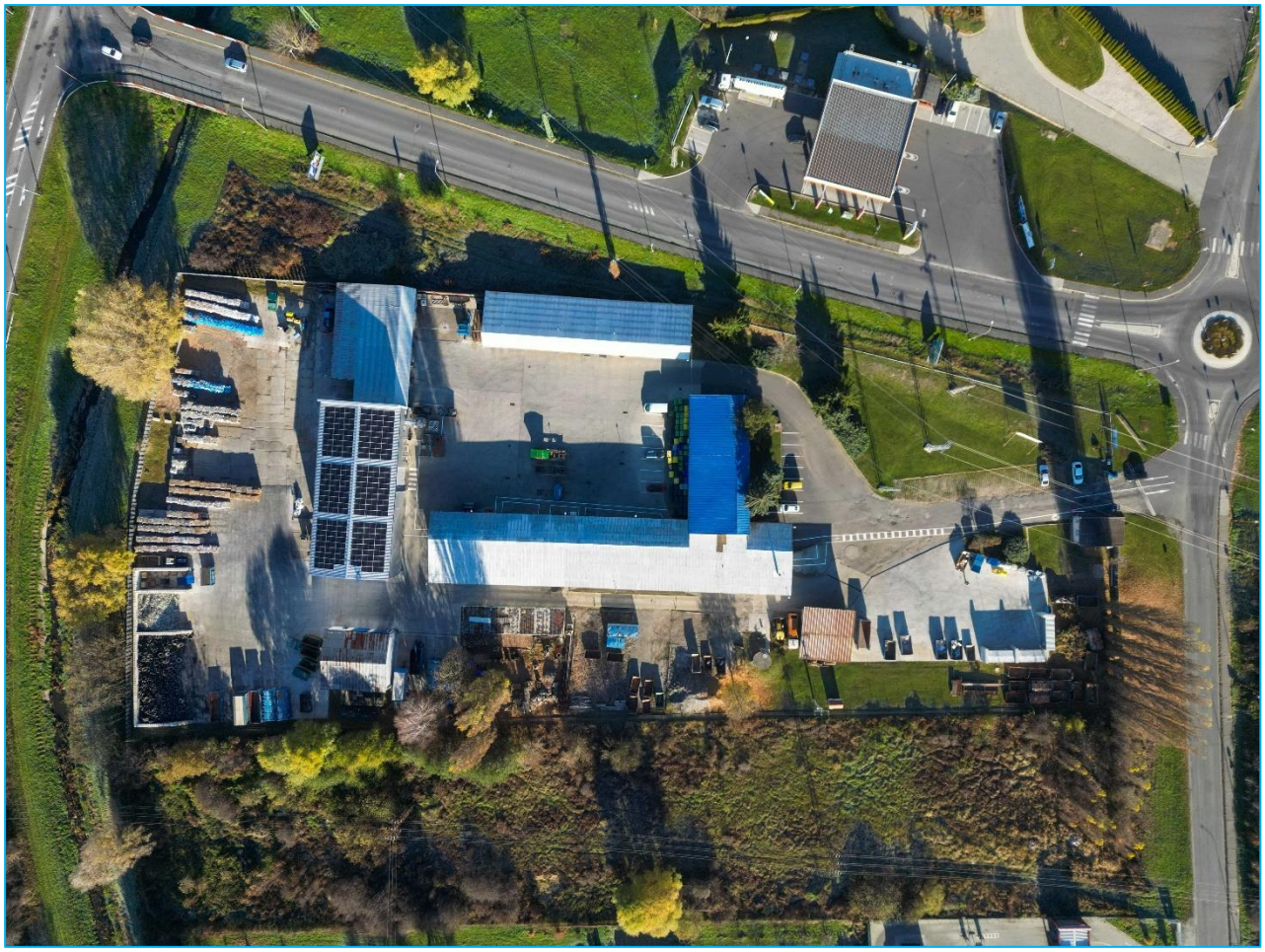
Marius Pedersen



OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš
Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov

December 2024

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

tel. +421 32 743 75 43 - 44
info@mariuspedersen.sk
www.mariuspedersen.sk

IČO: 34115901
DIČ: 2020386148
IČ DPH: SK2020386148

ČSOB, a.s.
IBAN: SK70 7500 0000 0000 2581 8343 SWIFT: CEKOSKBX
zapísaná na Okresnom súde v Trenčíne, odd: Sa, vl: 54/R

Obsah

I. Údaje o navrhovateľovi: 5
1. Názov (meno): 5
2. Identifikačné číslo: 5
3. Sídlo: 5
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa: 5
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: 5
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti: 5
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 6
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo) 6
Stručný opis technického a technologického riešenia 8
Požiadavky na vstupy 25
Údaje o výstupoch 26
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie 29
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 32
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 32
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí 32
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 39
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 43
VI. Prílohy 59
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia 59
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 59
3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti 59
VII. Dátum spracovania 59
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 60
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 60

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi:

1. Názov (meno): **Marius Pedersen, a.s.**

2. Identifikačné číslo: 34 11 59 01

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:

Tomáš Lauro, regionálny riaditeľ
Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš
Osloboditeľov 780,
990 01 Veľký Krtíš
tel.: +421 (0) 47 483 06 31
mobil: +421 (0) 903 559 970
email: lauro.t@mariuspedersen.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti:

Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš, Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov

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 navrhovateľa spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš na nasledovných pozemkoch:

Kraj:	Banskobystrický
Okres:	Veľký Krtíš
Obec:	Veľký Krtíš
Katastrálne územie:	Veľký Krtíš

Parcely KN C:	530/24 s výmerou 467 m^2; 530/25 s výmerou 255 m^2; 530/26 s výmerou 138 m^2; 530/30 s výmerou 1676 m^2; 530/43 s výmerou 408 m^2; 530/44 s výmerou 189 m^2; 530/46 s výmerou 1472 m^2; 530/47 s výmerou 1657 m^2.
Parcely KN E:	927/6 s výmerou 3850 m^2; 930 s výmerou 8743 m^2.

List vlastníctva:	2684
Vlastník:	Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín

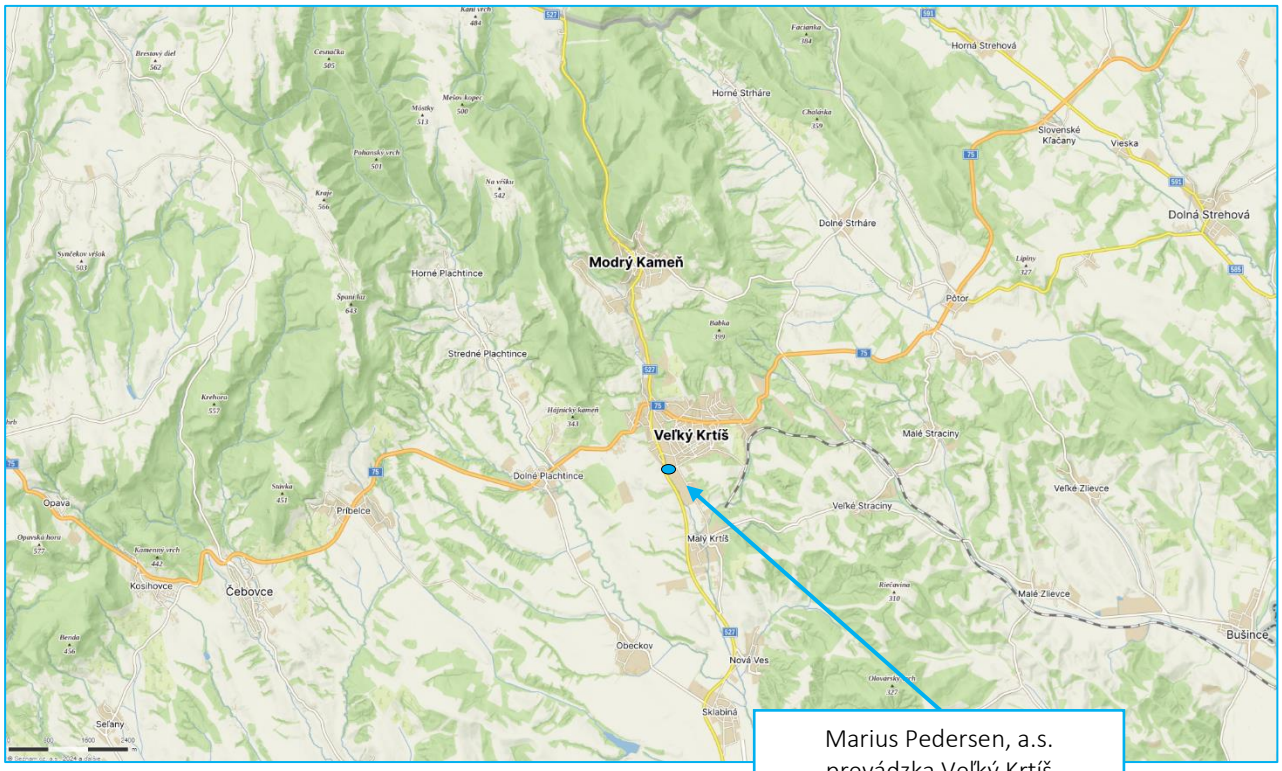
Areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš sa nachádza na južnom okraji zastavaného územia v priemyselnej časti mesta Veľký Krtíš na ulici Osloboditeľov 780. Areál susedí s priemyselno-predajnými areálmi.

Pozemky umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa Marius Pedersen, a.s., Opatovská 1735, 911 01 Trenčín.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. V danej lokalite sa nenachádzajú chránené územia, objekty ani porasty. Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v záujmovom území platí I. stupeň ochrany.

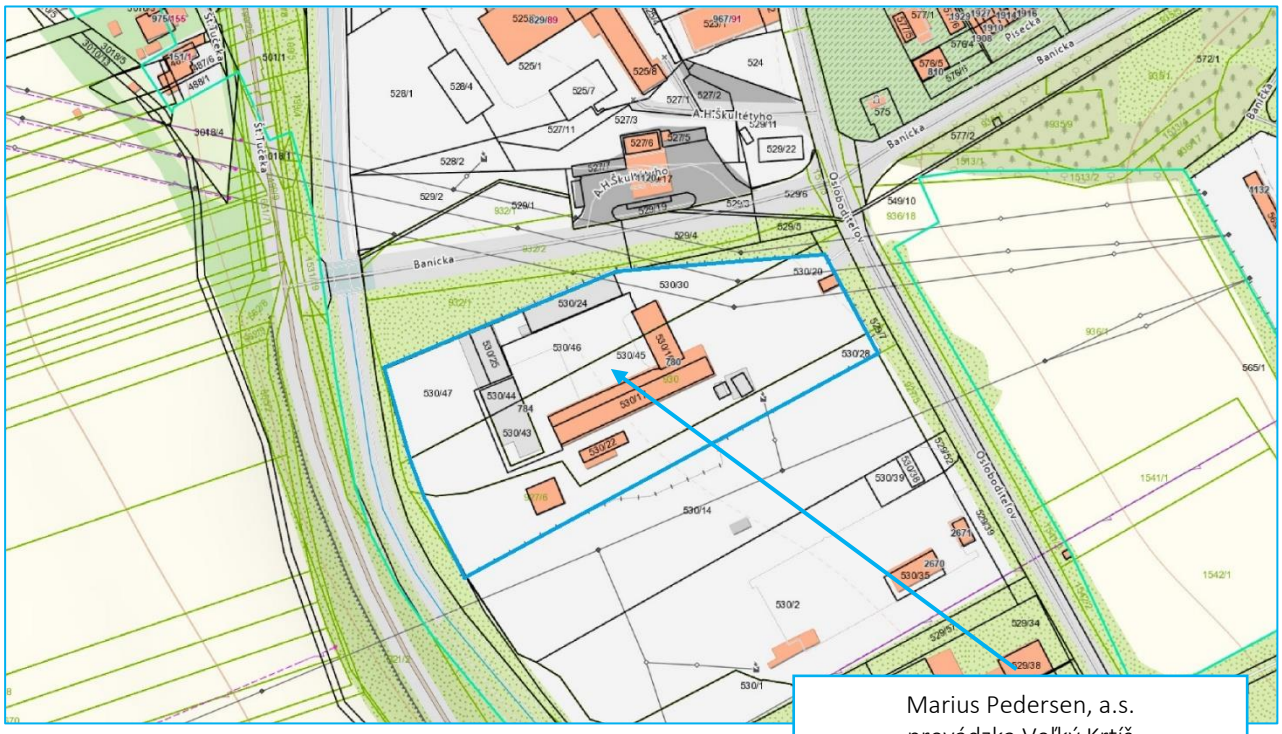
Riešené územie sa v zmysle platného územného mesta (ÚPN-O) Veľký Krtíš nachádza na plochách zariadení výrobných služieb, distribúcie a skladov.

Obr. č. 1: Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



Zdroj: www.mapy.cz

Obr. č. 2: Areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš



Zdroj: https://zbgis.skgeodesy.sk/

Obr. č. 3*:* Areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš



2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

Stručný opis technického a technologického riešenia

Súčasný stav

Súčasťou areálu Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš sú zariadenie na zber odpadov a zariadenie na zhodnocovanie odpadov.

Celková rozloha areálu prevádzky Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš je 18 855 m^2. Areál je oplotený, so vstupom z ulice Osloboditeľov cez vstupnú bránu a elektronickú závoru.

Prevádzka spoločnosti pozostáva z vrátnice, administratívno-sociálnej budovy, haly na triedenie a lisovanie odpadov, skladov, garáži, dielne, prístreškov, skladovacích kójí a priľahlých spevnených plôch. Jednotlivé objekty areálu sú napojené na siete verejného technického vybavenia územia (vodovodná prípojka, kanalizačná prípojka, elektrická prípojka, plynová prípojka).
Situácia prevádzky s označením jednotlivých objektov je uvedená v *Prílohe č. 3a*.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov v rámci areálu Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš je tvorené prevádzkovou halou, spevnenými vonkajšími manipulačnými a skladovacími plochami, na ktorých sú umiestnené kontajnery a nádoby pre vybrané druhy nie nebezpečných odpadov a druhotné suroviny, kóje na uloženie skla, pneumatík a sklad papiera.
Priestor zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa dispozične skladá z týchto časti (Viď *Príloha č. 3a*):

a) Hala na triedenie a lisovanie odpadov (Hala SO-02)
b) Priestor na dočasné skladovanie zlisovaného odpadu (Otvorený sklad balíkov)
c) Priestor na dočasné skladovanie zlisovaného polystyrénu (Hala D – Sklad polystyrénu)
d) Kóje na sklo, pneumatiky a sklad papiera

Hala SO – 02 je dispozične tvorená skladom vstupnej suroviny , priestorom na triedenie a priestorom na lisovanie. Zo skladu suroviny vedie dopravník do priestoru triedenia na 1. NP, kde je samostatná ručná triediaca linka. Pod triediacou vstavbou sú umiestnené nádoby/kontajnery na vytriedený odpad, ktorý je následne prevážaný do priestoru lisovne, kde sa odpad lisuje a balíkuje. Časť lisovne je určená aj na lisovanie polystyrénu.

Súčasné technické a technologické zabezpečenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- Triediaca linka
- Kanálový balíkovací lis
- Závitkový lis
- Nákladné automobily a kolesové nakladače

Nižšie sú uvedené technické špecifikácie aktuálnej technológie a strojného vybavenia, pričom v budúcnosti pri opotrebovaní alebo poruche môžu byť konkrétne strojné zariadenia vymenené za obdobné s približne rovnakými technickými výkonmi a prevádzkovými kapacitami.

Triediaca linka TOPEKO TL K4 R3+10,3/TP17

Príjem materiálu určeného na triedenie sa uskutočňuje jeho vhadzovaním, resp. nahŕňaním na podúrovňovú časť vynášacieho dopravníka R3+10,3/1/25 Násypka sa plní priebežne tak, aby dopravník rovnomerne odoberal materiál smerom k triediacemu dopravníku. Spúšťanie a zastavovanie posuvu dopravníka nastavujú podľa potreby pracovníci pri triediacom páse. Pred nahrnutím na dopravník prejde materiál vytriedením komodít väčších rozmerov ako napr. záhradný plast, elektro odpad, EPS – polystyrén, veľkorozmerná fólia a odpad ktorý nie je vhodný na triedenie resp. končí ako komunálny odpad. Tieto komodity sa ukladajú do big-bagov na stojanoch uložených vedľa dopravníka.
Samotné triedenie materiálu zabezpečujú pracovníci rozmiestnený pozdĺž vodorovného triediaceho pásu TP17/1,2. Na zhromažďovanie vytriedených komodít slúžia veľkoobjemové mobilné koše , do ktorých pracovníci vhadzujú príslušnú komoditu z nevytriedeného materiálu pohybujúcom sa nastavenou rýchlosťou po triediacom páse.
Celkovo sa pozdĺž triediaceho pásu nachádza 2x4 ks násypkových lievikov z ktorých padá vytriedená komodita do zberových košov. Každý kôš obsahuje inú komoditu (farebná fólia, číra fólia, PET mix, drogéria, tetrapack, kelímky). Ďalej sa tam nachádzajú 240 l nádoby na ďalšie komodity (tetrapack,

hliníkové plechovky, kovové plechovky, kartón, sklo). Komodita, ktorá zostáva na páse vychádza na konci plošiny a voľne padá do veľkoobjemového koša.

