jeho zber a zhromažďovanie pred ďalším zhodnotením. Plocha BRO s výmerou cca 1500 m² je umiestnená tak, aby prívalové vody na ňu nevtekali a nevyplavovali jednotlivé časti, a aby boli odvedené systémom existujúcich zberných rigolov, zaústených do nádrže dažďových vôd. Ku ploche vedie makadamom spevnená cesta, ktorá sa napája na vnútroareálové asfaltové komunikácie.

Ako ďalšie nakladanie je prekládka BRO do veľkoobjemových kontajnerov a následný prevoz do Spoločnosti Pohronie a.s., ktorá prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov v rámci areálu skládky odpadov Zvolenská Slatina.

- Veľkoobjemových vaňových kontajnerov 5 – 10 m³ určených na druhotné suroviny a ostatný odpad
- Veľkoobjemových hákových kontajnerov 5 – 37 m³ určených na druhotné suroviny a ostatný odpad
- Špeciálnych EKO-skladov na nebezpečné odpady tekuté a horľavé
- Špeciálneho EKO-skladu na tuhý a nebezpečný odpad (NO)
- Špeciálneho EKO-skladu na odpad z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ)
- Priestor vyčlenený pre odpad z dreva
- Priestor vyčlenený na odpad z biologického rozložiteľného komunálneho odpadu
- Priestor vyčlenený na odpad zo sklad
- Priestor vyčlenený na odpad z pneumatík
- Iný priestor na uloženie kontajnerov

Miesta určené na skladovanie elektroodpadu pred ich spracovaním spĺňajú technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. v platnom znení o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Jednotlivé druhy odpadov z elektrických a elektronických zariadení od pôvodcov týchto odpadov sú dovážané vozidlami pôvodcov a prevádzkovateľa do zariadenia na zber.

Dovezený odpad je po prevzatí zaevidovaný a následne manuálne uložený do príslušného skladu, ktorý spĺňa požadované technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom v zmysle platnej legislatívy. Priestory skladu sú označené tabuľkami s názvami jednotlivých kategórií a zodpovedajúcimi identifikačnými listami nebezpečných odpadov – ILNO.



Po nazbieraní dostatočného množstva elektroodpadov budú odpady následne odovzdané na spracovanie autorizovanému subjektu.

Nebezpečné odpady sú uskladňované v nato určenom sklade nebezpečných odpadov. Pre dočasné skladovanie nebezpečných odpadov (ďalej len NO) sa používajú iba prostriedky a obaly, ktoré konštrukčne i pevnostne spĺňajú požiadavky príslušnej STN alebo iného adekvátneho predpisu.

Voľne ložené NO alebo NO v obaloch, ako i prázdne obaly musia byť zaistené tak, aby z nich nemohli unikať škodlivé látky. Obaly na prepravu sa musia udržiavať v technickom stave, zaručujúcom ich dokonalú tesnosť. Ak sa poruší ich tesnosť s prejavmi odkvapov je nutné vyprázdniť ich a vyradiť z používania.

Za správny technický stav kontajnerov a prepravných obalov zodpovedá ich prevádzkovateľ. Prevádzkovateľ je tiež zodpovedný za to, že obsluha pozná a je preukázateľne preškolená s požiadavkami na prepravu a manipuláciu s NO.

Druh kontajnera alebo nádoby na použitý zber alebo prepravu nebezpečného odpadu je vždy zvolený s ohľadom na druh nebezpečného odpadu, množstvo odpadu, nebezpečné vlastnosti odpadu, zloženie odpadu, konzistenciu odpadu, fyzikálne vlastnosti a podobne.

Vývoz skladov NO sa uskutočňuje priebežne po naplnení cca 90 % kapacity skladu NO.

Kontajnery sú viditeľne označené pre jednoznačnú identifikáciu druhov odpadov, ktoré sa v nich môžu umiestňovať (katalógové číslo a názov odpadu).

Návrh zmeny navrhovanej činnosti

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je **zvýšenie množstiev nebezpečných odpadov**, s ktorými sa nakladá v prevádzke, zo v súčasnosti povolených 9,8 t/ročne na 2 000 t/rok a **takisto doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov do zoznamu odpadov**, ktoré sú predmetom zberu v zariadení na zber odpadov v areáli prevádzky a do budúcnosti aj odpadov daného charakteru, ktoré sa môžu v zariadení vyskytovať.

V zmysle §18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o posudzovaní) sa jedná o zmeny navrhovaných činností uvedených v prílohe č. 8 časti B:

9. Infraštruktúra, pol. č. 9 – Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - od 10 t/rok

9. Infraštruktúra, pol. č. 10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – bez limitu

ktoré môžu mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosti už posúdené, povolené, realizované alebo v štádiu realizácie. Tieto zmeny navrhovanej činnosti sú v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov predmetom zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zbúraniu objektu „Olejové hospodárstvo“ a následne k výstavbe objektu „nová hala 1“ – skladu elektroodpadov, v ktorom budú umiestnené kóje na elektroodpad. Vid' situácia v prílohe č. 3a. Miesta určené na skladovanie elektroodpadu pred ich spracovaním budú spĺňať technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. v platnom znení o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Na jestvujúcej betónovej manipulačnej ploche budú umiestnené EKO-sklady na nebezpečné odpady a kontajnery na odpad zo železných a neželezných kovov – vid' situácia v prílohe č. 3a.

Takisto sa v rámci prevádzky uvažuje s vybudovaním novej haly – garáže a novej spevnenej plochy. Vybudovanie spevnenej plochy a garáže a ich technické riešenie nie je predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a ani predmetom tohto posúdenia.

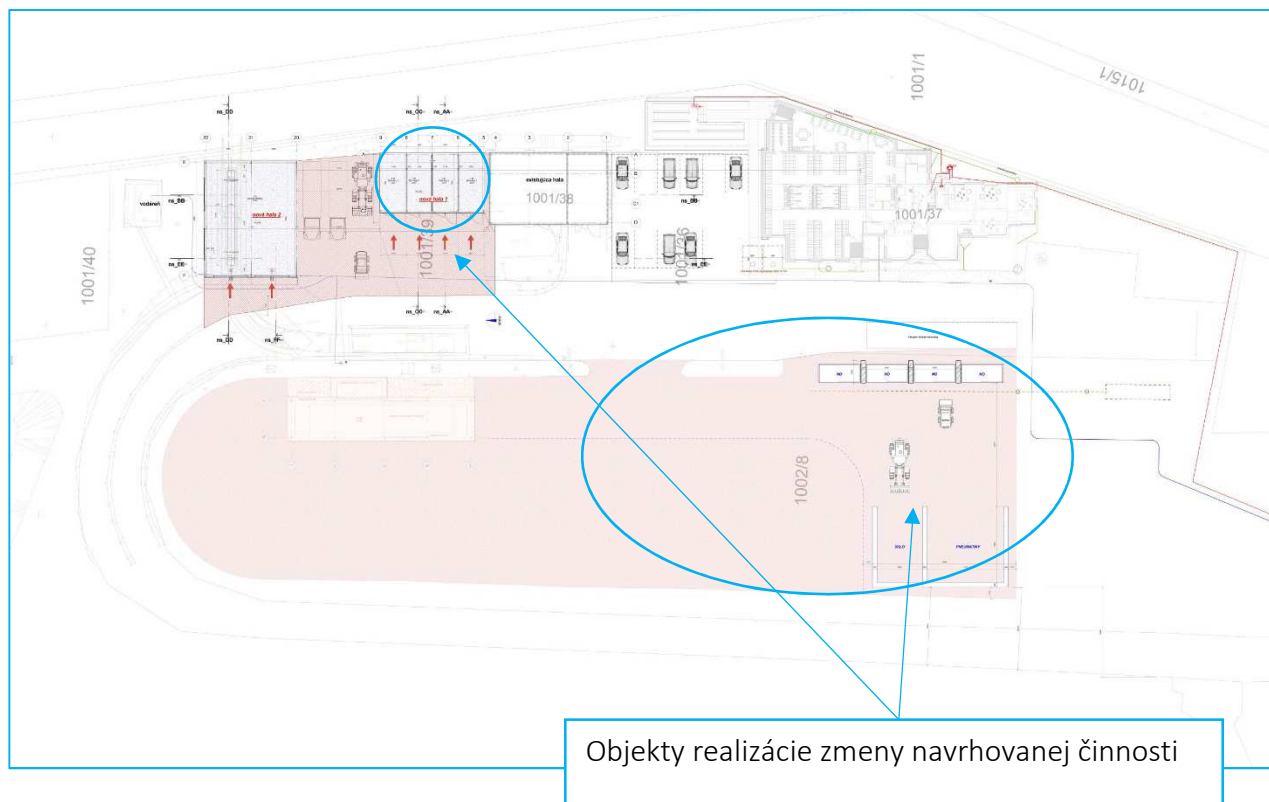
Obr. č. 2: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v rámci areálu prevádzky



Miesto realizácie zmeny navrhovanej činnosti

Zdroj: www.zbgis.skgeodesy.sk

Obr. č. 3: Situácia zmeny navrhovanej činnosti v rámci areálu prevádzky



Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásadným zmenám spôsobu nakladania s odpadmi v predmetnom zariadení a prevádzke, dôjde iba k navýšeniu množstiev nebezpečných odpadov a doplnení nasledovných druhov odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 04	obaly z kovu	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O

Odpady budú do zariadenia na zber prijímané od pôvodcov týchto odpadov, alebo dopravcov a po odvážení na existujúcej váhe budú zhromažďované podľa druhov vo vyhradenej časti areálu:

nebezpečné odpady v EKO-skldoch – špeciálnych typizovaných uzatvorených kontajneroch vybavených havarijnou záchytnou vaňou, odpady zo železných a neželezných kovov v kontajneroch, elektroodpady v novovybudovanej hale – sklade elektroodpadov. Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov bude zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.