Technické parametre:

Názov zariadenia:	Triediaca linka TOPEKO
Typové označenie :	K4 R3+10,3/TP17
Rozmery linky (d x š x v) :	18000 x 17660 x 6460 mm
Výkon linky :	1200 kg/ 8 hod.
Rozvodná sieť :	3+N+PE,AC, 50 Hz, 230/400 V, TN-S
Inštalovaný výkon:	4,5 kW
Súčasť linky:	Príjmový dopravník TOPEKO, typ: R3+10,3/1/25v. č.: 25621-01
	Príjmový dopravník TOPEKO, typ: TP17/1,2, v. č.: 25621-02

Kanálový balíkovací lis APK E55- 1400/30kW a reťazový dopravník TOPEKO R3, 8+6,4/1,4/32

Kanálový balíkovací lis sa skladá zo širokého dopravníkového pása, na ktorý sa nahŕňa vytriedený odpad za použitia kolesového nakladača tak, aby vznikala pokiaľ možno rovnomerná vrstva.
Obsluhujúci pracovník tu vykonáva prvú kontrolu a odstraňuje prímesi, ktoré sa nesmú dostať do ďalšej časti technologickej linky (napr. veľké kusy kartónu, veľké a dlhé predmety, ktoré by mohli poškodiť technológiu).
Dopravníkový pás dopravuje odpad k predplňovacej násypke lisu a môže byť plnený z pravej alebo ľavej strany.
Dopravníkové zariadenie sa ovláda pomocou hlavného ovládacieho panelu. Po zapnutí funguje dopravník automaticky. Dopravníkový pás sa zastaví, keď je plniaca násypka naplnená materiálom a opäť sa spustí , keď je plniaca násypka pripravená prijať ďalší materiál.
Predplňovacia násypka je záchytnou nádobou pre materiál, ktorý je dopravníkovým systémom dopravený k lisu. Materiál padá z násypky do lisovacej komory, pokiaľ fotobunky neidentifikujú, že je komora naplnená až do potrebnej výšky.

Lisovacia komora je oblasť, v ktorej prebieha stláčanie materiálov, materiál padá z násypky do lisovacej komory . Lisovacia komora pozostáva z oceľového kanála v ktorom sa nachádza hlavný lis.
Hlavný lis prevádza konečné stlačenie materiálu a posúva stlačený materiál do výstupného kanála.
Keď sa dosiahne požadovaná dĺžka zlisovaného balíka, materiál sa automaticky viaže do balíka a balík nakoniec automaticky vystupuje z kanála.
Zlisované produkty druhotných surovín sú odoberané kolesovým nakladačom/vysokozdvižným vozíkom a skladované na vyhradenom mieste v rámci areálu do doby vytvorenia optimálneho množstva vhodného na odvoz za účelom ďalšieho spracovania – materiálového zhodnotenia oprávneným subjektom na základe zmluvného vzťahu.

Technické parametre:

Prítlačná sila:	550 kN – 55 ton
Hmotnosť stroja:	15000 kg

Merný tlak:	27 MPa
Lisovací čas :	35 sek
Výkon pohonu:	30 kW
Produkcia stroja:	315 m3/ h
Rozmery balíka(d x š x v):	400-2000x1100x750 mm
Počet viazacích drôtov:	8
Priemer drôtu:	2,8 – 3,4 mm
Rozvodná sieť:	3+N+PE, AC, 50Hz, 230/400V,TN-S
Rozmery:	9110 d x 2400 š x 3350 v

Závitovkový lis RUNI SK 120

RUNI SK 120 je určený na zhutňovanie ľahkých penových plastových odpadov. Je umiestnený v Hale SO-02.

Spracovávaný materiál (EPS expandovaný polystyrén alebo EPP expandovaný polypropylén) sa nakladá na dopravníkový pás ručne. Obsluhujúci pracovník tu vykonáva kontrolu a odstraňuje všetky prímesi, ktoré sa nesmú dostať do lisu – etikety, iné druhy plastov, kovové súčiastky..., ktoré by mohli poškodiť technológiu a znehodnotiť výstupný materiál.

Pracovník oddeľuje zlisovaný materiál na potrebný rozmer a odkladá bloky na palety a následne sa odváža kolesovým nakladačom/vysokozdvižným vozíkom do priestoru v Hale D.

Technické parametre:

Model:	SK120
Príkon:	1,5 kW / 400 V / 50 Hz / 10 A
Výkon:	EPS, 18 – 20 kg/h
Šírka vstupu:	32 x 75 cm
Rozmer zariadenia:	2950 x 500 x 1750 mm

Otvorený sklad balíkov (skladovanie zlisovaného materiálu určeného na expedíciu)

Skladovacia plocha umožňuje skladovanie hotových materiálov – balíkov pred ďalšou expedíciou.

Expedícia

Spracovaný materiál je po výstupnej kontrole expedovaný ku konečným spracovateľom, s ktorými má spoločnosť Marius Pedersen, a.s. uzatvorené zmluvy. Expedícia sa uskutočňuje vlastnými prepravnými prostriedkami alebo externými dopravcami.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov z dôvodu narastajúcich množstiev separovaných zložiek odpadu a požiadaviek legislatívy SR v oblasti odpadového hospodárstva, čím vzrástli nároky na nové priestory slúžiace na zber, zhromažďovanie, a ďalšiu úpravu odpadov (triedenie, lisovanie, zhutňovanie).

Vstupná kontrola, preberanie a evidovanie odpadu

Pri vstupe do areálu prevádzky je umiestnená informačná tabuľa (v zmysle § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch), 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.

Preberanie dovážaných odpadov sa uskutočňuje podľa nasledujúceho postupu:

Vozidlo privážajúce odpad sa odváži na mostovej váhe umiestnenej v rámci areálu prevádzky a zaeviduje. Následne je vodič inštruovaný o mieste, na ktorom má zložiť odpad, pričom prevádzkovateľ vystaví pôvodcovi potvrdenie o odbere odpadu.

Spracovaný materiál pripravený pre odberateľa sa opäť odváži na váhe, druh a hmotnosť sa zaznamená do evidencie. Materiály nevhodné na ďalšie materiálové využitie sa expedujú na energetické využitie za účelom ich zhodnotenia alebo na skládku odpadov za účelom ich zneškodnenia.

Objemové limity a kvalitatívne požiadavky na zhromažďované odpady

Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 20 000 t/rok.

Zmluvné vzťahy uzavreté medzi spoločnosťou Marius Pedersen, a.s. a odberateľskými spoločnosťami určujú kvalitatívne požiadavky, ako aj podmienky týkajúce sa minimálnych množstiev stanovených pre odber materiálov.

Požiadavky na kvalitu materiálov sú rôzne, v závislosti od odberateľa, vo všeobecnosti však platí, že materiál by nemal obsahovať nečistoty a iné nepovolené prímesi a nesmie obsahovať nebezpečné látky (ropné látky, chemikálie, a pod.). Taktiež je stanovený aj obsah vlhkosti v materiáli, ktorý nemôže presahovať určený limit.

Materiál, ktorý je znehodnotený napr. vlhkosťou alebo vysokým obsahom inertných nečistôt a nie je vhodný na materiálové využitie, bude energeticky zhodnotený alebo zneškodnený uložením na skládke odpadov.

Časové obmedzenia a odvoz materiálov

Konečné spracovanie (zhodnotenie) materiálov ako je papier, plasty, kompozitné obaly, obaly z kovu, textil, atď. nie je časovo obmedzené, čo znamená, že ich odvoz sa uskutočňuje po dosiahnutí minimálneho expedičného množstva.

Pri skladovaní týchto materiálov sa musí dbať na zamedzenie ich znečistenia počas skladovania a ochranu pred atmosférickými účinkami, aby sa zabránilo znehodnoteniu odpadu vplyvom vlhkosti.

Konečné zhodnotenie a zneškodnenie odpadov

Odpady vytriedené, upravené a zhodnotené činnosťou **R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11** v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch

sú materiálovo alebo energeticky zhodnotené v zariadeniach, ktoré majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie príslušných zariadení.
V prípade odpadu z triedenia, ktorý nie je vhodný na materiálové alebo energetické zhodnotenie sa odpad zneškodní v spoločnostiach, ktoré majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa uskutočňuje na základe obchodných zmlúv uzatvorených medzi spoločnosťou Marius Pedersen, a.s., a spoločnosťami, ktoré prevádzkujú zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov a majú vydané platné súhlasy na ich prevádzkovanie. O konečnom zhodnotení alebo zneškodnení odpadov je vedená príslušná evidencia, ktorá bude v kópiách zasielaná príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok. Pracovná doba je od 6:30 h do 15:00 h Prevádzková doba sa môže podľa potrieb a požiadaviek vo výnimočných prípadoch meniť. V čase prevádzkových hodín je pracovníkmi prevádzkovateľa vykonávaná aj pravidelná údržba zariadení čistenie priestorov a preprava zozbieraných odpadov ku konečným zneškodňovateľom alebo spracovateľom za účelom ich druhotného využitia.

Zariadenie na zber odpadov v areáli prevádzky Marius Pedersen, a.s. Veľký Krtíš v súčasnosti pozostáva z nasledujúcich častí (Viď Príloha č. 3a):

- Hala SO-02 – sklad voľne loženého nie nebezpečného odpadu
- Veľkoobjemový hákový naťahovací kontajner 30 m^3 – na prepravu nebezpečného odpadu
- Špeciálny EKO – sklad na nebezpečný odpad (NO) tekutý a horľavý
- Špeciálny EKO – sklad na tuhý NO
- Špeciálny EKO – sklad na obaly znečistené s NO a IBC kontajnery
- Sklad na elektroodpad (Sklad OEEZ)
- Kóje, prístrešky, betónové plochy na uloženie kontajnerov
- Sklad NO – Akumulátorovňa v rámci objektu dielne (Hala C)
- Hala D – sklad polystyrénu

Vyššie je uvedené aktuálne technické vybavenie zariadenia na zber odpadov, pričom v budúcnosti sa môže upravovať a meniť podľa aktuálnych prevádzkových potrieb na zabezpečenie riadneho chodu prevádzky.

Pre dočasné skladovanie odpadov sa používajú iba prostriedky a obaly, ktoré konštrukčne aj pevnostne spĺňajú požiadavky na skladovanie odpadov.
NO ako i prázdne obaly musia byť zaistené tak, aby z nich nemohli unikať škodlivé látky. Obaly na prepravu sa udržiavajú v technickom stave, zaručujúcom ich dokonalú tesnosť.
Za správny technický kontajnerov a prepravných obalov zodpovedá ich prevádzkovateľ. Prevádzkovateľ – vedúci strediska je tiež zodpovedný za to, že obsluha pozná a je preukázateľne preškolená s požiadavkami na prepravu a manipuláciu s NO.

Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi sú používané najmä nasledujúce kontajnery a nádoby:

- plastové nádoby
- plastové boxy
- kovové nádoby na tuhý nebezpečný odpad
- kovové nádoby na tekuté nebezpečné odpady
- plastové sudy
- plastové kanistre
- kovové sudy
- nádoby na medicínsky odpad
- PE vrecia
- plastové nádoby na nebezpečný odpad
- plastové prepravky

Druh kontajnera alebo nádoby použitý na 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 odpadu a podobne. Nádoby sú viditeľne označené podľa druhov odpadu, ktoré sa v nich môžu umiestňovať (katalógové číslo a názov odpadu).
Základný popis fyzikálno-chemických a nebezpečných vlastností jednotlivých druhov nebezpečných odpadov s uvedením spôsobu zaobchádzania s nimi, ochrany životného prostredia a zdravia ľudí je uvedený v identifikačných listoch nebezpečných odpadov, ktoré obsahujú všetky požadované údaje.

Zariadenie na zber odpadov slúži najmä pre zabezpečenie komplexných služieb v oblasti odpadového hospodárstva pre priemyselných zákazníkov, ktorí vykonávajú svoju podnikateľskú činnosť na území okresu Veľký Krtíš. Zariadenie na zber odpadov v súčasnosti neslúži pre potreby výkupu a zberu od občanov, ale len na zber odpadov od fyzických a právnických osôb oprávnených na podnikanie.
Tak ako už bolo uvedené pri vstupe do areálu prevádzky je umiestnená informačná tabuľa, na ktorej sú uvedené všetky katalógové čísla odpadov, s ktorými sa nakladá v predmetnom zariadení.
Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov do zariadenia na zber odpadov sa realizuje prevažne vlastnými dopravnými prostriedkami navrhovateľa resp. zmluvne dohodnutým prepravcom.
Pred vstupom do zariadenia sú odpady odvážené a zaevidované. V zariadení na zber odpad sa uskutočňuje vizuálna kontrola dovezených odpadov z dôvodu zistenia, či sa v dodávke nenachádza prímes znečisťujúcich látok alebo škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber.
Po odvážení a skontrolovaní sú odpady uložené na určené miesto (EKO-sklady, príslušné kontajnery, sudy, obaly, atď.).

Po dostatočnom vytriedení, vyzbieraní a skladovaní je odpad prepravený vlastnými dopravnými prostriedkami alebo externými zmluvnými organizáciami na zhodnotenie alebo zneškodnenie k oprávnenej osobe na základe zmluvného vzťahu v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Objemové limity a kvalitatívne požiadavky na zhromažďované odpady

Kapacita zariadenia na zber je závislá od druhu skladovaného odpadu, spôsobe uskladnenie, počtu prepráv oprávneným subjektom, ktoré odpad následne spracovávajú ako druhotnú surovinu, zhodnocujú alebo zneškodňujú.
Kapacita zariadenia na zber odpadov nie je obmedzená.

V zariadení na zber odpadov sa v čase prevádzky zabezpečuje vstupná vizuálna kontrola dovezených odpadov z dôvodu zistenia, či sa v dodávke nenachádza prímes znečisťujúcich škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber.

Pre odber jednotlivých druhov odpadov boli stanovené nasledujúce kvalitatívne požiadavky:
Pre odber jednotlivých druhov odpadov do zariadenia na zber sú stanovené nasledujúce kvalitatívne požiadavky:
a) odpadové oleje
Odpadové oleje je potrebné odovzdávať v nepoškodenom pôvodnom alebo náhradnom obale s označením zloženia od výrobcu. Všetky odpadové oleje budú uskladnené v špeciálnom EKO – sklade s roštovou podlahou so záchytnou vaňou.
Jedlé oleje a tuky a oleje a tuky iné sú skladované oddelene v plechových alebo plastových sudoch v EKO- sklade na NO. Sudy a oleje musia byť uzatvorené.

b) farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice
Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice je potrebné odovzdávať v nepoškodenom pôvodnom alebo náhradnom obale. Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky a farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice sú skladované oddelene v plastových zberných nádobách alebo v oceľových sudoch v skladoch NO

c) ďalšie nebezpečné a ostatné odpady budú uskladňované vo vhodných obaloch a kontajneroch v EKO-skladoch, pričom ich umiestnenie bude určené s ohľadom na ich nebezpečné a fyzikálne vlastnosti odpadov, podľa identifikačného listu nebezpečných odpadov (ILNO).

Tekuté nebezpečné odpady*:*

- Oleje a odpady z kvapalných palív
- Emulzie
- Rozpúšťadlá

Vyššie uvedené druhy odpadov sa preberajú v pôvodných obaloch, v IBC kontajneroch alebo Fe sudoch 200 l so zátkami, prevedenie na stojato alebo ležato, menšie množstvá sa odoberajú v Fe alebo plastových kanistroch 5, 10, 20, 25 l. Väčšie množstvá olejov sa odoberajú v dvojplášťových Fe

nádržiach 1000 l skladovaných v označenom certifikovanom EKO-sklade s roštovou podlahou s havarijnou nádržou.

- Chemické látky

Chemické látky sa preberajú v pôvodných obaloch, alebo v závislosti od množstva v plastových kanistroch 5, 10, 25 l, v plastových sudoch 40 l, 200 l, v IBC nádobách 1000 l.
Všetky tekuté nebezpečné odpady sa po prijatí a odvážení umiestnia do EKO skladu nebezpečných odpadov, kde sú zhromaždené do doby odvozu k ďalšiemu oprávnenému odberateľovi.

- Polotekuté odpady

sú zhromažďované a skladované podľa charakteru odpadu v IBC kontajneroch, alebo v kovových sudoch v EKO sklade.

Tuhé nebezpečné odpady

- Odpady

budú zhromažďované v železných alebo plastových paletách vystlaných igelitovým vrecom pre prípad, že odpad môže byť kašovitý a mohlo by dôjsť k odtekaniu tekutej zložky. Väčšie množstvá odpadu sa zhromažďujú v uzavretých vaňových kontajneroch alebo menšie množstvá v prepravkách v EKO sklade.

- Odpady

sa odoberajú v uzatvorených igelitových vreciach a big – bagoch uložených v nepriepustných kontajneroch, ktoré spĺňajú účel havarijnej nádoby. Zhromažďované budú v big – bagoch a plastových kontajneroch.

Odpady umiestnené v EKO sklade sa pri odvoze prekladajú do prepravných kontajnerov odberateľa.

Spôsob nakladania s tekutými a tuhými NO - všeobecné požiadavky:

- odpady sú uložené vo vhodnom nepriepustnom uzavretom obale, nádobe, sude, kontajneri podľa druhu a charakteru odpadu
- všetky tekuté NO budú zásadne zhromažďované v nepriepustných a uzatvárateľných nádobách zabezpečených proti atmosférickým zrážkam – murovaný sklad NO
- zhromažďovanie tekutých NO zásadne na vodohospodársky zabezpečenej podlahe s havarijnou nádržou – záchytnou vaňou
- zberné nádrže a obaly označiť ILNO a podľa potreby varovnými symbolmi
- všetky NO musia byť uložené vo vyčlenenom a ohraničenom priestore (sklad NO), ktorý je chránený pred odcudzením a iným nežiaducim únikom do prostredia
- skladovanie odpadov možno len po dobu jedného roka.

Rozsah analýz nebezpečných odpadov s ktorými sa nakladá v zariadení:

Rozsah analýzy je realizovaný v rozsahu určenom zákonom č.79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov a vykonávacích predpisov, prípadne je závislý od požiadaviek koncového zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov. Ak ide o NO tvorené kompaktnými celkami zhodnými s pôvodným výrobkom, považujú sa za analytickú kontrolu odpadov údaje zo sprievodnej dokumentácie výrobku a jeho zložení. Ak ide o NO s nebezpečnými vlastnosťami, ktoré vyplývajú z celkového zloženia odpadov, za analytickú kontrolu odpadov sa považujú údaje o relevantných nebezpečných vlastnostiach z dostupnej literatúry.

Analýzy nebezpečných odpadov sa vykonávajú v potrebnom rozsahu v zmysle platnej legislatívy.

Technické podmienky nakladania s elektroodpadom (OEEZ)

Miesta určené na skladovanie elektroodpadu pred ich spracovaním musia spĺňať technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v platnom znení. Technické požiadavky na miesta učené na skladovanie elektroodpadu:

1) Oddelený zber elektroodpadu a zhromažďovanie elektroodpadu sa musí uskutočňovať v členení na tieto zberové skupiny :

a) elektroodpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória 1 prílohy č. 6 zákona,

b) elektroodpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ak 100 cm^2 – kategória 2 prílohy č. 6 zákona,

c) elektrodpad zo svietidiel – kategória 3 prílohy č. 6 zákona,

d) elektroodpad z veľkých zariadení – kategória 4 prílohy č. 6 zákona

e) elektroodpad z malých zariadení – kategória 5 prílohy č. 6 zákona,

f) elektroodpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória 6 prílohy č. 6 zákona.

2) Miesto určené na zhromažďovanie elektroodpadu musí byť v zmysle požiadaviek:

a) oplotené a zabezpečené proti prístupu neoprávnených osôb a poškodeniu alebo odcudzeniu zhromažďovaných elektroodpadov,

b) umiestnené na vhodnom mieste s nepriepustnou podlahou,

c) umiestnené mimo inundačných území a ochranných pásiem vodárenských zdrojov,

d) vybavené váhou na váženie elektroodpadov na príjme do zariadenia a výstupe zo zariadenia, zariadeniami na zachytávanie znečisťujúcich látok a zariadeniami na zachytávanie unikajúcich kvapalín a odmasťovacími prostriedkami,

e) zabezpečené proti vplyvu atmosférických zrážok na zhromažďované elektroodpady, a to vo forme špeciálneho kontajnera alebo formou jeho umiestnenia v zastrešenej budove v závislosti od povahy a veľkosti skladovaných elektroodpadov,

f) ak ide o použitie veľkoobjemových zberných kontajnerov spĺňajúcich podmienky ochrany elektroodpadu uvedených v písmenách a) až c), musia byť certifikované príslušným certifikačným úradom,

g) zabezpečujúce ochranu zhromažďovaných fotovoltaických panelov pred ich poškodením alebo vystavením priamemu slnečnému svetlu.
Jednotlivé druhy odpadov z elektrických a elektronických zariadení od producentov týchto odpadov sú dovezené nákladnými autami prevádzkovateľa, alebo priamo pôvodcami do zariadenia na zber odpadov.
Dovezený odpad je zaevidovaný v elektronickej databáze u zodpovedného pracovníka a následne manuálne uložený do príslušných na to určených kontajnerov, pričom skladovanie pred jeho spracovaním je určené požiadavkami spracovateľov.

Príslušné sklady OEEZ spĺňajú požadované technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom v zmysle platnej legislatívy.
Oddelený zber a dočasné skladovanie pred jeho spracovaním sa vykonáva v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.
Príslušné sklady OEEZ sú označené tabuľkami s názvami jednotlivých kategórií a zodpovedajúcimi identifikačnými listami nebezpečných odpadov – ILNO.
Vyhradené skladovacie miesto je takisto opatrené proti vplyvu atmosférických zrážok.
Po naplnení prepravnej kapacity sú OEEZ následne odovzdané na spracovanie autorizovanému subjektu.

Časové obmedzenia a odvoz odpadov zo zariadenia na zber odpadov

V súvislosti so zabezpečením minimalizácie vplyvu prevádzky predmetného zariadenia na zber odpadov na okolité životné prostredie boli stanovené pravidlá ohľadom doby, počas ktorej sa môžu zberané odpady zdržiavať v jeho priestoroch.

Konečné zhodnotenie vyzbieraného papiera, lepenky, skla, textilu, plastov a kovov nie je časovo obmedzené, čo znamená, že vývoz kontajnerov obsahujúcich tieto komodity sa uskutočňuje po ich naplnení. Pri skladovaní týchto odpadov sa musí dbať na zamedzenie ich znečistenia počas skladovania.

Podľa možností je prednostne zabezpečená priama preprava NO koncovému oprávnenému subjektu, ktorý daný odpad zhodnotí resp. zneškodní. Skladovanie NO pred ďalším nakladaním je uskutočňované v závislosti na kapacitných a technických možnostiach zariadenia na zber odpadov.

Jednotlivé druhy NO sú oddelene zhromažďované v kontajneroch, sudoch alebo pôvodných obaloch v sklade NO alebo v príslušných certifikovaných mobilných EKO skladoch a skladované sú maximálne jeden rok. Po dostatočnom naplnení kapacity skladov sú jednotlivé druhy odpadov prepravované na zhodnocovanie resp. zneškodnenie k zmluvným oprávneným subjektom.

Odpady z elektrických a elektronických zariadení sú skladované v sklade OEEZ najviac 1 kalendárny rok. Predčasný vývoz odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie je uskutočnený v prípade, že sa kapacitne naplní - sklad na OEEZ.

Konečné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov

Odpady a druhotné suroviny vyzbierané v zariadení na zber odpadov sú zhodnotené alebo zneškodnené u spoločností ktoré prevádzkujú zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov a majú vydané príslušné platné súhlasy na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa uskutočňuje na základe platných obchodných zmlúv uzavretých medzi Marius Pedersen, a.s. a spracovateľskými spoločnosťami.

Ohľadom konečného zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov je vedená príslušná evidencia, ktorá je v kópiách zasielaná príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy. Marius Pedersen, a.s. ako dopravca je pri vývoze zozbieraných odpadov povinný tiež vystaviť pre príslušnú prepravu doklady vyplývajúce zo zákona o cestnej doprave a súvisiacich predpisov. Pri preprave nebezpečných odpadov sa postupuje v zmysle platnej legislatívy a medzinárodnej Dohody ADR.

Pohyb osôb a vozidiel v areáli

V areáli zariadenia na zber odpadov je povolené dlhodobo sa zdržiavať len zamestnancom Marius Pedersen, a.s.. Iné osoby sú oprávnené zdržať sa v priestoroch zariadenia na zber odpadov len počas doby nevyhnutnej k vyloženiu odpadu, a vždy v sprievode určenej osoby – zamestnanca Marius Pedersen, a.s..

V čase mimo prevádzkových hodín je vstup do zariadenia na zber odpadov zakázaný. Mimo prevádzkových hodín je tiež zakázané ukladanie odpadu do kontajnerov, skladu nebezpečných odpadov a skladu odpadov z elektrických a elektronických zariadení.

Zariadenie na zber odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 06:30 do 15:00 hod. V čase mimo prevádzkových hodín je pracovními prevádzkovateľa vykonávaná pravidelná údržba zariadení, čistenie priestorov a preprava – expedícia zozbieraných odpadov ku konečným zhodnocovateľom alebo zneškodňovateľom odpadov. Prevádzku a evidenciu toku zbieraných odpadov zabezpečuje pracovník poverený vedením Marius Pedersen, a.s.

Pre predmetnú prevádzku Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš má navrhovateľ v súčasnosti vydané platné súhlasy v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.

Na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov bolo vydané rozhodnutie Obvodného úradu životného prostredia vo Veľkom Krtíší číslo 2010/01055 zo dňa 10.05.2016 v znení jeho zmien číslo 2011/00589 zo dňa 15.06.2011, číslo 2011/00958 zo dňa 04.08.2011 a rozhodnutia Okresného úradu Veľký Krtíš, Odbor starostlivosti o životné prostredie, číslo OU-VK-

OSZP-2015/002748 zo dňa 14.04.2015, číslo OU-VK-OSZP-2016/002249 zo dňa 21.03.2016, číslo OU-VK-OSZP-2016/006013 zo dňa 06.09.2016, číslo OU-VK-OSZP-2020/002127-005 zo dňa 27.02.2020 a číslo OU-VK-OSZP-2021/002716-006 zo dňa 13.04.2021 ktorými bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. c/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov spoločnosti Marius Pedersen, a.s., Prevádzka Veľký Krtíš, so sídlom Osloboditeľov 780, Veľký Krtíš s dobou platnosti do 30.06.2025 - Viď Príloha č. 3b.

Na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov bolo vydané rozhodnutie Okresného úradu Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie číslo OU-VK-OSZP-2016/001176 zo dňa 17.02.2016 v znení jeho zmien číslo OU-VK-OSZP-2016/003061 zo dňa 18.04.2016, číslo OU-VK-OSZP-2016/005466 zo dňa 14.09.2016, číslo OU-VK-OSZP-2018/007573 zo dňa 05.11.2018, číslo: OU-VK-OSZP-2020/007895-006 zo dňa 23.11.2020 a číslo OU-VK-OSZP-2020/007433-004 zo dňa 17.10.2022, ktorými bol udelený súhlas podľa §97 ods. 1 písm. d/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku spoločnosti Marius Pedersen, a.s., Prevádzka Veľký Krtíš, so sídlom Osloboditeľov 780, Veľký Krtíš s dobou platnosti do 30.11.2025 - Viď Príloha č. 3c.

Predmetom zhodnocovania v zariadení na zhodnocovanie odpadov sú odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov uvedené v Prílohe č. 3d.

Zhodnocovanie odpadov je vykonávané činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Predmetom zberu v zariadení na zber odpadov a zbernom dvore sú odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov, uvedené v Prílohe č. 3e.

Maximálna povolená kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 20 000 t odpadov ročne. V prevádzke je takisto povolené v rámci zariadenia na zber nakladať s nebezpečnými odpadmi a je povolené zhromažďovanie odpadov zo železných a neželezných kovov bez obmedzenia kapacity.

Návrh zmeny navrhovanej činnosti

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zosúladenie činností v predmetnej prevádzke Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva najmä s ustanovením §135f zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní“).

Podľa § 135f zákona o odpadoch nie je od 1. januára 2021 možné predĺžiť platnosť povolenia vydaného pred týmto dátumom. Platnosť povolenia, ktorého predĺženie bolo predmetom žiadosti skončí uplynutím doby, na ktorú bolo povolenie udelené.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva **v riešení zhodnocovania odpadov, nakladania s nebezpečnými odpadmi a zhromažďovania odpadov zo železných a neželezných kovov v predmetnej prevádzke, keďže sa jedná o činnosť povolenú a realizovanú, pričom navrhovaná činnosť bola v minulosti predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, ale povolenie navrhovanej činnosti z dôvodu §135 f zákona o odpadoch stratí v roku 2025 platnosť.**

Ďalším účelom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie zariadenia na zber odpadov v predmetnej prevádzke o zberný dvor.

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) sú predmetom zisťovacieho konania zmeny navrhovaných činnosti uvedených v prílohe č. 8 časti B:

9. Infraštruktúra, pol. č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov – od 5 000 t/rok,

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

9. Infraštruktúra pol. č. 10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, 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.

Vplyv navrhovanej činnosti Výrobno-prevádzkový areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš na životné prostredie bol posúdený podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) pod názvom „Zariadenie na zber odpadov – Mestská skládka s.r.o. Veľký Krtíš“. Záverečné stanovisko z procesu posúdenia vplyvov bolo vydané Ministerstvom životného prostredia SR pod číslom 6080/2009-3.4/dp zo dňa 19.10.2009 – *Príloha 1a*.

Pre zmenu navrhovanej činnosti „Rozšírenie predmetnej činnosti zberu a nakladania s nebezpečnými odpadmi spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš“ prebehlo zisťovacie konanie podľa zákona o posudzovaní. Pre predmetnú zmenu navrhovanej činnosti bolo vydané Obvodným úradom životného prostredia Veľký Krtíš rozhodnutie podľa §29 ods. 7 vtedy platného zákona o posudzovaní číslo 2013/00034 zo dňa 06.02.2013 – *Príloha 1b*.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš v prevádzkovom areáli na ulici Osloboditeľov 780 zhodnocuje odpady v súlade s platnými vydanými rozhodnutiami podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – *Príloha č. 3b* činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11 v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch.

Predmetom zhodnocovania v zariadení na zhodnocovanie odpadov sú odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov uvedené v *Prílohe č. 3d*.

V rámci zariadenia na zber odpadov sa v predmetnej prevádzke nakladá aj s nebezpečnými odpadmi a takisto sa tu zhromažďujú odpady zo železných a neželezných kovov súlade s platnými vydanými rozhodnutiami podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – *Príloha č.*3c. Zoznam ostatných odpadov a nebezpečných odpadov, ktoré sú predmetom zberu v zariadení na zber je uvedený v *Prílohe č. 3e*.

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je tak ako už bolo uvedené, zosúladenie činnosti v predmetnej prevádzke s platnou legislatívou z dôvodu obmedzenej platnosti povolenia navrhovanej činnosti a rozšírenie zariadenia na zber odpadov v predmetnej prevádzke o regionálny zberný dvor pre potreby mesta Veľký Krtíš a priľahlých obcí.

S realizáciou zberného dvora sa uvažuje na jestvujúcej vybudovanej spevnenej ploche v rámci areálu prevádzky, ktorá slúži ako zberné miesto mesta Veľký Krtíš, ktoré v súčasnosti prevádzkuje Mesto Veľký Krtíš.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. plánuje zriadiť zberný dvor v predmetnej prevádzke s cieľom rozšíriť služby v oblasti nakladania s odpadmi. Odpady budú v zbernom dvore odoberané od obyvateľov zmluvných obcí a miest a od podnikateľských subjektov za poplatok, ktorého výška závisí od druhu odpadu. Regionálny zberný dvor bude vytvorený na základe zmluvných vzťahov uzavretých medzi mestami a obcami v dotknutom regióne a spoločnosťou Marius Pedersen, a.s. - prevádzka Veľký Krtíš. Zmluvy jasne určia zoznam odoberaných odpadov a ich množstvo, ktorých pôvodcom budú obyvatelia zmluvných miest a obcí. Tieto budú upresnené v platnom VZN príslušného mesta alebo obce.

Systém zberu odpadov prostredníctvom zberného dvora nebude nahrádzať pravidelný vývoz komunálneho odpadu od obyvateľov (fyzických osôb) a podnikateľských subjektov, pričom týmto nie je dotknutá povinnosť týchto zabezpečiť si pravidelný odvoz komunálneho odpadu v súlade s príslušným VZN.