Po dovezení odpadu vykoná pracovník vizuálnu kontrolu, za účelom zistenia, či sa v odpade nenachádza prímies znečisťujúcich škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov, povolených na zber. Znečistené alebo nevyhovujúce zložky odpadu pracovník neprevezme a vráti ho držiteľovi. Po naplnení určitej kapacity odpadov v zariadení, sa odpady odovzdávajú oprávnenej organizácii na ďalšie nakladanie s nimi.

Zmena navrhovanej činnosti vychádza z potreby zabezpečenia nakladania s nebezpečnými odpadmi a odpadmi zo železných a neželezných kovov v predmetnej prevádzke v zmysle platnej legislatívy a v súlade s potrebami a požiadavkami zákazníkov. Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. má uzavretú zmluvu aj s mestom Banská Bystrica, ktoré má záujem zvýšiť množstvo nakladania s nebezpečnými odpadmi a tiež zaviesť možnosť nakladania s kovmi.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Záujmové územie sa nachádza v Banskobystrickom kraji, okrese Banská Bystrica, obec Banská Bystrica, v katastrálnom území Šalková, na parc. č.: 1001/36, 1001/39, 1002/8, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa.

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza vo vybudovanom oplotenom areáli spoločnosti Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková, ktorej vlastníkom a prevádzkovateľom je Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín. V areáli sa nachádzajú objekty zabezpečujúce prevádzku skládky odpadov a zariadenia na zber odpadov (vážiace zariadenie, administratívne priestory, sociálne priestory, garáže...). Zmena navrhovanej činnosti preto nevyžaduje ďalší záber pôdy mimo tento areál. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému ani trvalému záberu poľnohospodárskeho a pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zbúraní objektu olejové hospodárstvo a následne k výstavbe haly – skladu elektroodpadov, v ktorom budú umiestnené kóje na elektroodpad. Mobilné EKO-skldy na nebezpečné odpady a kontajnery na odpad zo železných a neželezných kovov budú umiestnené na jestvujúcej betónovej manipulačnej ploche - viď situácia v prílohe č. 3a.

Dopravné napojenie

Realizácia navrhovanej činnosti bude využívať najmä súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry.



Vjazd do areálu je odbočkou z cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Slovenskej Ľupča v križovatke Šalková. Následne sa pokračuje už po areálovej asfaltovej komunikácii s výhybňami. Na začiatku a konci tejto areálovej príjazdovej komunikácie sú osadené semaforey.

Spotreba vody

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové nároky na spotrebu vody a nedôjde ani k navýšeniu nárokov na zásobovanie vodou. Odber staveniskovej vody môže prebiehať z existujúcich rozvodov týchto sietí z ostatných existujúcich objektov, charakter stavebných prác si nevyžaduje nové stavebné prípojky vody. Pitná voda je zabezpečená dovozom v spotrebiteľskom balení.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nároky vyžadujúce samostatné resp. nové pripojenie jestvujúceho areálu na energetické zdroje. Odber staveniskovej elektrickej energie počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti môže prebiehať z existujúcich rozvodov týchto sietí cez dočasné meracie zariadenia z ostatných existujúcich objektov.

Predmetom zberu odpadov v zariadení na zber odpadov sú druhy odpadov, zatriedené v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov uvedené v prílohe č. 3c.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významným zmenám spôsobu nakladania s odpadmi v predmetnom zariadení, dôjde iba k navýšeniu množstiev nebezpečných odpadov a doplnení nasledovných druhov odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 04	obaly z kovu	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O

Nároky na pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily.



Iné nároky

Nie sú známe iné nároky, ktoré si vyžaduje zmena navrhovanej činnosti.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Zmenou navrhovanej činnosti nevznikne nový bodový zdroj znečistenia ovzdušia.

Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude preprava odpadu do zariadenia na zber do areálu RSO B. Bystrica – Šalková. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť v predmetnom území k miernemu nárastu automobilovej dopravy. Avšak s ohľadom na súčasne prebiehajúcu prevádzku skládky odpadov v jednom areáli spolu s prevádzkou zariadenia na zber odpadov sa nepredpokladá výrazné zvýšenie intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Prevádzka je jednozmenná a bude prebiehať iba počas pracovných dní. Prístup do areálu je zabezpečený po účelovo vybudovanej spevnenej komunikácii v dĺžke 1 750 m s prevýšením 127,0 m, ktorá tvorí odbočku štátnej cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Brezno. Prevádzka je vzdialená 500 m od mestskej časti Šalková, 1700 m od mestskej časti Senica, 3 100 m od mestskej časti Sásová; od obce Selce je vzdialená 1 500 m, od obce Kynceľová 1 900 m, od obce Nemce 2 100 m a od obce Priechod 2 600 m. Areál prevádzky je z troch strán lemovaný lesom a z jednej strany susedí s plochami využívanými v súčasnosti ako pasienky.

Odpadové vody

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd, prevádzkovateľ bude udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Odpady budú v zariadení na zber zhromažďované podľa druhov vo vyhradenej časti areálu: nebezpečné odpady v EKO-skladoch – špeciálnych typizovaných uzatvorených kontajneroch vybavených havarijnou záchytnou vaňou, odpady zo železných a neželezných kovov v kontajneroch, elektroodpady v novovybudovanej hale – sklade elektroodpadov. Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov bude zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.

Ďalej budú vznikať splaškové odpadové vody, ich produkcia sa však v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

Zdroje hluku, vibrácií

Prevádzka sa nachádza mimo zastavaného územia obce, v území bez obytnej funkcie. Prevádzka je vzdialená 500 m od mestskej časti Šalková, 1700 m od mestskej časti Senica, 3 100 m od mestskej časti Sásová; od obce Selce je vzdialená 1 500 m, od obce Kynceľová 1 900 m, od obce



Nemce 2 100 m a od obce Priechod 2 600 m. Zmena navrhovanej činnosti nebude predstavovať zdroj neprimeraného hluku, vibrácií.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Zmena navrhovanej činnosti nepodmieňuje vznik a pôsobenie *žiarenia a iných fyzikálnych polí* na blízke ani vzdialené okolie.

Iné očakávané vplyvy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nie sú známe iné očakávané vplyvy.

3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza v oplotenom areáli prevádzky B. Bystrica – Šalková, kde sa nachádzajú všetky objekty zabezpečujúce prevádzku skládky odpadov a zariadenia na zber odpadov (vážiace zariadenie, administratívne priestory, sociálne priestory, garáže...). Navrhované umiestnenie zariadenia na zber odpadov sa nachádza mimo priestorov určených na skládovanie odpadov.

Prevádzka sa nachádza mimo zastavaného územia obce, v území bez obytnej funkcie. Prevádzka je umiestnená na mieste, ktoré je bezpečne vzdialené od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádza sa mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými stavbami v dotknutom území bude realizované hlavne pomocou inžinierskych sietí a dopravných komunikácií.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak aby nedošlo k nežiaducemu úniku škodlivých látok.

Všetky priestory a zariadenia prevádzky zmeny navrhovanej činnosti musia byť neustále udržiavané v súlade s prevádzkou na ktorú boli zriadené. Priestory musia byť udržiavané v čistote a prevádzkyschopnom stave. Pre zariadenie na zber odpadov je vypracovaný prevádzkový poriadok, ktorý stanovuje pravidlá prevádzkovania zariadenia na zber odpadov a určuje povinnosti a zodpovednosti jednotlivých zamestnancov.

Odpady budú v zariadení na zber zhromažďované podľa druhov vo vyhradenej časti areálu: nebezpečné odpady v EKO-skladoch – špeciálnych typizovaných uzatvorených kontajneroch vybavených havarijnou záchytnou vaňou, odpady zo železných a neželezných kovov v kontajneroch, elektroodpady v novovybudovanej hale – sklade elektroodpadov.

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd, prevádzkovateľ bude udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

V areáli prevádzky, kde sa plánuje realizovať zmena navrhovanej činnosti je pre skládku odpadov zriadený monitorovací systém kvality podzemných vôd a prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd.

Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa vykonáva z jedného referenčného vrtu VS-1 a z indikačných vrtov VMS-5 a VMS-6, charakterizujúcich vystupujúce podzemné vody z oblasti potencionálne ovplyvnenej prevádzkou.

Na základe zhodnotenia predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie neboli identifikované žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť závažný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva v hodnotenom území.