Predpokladá sa, že navrhovaný zberný dvor bude pozostávať z nasledujúcich súčastí:

- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na zber skla
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na drobný stavebný odpad
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na zmiešaný stavebný odpad
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na objemný odpad
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na železný šrot a kovy

- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na drevo
- 1 ks prístrešok na biologicky rozložiteľný odpad – zelený
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na papier a lepenku
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na papier a lepenku(noviny, časopisy, M50)
- 4 ks plastových uzatvárateľných nádob na biologicky rozložiteľný odpad kuchynský a reštauračný odpad
- 4 ks Big bagov (polystyrén, svetlá fólia, tmavá fólia, hliník)
- 2 ks Eko-sklad na nebezpečné odpady
- 1 ks Eko-sklad na obaly s NO
- Elektroodpad (OEEZ) bude ukladaný v jestvujúcom Sklade OEEZ (Hala B)
- Pneumatiky sa budú ukladať v zariadení na zber v betónovej kóji

Technické podmienky nakladania s elektroodpadom (OEEZ)

Elektroodpad bude skladovný v jestvujúcich skladoch, ktoré spĺňajú technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v platnom znení.

Technické podmienky nakladania s ostatnými nebezpečnými odpadmi

Nebezpečné odpady budú uskladňované v nato určených skladoch nebezpečných odpadov. V areáli zariadenia sa nachádzajú nasledujúce sklady NO:

- 1 ks mobilný EKO-sklad na tuhé NO
- 1 ks EKO-sklad na tekuté NO
- 1 ks EKO-sklad na tuhé NO
- 1 ks EKO-sklad na obaly s NO
- 1 ks sklad na zber batérii umiestnený v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks vaňový box na batérie akumulátory umiestnené v Sklade na zber batérii v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks vaňový box na zber malých batérii (monočlánkov, tužkových batérii a pod) umiestnené v Sklade na zber batérii v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks vaňový box na zber odpadov s obsahom ortuti (teplomery, hustomery a pod.) umiestnené v Sklade na zber batérii v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks kontajner na elektroodpad z fotovoltaických panelov umiestnený v sklade na elektroodpad (Hala B)

Odpady obsahujúce azbest budú prijímané len v stabilizovanom stave tak aby nemohlo dôjsť k ich rozptyľovaniu do ovzdušia.

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

Nakladania s odpadmi činnosťou R12

Vhodné odpady dovezené na zberný dvor pôjdu tiež na zhodnocovanie činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11 v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch. Zhodnocovanie odpadov bude spočívať v ich mechanickom spracovaní (úprave) pred konečným zhodnotením. Odpady bude poverený pracovník mechanicky spracovávať primeranými nástrojmi. Mechanicky sa budú oddeľovať jednotlivé zložky dovezených odpadov, t.j. budú sa oddeľovať odpady z dreva od ďalších zložiek ako sklo, plasty, kov ktoré sa následne budú ukladať do príslušných kontajnerov. Odpady ktoré sa budú dať zhodnotiť budú následne odovzdávané na ďalšie spracovanie. Tá časť odpadu ktorú už nemožno zhodnotiť, bude zneškodňovaná na skládke odpadov. Mechanické spracovanie bude vykonávané v priestoroch prevádzky na jestvujúcej spevnenej ploche.

V rámci prevádzkovania zariadenia budú využívané stavebné objekty a zariadenia prevádzky Marius Pedersen, a.s. Veľký Krtíš, a k nemu prislúchajúce prístupové komunikácie a spevnené plochy. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám jestvujúcich objektov alebo výstavbe nových v jestvujúcom areáli. Situácia prevádzky je uvedená v Prílohe č. 3a.

Spôsob nakladania s odpadmi sa v rámci predmetného zariadenia na zber odpadov a takisto v rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov vplyvom zmeny navrhovanej činnosti zásadne nemení a takisto nedôjde k zmenám kapacity oproti súčasnému stavu.

Do zoznamu odpadov s ktorými je povolené nakladať v rámci zariadenia na zber navrhujeme doplniť nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O

Doplnenie predmetných odpadov súvisí s legislatívnymi zmenami, kde od 1.1.2025 má byť zavedená povinnosť zberu a triedenia textilného odpadu.

Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania a zberu; a takisto spôsob nakladania s nimi zostane bez zásadných zmien oproti súčasnému stavu. V zariadení sa bude tak, ako doteraz zhodnocovať max. 20 000 t odpadov ročne, a nakladať s cca 900 t nebezpečných odpadov ročne a cca 1 000 t odpadov zo železných a neželezných kovov ročne.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná vo vybudovanom oplotenom prevádzkovanom areáli spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš. Zmena nevyžaduje ďalší záber pôdy mimo tento areál.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k dočasnému a ani trvalému záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Záber pôdy zostáva bezo zmeny oproti súčasnému stavu.

Spotreba vody

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladajú významne zvýšené nároky na spotrebu vody oproti súčasnému stavu. Spotreba vody zostáva bezo zmeny oproti súčasnému stavu.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú hlavným surovinovým zdrojom nie nebezpečné a nebezpečné odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov vstupujúce do zariadení na zber odpadov a do zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Predmetom zhodnocovania sú odpady kategórie „O“ zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov – viď príloha 3d.

Predmetom zberu v zariadení na zber odpadov vrátane zberného dvora sú odpady kategórie „O“ a „NO“ zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. , ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov – viď príloha 3e.
Zmenou navrhovanej činnosti sa do zoznamu odpadov s ktorými je povolené nakladať v rámci zariadenia na zber doplnia nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O

Doplnenie predmetných odpadov súvisí s legislatívnymi zmenami, kde od 1.1.2025 má byť zavedená povinnosť zberu a triedenia textilného odpadu.

Spôsob nakladania s odpadmi sa v rámci predmetného zariadenia na zber odpadov a takisto v rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov vplyvom zmeny navrhovanej činnosti zásadne nemení a takisto nedôjde k zmenám kapacity oproti súčasnému stavu.

Do zariadenia sa budú prijímať iba odpady v súlade s platnými vydanými rozhodnutiami na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať nároky vyžadujúce samostatné resp. nové pripojenie jestvujúceho areálu na energetické zdroje, ani nové nároky na surovinové zdroje. Surovinové a energetické zdroje zostávajú bezo zmeny oproti súčasnému stavu.

Dopravná a iná infraštruktúra

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

Prístup do areálu je vjazdom priamo z ulice Osloboditeľov cez vstupnú bránu a elektronickú závoru. Z bočných strán areál susedí s priemyselno-predajnými areálmi.

V rámci prevádzkového areálu sú vybudované vnútroareálové komunikácie, ktoré sa budú využívať aj pre potreby zmeny navrhovanej činnosti.

Nároky na pracovné sily

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily oproti súčasnému stavu.

Iné nároky

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

Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Zmenou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečistenia ovzdušia.

Líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia bude aj naďalej preprava odpadu do areálu Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš. Prístup do areálu je vstupom z ulice Osloboditeľov.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k nárastu automobilovej dopravy v predmetnom území. V zariadení sa bude tak, ako doteraz zhodnocovať max. 20 000 t odpadov ročne a nakladať s cca 900 t nebezpečných odpadov ročne a cca 1 000 t odpadov zo železných a neželezných kovov ročne.

Vedľajším zdrojom znečistenia ovzdušia vplyvom zmeny navrhovanej činnosti môžu byť emisie tuhých znečisťujúcich látok vznikajúce pri manipulácii s odpadom v rámci prevádzky.

Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov je však vykonávaná najmä vo vnútorných uzatvorených priestoroch Haly SO-02 určenej na triedenie a lisovanie dovezeného odpadu.

Odpad je zhromažďovaný na zabezpečených spevnených plochách v triediacej hale, kontajneroch a na miestach na to určených.

Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov sa do zariadenia na zber odpadov realizuje prevažne vlastnými dopravnými prostriedkami navrhovateľa alebo priamo pôvodcami, resp. zmluvne dohodnutým prepravcom.

Na jestvujúcich vybudovaných spevnených plochách v areáli prevádzky budú v rámci navrhovaného regionálneho zberného dvora umiestnené veľkoobjemové kontajnery a nádoby na separovaný zber papiera, sklo, plasty, bioodpad, drobný stavebný odpad, nadrozmerný odpad, kovy, VKM (tetrapaky) a šatstvo. Konečné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov vyzbieraných od občanov sa uskutoční po naplnení nádob na to učených. Pri skladovaní týchto odpadov sa bude dbať na zamedzenie znečistenia počas skladovania, priestor okolo veľkoobjemových kontajnerov bude udržiavaný v čistote a kontajnery musia byť v dobrom technickom stave.

V rámci navrhovaného zberného dvora budú obyvatelia odpady do zariadenia privážať najmä prostredníctvom svojich prevažne osobných automobilov.

Významný negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie znečistením tuhými časticami uvoľňujúcimi sa do ovzdušia pri preprave a manipulácii so sypkým resp. ľahkým odpadom sa vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti nepredpokladá.

Pre elimináciu prípadného vplyvu zmeny navrhovanej činnosti znečistením tuhými časticami, sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri preprave materiálov obsahujúcich ľahké a sypké časti sú vodiči vozidiel vykonávajúci prepravu povinní zabrániť ich úletom sieťovaním otvorených kontajnerov, alebo prepravou v uzavretých kontajneroch.
- Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými sú dopravované odpady, musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc.
- Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude aj naďalej vykonávaná najmä v priestoroch prevádzkovej haly, tak aby nedochádzalo k znečisteniu okolia tuhými časticami.
- Všetky spevnené plochy budú udržiavané v takom stave, aby neboli zdrojom druhotnej prašnosti, najmä v letných mesiacoch budú kropené vodou.
- Všetky nádoby a kontajnery, v ktorých sa nachádza sypký, prašný alebo ľahký odpad, budú uzavreté, alebo zabezpečené proti úletom.

Odpadové vody

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú aj naďalej vznikať splaškové odpadové vody, ich produkcia sa však v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti nebude meniť.

Všetky zariadenia, v ktorých budú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady z hľadiska ochrany vôd 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.

Iné odpady

Prevádzkovateľovi zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude pri činnosti dotrieďovania vznikať, tak ako aj doteraz odpad kat. č. 19 12 12 – iné odpady, vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11 – O.

Odpady kat. č. 19 12 12 budú následne energeticky zhodnotené alebo zneškodňované v zariadeniach na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov, ktoré majú vydané platné súhlasy na ich prevádzkovanie.

Zdroje hluku, vibrácii

Zdrojom hluku a vibrácii pri prevádzkovaní zariadenia na zhodnocovanie odpadov sú najmä lisovacie zariadenie, triediaca linka, manipulačné mechanizmy a nákladné automobily prepravujúce odpad.

Dopravná činnosť prevádzky je a aj naďalej bude realizovaná v jednozmennej prevádzke, tzn. návozy a expedícia odpadov budú prebiehať spravidla počas pracovných dní počas pracovnej doby medzi 6:00 a 14:00 hod.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 6:30 h do 15:00 h.

Zariadenie na zber odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 06:30 do 15:00 hod.

Zberný dvor bude mať jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou v pondelok až piatok od 8:30 do 15:00 hod a v sobotu od 08:00 do 12:00.

Technologické zariadenie je umiestnené v prevádzkovej hale, tak aby nedošlo k výraznému ovplyvňovaniu vonkajšej hlukovej situácii okolia navrhovanej činnosti.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku nových neprimeraných zdrojov hluku a vibrácií oproti súčasnému stavu.

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

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v jestvujúcom vybudovanom oplotenom prevádzkovom areáli spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš.

Areál spoločnosti je účelovo využívaný ako prevádzka so zariadením na zhodnocovanie odpadov a zariadením na zber odpadov spoločnosti Marius Pedersen, a.s., zaoberajúcou sa zberom, prepravou, triedením a zhodnocovaním odpadov. Ďalej je využívaný na administratívnu a evidenčnú činnosť, prevádzku spoločnosti a slúži aj pre sociálne zázemie zamestnancov. Situované je tu zariadenie na zber odpadov, vrátane vybraných druhov nebezpečných odpadov. Vykonáva sa tu triedenie, zhodnocovanie a lisovanie vytriedeného odpadu.

Areál navrhovateľa sa nachádza na južnom okraji zastavaného územia v priemyselnej časti mesta Veľký Krtíš na ulici Osloboditeľov 780. Areál susedí s priemyselno-predajnými areálmi.

Pozemky umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa t.j. Marius Pedersen, a.s. , Opatovská 1735, 911 01 Trenčín.

Riešené územie sa v zmysle platného územného mesta (ÚPN-O) Veľký Krtíš nachádza na plochách zariadení výrobných služieb, distribúcie a skladov.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. V danej lokalite sa nenachádzajú chránené územia, objekty ani porasty. Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v záujmovom území platí I. stupeň ochrany.

Prístup do areálu je z ulice osloboditeľov cez vstupnú bránu a elektronickú závoru.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zosúladení činností v predmetnej prevádzke s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, najmä s ustanovením §135f zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní“). Podľa § 135f zákona o odpadoch nie je od 1. januára 2021 možné predĺžiť platnosť povolenia vydaného pred týmto dátumom. Platnosť povolenia, ktorého predĺženie bolo predmetom žiadosti skončí uplynutím doby, na ktorú bolo povolenie udelené.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva **v riešení zhodnocovania odpadov, nakladania s nebezpečnými odpadmi a zhromažďovania odpadov zo železných a neželezných kovov v predmetnej prevádzke, keďže sa jedná o činnosť povolenú a realizovanú, pričom navrhovaná činnosť**

bola v minulosti predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, ale povolenie navrhovanej činnosti z dôvodu §135 f zákona o odpadoch stratí v roku 2025 platnosť.

Ďalším účelom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie zariadenia na zber odpadov v predmetnej prevádzke o zberný dvor do zoznamu činností zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

Prevádzka má vybudované a prevádzkované kapacitne vyhovujúce objekty na nakladanie s nebezpečnými a nie nebezpečnými odpadmi a takisto priestory na skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov a tieto budú aj naďalej bez potreby stavebných úprav využívané na predmetné činnosti.

Nebezpečné odpady budú aj naďalej skladované v zabezpečených EKO-skladoch a priestoroch na to určených. Sklady sú vodohospodársky zabezpečené, vybavené havarijnou záchytnou nádržou pre zachytenie možného úniku pri manipulácii s odpadmi.

Miesta určené na skladovanie elektroodpadu spĺňajú technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v platnom znení.

Na zhromažďovanie odpadov zo železných a neželezných kovov sú určené veľkoobjemové kontajnery umiestnené na spevnených plochách v rámci areálu prevádzky.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. plánuje zriadiť regionálny zberný dvor v predmetnej prevádzke s cieľom rozšíriť služby v oblasti nakladania s odpadmi. Odpady budú v zbernom dvore odoberané od obyvateľov zmluvných obcí a miest a od podnikateľských subjektov za poplatok, ktorého výška závisí od druhu odpadu. Regionálny zberný dvor bude vytvorený na základe zmluvných vzťahov uzavretých medzi mestami a obcami v dotknutom regióne a spoločnosťou Marius Pedersen, a.s. - prevádzka Veľký Krtíš. Zmluvy jasne určia zoznam odoberaných odpadov a ich množstvo, ktorých pôvodcom budú obyvatelia zmluvných miest a obcí. Tieto budú upresnené v platnom VZN príslušného mesta alebo obce.

Systém zberu odpadov prostredníctvom zberného dvora nebude nahrádzať pravidelný vývoz komunálneho odpadu od obyvateľov (fyzických osôb) a podnikateľských subjektov, pričom týmto nie je dotknutá povinnosť týchto zabezpečiť si pravidelný odvoz komunálneho odpadu v súlade s príslušným VZN.

Zmenou navrhovanej činnosti sa do zoznamu odpadov s ktorými je povolené nakladať v rámci zariadenia na zber doplnia nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O

Doplnenie predmetných odpadov súvisí s legislatívnymi zmenami, kde od 1.1.2025 má byť zavedená povinnosť zberu a triedenia textilného odpadu.

Spôsob nakladania s odpadmi sa v rámci predmetného zariadenia na zber odpadov a takisto v rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov vplyvom zmeny navrhovanej činnosti zásadne nemení a takisto nedôjde k zmenám kapacity oproti súčasnému stavu. V zariadení sa bude tak, ako doteraz zhodnocovať max. 20 000 t odpadov ročne a nakladať s cca 900 t nebezpečných odpadov ročne a cca 1000 t odpadov zo železných a neželezných kovov ročne.

Odpady zhromažďované v prevádzke navrhovateľa budú, tak ako aj doteraz, zhodnotené alebo zneškodnené u konečných zhodnocovateľov alebo zneškodňovateľov odpadov, ktorí majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa uskutoční na základe obchodných zmlúv uzatvorených medzi prevádzkovateľom resp. navrhovateľom a spoločnosťami, ktoré majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

O konečnom zhodnotení alebo zneškodnení odpadov je vedená evidencia.

Nebezpečné odpady v zariadení môžu byť skladované najviac 1 kalendárny rok. Vývoz odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie sa uskutoční vždy, keď sa kapacitne naplnia skladovacie priestory, alebo keď sa zabezpečí dostatočné prepravné množstvo odpadov.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi, nie nebezpečnými odpadmi a odpadmi zo železných a neželezných kovov je teoreticky možný prostredníctvom kontaminácie počas havarijnej situácie. Tento vplyv sa však oproti súčasnému stavu nemení.

Pre prevádzku je vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok a takisto havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi a znečisťujúcimi látkami. Pre jednotlivé možné typy havarijných situácii sú vypracované havarijné inštrukcie, ktoré sú v prevádzke umiestnené na viditeľnom mieste a pracovníci sú s nimi oboznámení a pravidelne raz ročne školení a preskúšaní.

Pre elimináciu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti v súvislosti s nakladaním s nebezpečnými odpadmi a v zhromažďovaní odpadov zo železných a neželezných kovov sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sú používané technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok.
- Prevádzka je zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi – prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.

- Ukladanie odpadov do kontajnerov, skladu nebezpečných odpadov a skladu odpadov z elektrických a elektronických zariadení je mimo prevádzkových hodín zakázaný.
- Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov je zabezpečené zachytávanie znečisťujúcich látok.
- Všetky zariadenia, v ktorých sú 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 nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Pre navrhovanú zmenu činnosti sa bude vyžadovať súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa §97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch a súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov vrátane zberného dvora podľa §97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch.

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

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

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

Geomorfologické pomery

Dotknuté územie je z geomorfologického hľadiska zaradené do Alpsko- Himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty a oblasť Lučensko – košická zníženina, celok Juhoslovenská kotlina, podcelok Ipeľská kotlina, časť Pôtorská pahorkatina (Mazúr E., Lukniš M., Atlas krajiny Slovenská republika 2002).
Širšie dotknuté územie môžeme charakterizovať ako stredne členité pahorkatiny.
Samotné riešené územie je rovinaté v tesného blízkosti vodného toku Krtíš. Situované v nadmorskej výške 189,00 m n.m.

Geologické pomery

Širšie okolie dotknutého územia je budované sedimentárnymi horninami kvartéru a neogénu.
Neogénne sedimenty v hodnotenom území reprezentujú Krtíšske vrstvy Modrokamenského súvrstvia, vystupujúce na povrch na pravej strane potoka Krtíš. Sú tvorené prevažne jemnozrnnými pieskami a rozpadavými pieskovcami sivej až sivohnedej farby s pomerne častým výskytom tenkých vrstvičiek ílov a prachov, Fe a Mn korekcií. Priemerný obsah MN je 0,4 – 3,85 %, lokálne stúpa až na

12 % MnO. Hrúbka krtíšskych vrstiev sa nachádzajú sedimenty Plachtínských vrstiev zastúpené sivými ílmi a ílovcami o mocnosti niekoľko 100 m.
V okolí vodného toku Krtíš vystupujú na povrch fluviálne kvartérne sedimenty zastúpené polohami hlinito – piesčitých, ílovitých a piesčitých sedimentov s malou mocnosťou (holocén). Západná strana vodného toku Krtíš je tvorená piesčitými štrkmi nízkych terás.
Kvartér je reprezentovaný výlučne deluviálnými a eolicko-deluviálnymi sedimentami. Deluviálne hlinito-kamenné sedimenty sú produkty zvetrávania vulkanitov premiestnené do nižších polôh ronom, solifikáciou a gravitačnými pohybmi. Hrúbka hlinito-kamenných delúvii je veľmi premenlivá, pohybuje sa od 1 – 2 m na exponovaných svahoch až po 15 m na úpätiach svahov. Eolicko-deluviálne hlinito-piesčité sedimenty tvoria viac – menej súvislý pokryv v oblasti kotlinovej pahorkatiny. Sú to väčšinou polygenetické sedimenty sprašového charakteru premiestnené ronom, splachovaním a solifukáciou. Sú to piesčité, svetlosivé, žltosivé, hnedé a hrdzavé hliny spravidla druhotne odvápnené. Vypĺňajú zníženiny v reliéfe, mierne modelované úvaliny, svahy dolín, na úpätí ktorých dosahujú maximálnu hrúbku 6 – 8 m. Tam kde sú na to priaznivé podmienky tvoria malé plošné zosuvy.
Z hľadiska inžiniersko-geologickej rajonizácie Slovenska sa Ipeľská kotlina nachádza v regióne neogénnych tektonikcých depresií a v rámci širšieho hodnotenia územia je tu možné vyčleniť rajón striedajúcich sa súdržných a nesúdržných hornín, rajón jemnozrnných sedimentov, rajón údolných riečnych náplavov a rajón sprašových sedimentov na riečnych terasách. Priamo dotknutým je rajón údolných riečnych náplavov s prevládajúcim zastúpením štrkových zemín v hĺbke do 5 m.

Hydrogeologické pomery

Hydrogeologické pomery záujmového územia sú podmienené jeho geologickou stavbou, tektonikou a hydraulickými vlastnosťami hornín zvodneného prostredia.
Podľa hydrogeologickej rajonizácie patrí oblasť záujmového územia k rajónu Neogén Ipeľskej kotliny NQ 095.
V záujmovom území môžeme vyčleniť dva hydrogeologické celky. Jedná sa o vlastnú neogénnu výplň kotliny a kvartérne sedimenty.
Sedimenty neogénu majú variabilné zloženie, no prevažujú pelity. Často sa vytvárajú artézske štruktúry a často sa striedajú priepustné horniny s nepriepustnými. Za zvodnené horizonty možno považovať egerské piesky a pieskovce ako aj spodnoothangské piesky a štrky. Intenzita zvodnenia je pomerne malá.
Fluviálne sedimenty Ipľa a jeho prítokov, ktoré sú uložené v starších terasách a údolnej nive, tvoria významný kolektor podzemných vôd. Bázu štrkopieskových sedimentov tvoria relatívne menej priepustné sedimenty rôznych stupňov neogénu a vulkanoklastiká bádenu, ako sú íly, tufity, sliene, pieskovce, tufy a piesky.
Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný predovšetkým zrážkami. Hlavný smer prúdenia podzemných vôd je sever – juh. Podzemné vody širšieho okolia záujmového územia sú napájané prevažne z riek a ich prítokov, ďalej z podzemných vôd susedných území a zo zrážok. Zvodnenými vrstvami sú kvartérne fluviálne štrky v nive Ipľa. Hĺbka uložení dosahuje 4 – 7 m, ojedinele aj 10 m.

Tieto uloženiny sú prekryté vrstvou hlinito – ílovitých povodňových nánosov s hrúbkou 1,5 – 4 m. Rôzna mocnosť a malá priepustnosť spôsobujú napätosť hladiny podzemnej vody.

Pôdne pomery

V širšom hodnotenom území prevažujú kambizeme pseudoglejové nasýtené, fluvizeme glejové a hnedozeme luvizemné a luvizeme. V bezprostrednom dotknutom území sa nachádzajú fluvizeme glejové.

Z hľadiska bonity pôdy patria pôdy Ipeľskej kotliny, ktorej súčasťou je aj územie mesta Veľk Krtíš k stredne produkčným (4. stupeň zo 6-stupňovej škály) a produkčným (3. stupeň). V katastrálnom území Veľký Krtíš prevládajú hnedé pôdy, ktoré sa vyvinuli na nekarbonátovom pôdnom substráte.

Klimatické pomery

Hodnotené územie leží v teplej klimatickej oblasti s počtom letných dní v roku nad 50. Územie patrí do teplého mierne suchého okrsku T4 s miernou zimou, s priemernou teplotou v januári > - 3 °C. Priemerné teploty vzduchu v hodnotenom území v mesiaci júl vystupujú nad 19 – 20 °C.

Priemerný ročný úhrn zrážok v hodnotenom území je približne 650 mm.

Územie patrí do oblasti zníženého výskytu hmiel s priemerným počtom dní s hmlou v rozmedzí 20 – 50 dní.

V záujmovom území prevláda prúdeniu vzduchu od severovýchodu a juhozápadu pozdĺž otvoreného územia Ipeľskej kotliny. Celková veternosť sa považuje za slabú, nakoľko tu prevláda tu bezvetrie až slabé prúdenie vzduchu s priemernými rýchlosťami 1 – 2 $m.s^{-1}$

Ovzdušie

Okres Veľký Krtíš patrí k regiónom s pomerne nízkym zastúpením priemyselnej výroby.

Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v celom Banskobystrickom kraji je vykurovanie domácností. Problémom sú najmä oblasti, kde je podiel využitia palivového dreva najvyšší a pritom sa na vykurovanie používajú vykurovacie zariadenia s vysokými emisiami. Lokálne, najmä vo väčších mestách sa prejavuje aj vplyv cestnej dopravy. V meste Veľký Krtíš je to najmä vplyv cesty č. 527 idúcej v smere sever – juh s priemerným počtom 5 971 vozidiel za 24 hodín a cesta č. 75 (východ – západ) s priemerným počtom 8 736 vozidiel/24 h.

Hydrologické pomery

Záujmové územie patrí do stredného toku povodia Ipľa. Rieka Ipeľ pramení vo Veporských vrchoch neďaleko Lomu nad Rimavicou a pri Chľabe ústí do Dunaja. Rieka Ipeľ tvorí južnú hranicu okresu Veľký Krtíš a súčasne je hraničným tokom s Maďarskom.

Z hľadiska režimu odtoku patrí záujmové územie do vrchovinno – nížinnej oblasti s dažďovo – snehovým typom odtoku.

Povodie Ipľa tvorí:

- Ipeľ po Babský potok a Krivánsky potok (4-24-01)
- Ipeľ od Babského potoka a Krivánskeho potoka pod Krtíš (4-24-02)

- Ipeľ od Krtíš a po ústie do Dunaja (4-24-03)

Najväčšími prítokmi Ipľa sú: Tisovník, Stracinský potok, Čebovský potok, Veľký potok, Krtíš a Stará rieka.
V bezprostrednej blízkosti riešeného územia sa nachádza potok Krtíš. Krtíš má dve zdrojnice a to Krtíšok a Riečku, ktoré sa spájajú južne od Modrého Kameňa. Do Ipľa ústi pod Selešťanmi. Krtíš priberá z ľavej strany Medokýšny potok a z pravej strany Plachtínsky potok, Zájsky potok, Čegovský a Záhorský potok. Na hornom toku má Krtíš bystrinný charakter a v dolnej časti sa koryto Krtíša rozširuje na šírku 5 m s hĺbkou 1-2 m. V rámci územia mesta Veľký Krtíš je potok Krtíš zregulovaný.
Vodný tok Krtíš je v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov vodohospodársky významným vodným tokom.
V riešenom území sa nevyskytujú pramene a pramenné oblasti.

Vodohospodársky chránené územia

Posudzované územie nezasahuje do územia chránenej vodohospodárskej oblasti, ani do žiadneho ochranného pásma vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov je tok Krtíš (v posudzovanom území) zaradený medzi vodohospodársky významné vodné toky.

Podľa nariadenia vlády SR 174/2017 Z. z., ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti sa najbližšie územia zaradené medzi zraniteľné oblasti nachádzajú juhovýchodným smerom vo vzdialenosti 1,3 km od posudzovaného územia.

Fauna a flóra

Fauna

Podľa zoogeografického členenia patrí riešené územie z hľadiska terestrického biocyklu do provincií stepí panónskeho úseku. Z Hľadiska limnického biocyklu zaraďujeme územie do provincie Pantokaspickej, okresu podunajského a stredoslovenskej časti.
Medzi charakteristické druhy stavovcov listnatých lesov dotknutého územia patria jeleň obyčajný, srnec hôrny, kuna hôrna, jazvec obyčajný, sviňa divá, líška obyčajná, tchor obyčajný a veverica obyčajná. Pre živočíšne spoločenstvo polí, lúk a ľudských sídel sa viažu druhy ako jež západoeurópsky, potkan obyčajný, myš domová a krt podzemný. Na sídelnú zeleň sa viaže výskyt vtákov ako holub hrivnák, drozd čierny, lastovička domová, žltochvost domový, bažant poľný a ďalšie.
V okolí záujmovej lokality sa uplatňujú zoocenózy:

- hydrických biotopov tečúcich vôd (ekosystémy blízkeho toku Krtíš)

- nelesnej stromovej a krovinnej vegetácie (brehové porasty, remízky, kroviny, líniová vegetácia rôzneho typu (napr: popri ceste) záhrady...
- ľudských sídiel (budovy, záhrady, areály okolitých priemyselných prevádzok, ruderálne spoločenstvá).

Faunu priamo riešeného územia tvoria prevažne kozmopolitné synantropné druhy viazané na biotopy ľudských sídiel a druhy viazané na priemyselné využívané plochy, v širšom zábere pre voľnú poľnohospodársku krajinu, miestami sa tu objavia i vzácnejšie druhy živočíchov (sezónni migranti - prevažne zástupcovia avifauny. Druhovú diverzitu územia zvyšujú prítomné významnejšie krajinotvorné prvky (okolie recipientu, nelesná stromová vegetácia a pod.).
Do riešenej lokality zasahujú druhy živočíšnych spoločenstiev typicky mestských s výraznou prevahou synantropných druhov s nízkou druhovou diverzitou a abundanciou. Ich výskyt je viazaný na mestskú a záhradnú, prípadne priemyselnú zeleň, plevelné plochy, areály podnikov a budov.

Flóra

Na základe fytogeografického členenia Slovenska patrí posudzované územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu pramatranskej xerotermnej flóry (Matricum), brázdy Ipeľsko rimavskej. Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia zaraďujeme posudzované územie do dubovej zóny, horskej podzóny, sopečnej oblasti Juhoslovenskej kotliny - Ipeľskej kotliny. Potenciálna prirodzená vegetácia je výrazom súčasného ekologického potenciálu krajiny. Je to prirodzené rastlinstvo, ktoré by sa vyvinulo postupne na určitom mieste za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov, keby človek svojou činnosťou nezasahoval do vývojového procesu vegetačného krytu. Podľa potenciálnej prirodzenej vegetácie zaraďujeme dotknuté územie a jeho blízke okolie do karpatských dubovo-hrabových lesov a lesov dubových a cerovo-dubových a vyskytujú sa tu dreviny ako agát biely, dub zimný, dub cerový, javor mliečny, jarabina brekyňová, vtáčí zob obyčajný, ruža šípková, hloh obyčajný, hrab obyčajný a ďalšie.

Krajina

Súčasná krajinná štruktúra

V súčasnosti má dotknuté územie charakter zastaveného územia, ktorý je podľa druhotnej krajinnej štruktúry označený ako priemyselný, obchodný a dopravný areál. Posudzované územie je tvorené zastavanými plochami.
V okolí dotknutého územia sa nachádzajú tieto prvky dotvárajúce krajinnú štruktúru:
- cestné komunikácie a priľahlé plochy
- priemyselné objekty
- obchodné a dopravné objekty.

Scenéria krajiny

Scenéria okolitej krajiny je výrazne ovplyvnená antropogénnou činnosťou. Územie má typický antropogénny charakter s priemyselným využitím. V širšom území najmä v okolí vodného toku Krtíš sa zachovali prvky prírodného resp. poloprírodného charakteru .

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Veľkoplošné chránené územia

Do posudzovaného územia a ani jeho širšieho okolia nezasahujú žiadne veľkoplošné chránené územia ochrany prírody a krajiny vyhlásené v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V predmetnom území platí I. stupeň ochrany.

Maloplošné chránené územia

V okrese Veľký Krtíš sa nachádzajú nasledujúce maloplošné chránené územia:

- chránené areály: Cerinský potok a Holica
- prírodné pamiatky: Kamenná žena, Kosihovský Kamenný vrch, Krehora
- Prírodné rezervácie: Cúdeninský močiar, Čebovská lesostep, Dedinská hora, Hradište, ipeľské hony, Kierovský močiar, Modrokamenská lesostep, Ryžovisko, Seleštianska stráň.

Žiadne z uvedených maloplošných chránených území sa nenachádza v riešenom území a nebude dotknuté zmenou navrhovanej činnosti.

Územia siete NATURA 2000

Z chránených vtáčích území (CHVÚ) je k danej lokalite najbližšie CHVÚ Poiplie (12 km južne a východne od riešeného územia), ktoré bolo vyhlásené na ochranu a zachovanie vybraných biotopov vtákov európskeho významu.

V okrese Veľký Krtíš sa nachádza alebo do neho zasahuje 13 území európskeho významu: 8 území európskeho významu a to Alúvium Ipľa, Dedinská hora, Cúdeninský močiar, Ipeľské hony, Seleštianska stráň, Kiarovský močiar, Litava, Čebovská lesostep, Rataj, Jedzina, Ľuborečské dubiny, Stredný tok Ipľa, Galamia.

Mokrade

V okrese Veľký Krtíš je evidovaných 13 regionálne významných mokradí, 51 lokálne významných mokradí a jedna medzinárodne významná mokraď – zapísaná do Zoznamu mokradí medzinárodného významu ako ramsarská lokalita. Jedná sa o ramsarskú lokalitu Poiplie.

V riešenom území sa nenachádza žiadna z evidovaných lokálnych či regionálnych mokradí.