Za predpokladu dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť eliminované riziko navrhovanej zmeny.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Zmena navrhovanej činnosti „Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková, Zariadenie na zber odpadov – zvýšenie množstiev NO a doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov“ bude vyžadovať zmenu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ktorý vydal Okresný úrad životného prostredia Banská Bystrica, Odbor starostlivosti o životné prostredie a takisto vydanie povolenia na odstránenie stavby „Olejové hospodárstvo“ a vydanie stavebného povolenia na výstavbu haly – skladu elektroodpadov, v ktorej budú umiestnené kóje na elektroodpad v rámci zariadenia na zber odpadov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia výstavby nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Záujmové územie sa nachádza v Banskobystrickom kraji, okrese Banská Bystrica, obec Banská Bystrica, v katastrálnom území Šalková.

Geomorfologické pomery

Z hľadiska geomorfologického členenia sa záujmové územie nachádza v subprovincii Vnútorne Západné Karpaty, v oblasti Slovenského stredohoria, celku Zvolenská kotlina, oddielu Bystrické Podolie. Nadmorská výška predmetného územia areálu skládky, kde je situovaná zmena navrhovanej činnosti sa pohybuje okolo 460 – 500 m n. m.

Geologické pomery

Podľa geologickej mapy SR patrí územie zmeny navrhovanej činnosti do kvartéru a jedná sa o antropogénne sedimenty: navážky, haldy a skládky.

Inžiniersko-geologická charakteristika širšieho okolia

Širšie okolie spadá do nasledovných útvarov:

- kvartér - deluviálne sedimenty: gravitačné resedimentované piesčité a piesčito-hlinité štrky svahovín
- neogén - banskobystrické súvrstvie: piesky, ílovité piesky, štrky
- perm – maluzinské súvrstvie, I. megacyklus: tholeitové bazalty a andezity I. erupčnej fázy, vzáčne s nimi asociované vulkanoklastiká.

Hydrogeologické pomery

Podľa hydrogeologickej rajonizácie SR sa predmetné územie nachádza v hydrogeologickom regióne:

- 77. mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a severnej časti Zvolenskej kotliny

Jediným zvodneným horizontom v posudzovanom území je vrstva hrubých hlinito-piesčitých terasových štrkov, ktoré tvoria s navetranou a rozpukanou vrchnou časťou podložných spodnotriasových pieskovcov jeden hydrogeologický celok. Hladina podzemnej vody sa v nich podľa celkovej výšky vodných stavov v širšom okolí záujmového územia nachádza v hĺbke 5 – 8 m pod úrovňou terénu.

Geodynamické javy

V priestore záujmového územia a jeho širšieho okolia neboli zdokumentované žiadne javy geodynamických procesov.

Pôda

V posudzovanom území a jeho bližšom okolí sú z pohľadu pôdných typov zastúpené hlavne dominantne kambizeme pseudoglejové nasýtené, pôdy sprievodné a lokálne pseudogleje typické, lokálne gleje, pôdny substrát zvetraliny rôznych hornín.

Klimatické pomery

Z hľadiska klimatických pomerov zaraďujeme záujmové územie do teplej oblasti, do teplého, mierne vlhkého klimatického okrsku s chladnými zimami (T-7). Klíma v predmetnom území je slabo veterná, pomerne silne inverzná.

Priemerná ročná teplota vzduchu je 7 – 8 °C. Najteplejším mesiacom je júl s priemernou mesačnou teplotou vzduchu 18,5 °C a najchladnejším január s priemernou mesačnou teplotou vzduchu -3 až -4 °C. Tropické dni s maximálnou teplotou vzduchu nad 30°C sa vyskytujú v mesiacoch máj až september. Letných dní, v ktorých maximálna teplota vzduchu dosahuje 25°C a viac je v priemere 50. Teplé obdobie vymedzené priemernou dennou teplotou vzduchu 15 °C a viac trvá v priemere 100 dní od konca mája do konca prvej dekády septembra. Mrazové obdobie vymedzené priemernou dennou teplotou vzduchu 0 °C menej trvá v priemere 80 dní od konca prvej dekády decembra do konca februára.

Priemerný ročný úhrn zrážok dosahuje v predmetnom území 809 mm, maximálny 1600 mm a minimálny 637 mm. Priemerný počet dní so zrážkami o úhrne 1 mm a viac sa v priebehu roka vyskytuje cca 100 dní. Najviac zrážok spadne v mesiacoch jún, júl a november. Najmenej zrážok spadne v mesiacoch marec a január.

Snehová pokrývka sa vyskytuje v priemere od novembra až do marca.

V území prevláda prúdenie vzduchu pozdĺž otvoreného územia doliny Hrona od severu. Celková veternosť je slabá, priemerné mesačné a ročné rýchlosti vetra sa pohybujú v rozsahu 1,5 – 2,5 m.s⁻¹.

Vodné toky

Riešené územie spadá do povodia rieky Hron, od dotknutého územia sa nachádza približne 700 m. Hydrologické poradie Hrona v oblasti Banskej Bystrice je 4-23-02-86.

Režim odtoku Hrona je snehovo – dažďový s obdobím akumulácie v mesiacoch november až február a s obdobím vysokých vodností v mesiacoch marec až apríl. Hlavným recipientom riešeného územia je rieka Hron s pravostranným prítokom: potokom Dúbrava, Istebník, Ľupčica, Járók a ľavostranným prítokom: Driekyňa a Plavno.

Vodné plochy

V širšom okolí záujmového územia sa nenachádzajú akumulované zásoby povrchovej vody.



Pramene a pramenné oblasti

V širšom okolí sa nenachádzajú pramene a pramenné oblasti.

Vodohospodársky chránené územia

Hodnotené územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd (zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov). V blízkosti sa nachádza Chránená vodohospodárska oblasť Nízke Tatry – západ a pásmo hygienickej ochrany 2. stupňa podzemných vôd.

Fauna, flóra, vegetácia

Podľa fytogeografického – vegetačného členenia je dotknuté územie zaradené do bukovej zóny, sopečnej oblasti, zvolenskej kotliny, severného podokresu, obvodu Bystrické podolie.

Potenciálnu prirodzenú vegetáciu predstavujú karpatské dubovo-hrabové lesy (*Carici pilosae-Carpinetum betuli*) so zástupcami dub zimný (*Quercus petraea*), hrab obyčajný (*Carpinus betulus*), lipa malolistá (*Tilia cordata*), javor poľný (*Acer campestre*), ostrica chlpatá (*Carex pilosa*), zubačka cibulonosná (*Dentaria bulbifera*), mliečnik mandľolistý (*Tithymalus amygdaloides*).

Predmetné územie v súčasnosti osídľuje ruderalná vegetácia, ktorá je zastúpená druhmi ako púpava lekárska (*Taraxum officinale*), vratič obyčajný (*Tanacetum vulgare*), palina pravá (*Artemisia absinthium*), štiav alpínsky (*Rumex alpinum*), ostružina černicová (*Rubus fruticosus*), pichliač roľný (*Cirsium arvense*), smlz kroviskový (*Calamagrostis epigejos*) a ďalšie. Tento typ vegetácie osídľuje veľmi rôznorodé stanovištia, ako ú násypy, navážky, skládky odpadov, okraje komunikácií, medze polí, atď.

Druhovú ochranu prírody

Na lokalite nebol sledovaný, alebo zaznamenaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Chránené stromy

Priamo na lokalite ani v širšom okolí sa nenachádzajú osobitne chránené stromy (§ 49 zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny).

Územná ochrana prírody

Priamo do lokality zasahuje ochranné pásmo Národného parku Nízke Tatry. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, na mieste navrhovanej činnosti platí 2. stupeň ochrany. V zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny, na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany je zakázaný:

a)



vjazd a státie s motorovým vozidlom motorovou trojkolkou, motorovou štvorkolkou, snežným skútrom alebo záprahovým vozidlom, najmä vozom, kočom alebo saňami, na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty a miestnej komunikácie, parkoviska, čerpaciej stanice, garáže, továrenského, staničného alebo letištného priestoru,

b)

vjazd a státie s bicyklom na pozemky za hranicami zastavaného územia obce mimo diaľnice, cesty, miestnej komunikácie, účelovej komunikácie a vyznačenej cyklotrasy.