Druhová ochrana prírody

V záujmovej lokalite nebol zaznamenaný trvalý výskyt žiadnych chránených druhov rastlín ani živočíchov.

Chránené stromy

Priamo v lokalite sa nenachádza žiadny chránený strom.

V okrese Veľký Krtíš je vyhlásených celkom 13 lokalít chránených stromov. V najbližšom okruhu sú vyhlásené chránené stromy v k.ú. Modrý Kameň.

Územný systém ekologický stability

Pre územie mesta Veľký Krtíš nebol doteraz spracovaný projekt miestneho územného systému ekologickej stability (M-ÚSES). Pre okres veľký Krtíš je vypracovaný Regionálny územný systém ekologickej stability R-ÚSES z r. 2019 (SAŽP Banská Bystrica).

Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho z regionálnych ÚSES. V záujmovom území sa nenachádzajú žiadne genofondovo významné lokality ani ekologicky významné segmenty. V lokalite preteká potok Krtíš, ktorý je technicky upravený – zregulovaný, ktorý nezodpovedá požiadavkám hydrického biokoridoru.

Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva

Kvalita životného prostredia je jedným z rozhodujúcich faktorov vplývajúcich na zdravie vek obyvateľstva. Zdravotný stav obyvateľstva je hodnotený na základe vzťahu telesnej, duševnej a sociálnej pohody človeka a socioekonomickými, chemickými, fyzikálnymi a biologickými činiteľmi pôsobiacich v životnom prostredí. Miera kvality životného prostredia je najlepšie reprezentovaná hodnotami natality a mortality obyvateľstva v hodnotenom území.

Od roku 2012 – 2020 je možné pozorovať klesajúci trend počtu obyvateľov a s klesajúcim počtom obyvateľov klesá aj počet ľudí v predproduktívnom veku a počet ľudí v poproduktívnom veku naopak rastie. Priemerný vek obyvateľov v roku 2020 bol 73,76 - muži 70,44, ženy 77,05. Má stúpajúcu tendenciu.

Z hľadiska príčin úmrtnosti je dominantnosť chorôb dýchacej a tráviacej sústavy, obehovej sústavy, nádory, choroby močovej a pohlavnej sústavy a choroby žliaz vnútorným vylučovaním.

Medzi príčiny úmrtnosti obyvateľov mesta Veľký Krtíš zaraďujeme aj zlú sociálnu situáciu a stresové situácie. K nepriaznivému stavu prispieva aj veková štruktúra obyvateľov, ktorá sa prejavuje starnutím populácie.

Zvýšená úmrtnosť je u mužov aj u žien od 60 roku života. Najviac úmrtí bolo v mužskej časti populácie v dôsledku ochorení obehovej sústavy (najmä infarkt myokardu a cievne ochorenia mozgu), novotvarov (hlavne nádory priedušnice, priedušiek a pľúc, žalúdka a čriev) a ochorení tráviacej sústavy. U žien bola úmrtnosť na choroby obehovej sústavy najvyššia, za nimi nasledujú nádorové ochorenia. U mužov je vyššia úmrtnosť v dôsledku poranení a otráv oproti ženám. Je to najmä dôsledok vysokého podielu úmrtí pri dopravných nehodách a vyššia je aj úmrtnosť z dôvodu násilia.

Celková kvalita životného prostredia predstavuje úroveň zaťaženia vo vzťahu k jeho ekologickej únosnosti. Riešené územie nie je dotknuté antropogénnou činnosťou v rozsahu nad rámec úrovní považovaných za zdraviu škodlivé.

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

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním zmeny navrhovanej činnosti **Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš, Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov.**

Vplyvy na obyvateľstvo

Areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš sa nachádza na južnom okraji zastavaného územia v priemyselnej časti mesta Veľký Krtíš na adrese Osloboditeľov 780. Areál prevádzky susedí s priemyselno- predajnými areálmi.

Pozemky umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa t.j. Marius Pedersen, a.s. , Opatovská 1735, 911 01 Trenčín.

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významným zmenám oproti súčasnému stavu. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcom areáli odpadového hospodárstva, kde bude využívať súčasné kapacity technickej a dopravnej infraštruktúry. Spôsob nakladania s odpadmi v rámci predmetného zariadenia na zber odpadov a takisto v rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa vplyvom zmeny navrhovanej činnosti zásadne nemení a takisto nedôjde k zmenám kapacity jednotlivých zariadení oproti súčasnému stavu, čiže nedôjde ani k nárastu dopravy v riešenom území.

Počas prevádzky s ohľadom na charakter činnosti pri dodržaní predpísaných postupov a podmienok manipulácie, hygienických a bezpečnostných zásad nebude dochádzať k ohrozeniu zdravia pracovníkov prevádzky, ani obyvateľstva.

Negatívne vplyvy na obyvateľstvo hodnotíme vzhľadom na situovanie prevádzky v priemyselnej časti mesta Veľký Krtíš a bez predpokladu nárastu objemu dopravy súvisiacim s prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti rozsahom ako málo významné, lokálneho charakteru.

Vybudovaním regionálneho zberného dvora budú mať obyvatelia zmluvných obcí možnosť sa legálne zbaviť vybraných druhov komunálnych odpadov a drobných stavebných odpadov v blízkosti svojho bydliska, čo bude mať priamy pozitívny vplyv na obyvateľov.

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

Potenciálnym zdrojom znečistenia horninového prostredia môže byť iba havarijná situácia, ktorá má však povahu možných rizík. Nebezpečenstvo úniku kontaminantov do horninového prostredia bude zabezpečené vykonávaním opatrení v zmysle príslušných noriem a predpisov.

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, či už je výstavbou alebo prevádzkou nebude ovplyvnená geomorfológia územia.

Negatívne vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery a nerastné suroviny hodnotíme ako málo významné, resp. nulové. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na klimatické pomery

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu a ani sa nepredpokladá negatívny vplyv na klimatické pomery.

Z dôvodu realizácie a prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú zmeny, ani závažné ovplyvnenie klimatických pomerov v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu. Vzhľadom na intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou jestvujúcich prevádzok v dotknutom území navrhovanej činnosti predpokladáme, že vplyv na ovzdušie v porovnaní so súčasným stavom bude zanedbateľný. Znečistenie ovzdušia zhromaždenými odpadmi sa nepredpokladá.

Z dôvodu realizácie a prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú zmeny, ani závažné ovplyvnenie ovzdušia v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na vodné pomery

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

Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo chránených vodohospodárskych oblastí a nie je súčasťou ochranných pásiem vodárenských zdrojov alebo ochranných pásiem minerálnych vôd.

Pre prevádzku je vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok a takisto havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi a znečisťujúcimi látkami. Pre jednotlivé možné typy havarijných situácii sú vypracované havarijné inštrukcie, ktoré sú v prevádzke umiestnené na viditeľnom mieste a pracovníci sú s nimi oboznámení a pravidelne raz ročne školení a preskúšaní.

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

Vplyvy na pôdu

Realizáciou činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu. Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v jestvujúcom prevádzkovanom oplotenom areáli spoločnosti Marius Pedersen, a.s. v priemyselnej časti mesta Veľký Krtíš na ulici Osloboditeľov.

Teoreticky je možný nepriamy vplyv na pôdu kontamináciou 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 škodlivých látok. Prevádzka je zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi - prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.

Priamy vplyv zmeny navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme ako málo významné.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V dotknutom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je potrebné realizovať výrub drevín.

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

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná na pozemkoch v jestvujúcom oplotenom areáli spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš. Vplyvom prevádzky zariadenia nedôjde k zmene využívania krajiny dotknutých pozemkov. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti sa nedôjde k zmene oproti súčasnému stavu. Krajinný obraz širšieho okolia a takisto využívanie krajiny sa nezmení, preto vplyvy hodnotíme ako zanedbateľné.

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 výsledného negatívneho vplyvu prevádzky zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva **v riešení zhodnocovania odpadov, nakladania s nebezpečnými odpadmi a zhromažďovania odpadov zo železných a neželezných kovov v predmetnej prevádzke, keďže sa jedná o činnosť povolenú a realizovanú, pričom navrhovaná činnosť bola v minulosti predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, ale povolenie navrhovanej činnosti z dôvodu §135 f zákona o odpadoch stratí v roku 2025 platnosť.**

Ďalším účelom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie zariadenia na zber odpadov v predmetnej prevádzke o regionálny zberný dvor do zoznamu činností zariadenia na zber odpadov.

Zmenou navrhovanej činnosti sa do zoznamu odpadov s ktorými je povolené nakladať v rámci zariadenia na zber doplnia nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O

Doplnenie predmetných odpadov súvisí s legislatívnymi zmenami, kde od 1.1.2025 má byť zavedená povinnosť zberu a triedenia textilného odpadu.

Spôsob nakladania s odpadmi sa v rámci predmetného zariadenia na zber odpadov a takisto v rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov vplyvom zmeny navrhovanej činnosti zásadne nemení a takisto nedôjde k zmenám kapacity oproti súčasnému stavu. V zariadení sa bude tak, ako doteraz zhodnocovať max. 20 000 t odpadov ročne a nakladať s cca 900 t nebezpečných odpadov ročne a cca 1000 t odpadov zo železných a neželezných kovov ročne.

Nakoľko sa nejedná o novú činnosť v danom území, ale o zmenu už jestvujúcej činnosti v bezproblémovej kompletne vybudovanej prevádzke, tak aby sa zabezpečili požiadavky legislatívy, tak navrhujeme ukončiť proces posudzovania v štádiu predloženia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti **Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš, Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov** bude realizovaná v jestvujúcom oplotenom areáli navrhovateľa Marius Pedersen, a.s. bez nutnosti ďalšej výstavby.

Obr. č. 3*:* Areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš



Areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš sa nachádza na južnom okraji zastavaného územia v priemyselnej časti mesta Veľký Krtíš na ulici Osloboditeľov 780. Areál susedí s priemyselno-predajnými areálmi.

Pozemky umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti sú vo vlastníctve navrhovateľa t.j. Marius Pedersen, a.s. , Opatovská 1735, 911 01 Trenčín.

Celková rozloha areálu prevádzky Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš je 18 855 m^2.

Areál je oplotený a prístup do areálu je z ulice Osloboditeľov cez vstupnú bránu a elektronickú závoru.

Prevádzka spoločnosti pozostáva z vrátnice, administratívno-sociálnej budovy, haly na triedenie a lisovanie odpadov, skladov, garáži, dielne, prístreškov, skladovacích kójí a priľahlých

spevnených plôch. Jednotlivé objekty areálu sú napojené na siete verejného technického vybavenia územia (vodovodná prípojka, kanalizačná prípojka, elektrická prípojka, plynová prípojka).
Situácia prevádzky s označením jednotlivých objektov je uvedená v Prílohe č. 3a.

Areál spoločnosti je účelovo využívaný ako prevádzka so zariadením na zhodnocovanie odpadov a zariadením na zber odpadov spoločnosti Marius Pedersen, a.s., zaoberajúcou sa zberom, prepravou, triedením a zhodnocovaním odpadov. Ďalej je využívaný na administratívnu a evidenčnú činnosť, prevádzku spoločnosti a slúži aj pre sociálne zázemie zamestnancov. Vykonáva sa tu triedenie, zhodnocovanie a lisovanie vytriedeného odpadu a takisto zber odpadov, vrátane vybraných druhov nebezpečných odpadov.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nároky na záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. V danej lokalite sa nenachádzajú chránené územia, objekty ani porasty. Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v záujmovom území platí I. stupeň ochrany.

Územie realizácie zmeny navrhovanej činnosti sa nachádza mimo chránených vodohospodárskych oblastí a nie je súčasťou ochranných pásiem vodárenských zdrojov alebo ochranných pásiem minerálnych vôd.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov v rámci areálu Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš je tvorené prevádzkovou halou, spevnenými vonkajšími manipulačnými a skladovacími plochami, na ktorých sú umiestnené kontajnery a nádoby pre vybrané spracovávané druhy odpadov a druhotné suroviny, kóje na uloženie skla, pneumatík a sklad papiera.

Priestor zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa dispozične skladá z týchto časti (Viď Príloha č. 3a):

a) Hala na triedenie a lisovanie odpadov (Hala SO-02)
b) Priestor na dočasné skladovanie zlisovaného odpadu (Otvorený sklad balíkov)
c) Priestor na dočasné skladovanie zlisovaného polystyrénu (Hala D – Sklad polystyrénu)
d) Kóje na sklo, pneumatiky a sklad papiera

Hala SO – 02 je dispozične tvorená skladom suroviny – kartón a plasty, priestorom na triedenie a priestorom na lisovanie. Zo skladu suroviny vedie dopravník do priestoru triedenia na 1. NP, kde je samostatná ručná triediaca linka. Pod triediacou vstavbou sú umiestnené nádoby/kontajnery na vytriedený odpad, ktorý je následne prevážaný do priestoru lisovne, kde sa odpad lisuje a balíkuje. Časť lisovne je určená aj na lisovanie polystyrénu.

Súčasné technické a technologické zabezpečenie zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

- Triediaca linka
- Kanálový balíkovací lis s dopravníkom
- Závitkový lis
- Nákladné automobily a kolesové nakladače

Otvorený sklad balíkov (skladovanie zlisovaného materiálu určeného na expedíciu)

Skladovacia plocha umožňuje skladovanie hotových materiálov – zlisovaných balíkov pred ďalšou expedíciou.

Expedícia

Spracovaný materiál je po výstupnej kontrole expedovaný ku konečným spracovateľom, s ktorými má spoločnosť Marius Pedersen, a.s. uzatvorené zmluvy. Expedícia sa uskutočňuje vlastnými prepravnými prostriedkami alebo externými dopravcami.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. prevádzkuje zariadenie na zhodnocovanie odpadov z dôvodu narastajúcich množstiev separovaných zložiek odpadu a požiadaviek legislatívy SR v oblasti odpadového hospodárstva, čím vzrástli nároky na nové priestory slúžiace na zber, zhromažďovanie, a ďalšiu úpravu odpadov (triedenie, lisovanie, zhutňovanie a drvenie odpadu).

Vstupná kontrola, preberanie a evidovanie zhromažďovaného odpadu

Pri vstupe do areálu prevádzky je umiestnená informačná tabuľa (v zmysle § 6 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch), 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.

Preberanie dovážaných odpadov určených na spracovanie sa uskutočňuje podľa nasledujúceho postupu:

Vozidlo privážajúce odpad sa odváži na mostovej váhe a zaeviduje. Následne je vodič inštruovaný o mieste, na ktorom má zložiť odpad, pričom prevádzkovateľ vystaví pôvodcovi potvrdenie o odbere odpadu. Spracovaný materiál pripravený pre odberateľa sa opäť odváži na váhe, druh a hmotnosť sa zaznamená do evidencie - materiály nevhodné na ďalšie materiálové využitie sa expedujú na energetické využitie za účelom ich zhodnotenia alebo na skládku odpadov za účelom ich zneškodnenia.

Objemové limity a kvalitatívne požiadavky na zhromažďované odpady

Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov je 20 000 t/rok.

Zmluvné vzťahy uzavreté medzi spoločnosťou Marius Pedersen, a.s. a odberateľskými spoločnosťami určujú kvalitatívne požiadavky, ako aj podmienky týkajúce sa minimálnych množstiev stanovených pre odber materiálov.

Požiadavky na kvalitu materiálov sú rôzne, v závislosti od odberateľa, vo všeobecnosti však platí, že materiál by nemal obsahovať nečistoty a iné nepovolené prímesi a nesmie obsahovať nebezpečné látky (ropné látky, chemikálie, a pod.). Taktiež je stanovený aj obsah vlhkosti v materiáli, ktorý nemôže presahovať určený limit.

Materiál, ktorý je znehodnotený napr. vlhkosťou alebo vysokým obsahom inertných nečistôt a nie je vhodný na materiálové využitie, bude energeticky zhodnotený alebo zneškodnený uložením na skládke odpadov.

Časové obmedzenia a odvoz materiálov

Konečné spracovanie (zhodnotenie) materiálov ako je papier, plasty, kompozitné obaly, obaly z kovu, textil, atď. nie je časovo obmedzené, čo znamená, že ich odvoz sa uskutočňuje po dosiahnutí minimálneho expedičného množstva.

Pri skladovaní týchto materiálov sa musí dbať na zamedzenie ich znečistenia počas skladovania a ochranu pred atmosférickými účinkami, aby sa zabránilo znehodnoteniu odpadu vplyvom vlhkosti.

Konečné zhodnotenie a zneškodnenie odpadov

Odpady vytriedené, upravené a zhodnotené činnosťou **R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11** v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch sú materiálovo alebo energeticky zhodnotené v zariadeniach, ktoré majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie príslušných zariadení.

V prípade odpadu z triedenia, ktorý nie je vhodný na materiálové alebo energetické zhodnotenie sa odpad zneškodní v spoločnostiach, ktoré majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie zariadenia na zneškodňovanie odpadov. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa uskutočňuje na základe obchodných zmlúv uzatvorených medzi spoločnosťou Marius Pedersen, a.s., a spoločnosťami, ktoré prevádzkujú zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov a majú vydané platné súhlasy na ich prevádzkovanie. O konečnom zhodnotení alebo zneškodnení odpadov je vedená príslušná evidencia, ktorá bude v kópiách zasielaná príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok. Pracovná doba je od 6:30 h do 15:00 h Prevádzková doba sa môže podľa potrieb a požiadaviek vo výnimočných prípadoch meniť. V čase prevádzkových hodín je pracovníkmi prevádzkovateľa vykonávaná aj pravidelná údržba zariadení čistenie priestorov a preprava zozbieraných odpadov ku konečným zneškodňovateľom alebo spracovateľom za účelom ich druhotného využitia.

Zariadenie na zber odpadov v areáli prevádzky Marius Pedersen, a.s. Veľký Krtíš v súčasnosti pozostáva z nasledujúcich častí (Viď Príloha č. 3a):

- **Hala SO-02** – sklad voľne loženého odpadu
- Veľkoobjemový hákový naťahovací kontajner 30 m^3 – na prepravu nebezpečného odpadu
- Špeciálny EKO – sklad na nebezpečný odpad (NO) tekutý a horľavý
- Špeciálny EKO – sklad na tuhý NO
- Špeciálny EKO – sklad na obaly znečistené s NO a IBC kontajnery
- Sklad na elektroodpad (**Sklad OEEZ**)
- Sklad NO – Baterkáreň v rámci objektu dielne (**Hala C**)
- Kóje, prístrešky , betónové plochy na uloženie kontajnerov
- **Hala D** – sklad polystyrénu

Pre dočasné skladovanie odpadov sa používajú iba prostriedky a obaly, ktoré konštrukčne aj pevnostne spĺňajú požiadavky na skladovanie odpadov.
NO ako i prázdne obaly musia byť zaistené tak, aby z nich nemohli unikať škodlivé látky. Obaly na prepravu sa udržiavajú v technickom stave, zaručujúcom ich dokonalú tesnosť.
Za správny technický kontajnerov a prepravných obalov zodpovedá ich prevádzkovateľ. Prevádzkovateľ – vedúci strediska je tiež zodpovedný za to, že obsluha pozná a je preukázateľne preškolená s požiadavkami na prepravu a manipuláciu s NO.

Pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi sú používané najmä nasledujúce kontajnery a nádoby:

- plastové nádoby
- plastové boxy
- kovové nádoby na tuhý nebezpečný odpad
- kovové nádoby na tekuté nebezpečné odpady
- plastové sudy
- plastové kanistre
- kovové sudy
- nádoby na medicínsky odpad
- PE vrecia
- plastové nádoby na nebezpečný odpad
- plastové prepravky

Druh kontajnera alebo nádoby použitý na zber alebo prepravu NO je vždy zvolený s ohľadom na druh nebezpečného odpadu, množstvo odpadu, nebezpečné vlastnosti odpadu, zloženie odpadu, konzistenciu odpadu, fyzikálne vlastnosti odpadu a podobne. Nádoby sú viditeľne označené podľa druhov odpadu, ktoré sa v nich môžu umiestňovať (katalógové číslo a názov odpadu).
Základný popis fyzikálno-chemických a nebezpečných vlastností jednotlivých druhov NO s uvedením spôsobu zaobchádzania s nimi, ochrany životného prostredia a zdravia ľudí je uvedený v identifikačných listoch nebezpečných odpadov (ILNO), ktoré obsahujú všetky požadované údaje.

Zariadenie na zber odpadov slúži najmä pre zabezpečenie komplexných služieb v oblasti odpadového hospodárstva pre priemyselných zákazníkov, ktorí vykonávajú svoju podnikateľskú činnosť na území okresu Veľký Krtíš. Zariadenie na zber odpadov v súčasnosti neslúži pre potreby výkupu a zberu od občanov, ale len na zber odpadov od fyzických a právnických osôb oprávnených na podnikanie.
Tak ako už bolo uvedené pri vstupe do areálu prevádzky je umiestnená informačná tabuľa, na ktorej sú uvedené všetky katalógové čísla odpadov, s ktorými sa nakladá v predmetnom zariadení.
Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov do zariadenia na zber odpadov sa realizuje prevažne vlastnými dopravnými prostriedkami navrhovateľa resp. zmluvne dohodnutým prepravcom.

Pred vstupom do zariadenia sú odpady odvážené a zaevidované. V zariadení na zber odpadov sa uskutočňuje vizuálna kontrola dovezených odpadov z dôvodu zistenia, či sa v dodávke nenachádza prímes znečisťujúcich látok alebo škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber.
Po odvážení a skontrolovaní sú odpady uložené na určené miesto (EKO-sklady, príslušné kontajnery, sudy, obaly, atď.).
Po dostatočnom vytriedení, vyzbieraní a skladovaní je odpad prepravený vlastnými dopravnými prostriedkami alebo externými zmluvnými organizáciami na zhodnotenie alebo zneškodnenie k oprávnenej osobe na základe zmluvného vzťahu v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Objemové limity a kvalitatívne požiadavky na zhromažďované odpady
Kapacita zariadenia na zber je závislá od druhu skladovaného odpadu, spôsobe uskladnenie, počtu prepráv oprávneným subjektom, ktoré odpad následne spracovávajú ako druhotnú surovinu, zhodnocujú alebo zneškodňujú.
Kapacita zariadenia na zber odpadov nie je obmedzená.

V zariadení na zber odpadov sa v čase prevádzky zabezpečí vstupná vizuálna kontrola dovezených odpadov z dôvodu zistenia, či sa v dodávke nenachádza prímes znečisťujúcich škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber.

Pre odber jednotlivých druhov odpadov boli stanovené nasledujúce kvalitatívne požiadavky:
Pre odber jednotlivých druhov odpadov do zariadenia na zber sú stanovené nasledujúce kvalitatívne požiadavky:
a) odpadové oleje
Odpadové oleje je potrebné odovzdávať v nepoškodenom pôvodnom alebo náhradnom obale s označením zloženia od výrobcu. Všetky odpadové oleje budú uskladnené v špeciálnom EKO – sklade s roštovou podlahou so záchytnou vaňou.
Jedlé oleje a tuky a oleje a tuky iné sú skladované oddelene v plechových alebo plastových sudoch v EKO- sklade na NO. Sudy a oleje musia byť uzatvorené.

b) farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice
Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice je potrebné odovzdávať v nepoškodenom pôvodnom alebo náhradnom obale. Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky a farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice sú skladované oddelene v plastových zberných nádobách alebo v oceľových sudoch v skladoch NO

c) ďalšie nebezpečné a ostatné odpady budú uskladňované vo vhodných obaloch a kontajneroch v EKO-skladoch, pričom ich umiestnenie bude určené s ohľadom na ich nebezpečné a fyzikálne vlastnosti odpadov, podľa identifikačného listu nebezpečných odpadov (ILNO).

Tekuté nebezpečné odpady:
- Oleje a odpady z kvapalných palív

- Emulzie
- Rozpúšťadlá

Vyššie uvedené druhy odpadov sa preberajú v pôvodných obaloch, v IBC kontajneroch alebo Fe sudoch 200 l so zátkami, prevedenie na stojato alebo ležato, menšie množstvá sa odoberajú v Fe alebo plastových kanistroch 5, 10, 20, 25 l. Väčšie množstvá olejov sa odoberajú v dvojplášťových Fe nádržiach 1000 l skladovaných v označenom certifikovanom EKO-sklade s roštovou podlahou s havarijnou nádržou.

- Chemické látky

Chemické látky sa preberajú v pôvodných obaloch, alebo v závislosti od množstva v plastových kanistroch 5, 10, 25 l, v plastových sudoch 40 l, 200 l, v IBC nádobách 1000 l.
Všetky tekuté nebezpečné odpady sa po prijatí a odvážení umiestnia do EKO skladu nebezpečných odpadov, kde sú zhromaždené do doby odvozu k ďalšiemu oprávnenému odberateľovi.

- Polotekuté odpady

sú zhromažďované a skladované podľa charakteru odpadu v IBC kontajneroch, alebo v kovových sudoch v EKO sklade.

Tuhé nebezpečné odpady

- Odpady

budú zhromažďované v železných alebo plastových paletách vystlaných igelitovým vrecom pre prípad, že odpad môže byť kašovitý a mohlo by dôjsť k odtekaniu tekutej zložky. Väčšie množstvá odpadu sa zhromažďujú v uzavretých vaňových kontajneroch alebo menšie množstvá v prepravkách v EKO sklade.

- Odpady

sa odoberajú v uzatvorených igelitových vreciach a big – bagoch uložených v nepriepustných kontajneroch, ktoré spĺňajú účel havarijnej nádoby. Zhromažďované budú v big – bagoch a plastových kontajneroch.

Odpady umiestnené v EKO sklade sa pri odvoze prekladajú do prepravných kontajnerov odberateľa.

Spôsob nakladania s tekutými a tuhými NO - všeobecné požiadavky:

- odpady sú uložené vo vhodnom nepriepustnom uzavretom obale, nádobe, sude, kontajneri podľa druhu a charakteru odpadu
- všetky tekuté NO sú zásadne zhromažďované v nepriepustných a uzatvárateľných nádobách zabezpečených proti atmosférickým zrážkam
- zhromažďovanie tekutých NO zásadne na vodohospodársky zabezpečenej podlahe s havarijnou nádržou – záchytnou vaňou

- zberné nádrže a obaly sú označené ILNO a podľa potreby varovnými symbolmi
- všetky NO musia byť uložené vo vyčlenenom a ohraničenom priestore (sklad NO), ktorý je chránený pred odcudzením a iným nežiaducim únikom do prostredia
- skladovanie odpadov možno len po dobu jedného roka.

Rozsah analýz nebezpečných odpadov s ktorými sa nakladá v zariadení:

Rozsah analýzy je realizovaný v rozsahu určenom zákonom č.79/2015 Z. z. o odpadoch a doplnení niektorých zákonov a vykonávacích predpisov, prípadne je závislý od požiadaviek koncového zariadenia na zhodnocovanie/zneškodňovanie odpadov. Ak ide o NO tvorené kompaktnými celkami zhodnými s pôvodným výrobkom, považujú sa za analytickú kontrolu odpadov údaje zo sprievodnej dokumentácie výrobku a jeho zložení. Ak ide o NO s nebezpečnými vlastnosťami, ktoré vyplývajú z celkového zloženia odpadov, za analytickú kontrolu odpadov sa považujú údaje o relevantných nebezpečných vlastnostiach z dostupnej literatúry.
Analýzy nebezpečných odpadov sa vykonávajú v potrebnom rozsahu v zmysle platnej legislatívy.

Technické podmienky nakladania s elektroodpadom (OEEZ)

Miesta určené na skladovanie elektroodpadu pred ich spracovaním musia spĺňať technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v platnom znení. Technické požiadavky na miesta učené na skladovanie elektroodpadu:
1) Oddelený zber elektroodpadu a zhromažďovanie elektroodpadu sa musí uskutočňovať v členení na tieto zberové skupiny :
a) elektroodpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória 1 prílohy č. 6 zákona,
b) elektroodpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ak 100 cm^2 – kategória 2 prílohy č. 6 zákona,
c) elektrodpad zo svietidiel – kategória 3 prílohy č. 6 zákona,
d) elektroodpad z veľkých zariadení – kategória 4 prílohy č. 6 zákona
e) elektroodpad z malých zariadení – kategória 5 prílohy č. 6 zákona,
f) elektroodpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória 6 prílohy č. 6 zákona.

2) Miesto určené na zhromažďovanie elektroodpadu musí byť v zmysle požiadaviek:
a) oplotené a zabezpečené proti prístupu neoprávnených osôb a poškodeniu alebo odcudzeniu zhromažďovaných elektroodpadov,
b) umiestnené na vhodnom mieste s nepriepustnou podlahou,
c) umiestnené mimo inundačných území a ochranných pásiem vodárenských zdrojov,
d) vybavené váhou na váženie elektroodpadov na príjme do zariadenia a výstupe zo zariadenia, zariadeniami na zachytávanie znečisťujúcich látok a zariadeniami na zachytávanie unikajúcich kvapalín a odmasťovacími prostriedkami,

e) zabezpečené proti vplyvu atmosférických zrážok na zhromažďované elektroodpady, a to vo forme špeciálneho kontajnera alebo formou jeho umiestnenia v zastrešenej budove v závislosti od povahy a veľkosti skladovaných elektroodpadov,
f) ak ide o použitie veľkoobjemových zberných kontajnerov spĺňajúcich podmienky ochrany elektroodpadu uvedených v písmenách a) až c), musia byť certifikované príslušným certifikačným úradom,
g) zabezpečujúce ochranu zhromažďovaných fotovoltaických panelov pred ich poškodením alebo vystavením priamemu slnečnému svetlu.

Jednotlivé druhy odpadov z elektrických a elektronických zariadení od producentov týchto odpadov sú dovezené nákladnými autami prevádzkovateľa, alebo priamo pôvodcami do zariadenia na zber odpadov.
Dovezený odpad je zaevidovaný v elektronickej databáze u zodpovedného pracovníka a následne manuálne uložený do príslušných na to určených kontajnerov, pričom skladovanie pred jeho spracovaním je určené požiadavkami spracovateľov.

Príslušné sklady OEEZ spĺňajú požadované technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom v zmysle platnej legislatívy.
Oddelený zber a dočasné skladovanie pred jeho spracovaním sa vykonáva v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.
Príslušné sklady OEEZ sú označené tabuľkami s názvami jednotlivých kategórií a zodpovedajúcimi identifikačnými listami nebezpečných odpadov – ILNO.
Vyhradené skladovacie miesto je takisto opatrené proti vplyvu atmosférických zrážok.
Po naplnení prepravnej kapacity sú OEEZ následne odovzdané na spracovanie autorizovanému subjektu.

Časové obmedzenia a odvoz odpadov zo zariadenia na zber odpadov

V súvislosti so zabezpečením minimalizácie vplyvu prevádzky predmetného zariadenia na zber odpadov na okolité životné prostredie boli stanovené pravidlá ohľadom doby, počas ktorej sa môžu zberané odpady zdržiavať v jeho priestoroch.

Konečné zhodnotenie vyzbieraného papiera, lepenky, skla, textilu, plastov a kovov nie je časovo obmedzené, čo znamená, že vývoz kontajnerov obsahujúcich tieto komodity sa uskutočňuje po ich naplnení. Pri skladovaní týchto odpadov sa musí dbať na zamedzenie ich znečistenia počas skladovania.

Podľa možností je prednostne zabezpečená priama preprava NO koncovému oprávnenému subjektu, ktorý daný odpad zhodnotí resp. zneškodní. Skladovanie NO pred ďalším nakladaním je uskutočňované v závislosti na kapacitných a technických možnostiach zariadenia na zber odpadov.

Jednotlivé druhy NO sú oddelene zhromažďované v kontajneroch, sudoch alebo pôvodných obaloch v sklade NO alebo v príslušných certifikovaných mobilných EKO skladoch a skladované sú maximálne jeden rok. Po dostatočnom naplnení kapacity skladov sú jednotlivé druhy odpadov prepravované na zhodnocovanie resp. zneškodnenie k zmluvným oprávneným subjektom.

Odpady z elektrických a elektronických zariadení sú skladované v sklade OEEZ

Konečné zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov

Odpady a druhotné suroviny vyzbierané v zariadení na zber odpadov sú zhodnotené alebo zneškodnené u spoločností ktoré prevádzkujú zariadenia na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov a majú vydané príslušné platné súhlasy na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov. Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa uskutočňuje na základe platných obchodných zmlúv uzavretých medzi Marius Pedersen, a.s. a spracovateľskými spoločnosťami.

Ohľadom konečného zhodnotenia alebo zneškodnenia odpadov je vedená príslušná evidencia, ktorá je v kópiách zasielaná príslušným orgánom štátnej správy a samosprávy. Marius Pedersen, a.s. ako dopravca je pri vývoze zozbieraných odpadov povinný tiež vystaviť pre príslušnú prepravu doklady vyplývajúce zo zákona o cestnej doprave a súvisiacich predpisov. Pri preprave nebezpečných odpadov sa postupuje v zmysle platnej legislatívy a medzinárodnej Dohody ADR.

Zariadenie na zber odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 06:30 do 15:00 hod. V čase mimo prevádzkových hodín je pracovníkmi prevádzkovateľa vykonávaná pravidelná údržba zariadení, čistenie priestorov a preprava – expedícia zozbieraných odpadov ku konečným zhodnocovateľom alebo zneškodňovateľom odpadov. Prevádzku a evidenciu toku zbieraných odpadov zabezpečuje pracovník poverený vedením Marius Pedersen, a.s.