Na území, na ktorom platí druhý stupeň ochrany, sa vyžaduje súhlas orgánu ochrany prírody na:

a)

umiestnenie výsadby drevín a ich druhové zloženie za hranicami zastavaného územia obce mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady, a energetických porastov na poľnohospodárskej pôde,

b)

likvidáciu existujúcich trvalých trávnych porastov s výnimkou činnosti povoľovanej podľa osobitných predpisov,

c)

výstavbu lesných ciest a zväžnic,

d)

oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice,

e)

pasenie, napájanie, preháňanie a nocovanie hospodárskych zvierat na voľných ležoviskách, ako aj ich ustajnenie mimo stavieb alebo zariadení pri veľkosti stáda nad tridsať veľkých dobytčích jednotiek, umiestnenie košiara, stavby a iného zariadenia na ich ochranu,

f)

vykonávanie technických geologických prác, banskej činnosti a činnosti vykonávanej banským spôsobom,

g)

umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia za hranicami zastavaného územia obce,

h)

aplikáciu chemických látok a hnojív, najmä pesticídov, toxických látok, priemyselných hnojív a silážnych štiav pri poľnohospodárskej, lesohospodárskej a inej činnosti na súvislej ploche väčšej ako 2 ha,

i)

budovanie a vyznačenie turistického chodníka, náučného chodníka, bežeckej trasy, lyžiarskej trasy, cyklotrasy alebo mototrasy,

j)

vykonávanie prípravy alebo výcviku a s nimi súvisiacich činností ozbrojenými zbormi a ozbrojenými silami mimo vojenských priestorov a vojenských obvodov; vykonanie prípravy alebo výcviku a s nimi



súvisiacich činností v oblasti civilnej ochrany, Hasičským a záchranným zborom, alebo zložkami integrovaného záchranného systému za hranicami zastavaného územia obce,

k)

organizovanie verejných telovýchovných, športových a turistických podujatí, ako aj iných verejnosti prístupných spoločenských podujatí za hranicami zastavaného územia obce alebo mimo športových a rekreačných areálov na to určených,

l)

umiestnenie krátkodobého prenosného zariadenia, ako je predajný stánok, prístrešok, konštrukcia alebo zariadenie na slávnostnú výzdobu a osvetlenie budov, scénickej stavby pre film alebo televíziu za hranicami zastavaného územia obce,

m)

umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo na inej vodnej ploche neslúžiaceho plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela,

n)

použitie zariadenia spôsobujúceho svetelné a hlukové efekty, najmä ohňostroj, laserové zariadenie, reprodukovaniu hudbu mimo uzavretých stavieb,

o)

vypúšťanie vodnej nádrže alebo rybníka.

Približne 400 m od lokality skládky odpadov sa nachádza národná prírodná rezervácia Príboj. Bola vyhlásená už v roku 1895, je to jedna z najstarších prírodných rezervácií na Slovensku. Vyhlásená je na ochranu prirodzeného súvislého porastu duba zimného (*Quercus petraea* L.) s prímiesou duba cerového (*Quercus cerris* L.), ktorý tu rastie na severnom okraji svojho rozšírenia, na vedeckovýskumné a náučné ciele. Má rozlohu 109 600 m² a platí tu 5. stupeň ochrany.

Ďalej sa tu nachádza územie európskeho významu Alúvium Hrona (cca 1 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti) a národná prírodná rezervácia a územie európskeho významu Plavno (cca 2 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti). Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia sa však nepredpokladá.

Zmenou navrhovanej činnosti sa však nepredpokladá ovplyvnenie žiadneho chráneného územia a ani iných prvkov ochrany prírody a krajiny nachádzajúcich sa v širšom okolí dotknutého územia.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability je jeden z nástrojov pre riešenie priestorovej stránky ekologickej stabilizácie územia a optimalizácie využívania krajiny. Nosnými stavebnými prvkami (kostrou) takéhoto systému sú biocentrá (Bc) a biokoridory (Bk), v podmienkach silno urbanizovaných území sú súčasťou funkčného územného systému ekologickej stability aj ostatné plošné prvky (napr. sady, vinice).



Územie zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability definovaných na regionálnej úrovni v rámci RÚSES okresu Banská Bystrica ani na lokálnej úrovni ÚSES katastrálneho územia mesta Banská Bystrica.

V blízkosti územia zmeny navrhovanej činnosti sa nachádzajú nasledujúce prvky územného systému ekologickej stability:

Bk Dolina Zábřež – Škradno (C.11.)

Pravostranný prítok rieky Hron v intenzívne využívanej krajine, údolie je prevažne zalesnené, vo vrchných častiach prevažne s poľnohospodárskou pôdou.

Ekologicky významný segment v zmysle ÚSES č. 77:

- Bc Národná prírodná rezervácia Príboj (B 75)

Predstavuje jednu z najstarších prírodných rezervácií na Slovensku. Je ukážkou zachovaných, prírodných a súvislých porastov *Quercus petraea* s prímiesov *Carpinus betulus*, *Quercus cerris*, *Fagus sylvatica*. Je súčasťou NAPANTu a prelína sa s lokalitou G18.

- Bc Príbojská dubina (G 18)

Územie zberá juhovýchodné svahy kóty Dúbravka (503,2 m) paralelne s so štatnou cestou BB – Brezno (I/66). Prevažná časť je štatnou prírodnou rezerváciou a s prihliadnutím na geologickú stavbu, biologické zloženie a najmä históriu ochrany prírody by bolo možné použiť najvyšší stupeň hodnotenia.

Krajinný obraz

Lokalita areálu prevádzky Marius Pedersen, a.s. - B. Bystrica - Šalková, kde sa nachádza predmetná činnosť sa nachádza na okraji mesta Banská Bystrica. Areál skládky je z troch strán lemovaný lesom a z jednej strany susedí s plochami využívanými v súčasnosti ako pasienky. Areál skládky odpadov, kde je plánovaná zmena navrhovanej činnosti je antropogénnym krajinným prvkom.

Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva

Územie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza v katastri obce Banská Bystrica v Banskobystrickom kraji, ktorá má 77 719 obyvateľov (k 31.12.2020).

Ovzdušie

Mesto Banská Bystrica patrí do vymedzenej oblasti riadenia kvality ovzdušia pre PM10. Najväčšími producentmi emisií znečisťujúcich látok na území okresu Banská Bystrica sú malé, stredné a veľké zdroje znečisťovania ovzdušia a automobilová doprava. Medzi najväčšie zdroje znečisťovania ovzdušia patria: Innogy Solutions – kotolňa na spaľovania biomasy (TZL) a KOMPALA

Badín – Výroba elektrickej energie spaľovaním obnoviteľných zdrojov (SO_x , NO_x , CO). Na znečistenie ovzdušia v meste Banská Bystrica má vplyv drevársky priemysel s emisiami prašnosti a veľký počet lokálnych tepelných zdrojov. Na vysokej úrovni znečistenia v centre mesta má podiel aj značná intenzita dopravy.

Voda

Kvalita povrchových vôd je ovplyvnená jednak bodovými zdrojmi znečistenia a na druhej strane rozptýlenými zdrojmi znečistenia povrchových vôd.

Bodové zdroje majú sústredené vypúšťanie odpadových vôd do recipientu (kanalizačné systémy, výpuste ČOV, výpuste z poľnohospodárskych prevádzok, priemyselných areálov, turistických a rekreačných zariadení,...).

Rozptýlené zdroje podľa ich pôvodu pôsobia trvalo, alebo občas, ich veľkosť a vplyv na kvalitu vôd je podmienená ešte celým radom spolupôsobiacich faktorov. Zdrojmi plošného znečistenia sú predovšetkým: poľnohospodárstvo, splachy zo spevnených plôch, splachy z komunikácii a parkovísk, znečistené zrážkové vody, znečistené závlahové vody.

Hodnoteným územím nevedie koridor žiadneho vodného toku, ani sa tu nenachádzajú stojaté povrchové vody. Vo vzdialenosti približne 1000 m južne od riešeného územia tečie vodný tok Hron.

Hodnotené územie hydrograficky patrí do oblasti povodia povrchového toku Hron (4-23). Širšie dotknuté územie je odvodňované viacerými menšími prítokmi rieky Hron. Žiadny z nich nie je vodohospodársky významným tokom podľa Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z.

Čo sa týka podzemných vôd, tak skúmané územie sa nachádza v hydrogeologickom útvere SK200280FK – útvar puklinových a krasovo-puklinových podzemných vôd Nízkych Tatier a Slovenského Rudohoria oblasti povodí Hron. Dotknuté územie patrí podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska do rajóna MG 077 Mezozoikum a paleozoikum Starohorských vrchov a severnej časti Zvolenskej kotliny.

V hodnotenom území je miera znečistenia podzemných vôd nízka. Okrem prirodzených zdrojov znečistenia, akým je štruktúra geologického podlažia sú podzemné vody v katastrálnom území mesta Banská Bystrica ohrozené aj plošným znečistením v súvislosti s hustotou osídlenia, priemyslom a intenzívnym poľnohospodárstvom.

Horninové prostredie

Spracovateľovi oznámenia o zmene navrhovanej činnosti nie sú známe údaje týkajúce sa kvality horninového prostredia dotknutého územia. Z charakteru doterajšieho využívania územia a z jeho geologickej stavby nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvňovali kvalitu a stav podzemných vôd.

Pôda

Pôdy v Banskej Bystrici, mestská časť Šalková, patria do 2. triedy kontaminácie – nekontaminované pôdy, resp. mierne kontaminované. Podľa informácií z Atlasu krajiny sú pôdy

v území nekontaminované resp. mierne kontaminované. Kontaminácia pôd sa určuje na základe obsahu niektorých rizikových prvkov dosahujúcich limitné hodnoty z hľadiska obsahu rizikových prvkov As, Ba, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, V.

Celková kvalita životného prostredia

Environmentálna regionalizácia SR na základe komplexného zhodnoteného stavu ovzdušia podzemnej a povrchovej vody, pôdy, horninového prostredia, bioty a ďalších faktorov vymedzila 5 stupňov kvality životného prostredia.

Územia s 5. stupňom kvality životného prostredia v rámci environmentálnej regionalizácie tvoria jadrá zaťažených oblastí. Ich účasťou je aj ich priliehajúce územie v 4. Stupni kvality životného prostredia. Takto vyčlenené územie môžeme považovať za zaťaženú oblasť. V Banskobystrickom kraji až 57,03 % plochy územia spĺňa kritéria prostredia s vysokou úrovňou, 12,64 % územia má vyhovujúce prostredie, v 10,60 % územia sa nachádza mierne narušené prostredie, 15,57 % plochy patrí k narušenému prostrediu a 4,16 % územia má silne narušené prostredie. Najväčšia časť populácie Banskobystrického kraja žije v prostredí vysokej úrovne (29,41 %) a v silne narušenom prostredí (28,95 %). V narušenom prostredí žije 22,91 % obyvateľstva, v mierne narušenom 11,62 % a vo vyhovujúcom prostredí 7,10 % obyvateľstva.

Najrozsiahlšie územie, ktoré patrí do 5. Stupňa poškodenia ŽP sa nachádza v okrese Revúca – tvorí 19,34 % z celkovej plochy územia v 5 stupni v rámci Banskobystrického kraja. V okrese Veľký Krtíš sa nachádza až 32,58 % plochy územia z celého kraja so 4. Stupňom poškodenia ŽP.

Najviac dotknutých obyvateľov žijúcich v území s 5. Stupňom poškodenia ŽP v rámci kraja je v okrese Banská Bystrica (77,52 %) a v okrese Zvolen (73,81 %). Najviac dotknutých obyvateľov žijúcich v území so 4. Stupňom poškodenia ŽP v rámci kraja je v okrese Banská Štiavnica (72,81 %) a v okrese Veľký Krtíš (55,95 %).

Z pohľadu kvality životného prostredia a procesu hodnotenia stavu životného prostredia procesom environmentálnej regionalizácie mesto Banská Bystrica patrí do regiónu s narušeným prostredím. Zmenou navrhovanej činnosti sa existujúci trend v hodnotenom území výrazne nezmení, vykonávané aktivity budú pokračovaním doterajších aktivít.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí sa odzrkadľuje najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

- Stredná dĺžka života pri narodení
- Celková úmrtnosť (mortalita)
- Dojčenská a novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť
- Počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými vývojovými vadami
- Štruktúra príčin smrti

- Počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení
- Stav hygienickej situácie
- Šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia
- Stav pracovnej neschopnosti a invalidity
- Choroby z povolania a profesionálne otravy

Stredná dĺžka života pri narodení je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerný počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní špecifickej úmrtnosti v danom období. V rámci okresov Banskobystrického kraja dosahuje najvyššiu strednú dĺžku života u mužov okres Zvolen (68,80 rokov), u žien Poltár (77,69 rokov) a Zvolen (77,64). Naopak najnižšie hodnoty boli zaznamenané u mužov (64,57 rokov) aj u žien (74,94) v okrese Krupina. V priemere však Banskobystrický kraj v porovnaní so SR dosahuje podstatne nižšiu strednú dĺžku života u mužov a len o niečo vyššiu u žien.

Banskobystrický kraj patrí k regiónom s nižšou pôrodnosťou (natalitou) ako celoslovenský priemer, pričom jej miera od r. 1998 do r. 2002 poklesla z 10,19 ‰ na 9,09 ‰. Najviac detí na 1000 obyvateľov sa rodí v okresoch s vysokým podielom rómskeho obyvateľstva – Rimavská Sobota (r. 2002: 11,69 ‰) a Revúca (12,07 ‰). Naopak najnižšiu pôrodnosť dosahujú okresy Banská Bystrica (7,42 ‰) a Žiar nad Hronom (7,59 ‰).

Populačný vývoj ovplyvňuje ďalší významný demografický ukazovateľ – potratovosť, na ktorom má určitý podiel aj environmentálny aspekt, nakoľko pôsobenie škodlivín v ovzduší, vode a potravinách sa dokázateľne negatívne prejavuje u tehotných žien. Počet samovoľných potratov na 1000 žien vo fertilnom veku v Banskobystrickom kraji je v súčasnosti o niečo vyšší ako priemer v SR. Najvyššie hodnoty v r. 2002 boli zaznamenané v okresoch Banská Štiavnica a Lučenec, najnižšie v okresoch Žarnovica a Banská Bystrica.

S ukazovateľom potratovosti súvisí aj počet narodených detí s vrodenou chybou. Napriek tomu že v Banskobystrickom kraji sa v sledovanom období narodilo menej detí s vrodenou chybou ako celoslovenský priemer, v niektorých okresoch je stále ich počet pomerne vysoký – napr. okres Rimavská Sobota.

Citlivým ukazovateľom hygienickej a kultúrnej úrovne obyvateľstva, ako aj meradlom zdravotníckej starostlivosti je novorodenecká (perinatálna) úmrtnosť (podiel novorodencov, ktorí zomierajú do 28 dní) a dojčenská úmrtnosť (počet novorodencov zomretých do 1 roka života na 1000 živonarodených detí). Úmrtia novorodencov v prvých dňoch spôsobujú najmä vnútorné príčiny, ako vrodené chyby, choroby matky, atď., kým v neskoršom období pri úmrtiach novorodencov prevládajú hlavne vonkajšie príčiny, predovšetkým infekcie, úrazy, atď. V Banskobystrickom kraji je v sledovanom období dojčenská aj novorodenecká úmrtnosť pod hranicou priemeru SR. V novorodeneckej i dojčenskej úmrtnosti dosahujú vysoké hodnoty okresy Revúca, Rimavská Sobota a Detva.

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí aj úmrtnosť – mortalita. Vzhľadom k nepriaznivej

vekovej štruktúre obyvateľstva sa Banskobystrický kraj vyznačuje vysokou úmrtnosťou – 2. Najvyššou v rámci SR po Nitrianskom kraji. Najvyššiu mortalitu dosahujú okresy s najstarším obyvateľstvom – Poltár a Krupina (nad 12 ‰), pod úrovňou 10 ‰ sa nachádzajú len 2 okresy – Banská Bystrica a Zvolen.

V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v Banskobystrickom kraji dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca. Najviac úmrtí na uvedené ochorenia dosiahli okresy Krupina a Poltár, najmenej okresy Banský Bystrica a Zvolen – ako jediné pod hranicou priemeru SR. V poslednom období bol v rámci chorôb obehovej sústavy zaznamenaný nárast úmrtí na cievne ochorenia mozgu, predovšetkým u mužov, v ktorých dominuje okres Krupina. Úmrtnosť na nádorové ochorenia v Banskobystrickom kraji v r. 2002 predstavovala 216,12/100000 obyv., pričom najvyššia bola v okresoch Krupina a Banská Štiavnica. Najväčší podiel tvorí úmrtnosť na nádory dýchacej sústavy, ktorá má vzostupný trend najmä u mužskej populácie.

Na rozdiel od ostatných krajov bol v Banskobystrickom kraji v poslednom období zaznamenaný len mierny nárast alergií – alergickej rinitídy celoročnej, dermorespiračného syndrómu a potravinovej alergie.

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s výstavbou a následným prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti „Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková, Zariadenie na zber odpadov – zvýšenie množstiev NO a doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov“.

Vplyvy na obyvateľstvo

Areál prevádzky B. Bystrica – Šalková, kde sa nachádza predmetná zmena navrhovanej činnosti je vzdialený 500 m od mestskej časti Šalková, 1700 m od mestskej časti Senica, 3 100 m od mestskej časti Sásová; od obce Selce je vzdialená 1 500 m, od obce Kynceľová 1 900 m, od obce Nemce 2 100 m a od obce Priechod 2 600 m. Areál prevádzky je z troch strán lemovaný lesom a z jednej strany susedí s plochami využívanými v súčasnosti ako pasienky.

Počas výstavby sa môžu prejaviť hlavne nasledovné negatívne vplyvy: zvýšenie emisií výfukových plynov vplyvom prevádzky stavebných mechanizmov, zvýšenie hlučnosti a zvýšená prašnosť. Tieto vplyvy však hodnotíme len ako krátkodobé a lokálne.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť v predmetnom území k miernemu nárastu automobilovej dopravy. Na prevádzku je vybudovaná samostatná prístupová komunikácia situovaná na okraji mesta Banská Bystrica, ktorá tvorí ľavostrannú odbočku štátnej cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Brezno. S ohľadom na súčasne prebiehajúcu prevádzku skládky odpadov

v jednom areáli spolu s prevádzkou zariadenia na zber odpadov sa nepredpokladá výrazné zvýšenie intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Prevádzka je jednozmenná a iba počas pracovných dní a vzhľadom na situovanie prevádzky mimo zastavané územie obcí a s ohľadom na súčasné dopravné zaťaženie dotknutého územia by tento vplyv nemal spôsobiť významnú zmenu oproti súčasnému stavu.

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo hodnotíme vzhľadom na situovanie prevádzky mimo zastavané územie obcí ako málo významné, lokálneho charakteru.

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

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín.

Geomorfologické pomery dotknutého územia nevytvárajú predpoklad pre vznik geodynamických javov a navrhovanou činnosťou nebude ovplyvnená geomorfológia územia.

Horninové prostredie môže byť potencionálne ovplyvnené pri výstavbe zemnými prácami súvisiacimi. Zaistením dobrého technického stavu stavebných zariadení a mechanizmov bude riziko kontaminácie horninového prostredia eliminované. Prípadný únik látok ropného charakteru, resp. iných nebezpečných látok pri výstavbe možno odstrániť použitím sorpčných prostriedkov.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok. Prevádzka bude zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi - prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Negatívne vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery a nerastné suroviny hodnotíme ako málo významné, resp. nulové.

Vplyvy na klimatické pomery

Z dôvodu realizácie a prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene ani závažnému ovplyvneniu klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Negatívne vplyvy na klimatické pomery hodnotíme ako málo významné.

Vplyvy na ovzdušie

Zmenou navrhovanej činnosti nevznikne bodový zdroj znečistenia ovzdušia.

Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude preprava odpadu do areálu prevádzky. Na prevádzku je vybudovaná samostatná prístupová komunikácia situovaná na okraji mesta Banská Bystrica, ktorá tvorí ľavostrannú odbočku štátnej cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Brezno. Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť v predmetnom území k miernemu nárastu automobilovej dopravy. S ohľadom na súčasne prebiehajúcu prevádzku skládky odpadov v jednom areáli spolu s prevádzkou zariadenia na zber odpadov sa nepredpokladá výrazné zvýšenie intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Prevádzka je jednozmenná a iba počas pracovných dní a vzhľadom na situovanie prevádzky mimo zastavané územie obcí a s ohľadom na súčasné dopravné zaťaženie dotknutého územia by tento vplyv nemal spôsobiť významnú zmenu oproti súčasnému stavu.

Na prevádzku je vybudovaná samostatná prístupová komunikácia situovaná na okraji mesta Banská Bystrica, ktorá tvorí ľavostrannú odbočku štátnej cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Brezno.

Zmenou navrhovanej činnosti nevznikne nový plošný zdroj znečisťovania ovzdušia.

S ohľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti mimo zastavaného územia nepredpokladáme významnú zmenu ani závažné ovplyvnenie ovzdušia v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom a negatívny vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie môžeme hodnotiť ako málo významný.

Vplyvy na vodné pomery

Prevádzka, kde je umiestnená zmena navrhovanej činnosti sa nachádza v bezpečnej vzdialenosti od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd, mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území. Hodnoteným územím nepreteká žiadny vodný tok, ani sa tu nenachádzajú stojaté povrchové vody.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody a ku zmenám jej kvality.

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd, prevádzkovateľ bude udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Odpady budú v zariadení na zber zhromažďované podľa druhov vo vyhradenej časti areálu – nebezpečné odpady v EKO-skladoch – špeciálnych typizovaných uzatvorených kontajneroch vybavených havarijnou záchytnou vaňou, odpady zo železných a neželezných kovov v kontajneroch, elektroodpady v novovybudovanej hale – sklade elektroodpadov. Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov bude zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.

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

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu. Navrhovaná zmena navrhovanej činnosti bude prebiehať v jestvujúcom oplotenom areáli Marius Pedersen, a.s. prevádzka Banská Bystrica - Šalková, bez potreby jeho rozširovania.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zbúraniu objektu olejové hospodárstvo a následne k výstavbe haly – skladu elektroodpadov, v ktorom budú umiestnené kóje na elektroodpad. Mobilné EKO-sklady na nebezpečné odpady a kontajnery na odpad zo železných a neželezných kovov budú umiestnené na jestvujúcej betónovej manipulačnej ploche - vid' situácia v prílohe č. 3a.

Takisto sa v rámci prevádzky uvažuje s vybudovaním novej haly – garáže a novej spevnenej plochy. Vybudovanie spevnenej plochy a garáže a ich technické riešenie nie je predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a ani predmetom tohto posúdenia.

Teoreticky je možný vplyv na pôdu prostredníctvom kontaminácie prostredníctvom havarijnej situácie. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok. Prevádzka bude zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi - prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami. Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov bude zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.

Priamy vplyv navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme ako málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v rámci areálu Marius Pedersen, a.s. prevádzka B. Bystrica – Šalková. Jej realizácia nekladie nároky na záber prírodných alebo poloprírodných plôch. V areáli sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. Územie umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v rámci areálu prevádzky, kde sa má vybudovať spevnená plocha je tvorené trávny porastom.

Priamo do lokality zasahuje ochranné pásmo Národného parku Nízke Tatry. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, na mieste navrhovanej činnosti platí 2. stupeň ochrany.

V dotknutom území sa nachádza Národná prírodná rezervácia a zároveň územie európskeho významu Príboj (vo vzdialenosti cca 0,5 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti), územie európskeho významu Alúvium Hrona (cca 1 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti), národná prírodná rezervácia a územie európskeho významu Plavno (cca 2 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti). Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia sa však nepredpokladá.

Územie zmeny navrhovanej činnosti nezasahuje do prvkov územného systému ekologickej stability definovaných na regionálnej úrovni v rámci RÚSES okresu Banská Bystrica ani na lokálnej úrovni ÚSES katastrálneho územia mesta Banská Bystrica.

Zmenou navrhovanej činnosti, či už jej realizáciou, alebo prevádzkou sa nepredpokladá ovplyvnenie žiadneho chráneného územia a ani iných prvkov ochrany prírody a krajiny nachádzajúcich sa v širšom okolí dotknutého územia. Odpady budú do prevádzky dovážané po jestvujúcej komunikácii, ktorá tvorí odbočku štátnej cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Brezno. Areál prevádzky je z troch strán lemovaný lesom a z jednej strany susedí s plochami využívanými v súčasnosti ako pasienky.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru a ich biotopy hodnotíme ako málo významný.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v prevádzkovom areáli, kde je pôvodný charakter krajiny pozmenený antropogénnou činnosťou.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Zo zhodnotenia predpokladaných jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na a z ich spolupôsobenia nie je predpoklad významného negatívneho vplyvu realizácie a následnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia. Prevádzka bude zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi - prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami. Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiaducemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti môže dôjsť v predmetnom území k miernemu nárastu automobilovej dopravy. Avšak s ohľadom na súčasne prebiehajúcu prevádzku skládky odpadov v jednom areáli spolu s prevádzkou zariadenia na zber odpadov sa nepredpokladá výrazné zvýšenie intenzity dopravy oproti súčasnému stavu. Prevádzka je jednozmenná a iba počas pracovných dní a vzhľadom na situovanie prevádzky mimo zastavané územie obcí a s ohľadom na

súčasnú dopravnú záťaž dotknutého územia by tento vplyv nemal spôsobiť významnú zmenu oproti súčasnému stavu.

Odpady budú v zariadení na zber zhromažďované podľa druhov vo vyhradenej časti areálu: nebezpečné odpady v EKO-skladoch – špeciálnych typizovaných uzatvorených kontajneroch vybavených havarijnou záchytnou vaňou, odpady zo železných a neželezných kovov v kontajneroch, elektroodpady v novovybudovanej hale – sklade elektroodpadov. Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov bude zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.

V areáli prevádzky, kde sa plánuje realizovať zmena navrhovanej činnosti je pre skládku odpadov zriadený monitorovací systém kvality podzemných vôd a prevádzkovateľ vykonáva monitorovanie vplyvu skládky na kvalitu podzemných vôd.

Pozorovanie vplyvu prevádzky na podzemné vody a sledovanie kvality podzemných vôd sa vykonáva z jedného referenčného vrtu VS-1 a z indikačných vrtov VMS-5 a VMS-6, charakterizujúcich vystupujúce podzemné vody z oblasti potencionálne ovplyvnenej prevádzkou. Tento monitoring sa bude vykonávať aj naďalej.

Pre zmenu navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činností“ bolo v roku 2018 vydané rozhodnutie v zisťovacom konaní, v zmysle ktorého sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať a bol stanovený rozsah hodnotenia.

Túto činnosť sa však navrhovateľ rozhodol z prevádzkových dôvodov nerealizovať a táto činnosť nemá súvis v súčasnosti predkladanou zmenou navrhovanej činnosti.

Na základe zhodnotenia predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie neboli identifikované žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť závažný negatívny vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva v hodnotenom území.

Nakoľko sa nejedná o novú činnosť v danom území, ale iba o zmenu už existujúceho zariadenia na zber odpad, tak navrhujeme ukončiť proces posudzovania v štádiu predloženia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Predmetom zmeny navrhovanej činnosti „Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková, zariadenie na zber odpadov – zvýšenie množstiev NO a doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov“ **je zvýšenie množstiev nebezpečných odpadov**, s ktorými sa nakladá v prevádzke zo v súčasnosti povolených 9,8 t/ročne na 2 000 t/rok a **takisto doplnenie odpadov zo železných a neželezných kovov do zoznamu odpadov**, ktoré sú predmetom zberu v zariadení na zber odpadov v areáli prevádzky a do budúcnosti aj odpadov daného charakteru, ktoré sa môžu v zariadení vyskytnúť.

Zmena navrhovanej činnosti vychádza z potreby zabezpečenia nakladania s nebezpečnými odpadmi a odpadmi zo železných a neželezných kovov v predmetnej prevádzke v zmysle platnej legislatívy a v súlade s potrebami a požiadavkami zákazníkov.

V zmysle §18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon o posudzovaní) sa jedná o zmeny navrhovaných činností uvedených v prílohe č. 8 časti B:

9. Infraštruktúra, pol. č. 9 – Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - od 10 t/rok

9. Infraštruktúra, pol. č. 10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – bez limitu

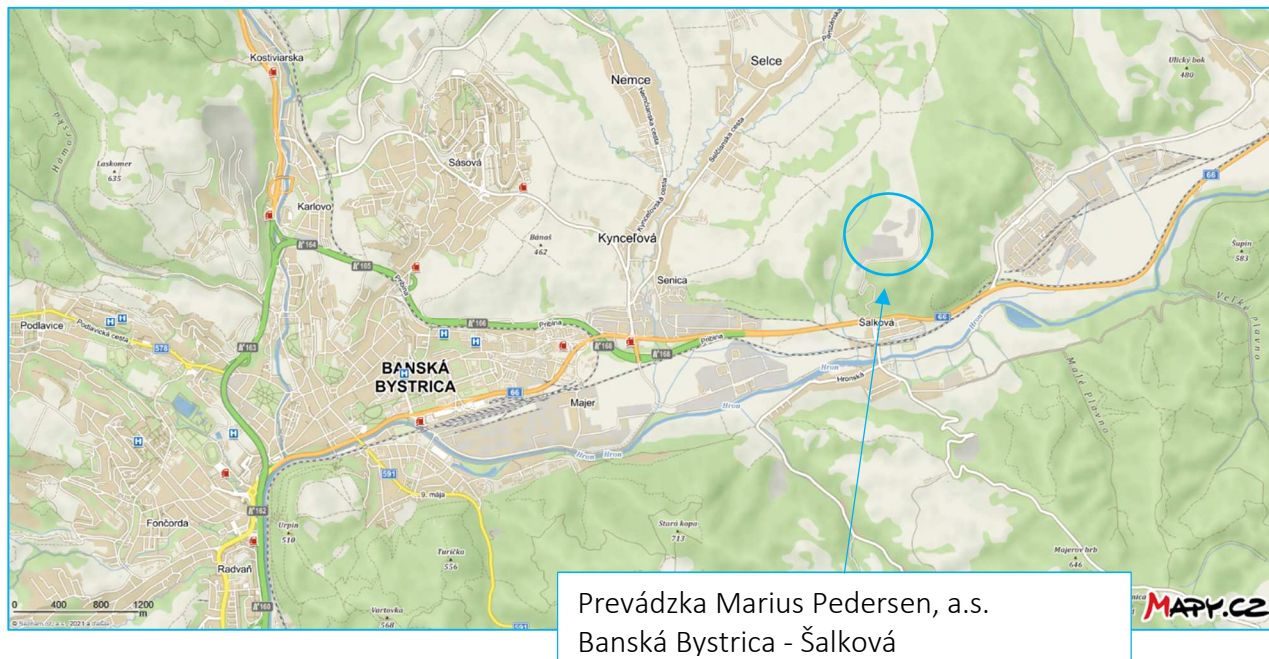
ktoré môžu mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosti už posúdené, povolené, realizované alebo v štádiu realizácie. Tieto zmeny navrhovanej činnosti sú v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov predmetom zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti.

Lokalita areálu Marius Pedersen, a.s., prevádzka B. Bystrica - Šalková, kde je umiestnená zmena navrhovanej činnosti sa nachádza na okraji mesta Banská Bystrica a prístup na ňu je zabezpečený po účelovo vybudovanej spevnenej komunikácii v dĺžke 1 750 m s prevýšením 127,0 m, ktorá tvorí ľavostrannú odbočku štátnej cesty I. triedy č. 66 Banská Bystrica – Brezno. Areál prevádzky je z troch strán lemovaný lesom a z jednej strany susedí s plochami využívanými v súčasnosti ako pasienky.

Prevádzka sa nachádza mimo zastavaného územia obce, v území bez obytnej funkcie. Prevádzka je umiestnená na mieste, ktoré je bezpečne vzdialené od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádza sa mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území.

Priamo do lokality zasahuje ochranné pásmo Národného parku Nízke Tatry. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, na mieste navrhovanej činnosti platí 2. stupeň ochrany.

Obr. č. 1: Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Prevádzka Marius Pedersen, a.s.
Banská Bystrica - Šalková

Zdroj: www.mapy.cz

Na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov sú vydané rozhodnutia Okresného úradu Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie číslo OU-BB-OSZP3-2016/12374/FM zo dňa 10.05.2016, v znení rozhodnutí OU-BB-OSZP3-2016/020321/FM zo dňa 7.7.2016 a OU-BB-OSZP3-2020/030686-006 zo dňa 28.12.2020 - Viď Príloha č. 3b.

V zmysle vydaných rozhodnutí sú predmetom zberu nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov – viď príloha č. 3c.

V areáli sa nachádzajú všetky objekty zabezpečujúce prevádzku skládky odpadov a zariadenia na zber odpadov (vážiace zariadenie, administratívne priestory, sociálne priestory, garáže...).

Maximálne množstvo nebezpečných odpadov, ktoré sú predmetom zberu je v súčasnosti do 9,8 t za rok.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zbúraní objektu „Olejové hospodárstvo“ a následne k výstavbe objektu „nová hala 1“ – skladu elektroodpadov, v ktorom budú umiestnené kóje na elektroodpad. Viď situácia v prílohe č. 3a. Miesta určené na skladovanie elektroodpadu pred ich spracovaním budú spĺňať technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. v platnom znení o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Na jestvujúcej betónovej manipulačnej ploche budú umiestnené EKO-sklady na nebezpečné odpady a kontajnery na odpad zo železných a neželezných kovov – viď situácia v prílohe č. 3a.

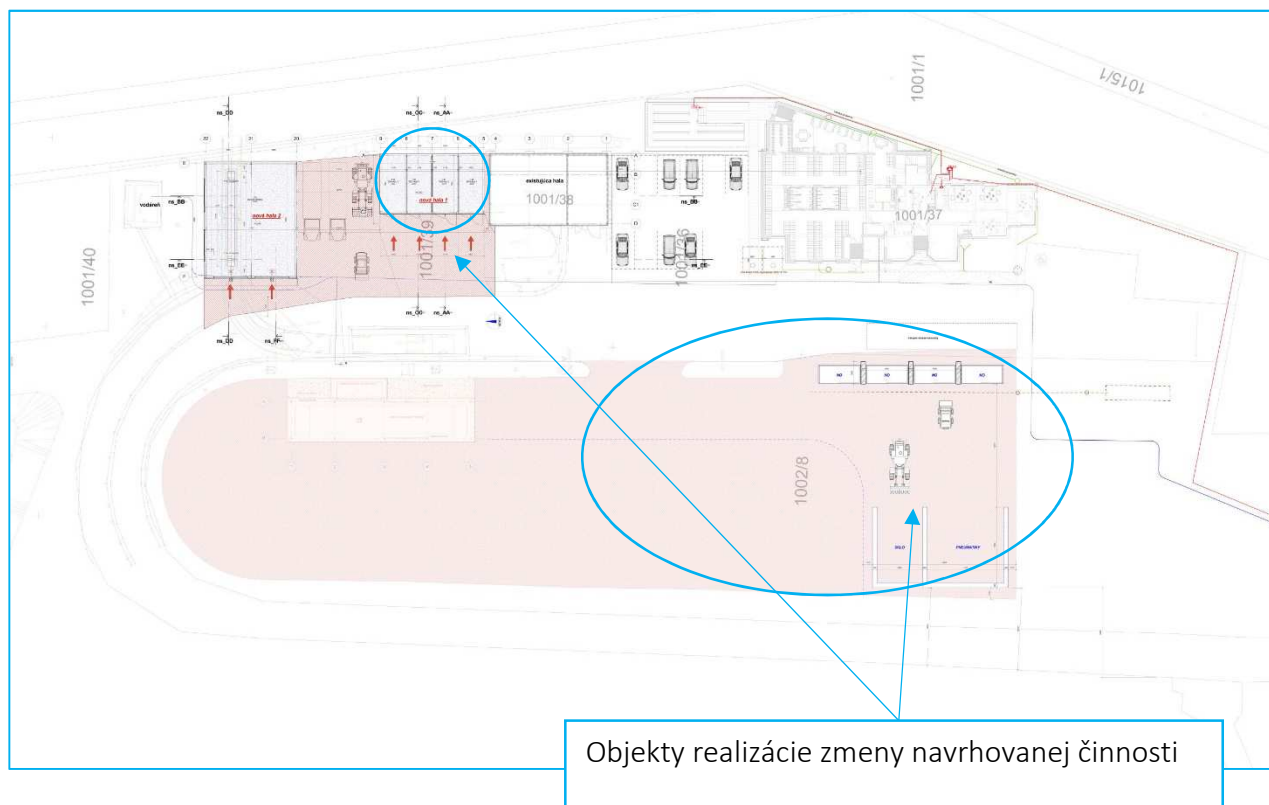
Takisto sa v rámci prevádzky uvažuje s vybudovaním novej haly – garáže a novej spevnenej plochy. Vybudovanie spevnenej plochy a garáže a ich technické riešenie nie je predmetom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a ani predmetom tohto posúdenia.

Obr. č. 2: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v rámci areálu prevádzky



Zdroj: www.zbgis.skgeodesy.sk

Obr. č. 3: Situácia zmeny navrhovanej činnosti v rámci areálu prevádzky



Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zásadným zmenám spôsobu nakladania s odpadmi v predmetnom zariadení a prevádzke, dôjde iba k navýšeniu množstiev nebezpečných odpadov a doplnení nasledovných druhov odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
15 01 04	obaly z kovu	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O

Odpady budú do zariadenia na zber prijímané od pôvodcov týchto odpadov, alebo dopravcov a po odvážení na existujúcej váhe budú zhromažďované podľa druhov vo vyhradenej časti areálu: nebezpečné odpady v EKO-skladoch – špeciálnych typizovaných uzatvorených kontajneroch vybavených havarijnou záchytnou vaňou, odpady zo železných a neželezných kovov v kontajneroch, elektroodpady v novovybudovanej hale – sklade elektroodpadov. Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov bude zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok. Po dovezení odpadu vykoná pracovník vizuálnu kontrolu, za účelom zistenia, či sa v odpade nenachádza prímes znečisťujúcich škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov, povolených na zber. Znečistené alebo nevyhovujúce zložky odpadu pracovník neprevezme a vráti ho držiteľovi. Po naplnení určitej kapacity odpadov v zariadení, sa odpady odovzdávajú oprávnenej organizácii na ďalšie nakladanie s nimi.

Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými stavbami v dotknutom území bude realizované hlavne pomocou inžinierskych sietí a dopravných komunikácií. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak aby nedošlo k nežiaducemu úniku škodlivých látok.

Všetky priestory a zariadenia prevádzky zmeny navrhovanej činnosti musia byť neustále udržiavané v súlade s prevádzkou na ktorú boli zriadené. Priestory musia byť udržiavané v čistote a prevádzkyschopnom stave. Pre zariadenie na zber odpadov je vypracovaný prevádzkový poriadok, ktorý stanovuje pravidlá prevádzkovania zariadenia na zber odpadov a určuje povinnosti a zodpovednosti jednotlivých zamestnancov.

Zmena navrhovanej činnosti je v súlade so strategickým dokumentom Program odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016-2020, ako aj Programom odpadového hospodárstva mesta Banská Bystrica.

V dotknutom území zmeny navrhovanej činnosti platí v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny 2: stupeň ochrany, nakoľko zasahuje do ochranného pásma Národného parku Nízke Tatry. Zároveň sa v dotknutom území nachádza Národná prírodná rezervácia a zároveň územie európskeho významu Príboj (vo vzdialenosti cca 0,5 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti), územie európskeho významu Alúvium Hrona (cca 1 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti), Národná prírodná rezervácia a územie európskeho významu Plavno (cca 2 km od miesta zmeny navrhovanej činnosti). Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na chránené územia sa však nepredpokladá.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významným zmenám spôsobu nakladania s odpadmi v predmetnom zariadení oproti súčasnemu stavu.

Pre zmenu navrhovanej činnosti sú navrhnuté nasledovné opatrenia, ktoré eliminujú, alebo zmierňujú vplyv navrhovanej činnosti na životné prostredie v predmetnom území:

So znečisťujúcimi látkami sa v prevádzke bude zaobchádzať len v stavbách a zariadeniach, ktoré sú stabilné, nepriepustné, odolné a stále voči chemickým, mechanickým, tepelným, biologickým a poveternostným vplyvom a ktoré sú konštruované v súlade s požiadavkami slovenských technických noriem a požiadavkami legislatívy.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti a prevádzke sa budú používať len zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiaducemu úniku znečisťujúcich látok.

Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov bude zabezpečené účinné zachytávanie znečisťujúcich kvapalných látok.

Prevádzka bude zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi - prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.

Pre prevádzku je vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok a takisto plán preventívnych opatrení na zabránenie úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a postup proti ich úniku.

Za predpokladu dodržania všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov by malo byť potencionálne riziko zmeny navrhovanej činnosti eliminované v čo najväčšej možnej miere.

Zo zhodnotenia predpokladaných jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich spolupôsobenia nie je predpoklad významného negatívneho vplyvu realizácie a následnej prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnemu stavu. Nakoľko sa nejedná o novú činnosť v danom území, ale iba o zmenu už jestvujúceho zariadenia na zber odpad, tak navrhujeme ukončiť proces posudzovania v štádiu predloženia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

Navrhovaná činnosť Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková, Zariadenie na zber odpadov nebola posudzovaná podľa zákona.

Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica, ktorá sa nachádza v rámci areálu Marius Pedersen, a.s., prevádzka B. Bystrica - Šalková bola predmetom posudzovania navrhovanej činnosti „Regionálna skládka 3. stavebnej triedy Banská Bystrica“ v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov v období rokov 1995 – 1996. Proces posudzovania vplyvov na životné prostredie bol ukončený vydaním záverečného stanoviska.



Pre zmenu navrhovanej činnosti „Zhodnocovanie odpadov Marius Pedersen, a.s., prevádzka Banská Bystrica – Šalková: zvýšenie kapacity a rozšírenie činností“ bolo v roku 2018 vydané rozhodnutie v zisťovacom konaní, v zmysle ktorého sa zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať a bol stanovený rozsah hodnotenia.

Túto činnosť sa však navrhovateľ rozhodol z prevádzkových dôvodov nerealizovať a táto činnosť nemá súvis v súčasnosti predkladanou zmenou navrhovanej činnosti.

Pre zmenu navrhovanej činnosti „Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – prístavba prevádzkovej budovy a zmena technológie čistenia priesakových vôd“ bolo v roku 2020 vydané rozhodnutie v zisťovacom konaní, v zmysle ktorého sa predmetná zmena navrhovanej činnosti nebude posudzovať. Proti tomuto rozhodnutiu bol podaný rozklad a MŽP SR neskôr stanovilo rozsah hodnotenia zmeny navrhovanej činnosti.

Pre zmenu navrhovanej činnosti „Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica – úprava odpadov pred skládkovaním“ bolo v roku 2021 vydané rozhodnutie v zisťovacom konaní, v zmysle ktorého sa predmetná zmena navrhovanej činnosti bude posudzovať a bol stanovený rozsah hodnotenia.

2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

a) Situácia širších vzťahov

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

a) Situácia zmeny navrhovanej činnosti

b) Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

c) Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom zberu – zariadenie na zber

VII. Dátum spracovania

Dokumentácia bola spracovaná dňa 11.10.2021.

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa zámeru

Ing. Tomáš Tomajko

Marius Pedersen, a.s.

Opatovská 1735

911 01 Trenčín

tel.: +421 (0) 32 285 42 45

mobil: +421 (0) 902 999 411

email: tomajko.t@mariuspedersen.sk



IX. Podpis oprávněného zástupcu navrhovatele

Ing. Oliver Šujan
člen představenstva

Ing. Slavomír Faško
člen představenstva



Zoznam hlavných použitých materiálov

Pre spracovanie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli použité nasledovné materiály:

- Záverečná správa z úlohy Regionálna skládka 3. stavebnej triedy Banská Bystrica, Podrobný inžinierskogeologický prieskum
Vypracoval: ENVIGEO s.r.o., Kynceľova 10, 975 90 Banská Bystrica, február 1997
- Regionálna skládka 3. Stavebnej triedy Banská Bystrica, Správa o hodnotení vplyvov na životné prostredie
Vypracoval: ENVIGEO s.r.o., Kynceľova 10, 975 90 Banská Bystrica, 1995
- Regionálna skládka odpadov Banská Bystrica, Úprava odpadov pred skládkovaním, Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti
Vypracoval: ENVIGEO s.r.o., Kynceľová 2, 974 11 Banská Bystrica
- Plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku, Marius Pedersen, a.s. – Skládka odpadov Šalková – Banská Bystrica
Vypracoval: Ing. Miloš Hlaváčik, Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
- Prevádzkový poriadok zariadenia na zber odpadov – RSO Šalková
Vypracoval: Ing. Peter Jendruš, Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín
- Atlas krajiny Slovenskej republiky
Vydal: Ministerstvo životného prostredia SR, Slovenská agentúra životného prostredia, 2002
- Správa o stave životného prostredia Banskobystrického kraja k roku 2002
Vypracoval: SAŽP Banská Bystrica, Centrum environmentalistiky a informatiky Banská Bystrica
- Správa o stave životného prostredia v meste Banská Bystrica 2012 – 2016, Informatívna správa
Vypracoval: Ing. Peter Graus, Mesto Banská Bystrica, Československej armády č. 26, 974 01 Banská Bystrica
- Program odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016 – 2020
Vypracoval: Okresný úrad Banská Bystrica, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 974 05 Banská Bystrica



- Program odpadového hospodárstva mesta Banská Bystrica na roky 2016 – 2020
Vypracoval: Mesto Banská Bystrica, Československej armády č. 26, 974 01 Banská Bystrica
- Územný systém ekologickej stability k. ú. Banská Bystrica
Vypracoval: Mikro – top, Ateliér krajinárskej tvorby Slovenská Ľupča, 1996