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je zosúladenie činností v predmetnej prevádzke Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva najmä s ustanovením §135f zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní“).

Podľa § 135f zákona o odpadoch nie je od 1. januára 2021 možné predĺžiť platnosť povolenia vydaného pred týmto dátumom. Platnosť povolenia, ktorého predĺženie bolo predmetom žiadosti skončí uplynutím doby, na ktorú bolo povolenie udelené.

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v riešení zhodnocovania odpadov, nakladania s nebezpečnými odpadmi a zhromažďovania odpadov zo železných a neželezných kovov v predmetnej prevádzke, keďže sa jedná o činnosť povolenú a realizovanú, pričom navrhovaná činnosť

bola v minulosti predmetom konania podľa zákona o posudzovaní vplyvov, ale povolenie navrhovanej činnosti z dôvodu §135 f zákona o odpadoch stratí v roku 2025 platnosť.

Ďalším účelom zmeny navrhovanej činnosti je rozšírenie zariadenia na zber odpadov v predmetnej prevádzke o zberný dvor do zoznamu činností zariadenia na zhodnocovanie odpadov.

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) sú predmetom zisťovacieho konania zmeny navrhovaných činnosti uvedených v prílohe č. 8 časti B:

9. Infraštruktúra, pol. č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov – od 5 000 t/rok,

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

9. Infraštruktúra pol. č. 10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, 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.

Vplyv navrhovanej činnosti Výrobno-prevádzkový areál spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš na životné prostredie bol posúdený podľa zákona o posudzovaní pod názvom „Zariadenie na zber odpadov – Mestská skládka s.r.o. Veľký Krtíš“. Záverečné stanovisko z procesu posúdenia vplyvov bolo vydané Ministerstvom životného prostredia SR pod číslom 6080/2009-3.4/dp zo dňa 19.10.2009 – *Príloha 1a*.

Pre zmenu navrhovanej činnosti „Rozšírenie predmetnej činnosti zberu a nakladania s nebezpečnými odpadmi spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš“ prebehlo zisťovacie konanie podľa zákona o posudzovaní. Pre predmetnú zmenu navrhovanej činnosti bolo vydané Obvodným úradom životného prostredia Veľký Krtíš rozhodnutie podľa §29 ods. 7 vtedy platného zákona o posudzovaní číslo 2013/00034 zo dňa 06.02.2013 – *Príloha 1b*.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš v prevádzkovom areáli na ulici Osloboditeľov 780 zhodnocuje odpady v súlade s platnými vydanými rozhodnutiami podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len ako „zákon o odpadoch“) na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov – *Príloha č. 3b* činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11 v zmysle prílohy č. 1 k zákonu o odpadoch.

Predmetom zhodnocovania v zariadení na zhodnocovanie odpadov sú odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov uvedené v *Prílohe č. 3d*.

V rámci zariadenia na zber odpadov sa v predmetnej prevádzke nakladá aj s nebezpečnými odpadmi a takisto sa tu zhromažďujú odpady zo železných a neželezných kovov súlade s platnými vydanými rozhodnutiami podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – *Príloha č.*3c. Zoznam ostatných odpadov a nebezpečných odpadov, ktoré sú predmetom zberu v zariadení na zber je uvedený v *Prílohe č. 3e*.

Cieľom zmeny navrhovanej činnosti je tak ako už bolo uvedené, zosúladenie činnosti v predmetnej prevádzke s platnou legislatívou z dôvodu obmedzenej platnosti povolenia navrhovanej činnosti a rozšírenie zariadenia na zber odpadov v predmetnej prevádzke o regionálny zberný dvor pre potreby mesta Veľký Krtíš a priľahlých obcí.

S realizáciou zberného dvora sa uvažuje na jestvujúcej vybudovanej spevnenej ploche v rámci areálu prevádzky, ktorá v súčasnosti slúži ako zberné miesto mesta Veľký Krtíš ktoré v prevádzkuje Mesto Veľký Krtíš.

Spoločnosť Marius Pedersen, a.s. plánuje zriadiť zberný dvor v predmetnej prevádzke s cieľom rozšíriť služby v oblasti nakladania s odpadmi. Odpady budú v zbernom dvore odoberané od obyvateľov zmluvných obcí a miest a od podnikateľských subjektov za poplatok, ktorého výška závisí od druhu odpadu. Regionálny zberný dvor bude vytvorený na základe zmluvných vzťahov uzavretých medzi mestami a obcami v dotknutom regióne a spoločnosťou Marius Pedersen, a.s. - prevádzka Veľký Krtíš. Zmluvy jasne určia zoznam odoberaných odpadov a ich množstvo, ktorých pôvodcom budú obyvatelia zmluvných miest a obcí. Tieto budú upresnené v platnom VZN príslušného mesta alebo obce.

Systém zberu odpadov prostredníctvom zberného dvora nebude nahrádzať pravidelný vývoz komunálneho odpadu od obyvateľov (fyzických osôb) a podnikateľských subjektov, pričom týmto nie je dotknutá povinnosť týchto zabezpečiť si pravidelný odvoz komunálneho odpadu v súlade s príslušným VZN.

Predpokladá sa, že navrhovaný zberný dvor bude pozostávať z nasledujúcich súčastí:

- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na zber skla
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na drobný stavebný odpad
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na zmiešaný stavebný odpad
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na objemný odpad
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na železný šrot a kovy
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na drevo
- 1 ks prístrešok na biologicky rozložiteľný odpad – zelený
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na papier a lepenku
- 1 ks veľkoobjemový oceľový kontajner na papier a lepenku(noviny, časopisy, M50)

- 4 ks plastových uzatvárateľných nádob na biologicky rozložiteľný odpad kuchynský a reštauračný odpad
- 4 ks Big bagov (polystyrén, svetlá fólia, tmavá fólia, hliník)
- 2 ks Eko-sklad na nebezpečné odpady
- 1 ks Eko-sklad na obaly s NO
- Elektroodpad (OEEZ) bude ukladaný v jestvujúcom Sklade OEEZ (Hala B)
- Pneumatiky sa budú ukladať v zariadení na zber v betónovej kóji

Technické podmienky nakladania s elektroodpadom (OEEZ)

Elektroodpad bude skladovný v jestvujúcich skladoch, ktoré spĺňajú technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v platnom znení.

Technické podmienky nakladania s ostatnými nebezpečnými odpadmi

Nebezpečné odpady budú uskladňované v nato určených skladoch nebezpečných odpadov. V areáli zariadenia sa nachádzajú nasledujúce sklady NO:

- 1 ks mobilný EKO-sklad na tuhé NO
- 1 ks EKO-sklad na tekuté NO
- 1 ks EKO-sklad na tuhé NO
- 1 ks EKO-sklad na obaly s NO
- 1 ks sklad na zber batérii umiestnený v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks vaňový box na batérie akumulátory umiestnené v Sklade na zber batérii v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks vaňový box na zber malých batérii (monočlánkov, tužkových batérii a pod) umiestnené v Sklade na zber batérii v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks vaňový box na zber odpadov s obsahom ortuti (teplomery, hustomery a pod.) umiestnené v Sklade na zber batérii v Hale C (akumulátorovňa)
- 1 ks kontajner na elektroodpad z fotovoltaických panelov umiestnený v sklade na elektroodpad (Hala B)

Odpady obsahujúce azbest budú prijímané len v stabilizovanom stave tak aby nemohlo dôjsť k ich rozptyľovaniu do ovzdušia.

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

Nakladania s odpadmi činnosťou R12

Vhodné odpady dovezené na zberný dvor pôjdu tiež na zhodnocovanie činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 – R11 v zmysle prílohy č. 1 k zákonu 79/2015 Z. z. o odpadoch. Zhodnocovanie odpadov bude spočívať v ich mechanickom spracovaní

(úprave) pred konečným zhodnotením. Odpady bude poverený pracovník mechanicky spracovávať primeranými nástrojmi. Mechanicky sa budú oddeľovať jednotlivé zložky dovezených odpadov, t.j. budú sa oddeľovať odpady z dreva od ďalších zložiek ako sklo, plasty, kov ktoré sa následne budú ukladať do príslušných kontajnerov. Odpady ktoré sa budú dať zhodnotiť budú následne odovzdávané na ďalšie spracovanie. Tá časť odpadu ktorú už nemožno zhodnotiť, bude zneškodňovaná na skládke odpadov. Mechanické spracovanie bude vykonávané v priestoroch prevádzky na jestvujúcej spevnenej ploche.

V rámci prevádzkovania zariadenia budú využívané stavebné objekty a zariadenia prevádzky Marius Pedersen, a.s. Veľký Krtíš, a k nemu prislúchajúce prístupové komunikácie a spevnené plochy. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám jestvujúcich objektov alebo výstavbe nových v jestvujúcom areáli. Situácia prevádzky je uvedená v Prílohe č. 3a.

Spôsob nakladania s odpadmi sa v rámci predmetného zariadenia na zber odpadov a takisto v rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov vplyvom zmeny navrhovanej činnosti zásadne nemení a takisto nedôjde k zmenám kapacity oproti súčasnému stavu.

Do zoznamu odpadov s ktorými je povolené nakladať v rámci zariadenia na zber navrhujeme doplniť nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Č. druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O

Doplnenie predmetných odpadov súvisí s legislatívnymi zmenami, kde od 1.1.2025 má byť zavedená povinnosť zberu a triedenia textilného odpadu.

Zoznam odpadov, ktoré sú predmetom zhodnocovania a zberu; a takisto spôsob nakladania s nimi zostane bez zásadných zmien oproti súčasnému stavu. V zariadení sa bude tak, ako doteraz zhodnocovať max. 20 000 t odpadov ročne, a nakladať s cca 900 t nebezpečných odpadov ročne a cca 1 000 t odpadov zo železných a neželezných kovov ročne.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám vplyvu prevádzky na jednotlivé zložky životného prostredia oproti súčasnému stavu.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi a odpadmi zo železných a neželezných kovov je teoreticky možný prostredníctvom kontaminácie počas havarijnej situácie. Tento vplyv sa nemení oproti súčasnému stavu.

Pre prevádzku je vypracovaný a schválený prevádzkový poriadok a takisto havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi a znečisťujúcimi látkami. Pre jednotlivé možné typy

havarijných situácii sú vypracované havarijné inštrukcie, ktoré sú v prevádzke umiestnené na viditeľnom mieste a pracovníci sú s nimi oboznámení a pravidelne raz ročne školení a preskúšaní.

Pre elimináciu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti v súvislosti s nakladaním s nebezpečnými odpadmi a v zhromažďovaní odpadov zo železných a neželezných kovov sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sú používané technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok.
- Prevádzka je zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi – prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.
- Ukladanie odpadov do kontajnerov, skladu nebezpečných odpadov a skladu odpadov z elektrických a elektronických zariadení je mimo prevádzkových hodín zakázaný.
- Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov je zabezpečené zachytávanie znečisťujúcich látok.
- Všetky zariadenia, v ktorých sú 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 nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

Činnosť navrhovateľa zber, skladovanie a zhodnocovanie odpadov nepatria medzi zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia.

Hlavný zdroj znečistenia ovzdušia pri prevádzke navrhovanej činnosti je preprava odpadu do a z areálu Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš. Vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu množstiev odpadov s ktorými je dovolené nakladať v predmetnej prevádzky a tým ani k zvýšeniu dopravného zaťaženia v predmetnom území, ani prírastku dennej emisie z dopravy.

Vedľajším zdrojom znečistenia ovzdušia vplyvom zmeny navrhovanej činnosti môžu byť emisie tuhých znečisťujúcich látok vznikajúce pri manipulácii s odpadom v rámci prevádzky. Navrhovaná činnosť je však vykonávaná najmä vo vnútorných uzatvorených priestoroch prevádzkových objektov a vplyvom zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmenám v množstvách odpadov, s ktorými sa v prevádzke nakladá. Tento vplyv sa v dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nebude meniť.

Pre elimináciu prípadného vplyvu zmeny navrhovanej činnosti znečistením tuhými časticami, sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri preprave materiálov obsahujúcich ľahké a sypké časti sú vodiči vozidiel vykonávajúci prepravu povinní zabrániť ich úletom sieťovaním otvorených kontajnerov, alebo prepravou v uzavretých kontajneroch.

- Všetky automobily prevádzkovateľa, ktorými sú dopravované odpady, musia spĺňať emisné limity a musia mať nainštalované filtre pevných častíc.
- Činnosť zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude aj naďalej vykonávaná najmä v priestoroch triediacej haly, tak aby nedochádzalo k znečisteniu okolia tuhými časticami.
- Všetky spevnené plochy budú udržiavané v takom stave, aby neboli zdrojom druhotnej prašnosti, najmä v letných mesiacoch budú kropené vodou.
- Všetky nádoby a kontajnery, v ktorých sa nachádza sypký, prašný alebo ľahký odpad, budú uzavreté, alebo zabezpečené proti úletom.

Nakoľko sa nejedná o novú činnosť v danom území, ale iba o zmenu už jestvujúcich činností v dlhoročnej bezproblémovej prevádzke z dôvodu zosúladenia týchto činností s platnou legislatívou navrhujeme ukončiť proces posudzovania v štádiu predloženia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti. Doposiaľ počas prevádzky navrhovanej činnosti v predmetnom území neboli zistené závažné nedostatky a ani významné negatívne vplyvy na životné prostredie.

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

Vplyv navrhovanej činnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš na životné prostredie bol posúdený podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o posudzovaní“) pod názvom „Zariadenie na zber odpadov – Mestská skládka s.r.o. Veľký Krtíš“. Záverečné stanovisko z procesu posúdenia vplyvov bolo vydané Ministerstvom životného prostredia SR pod číslom 6080/2009-3.4/dp zo dňa 19.10.2009 – *Príloha 1a*.

Pre zmenu navrhovanej činnosti „Rozšírenie predmetnej činnosti zberu a nakladania s nebezpečnými odpadmi spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš“ prebehlo zisťovacie konanie podľa zákona o posudzovaní. Pre predmetnú zmenu navrhovanej činnosti bolo vydané Obvodným úradom životného prostredia Veľký Krtíš rozhodnutie podľa §29 ods. 7 vtedy platného zákona o posudzovaní číslo 2013/00034 zo dňa 06.02.2013 – *Príloha 1b*.

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) Celková situácia areálu Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš

b) Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov

c) Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

d) Zoznam odpadov – zariadenie na zhodnocovanie odpadov

e) Zoznam odpadov – zariadenie na zber odpadov

VII. Dátum spracovania

Dokumentácia bola spracovaná dňa 02.12.2024.

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Tomáš Tomajko
Marius Pedersen, a.s.
Opatovská 1735
911 01 Trenčín

tel.: +421 (0) 32 743 75 43
mobil: +421 (0) 902 999 411
email: tomajko.t@mariuspedersen.sk

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....
Ing. Oliver Šujan
člen predstavenstva

.....
Ing. Slavomír Faško
člen predstavenstva

ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

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

[1] Zariadenie na zber odpadov – Mestská skládka s.r.o. Veľký Krtíš - Zámer podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie; Mestská skládka s.r.o. Veľký Krtíš, Marec 2009

[2] Rozšírenie predmetnej činnosti zberu a nakladania s nebezpečnými odpadmi spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – Prevádzka Veľký Krtíš – Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie; Marius Pedersen, a.s., November 2013

[3] Prevádzkový poriadok č. 20 zariadenia na zhodnocovanie odpadov spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš; Marius Pedersen, a.s., Marec 2021

[4] Prevádzkový poriadok č. 47 zariadenia na zber odpadov spoločnosti Marius Pedersen, a.s. – prevádzka Veľký Krtíš; Marius Pedersen, a.s., Február 2012

[5] Havarijný plán č. 01 pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi a znečisťujúcimi látkami v spoločnosti Marius Pedersen, a.s.; Marius Pedersen, a.s., Január 2023

[6] Územný plán VÚC Banskobystrického kraj v znení zmien a doplnkov; Banskobystrický samosprávny kraj, Marec 2024

[7] Územný plán mesta Veľký Krtíš v znení zmien a doplnkov; Ing. Arch. Dušan Marek, 2007 - 2022

[8] Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Veľký Krtíš na roky 2023 – 2030; Mesto Veľký Krtíš, Jún 2023

[9] Program odpadového hospodárstva Banskobystrického kraja na roky 2016 – 2020; Okresný úrad Banská Bystrica, odbor starostlivosti o životné prostredie, september 2017

[10] Správa o stave životného prostredia Banskobystrického kraja k roku 2002; Slovenská agentúra životného prostredia, Centrum zložiek životného prostredia Žilina, Stredisko Považská Bystrica

[11] internetový zdroj: https://sk.mapy.cz/

[12] internetový zdroj: https://zbgis.skgeodesy.sk/

[13] internetový zdroj: https://geo.enviroportal.sk/atlassr/

[14] Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

[15] Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

[16] Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

[17] Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

[18] Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

[19] Vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 254/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia