

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi :

I.1. Názov (meno) : SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o.

I.2. Identifikačné číslo: 36 640 468

I.3. Sídlo: Robotnícka 10, 974 01 Banská Bystrica

I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Slavomír Petro , Robotnícka 10, 974 01 Banská Bystrica

Tel.: 048/418 73 18

e-mail: info@scrapmet.sk

I.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

Daniel Schmidtmayer, Robotnícka 10, 974 01 Banská Bystrica

Tel.: 0911 111 811, email: schmidtmayer@scrapmet.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj : Banskobystrický

Okres : Revúca

Obec : Tornaľa

K.ú. : Tornaľa

Parcela : 2084/2

V katastri nehnuteľností je parcela vedená ako zastavané plochy a nádvoria.

Jedná sa o jestvujúci areál firmy SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. slúžiaci ako zberňa a výkupňa druhotných surovín. Areál sa nachádza v Tornali, Cintorínska ulica, k.ú. Tornaľa, p.č. 2084/2 jej časť cca 902 m² na jestvujúcich spevnených plochách pozemku v priemyselnej zóne. Vzhľadom na plánované rozšírenie prevádzky sa priestory rozšírili na parcele 2084/2 do celkového rozmeru 1804 m² .

Pozemkom nie sú zasiahnuté žiadne ochranné pásma. Susedných parciel sa dotýka ochranné pásmo železníc .

Pozemok je vedený ako „Zastavané plochy a nádvoria“.

Plocha areálu je v súčasnosti spevnená plocha s betónovým povrchom, a z časti s uloženými cestnými prefabrikovanými panelmi uloženými na zhutnenom makadame.

Jestvujúci areál prevádzkovaný spoločnosťou SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. , ktorá využíva prevádzkové priestory už od roku 2000 ako zariadenie na nakladanie s odpadmi, kde sa v súčasnosti vykonáva zber ostatných odpadov je predmetom rozšírenia činnosti .

Po plánovanej zmene činnosti bude prevádzka pokračovať vo svojej súčasnej činnosti zberu odpadov.

Zmena sa dotýka plánovaných prevádzkových činností a prevádzkových objektov, ktoré sú v súčasnosti predmetom plánovaného rozšírenia prevádzky :

1. Rozšírenia druhov odpadov o odpady nebezpečne (batérie , elektro-odpady a staré vozidlá)
2. Rozšírenie plochy zberu pre uloženie dostatočného množstva kontajnerov a skladov.

Navrhovaná zmena činnosti zberu odpadov je navrhovaná v existujúcich prevádzkových priestoroch zariadenia na nakladanie s odpadmi pričom nevyžaduje žiadne stavebné alebo investičné práce. Predmetné pozemky, spevnené plochy, objekty a prevádzkové súbory sa nachádzajú v území so zmiešaným funkčným využitím v súčasnosti využívaných pre priemysel, technické zariadenia.

Posudzované rozšírenie prevádzky dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Podľa platného ÚPN mesta a jeho doplnku sa dotknuté územie nachádza v časti mesta, ktorého funkčné využitie je priemysel a technické zariadenia. Uvedené územie bolo celkovo posudzované v rámci výkonu činnosti zberu odpadov 3 x a samotná prevádzka je posúdená vplyvmi na ŽP v roku 2015 s výsledkom odporúčacieho charakteru na výkon činnosti nakladania s odpadmi.

Celková štruktúra a využívanie územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch zostane zachovaný v podobe súčasnej činnosti zberu odpadov .

Uvedené územie je kategorizované v katastri ako zastavané plochy a nádvoria. Uvedená činnosť zberu a zhodnocovania odpadov v území je aj podľa stanoviska mesta Tornaľa prípustná, na ktorej prevádzku vydalo súhlas. Zmena činnosti spočíva v rozšírení existujúceho zberu odpadov o zber (batérií , elektro-odpadov a starých vozidiel) a v rozšírení plochy zberu z pôvodných 902 m² na súčasných 1804 m² bez zmeny potenciálnej záťaže prostredia so zachovaním pôvodnej kapacity zariadenia .

III.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinné a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Zariadenie na zber , je prevádzkované na pozemku nachádzajúcom sa v intraviláne mesta Tornaľa, priemyselnej zóne, na jestvujúcich spevnených plochách pozemkov, prevádzkových a stavebných objektov , na p. č. 2084/2. Rozšírenie činnosti ktoré je predmetom tohto oznámenia nadviaže na vykonávanú činnosť zberu odpadov v súlade s výkonom plánovaného rozšírenia plochy pracoviska a rozšírenia druhov (vyhradených prúdov) odpadov.

III.2.1. Predpokladaná kapacita zariadenia pre zber a zhromažďovanie odpadov

Tabuľka : Rozsah zmeny činnosti

Zber odpadov : Súčasný rozsah činností a ich kapacita	Zber odpadov: Navrhovaný rozsah činností a kapacita
Železné a neželezné kovy 20 500 ton ročne	Železné a neželezné kovy 20 500 ton ročne
Druhotné suroviny 3000 ton ročne (sklo, plasty, papier, drevo, guma a iné)	Druhotné suroviny 1000 ton ročne (sklo , plasty , papier , drevo , guma a iné)
	Nebezpečné odpady 2000 ton ročne (batérie , elektro-odpady a staré vozidlá)
Spolu odpadov 23 500 ton ročne	Spolu odpadov 23 500 ton ročne

III.2.2. Zoznam druhov odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov zverejneného vo vyhl. MŽP SR č. 365/2015 Z. z. a návrh výkonu pracoviska po rozšírení činnosti . Zbierať sa na prevádzke budú nasledovné druhotné suroviny a odpady členené podľa druhov a kategórií uvedených v **zozname druhov odpadov.**

Existujúci a súčasne už povolený zoznam odpadov :

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
02 01 04	O	odpadové plasty okrem obalov
02 01 10	O	odpadové kovy
03 01 01	O	odpadová kôra
03 01 05	O	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové /drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04
03 03 01	O	odpadová kôra a drevo
03 03 08	O	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
07 02 13	O	odpadový plast
12 01 01	O	piliny a triesky zo železných kovov
12 01 02	O	prach a zlomky zo železných kovov
12 01 03	O	piliny a triesky z neželezných kovov
12 01 04	O	prach a zlomky z neželezných kovov
12 01 05	O	hobliny a triesky z plastov
15 01 01	O	obaly z papiera a lepenky
15 01 02	O	obaly z plastov
15 01 03	O	obaly z dreva
15 01 04	O	obaly z kovu
15 01 07	O	obaly zo skla
16 01 03	O	Opotrebované pneumatiky
16 01 17	O	železné kovy
16 01 18	O	neželezné kovy
16 01 19	O	plasty
16 01 20	O	sklo
16 01 22	O	Časti inak nešpecifikované
17 02 01	O	drevo
17 02 02	O	sklo
17 02 03	O	plasty
17 04 01	O	meď, bronz, mosadz
17 04 02	O	hliník
17 04 04	O	zinok
17 04 05	O	železo a oceľ

Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa

17 04 06	O	cín
17 04 07	O	zmiešané kovy
17 04 11	O	káble iné ako uvedené v 17 04 10 (meď a hliník)
17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demoliácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903
19 01 02	O	železné materiály odstránené z popola
19 02 03	O	Predbežne zmiešaný odpad zložený len z odpadov neoznačených ako nebezpečné
19 10 01	O	odpad zo železa a ocele
19 10 02	O	odpad z neželezných kovov
19 10 04	O	Úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 191003
19 10 06	O	Iné frakcie iné ako uvedené v 191005
19 12 01	O	papier a lepenka
19 12 02	O	železné kovy
19 12 03	O	neželezné kovy
19 12 04	O	plasty a guma
19 12 05	O	sklo
19 12 09	O	Minerálne látky, napr. piesok, kamenivo
19 12 12	O	iné odpady vrátane zmiešaných odpadov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
20 01 01	O	papier a lepenka
20 01 02	O	sklo
20 01 04	O	Obaly z kovu
20 01 38	O	drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 01 39	O	plasty
20 01 40	O	kovy
20 01 40 01	O	Meď, bronz, mosadz
20 01 40 02	O	Hliník
20 01 40 03	O	Olovo
20 01 40 04	O	Zinok
20 01 40 05	O	Železo a oceľ
20 01 40 06	O	Cín
20 01 40 07	O	Zmiešané kovy

Rozšírenie o nový zoznam odpadov oznámením o zmene navrhovanej činnosti :

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
06 04 04	N	Odpady obsahujúce ortuť
16 02 11	N	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky, HCFC, HFC
16 02 13	N	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12
16 02 14	O	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13, 16 02 14, 16 02 16
20 01 21	N	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 01 23	N	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky
20 01 35	N	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 20 a 20 01 23
20 01 36	O	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 , 20 01 23 a 20 01 35
16 01 04	N	Staré vozidlá
16 06 01	N	Olovené batérie
16 06 02	N	Niklovo-kadmiové batérie
20 01 33	N	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie

Kapacita zariadenia pre zber a výkup :

- **Farebné kovy:** 500 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín
- **Železný šrot:** 20 000 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín
- **Druhotné suroviny:** 1 000 ton ročne (sklo, plasty, papier, drevo, guma a iné)
- **Batérie :** 200 ton ročne
- **Elektro-odpady :** 300 ton ročne
- **Staré vozidlá :** 1 500 ton / kusov ročne

III.2.3. Architektonicko-funkčné parametre

Areál sa nachádza v intraviláne mesta Tornaľa, Cintorínska ulica, časť p.č. 2084/2 (902 m²) po rozšírení (1804 m²,) na ktorú je napojený jestvujúcou obslužnou komunikáciou cez stávajúce spevnené plochy. Predmetný areál „Zberu a výkupu druhotných surovín“ je v dnešnej dobe plnohodnotný areál, spĺňajúci technické a ekologické požiadavky predmetnej prevádzky. V areáli sa vykonáva zber, zhromažďovanie a triedenie odpadov kategórie O – ostatný.

Spevnené plochy areálu slúžia na manipuláciu a triedenie vyzbieraných a vykúpených druhotných surovín, ktoré sú následne odvážané do spracovateľských závodov investora veľkokapacitnými kontajnermi.

PREVÁDZKOVÉ OBJEKTY

Samotný areál sa skladá z nasledovných existujúcich prevádzkových objektov :

Administratívna budova (kancelárske priestory cca 15 m²)

Administratívna budova leží na spevnených plochách v rámci areálu prevádzky.

Jedná sa o typizovanú unimobunku, pôdorysných rozmerov 5 x 3 m. Skladá sa z kancelárie výkupu, dennej miestnosti pre zamestnanca /1 pracovník/. Objekt je napojený na elektrickú energiu. Sociálne zariadenie sa nachádza v tesnej blízkosti (20 m) vo vedľajšej budove, prenajímateľa. Vykurovanie je zabezpečené elektrickými konvektormi.

Manipulačný priestor pre kontajnery (cca 902 m²)

Zhromažďovanie železných kovov (cca 500 m²)

Plocha areálu je v súčasnosti spevnená plocha tvorená cestnými betónovými prefabrikovanými panelmi uloženými na zhutnenom makadame. Plocha sektoru zberu kovov má rozmer o veľkosti 500 m² a je možné ju variabilne zväčšovať až do jej maximálneho limitu celkovej veľkosti 902 m². Slúži na manipuláciu s veľkoobjemovými kontajnermi slúžiacimi na ukladanie zozbieraného a vykúpeného odpadu. Kovový odpad bude zhromažďovaný vo veľkokapacitných kontajneroch a voľne zhromažďovaný na spevnenej ploche. Odpadový papier bude zhromažďovaný v uzatvorených kontajneroch.

Zhromažďovanie druhotných surovín

Ostatné materiály ako sklo, plasty, drevo, guma a iné budú skladované vo vreciach-BIG BAG, nádobách určených pre zhromažďovanie odpadov, na voľnej ploche alebo v kontajneroch na to určených. Vykúpené odpady budú dočasne zhromažďované do ich prepravy k zmluvným odberateľom do zariadení, ktoré zabezpečujú ich zhodnotenie .

Zhromažďovanie farebných kovov (cca 6 m²)

Jedná sa o celoplochový, uzavretý sklad rozmerov 2 x 3 m (cca 6 m²) so strechou, s uzamykateľnou bránou. Sklad je uložený na spevnenej ploche areálu.

Slúži pre uskladnenie odpadov kategórie ostatný (O). Jedná sa o uskladnenie farebných kovov zozbieraných a vykúpených od fyzických a právnických osôb. Sklad je rozdelený na menšie časti s uloženými kovovými debničkami, do ktorých sa ukladajú jednotlivé vyzbierané odpady (hliník, mosadz, meď). Po naplnení skladu, respektíve debničiek, sa farebné kovy odvážajú nákladným autom k spracovateľovi odpadu.

Zhromažďovanie nekovových odpadov (cca 6 m²)

Uzavretý sklad rozmerov 2 x 3 m (cca 6 m²) so strechou, s uzamykateľnou bránou. Sklad je uložený na spevnenej ploche areálu tak, aby nedošlo ku klimatickým vplyvom na zhromažďované druhotné suroviny. Slúži pre uskladnenie odpadov kategórie ostatný (O). Jedná sa o uskladnenie odpadov zozbieraných a vykúpených od fyzických a právnických osôb. Sklad je rozdelený na menšie časti s uloženými nádobami pre hodnotnejšie komodity z druhov plastov, papiera, gumy, kompozitov a podobne.

NOVONAVRHOVANÉ OBJEKTY:

- **Zhromažďovanie batérií + sklad NO**(cca 50 m²)
- **Zhromažďovanie elektro-odpadov** (cca 300 m²)
- **Zhromažďovanie starých vozidiel** (cca 500 m²)

Rozšírenie manipulačného priestoru pre kontajnery (cca 902 m²)

Manipulačný priestor bude určený pre rozšírenie zberu odpadov zabezpečený samostatným vstupom . Rozšírenie prevádzkových plôch nadviaže na existujúce prevádzkové priestory zariadenia na zber odpadov a vytvorí jednoliaty celok . Celkové plochy zariadenia na zber odpadov po rozšírení sú o veľkosti (1804 m²) .

Sektor zberu autobatérií

Autobaterie: 200 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín

Novo navrhovaný objekt – sektor zberu autobatérií o rozmeroch 9 m², bude umiestnený v plechovom sklade. Sektor pre zber autobatérií má vyhradený samostatný priestor rozmerov 3 x 3 m so spevnenou podlahou. Tu budú umiestnené dva certifikované, dvoj-dnové kontajnery určené na zber autobatérií. Sektor pre zber batérií bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom SKLAD AUTOBATÉRIÍ. Po naplnení kapacity kontajnerov – ďalšie nakladanie s autobatériami zabezpečí oprávnený zmluvný partner.

Sektor zberu starých vozidiel

Staré vozidlá: 1 500 ton/kusov ročne vyzbieraných druhotných surovín

objekt – sektor zberu starých vozidiel – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V tomto sektore o veľkosti 500 m² budú uložené dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery s pohyblivým prestrešením – zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie) – do ktorých sa budú ukladať vyzbierané staré vozidlá. Sektor bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER STARÝCH VOZIDIEL. Počet kontajnerov bude v prípade potreby navýšený . Pre 2 kontajnery je vyčlenený priestor 100 m² tak aby bola zabezpečená manipulácia z vozidlami . Po naplnení kapacity kontajnerov sa staré vozidlá budú odvážať na ďalšie spracovanie oprávnenou firmou alebo túto prepravu zabezpečí samotný prevádzkovateľ zberu odpadov do Autorizovaného pracoviska pre zber a spracovanie starých vozidiel samotného žiadateľa alebo k oprávnenému zmluvnému partnerovi .

Sektor zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len elektro-odpadov)

Elektrozariadenia po dobe životnosti sú kategorizované ako odpad ostatný alebo nebezpečný v závislosti od druhu spotrebiča alebo zariadenia

Odpady z elektrických a elektronických zariadení: 300 ton ročne vyzbieraných druhotných surovín.

Objekt – sektor zberu elektro-odpadov – bude vyčlenený v priestoroch skladovej budovy určenej na zhromažďovanie odpadov a na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektro-odpadov o veľkosti 100 m² budú uložené dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery so strechou – zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie) – do ktorých sa bude ukladať vyzbieraný elektro-odpad. Vo vnútri ADR kontajnerov budú umiestnené menšie plechové kontajnery, prepravky, plastové sudy s uzáverom, do ktorých sa bude elektro-odpad triediť. Počet kontajnerov bude v prípade potreby navýšený .

Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektro-odpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 (čísla kategórií do , ktorých bude elektro-odpad zadelený). V blízkosti zberu bude umiestnený informačný manuál so zoznamom zbieraných elektro-odpadov rozdelených do skupín a jednotlivých kategórií. Slúži na jednoduchšiu orientáciu v zbere elektro-odpadov.

Sektor pre zber elektro-odpadov bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER ODPADOV Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ.

Oddelený zber odpadov z elektrozariadení sa bude uskutočňovať v členení na :

- a) elektro-odpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória č.1
- b) elektro-odpad z obrazoviek, monitorov a zariadení ,ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100cm² – kategória č.2
- c) elektro-odpad zo svetidiel – kategória č.3
- d) elektro-odpad z veľkých zariadení – kategória č.4
- e) elektro-odpad z malých zariadení – kategória č.5
- f) elektro-odpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória č.6

Sklad nebezpečných odpadov (cca 6 m²)

Nebezpečný odpad **ktorý môže vzniknúť v prípade havárie** z činnosti na prevádzke (absorbenty, zaolejované handry) sa zhromažďuje v plechových sudoch a určených certifikovaných nádobách v uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov. Vybavením skladu je povinné havarijné príslušenstvo. Sklad je viditeľne označený nápisom „Sklad NO,„. Nad jednotlivými nádobami v sklade sú umiestnené identifikačné listy NO, ktoré obsahujú opatrenia v prípade havárie ako aj poskytovanie prvej pomoci v prípade havárie.

Existujúce technologické vybavenie a zabezpečenie prevádzky

Oplotenie (cca 240 m)

V súčasnosti je celý areál oplotený so vstupnou bránou.

Oplotenie je z prefabrikovaných panelov. Výška oplotenia je 2,5 m. Súčasná dĺžka oplotenia je v celkovej dĺžke 140 m a po doplnení bude 240 m. Vo vstupe do areálu sú osadené dvojkrídlové vráta vstupnej brány plechovej konštrukcie (šírka 6 m). Prevádzka bude rozdelená na dve časti pričom obe časti budú mať osadené dvojkrídlové vráta vstupnej brány plechovej konštrukcie (šírka 6 m).

Mostová váha

Jedná sa o typovú automobilovú mostovú, oceľovú, nájazdovú váhu Premova 3 x 8 m osadzovanú na pásových základoch na betónovej spevnenej ploche. Váha je s dvoma nájazdmi rozmerov 3 x 3 m.

Napojenie váhy na elektrickú energiu je kabelážou v chráničke z administratívnej budovy.

Technické údaje:

Max. váživosť: 40.000 kg
 Najmenší dielik: 10 kg
 Min. váživosť: 200 kg
 Trieda presnosti: III v zmysle STN EN 45 501
 Rozsah táry: $\leq 100\%$ z Max.
 Teplotný rozsah: $- 20 \div + 40^{\circ}\text{C}$
 EU certifikát: SK04 - 047

Popis váhy:

Most je oceľovej konštrukcie rozmerov 3 x 8 m, uložený na štyroch tenzometrických snímačoch zaťaženia firmy americkej spoločnosti FLYNTEC typu RC3 C3 (pre zachovanie preťažiteľnosti a odolnosti váhy proti dynamickým rázom). Snímače sú uložené v držiakoch Rocker support pre zamedzenie vplyvu tepelnej rozťažnosti mosta a prenosu bočných síl na snímače zaťaženia. Horná medza váživosti bude nastavená na 40.000 kg pri presnosti váhy v tr.III podľa STN EN 45 501. (Váhy pre obchodný styk).

Malé vážiace zariadenia

Jedná sa o manuálnu váhu od 1kg -1000 kg a elektrickú váhu model: T31P s váživosťou od 0,02 kg – 60 kg.

III.2.5. Požiadavky na vstupy

III.2.5.1. Záber pôdy

Navrhovanými zmenami v prevádzke zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, pretože sa činnosť v súčasnosti realizuje a po rozšírení bude realizovať v už zastavanom území na parcelách charakterizovaných ako zastavané plochy a nádvorja v priemyselnom areáli mesta Tornaľa v blízkosti regionálneho cestného koridoru – hlavnej dopravnej a železničnej komunikácie . Rozšírením činnosti prevádzky zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu pôdy.

Rozšírením prevádzky dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti dôjde k záberu plôch situovaných v priemyselnej zóne mesta Tornaľa. Jedná sa o pozemok nachádzajúci sa v zastavanom území mesta, na jestvujúcich spevnených plochách pozemku (Zastavané plochy a nádvorja) v priemyselnej zóne, kde je už v súčasnosti situovaný výkup druhotných surovín.

Zábery plôch :

Jestvujúci stav	902 m ²
Celková plocha areálu	902 m ²
Spevnené plochy areálu	902 m ²
Plocha zastavaná objektmi (unimobunka, sklady)	35 m ²
Zelené plochy areálu	0 m ²
Oplotenie o dĺžke	140 m
Novo navrhované prevádzkové súbory	902 m ²
Celková plocha areálu	902 m ²
Sklad autobaterií a NO	50 m ²
Plocha sektoru zberu starých vozidiel	500 m ²
Plocha sektoru zberu elektro-odpadov	300 m ²
Oplotenie o dĺžke	100 m

Dĺžka oplotenia spolu 240 m

Zelené plochy areálu

0 m²

Spolu celková plocha areálu po jeho rozšírení 1804 m²

Záber pôdy v jestvujúcom areáli nebude.

III.2.5.2. Chránené územia a ochranné pásma

Chránené územia – k priamemu zásahu do chránených území a ich ochranných pásiem nedôjde.

Pozemkom nie sú zasiahnuté žiadne ochranné pásma. Susedných parciel sa dotýka ochranné pásmo železníc .

Rozšírením prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu chránených území a ochranných pásiem.

III.2.5.3. Spotreba vody

Hygienické zariadenia bude pracovník využívať rovnako ako v súčasnosti (1 zamestnanec). S vyššou spotrebou vody sa neuvažuje. Rozšírením prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu spotreby vody

III.2.5.4. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia bude potrebná na vykurovanie bunky, osvetlenie areálu a prevádzku váhy. Neuvažuje sa s výrazným zvýšením spotreby elektrickej energie, keďže prevádzka je využívaná už v súčasnosti - 1 zamestnanec. Rozšírením prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu surovinových a energetických zdrojov .

III.2.5.5. Dopravná a iná infraštruktúra - prepojenie na dopravné a inžinierske siete

Areál sa nachádza v intraviláne mesta Tornaľa, Cintorínska ulica. Prevádzka je napojená na mestskú komunikáciu jestvujúcou obslužnou komunikáciou cez stávajúce spevnené plochy. Rozšírením prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu dopravy a infraštruktúry.

III.2.5.6. Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti neuvažuje s vytvorením ďalších pracovných miest, keďže ide len o rozšírenie jestvujúcej prevádzky (1 pracovník).

III.2.5.7 Iné nároky

Bez zmeny . Rozšírením prevádzky zberu odpadov dotknutej oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene súčasných pomerov v existujúcej prevádzke z pohľadu iných nárokov.

III.2. 6. Údaje o výstupoch

III.2. 6.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Vykurovaná je len administratívna budova elektrickými konvektormi. Novo navrhované prevádzkové súbory nebudú vykurované. S emisiami z prevádzky sa preto neuvažuje.

V procese výstavby areálu sa nepredpokladá zvýšená prašnosť, Keďže sa neuvažuje so stavebnými prácami nepredpokladá sa so zvýšenou prašnosťou . Dôjde len k minimálnym stavebným úpravám – zabezpečenie oplatenia, ak si to bude vyžadovať usporiadanie a úprava prevádzky pre – rozšírenie prevádzky o nové činnosti .

III.2.6.2. Odpadové vody

Hygienické zariadenia sú využívané prenajímateľom na základe platnej nájomnej zmluvy, v tesnej blízkosti prevádzky (20 m). Nedôjde teda k zvýšeniu vypúšťania splaškových odpadových vôd.

Absolútna plocha areálu sa zmení z pôvodných 902 m² na 1804 m², pričom sa uvažuje so zvýšeným množstvom odvádzaných dažďových vôd, ktoré sú v rámci celého priemyselného areálu , ktorého je zariadenie na zber súčasťou vyústené do existujúcej dažďovej kanalizácie . Plochy ktoré prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov plánuje využiť pre rozšírenie svojej činnosti zberu sú v súčasnosti využívané ako skladové plochy – jedná sa o existujúce odkanalizované plochy .

III.2.6.3. Odpady

Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas realizácii stavby a inštalácií technologických zariadení uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

a) Zoznam druhov odpadov, ktorých vznik sa môže predpokladať počas rozširovaní pracoviska

Tabuľka : Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas stavebných prác rozšírenie oplatenia :

Kat. č. od.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
17 01 01	O	Betón
17 04 05	O	Železo a oceľ
17 04 07	O	Zmiešané kovy
17 05 04	O	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03
17 05 06	O	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05

b) Odpady, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzkovania zariadenia

Tabuľka : Odpady, ktoré môžu vzniknúť alebo vznikajú počas prevádzky :

Kat. č. od.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
15 01 06	O	Zmiešané obaly
15 01 10	N	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami
15 02 02	N	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami
20 01 01	O	Papier a lepenka
20 01 02	O	sklo
20 01 21	N	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 01 19	O	Plasty
20 03 01	O	Zmesový komunálny odpad

Odpady budú zhodnotené alebo zneškodnené prostredníctvom oprávnenej organizácie v zariadeniach prevádzkovaných v súlade s platnou legislatívou.

Popis činností pri zbere a dočasnom zhromažďovaní

ÚDAJE O TECHNOLOGII ZHROMAŽĐOVANIA A MANIPULÁCIA S ODPADMI

Objekty, prevádzkové súbory a samotná prevádzka sú v súčasnosti prevádzkované a po rozšírení činnosti zberu odpadov navrhnuté tak, aby zodpovedali podmienkam prevádzkovateľa a príslušným normám a požiadavkám.

Zber železných kovov

Železné kovy sú zhromažďované na pracovisku v zmysle potrieb podmienok právnych predpisov odpadového hospodárstva . Prevádzka zabezpečuje ich uloženie do veľkokapacitných kontajnerov kedy ďalšia manipulácia je vykonávaná pomocou nákladných motorových vozidiel výmenou plný kontajner za prázdny . Niektoré z druhov môžu byť skladované aj na vonkajších spevnených plochách pričom v tomto prípade sa na manipuláciu využíva motorové vozidlo s hydraulickou rukou . Miesto zhromažďovania je vyznačené viditeľným a informatívnym označením.

Zber neželezných kovov

Na prevádzke sa budú zhromažďovať a dočasne skladovať v uzatvorenom a zabezpečenom sklade voči vniknutiu , neželezné kovy pred ich následnou prepravou finálnym zhodnotiteľnom alebo na pracovisko kvality a triedenia odpadov navrhovateľa .

Skladovanie neželezných (farebných) kovov bude prispôbené v nadväznosti na potrebné technické parametre skladby skladu. Odvoz jednotlivých komodít je zabezpečený zmluvnou organizáciou na základe vlastností jednotlivých materiálov (hliník , med' a podobne) . Miesto zhromažďovania jednotlivých druhov surovín je vyznačené viditeľným a informatívnym označením

V sklade neželezných kovov sú kontajnery rozdelené podľa jednotlivých materiálov. V prípade niektorých typov odpadov ako sú zmiešané materiály a kombinované časti zariadení a konštrukcií sú tieto odpady uložené na plochu uzatvoreného skladu. Manipulácia a nakládka farebných kovov skladovaných oddelene prebieha manuálne alebo pomocou zdvíhacieho manipulačného zariadenia v rámci expedície a následného odvozu k odberateľovi.

Zber druhotných surovín - nekovových odpadov

Odpady z papiera a lepenky, dreva, plastov, skla, gumy a podobne budú dovážané buď vlastnou automobilovou dopravou resp. dodávateľsky do areálu prevádzky. Takto dovezený odpad bude odvážený a manuálne bude vykonané jeho potrebné triedenie a uloženie do kontajnera alebo inej nádoby v sektoroch vyhradených pre jednotlivé komodity na vonkajších plochách alebo v uzatvorenom sklade.

Sektor pre skladovanie odpadov a druhotných surovín budú označené viditeľným a informatívnym označením samostatne pre každú komoditu zvlášť.

Všetky typy odpadov budú skladované zhromažďované dočasne po dobu naplnenia kontajnerov, alebo nádob prípadne voľných skladových kapacít a budú vyskladňované a následne odvážané k zmluvným odberateľom na miesto ďalšieho zhodnotenia . Vývoz odpadov zo skladov zberne bude organizovaný v pravidelných intervaloch samostatne zhromažďovaných materiálov podľa druhov komodít . Nakládka a manipulácia počas expedície bude prebiehať kombinovane manuálne a v prípade vyšších hmotností pomocou zdvižného zariadenia , prípadne manipulačných zariadení , ktoré sú súčasťou nákladných motorových vozidiel využívaných na odvoz .

Sektor zberu autobaterií

Novo navrhovaný objekt – sektor zberu autobaterií bude umiestnený v plechovom sklade. Sektor pre zber autobaterií má vyhradený samostatný priestor rozmerov so spevnenou podlahou. Tu budú umiestnené dva certifikované, dvoj dnové kontajnery určené na zber autobaterií. Sektor pre zber baterií

bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom SKLAD AUTOBATERIÍ. Po naplnení kapacity kontajnerov – ďalšie nakladanie s autobatériami zabezpečí oprávnený zmluvný partner.

Sektor zberu starých vozidiel

Objekt – sektor zberu starých vozidiel – bude vyčlenený na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V tomto sektore budú uložené dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery s pohyblivým prestrešením – zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie) – do ktorých sa budú ukladať vyzbierané staré vozidlá. Sektor bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER STARÝCH VOZIDIEL. Počet kontajnerov bude v prípade potreby navýšený . Po naplnení kapacity kontajnerov sa staré vozidlá budú odvážať na ďalšie spracovanie oprávnenou firmou alebo túto prepravu zabezpečí samotný prevádzkovateľ zberu odpadov do Autorizovaného pracoviska pre zber a spracovanie starých vozidiel samotného žiadateľa alebo k oprávnenému zmluvnému partnerovi .

Sektor zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení (ďalej len elektro-odpadov)

Elektrozariadenia po dobe životnosti sú kategorizované ako odpad ostatný alebo nebezpečný v závislosti od druhu spotrebiča alebo zariadenia . Objekt – sektor zberu elektro-odpadov – bude vyčlenený v priestoroch skladovej budovy určenej na zhromažďovanie odpadov a na jestvujúcej spevnenej ploche, ktorá dnes slúži ako priestor pre manipuláciu s kontajnermi. V sektore zberu elektro-odpadov budú uložené dva certifikované, veľkoobjemové ADR kontajnery so strechou – zabezpečené pred akýmkoľvek klimatickým a iným vplyvom z okolitého environmentu (vytvárajú tak izolované vnútorné prostredie) – do ktorých sa bude ukladať vyzbieraný elektro-odpad. Vo vnútri ADR kontajnerov budú umiestnené menšie plechové kontajnery, prepravky, plastové sudy z uzáverom, do ktorých sa bude elektro-odpad triediť. Počet kontajnerov bude v prípade potreby navýšený . Kontajnery budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektro-odpadu. Jednotlivé malé kontajnery budú označené číslami 1 až 6 (čísla kategórií do , ktorých bude elektro-odpad zadelený). V blízkosti zberu bude umiestnený informačný manuál so zoznamom zbieraných elektro-odpadov rozdelených do skupín a jednotlivých kategórií. Slúži na jednoduchšiu orientáciu v zbere elektro-odpadov.

Sektor pre zber elektro-odpadov bude viditeľne označený informačnou tabuľkou s názvom MIESTO PRE ZBER ODPADOV Z ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ.

Oddelený zber odpadov z elektrozariadení sa bude uskutočňovať v členení na :

- a) elektro-odpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória č.1
- b) elektro-odpad z obrazoviek, monitorov a zariadení ,ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100cm² – kategória č.2
- c) elektro-odpad zo svetidiel – kategória č.3
- d) elektro-odpad z veľkých zariadení – kategória č.4
- e) elektro-odpad z malých zariadení – kategória č.5
- f) elektro-odpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória č.6

ŠPECIFIKÁCIA ZHROMAŽĎOVANÝCH DRUHOV ODPADOV A MATERIÁLOV

Kovy sú následne využívané v procese recyklácie alebo spätného získavania kovov a kovových zlúčenín. Navrhovateľ niektoré z činností zhodnocovanie a recyklácie zabezpečuje vo vlastnej réžii na svojich spracovateľských prevádzkach a ostatné komodity po vytriedení a prípadnej potrebnej úprave expeduje na konečné zhodnotenie . Kovové materiály sú vhodné na využitie v zlievarstve , hutníctve a oceliarstve . Vzhľadom na mnohé druhy ale aj sezónnosť cien sa väčšinou obchod s týmito surovinami riadi obchodnou burzou.

Papier a lepenka sú materiály využiteľné v procese organického procesu zhodnocovania alebo v prípade nedostatočnej kvality pre recykláciu sú vhodné na energetické využitie . Druhotná surovina je vhodná na využitie vo výrobe celulózy a papierenskom priemysle .Navrhovateľ zabezpečuje materiálový tok následne pomocou zmluvných odberateľov a recyklátorov

Plasty základom uhľovodíky majú predurčené na základe tejto vlastnosti aj ich možné využitie . Sú triedené na mnoho druhov a vyznačujú sa tým že v súčasnosti je po nich na trhu so surovinami vhodnými pre výrobu významný nárast dopytu . Základný proces ich zhodnotenia je založený na organickom alebo prípadne aj anorganickom procese recyklácie . Ich materiálová skladba umožňuje aj energetické využitie, ktoré je väčšinou v prípade materiálov nižšej kvality. Navrhovateľ zabezpečuje ich následný materiálový tok pomocou zmluvných odberateľov a recyklátorov.

Sklo je materiál , ktorý je vhodný na anorganický proces recyklácie v zmysle využitia materiálov ktoré sú podobné alebo rovnaké za akým účelom bolo sklo primárne vyrobené. Navrhovateľ spolupracuje s odberateľom ktorý zabezpečuje následné materiálové využitie tohto druhu odpadu. Keďže v súčasnosti sa vyrába aj sklo kombinované s inými materiálmi je možné ho využiť aj v stavebníctve čo však závisí na kvalite druhotnej suroviny .

Drevo je organický materiál vhodný primárne pre materiálne využitie avšak vo výraznom pomere sa zhodnocuje aj na základe vlastností tohto materiálu ako biologicky rozložiteľný odpad . Ďalšie možné využitie je za účelom výroby energie . Odpadové drevo je využívané vo výrobe nábytku , stavebníctve , poľnohospodárstve a pestovníctve ale aj v energetickom priemysle . V súčasnosti navrhovateľ zabezpečuje odber a zhodnotenie tejto komodity v spolupráci z opravenými odberateľmi .

Guma a pneumatiky sú základnou sekundárnou surovinou ktorá nahrádza kaučuk .Z tohto dôvodu je primárny záujem navrhovateľa zabezpečiť materiálové zhodnotenie tohto odpadu v zmysle spolupráce s recyklačnými pracoviskami ktoré využívajú jeho vlastnosti vo výrobnom procese za pomoci drvenia a tepelnej úpravy. Primárne sa tento materiál využíva v gumárskom priemysle avšak zastúpenie má v mnohých iných priemyselných odvetviach ako napríklad v automobilovom priemysle , textilnej výrobe a podobne . Tento druh materiálu v prípade zníženej kvality má aj energetické využitie .

Kombinované a kompozitné materiály ktorých zhodnotenie závisí primárne od skladby materiálov a ich podielov obsiahnutých v zmiešanom odpade napríklad z výroby alebo úpravy materiálov . V zmysle predošlých komodít sa jedná primárne o zmesi alebo kompozity z kovov, plastov, skla, gumy a podobne.

Kombinované a kompozitné odpady s obsahom NO sú rozdelené do 3 v zmysle moderného ponímania OH - prúdov odpadov :

- Staré vozidlá sú
- Batérie
- Elektro-odpady

Kombinované materiály (pôvodom vozidlá , spotrebiče alebo ich súčasti) sú širokospektrálneho zloženia materiálov . Proces využitia a recyklácia sa zameriava na :

- Autorizovanú činnosť zo strany MŽP SR
- Prednostného oddelenia nebezpečnej zložky odpadov od ostatnej
- Oddelenie využiteľnej zložky od nevyužiteľnej zložky – z pohľadu zabezpečenia % miery zhodnotenia určenej v limitoch

Využitie odpadov a ich recyklácia je možná len v prípade pracovísk zberu odpadov , ktoré sa zameriavajú na odber týchto odpadov od ich pôvodcov a držiteľov a následné odovzdanie týchto odpadov na ich využitie .

ZHODNOCOVANIE ODPADOV

Manipulácia s kontajnermi určenými pre odpad a druhotné suroviny budú zabezpečované účelovými nákladnými vozidlami firmy SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o. a vozidlami odberateľa odpadu spôsobilými a oprávnenými pre prepravu odpadov. Interval odvozu odpadu bude podľa potreby držiteľa odpadu. Odpad bude uložený v skladoch odpadov alebo v kontajneroch, ktoré budú účelovo zriadené pre všetky druhy odpadov, s ktorými sa bude v zariadení nakladať. Všetky odpady budú odoberané a zhodnocované dohodnutým zmluvným spôsobom s organizáciou na to oprávnenou.

Prevádzkovateľ má uzatvorené zmluvy s oprávnenými organizáciami na ďalšie nakladanie s odpadmi a vedie evidenciu o jeho odbere :

- MACH Trade, s.r.o., Sereď
- DETOX, s.r.o., Banská Bystrica

- ELEKTRO RECYCLING s.r.o. , Slovenská Ľupča
- Final Form a.s. , Banská Bystrica
- EKOLUMI s.r.o., Banská Bystrica
- MÁRIUS PEDERSEN a.s., Trenčín
- CONFAL a.s. , Slovenská Ľupča
- MEDEKO CAST s.r.o. , Považská Bystrica
- RUB CAB - Banská Bystrica
- Metall Recycling – Amsteten , Rakúsko
- Eko-Smart, s.r.o. , Zvolen

A ďalšie subjekty oprávnené na odber odpadov za účelom ich zhodnotenia a recyklácie .

III.2.6.4. Zdroje hluku a vibrácií

Vzhľadom na skutočnosť, že hladina hluku počas prevádzky nebude výrazne vyššia ako v súčasnosti (jestvujúci areál výkupu, blízka komunikácia), nebude ovplyvňovať predmetné územie. V blízkosti prevádzky nie je žiadna obytná zóna.

Prírastok dopravy viazanej na navrhovanú činnosť nebude významný, resp. ostáva na takej úrovni, ako je existujúci v súčasnosti už vykonávanými činnosťami v priemyselnej zóne.

III.2.6.5. Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Prevádzka nebude produkovať radiačné žiarenie, teplo ani zápach.

III.2.6.6. Iné očakávané vplyvy

Neočakávajú sa žiadne iné vplyvy.

III.2.6.7. Vplyvy navrhovanej zmeny počas výstavby

Pri vykonávaní stavebných prác a montážnych prác rozšírenia oplotenia nebudú v území dotknutom oznámením o zmene navrhovanej činnosti žiadne nepriaznivé vplyvy ktoré by znížil kvalitu ŽP z pohľadu :

- Ochrany proti hluku a vibráciám:
- Ochrany proti znečisťovaniu ovzdušia výfukovými plynmi a prachom
- Ochrany proti znečisťovaniu komunikácií a nadmernej prašnosti
- Ochrany proti znečisťovaniu podzemných a povrchových vôd

Vzhľadom na charakter navrhovanej zmeny, jej požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch (kapitola III.2), nepredpokladáme žiadny významný vplyv na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických vplyvov.

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

Pracovisko prevádzky zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) Tornaľa je existujúcim zariadením, ktoré je prevádzkované od roku 2000 ako zariadenie na zber odpadov. Zmena navrhovanej činnosti rieši návrh tak, aby sa čo najlepšie prispôsobila podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia ale aj podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu, odpadov. Možno konštatovať, že uvedená prevádzka zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) Tornaľa je

podľa územného plánu mesta Tornaľa súčasťou priemyselnej zóny plôch existujúceho priemyslu a zariadení spoločenskej a regionálnej obsluhy, ktorej funkčné využitie je priemysel a technické zariadenia .V danom území sú prevádzkované existujúce činnosti a technológie rôznych spoločností podnikajúcich vo funkčnom využití pre priemysel, výrobu, skladov s využitím na prevádzky (obchodu, skladov a skladových plôch, služieb, technického vybavenia, zberných dvorov odpadov , dopravy , energetiky a pod.).

Keďže pôjde o rozšírenie a zmenu činností zberu odpadov, pri dodržiavaní prevádzkových predpisov platných v SR a interných predpisov spoločnosti SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o., je minimálne riziko havárií v súvislosti s prevádzkou zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) Tornaľa .

Navrhovanou zmenou činnosti dôjde k rozšíreniu činnosti existujúceho pracoviska na zber a zhromažďovanie odpadov.

Po plánovanej zmene navrhovanej činnosti bude prevádzka pokračovať vo svojej súčasnej činnosti zberu odpadov. Zmena sa dotýka rozšírenia druhov odpadov vhodných pre činnosť zberu bez zmeny kapacity zariadenia a zároveň je plánovaná zmena a rozšírenie prevádzkových priestorov pre výkon činnosti zberu a zhromažďovania odpadov vhodných . Nadviaže sa tak na výsledok pôvodného procesu posudzovania vplyvov z roku 2015 .

Rozšírenie pracoviska zberu a zhromažďovania odpadov je existujúcim zariadením zberu odpadov, ktoré je prevádzkované v súčasnosti takmer dve desaťročia v priemyselnom území (terciárnej sféry) , ktoré za posledné zhruba polstoročie prešlo niekoľkými rekonštrukciami a úpravami tak, aby sa čo najlepšie prispôbilo podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia. Prevádzkovateľ sa vo vhodnom prostredí prispôbil podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu odpadov . Možno konštatovať , že toto pracovisko je vo svojej forme súčasťou územia v dĺžke obdobia , kedy sú prevádzka a územie vhodne spoločne usporodované vzájomnými vplyvmi .

Pre činnosť pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je spracované v zmysle nadviazania na rozhodnutie zo dňa 27.11.2015 pod číslom OU-RA-OSZP-2015/001111-010-Do procesu posudzovania vplyvov pre oblasť činností podľa prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, sa na zmenu navrhovanej činnosti vzťahuje kategória č. 9, Infraštruktúra :

- položka č. 9 – Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi
- položka č. 10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel

Prevádzka Tornaľa vykonáva svoju činnosť zberu od roku 2000 nepretržite až do súčasnosti

III.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Povolenie činnosti podľa osobitných predpisov sa nevyžaduje.

V prípade kladného výsledku procesu oznámenia o zmene navrhovanej činnosti požiada prevádzkovateľ o zmenu súhlasu na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zák. č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

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

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie prevádzkovanie činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

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

III.6.1. Geomorfológia

Geomorfologické členenie platí od r. 1978 a jeho tvorcovia sú M. Lukniš a E. Mazúr. Geomorfologické jednotky sú usporiadané do 10 stupňového systému. SR patrí do Alpsko-himalájskej sústavy, na druhom stupni má dve podsústavy Karpaty a Panónsku panvu. Karpaty sa na treťom stupni (provincie) delia na Západné Karpaty a Východné Karpaty. Rimavská kotlina tvorí druhý podcelok Juhoslovenskej kotliny, tá je súčasťou oblasti Lučenecko-Košickej zníženej a subprovincie Vnútrotných Západných Karpát. Juhoslovenská kotlina má charakter pahorkatiny až nižšej vrchoviny, s postupným prechodom do okolitých horských skupín. Jej morfológický vývoj v porovnaní s ostatnými panvami určovali paleogeografické podmienky. Tým, že od vrchného bádenu bola súšou , jej depresný charakter spôsobili najmä mladé vulkanické masívy, sčasti odolné predterciérne horské celky vystupujúce pozdĺž severnej a južnej hranice. Geotektonicky patrí Juhoslovenská kotlina k okrajovým oblastiam panví viazaných na medzihorie. Jej charakter je medzihorský so zdedenou, smerne súhlasnou štruktúrou. Štýl jej stavby jej kryhový. Vrásové deformácie výraznejšie nepostihujú oligocénne vrstvy, čo dokazuje, že územie bolo konsolidovanou oblasťou medzihoria, ktoré bolo v terciére postihnuté len vertikálnymi pohybmi. Územie patrí do celku, kde stupeň intenzity potenciálnej erózie je menej ako 0,05 mm za rok (R.Midriak: Mapa erózie Gemera a blízkeho okolia, 1986).

III.6.2. Geologické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia

Dotknuté územie patrí geologicky k vnútorným, či centrálnym Západným Karpatom, t.j. horstvu, ktoré svoje podstatné geologické črty získalo iba koncom druhohôr. Tieto sa v priebehu treťohôr a štvrtohôr dotvárali do súčasnej podoby. Geologicky ide teda o mladé, alpidné územie. Jadro pozostáva z paleozoických hornín, pričom ich črty zostali zachované, nakoľko väčšina prvohorných hornín ostala ušetrená pred hercýnskou granitizáciou. Svojrázne je tu zastúpenie mezozoických jednotiek.

Ďalej sa tu uplatnili veľké vrásnivé pohyby , pri ktorých došlo k vzájomnému nasunutiu veľkého komplexu hornín na seba. S magmatickými procesmi vznikli hospodársky najvýznamnejšie ložiská magnezitu a mastenca, sideritových a medených, strieborných, antimónových a iných rúd. V období treťohôr sa tvorili kotliny Rimavská a Rožňavská vyplnené najmä mladotretihornými sedimentami.

V tejto dobe prenikajú územím vulkanity, ktoré sú sčasti rudonosné. Koncom treťohôr a vo štvrtohorách sa formuje turisticky atraktívny reliéf (dnešné vrchoviny, planiny, kaňony, údolia, jaskynné sústavy) a zvýrazňujú sa prehlbeniny a kotliny.

Kotliny majú charakteristický znak Slovenskej Republiky. Nízke kotliny majú dno vo výške od 140 do 380 m. Časté sú v nich spráše, ktoré pokrývajú plošiny riečnych terás. Juhoslovenská kotlina je rozlohou najväčšia a najnižšie položená kotlina. Tvoria ju tri kotliny (Rimavská, Lučenská a Ipeľská). Rimavská kotlina má na povrchu neogénnu výplň. V každej kotline možno rozlíšiť: spodnú rovinu, strednú stupňovinu a vrchnú pahorkatinu.

Kotlinová riečna niva (holocén) sa nachádza okolo toku a prítokov a je často zaplavovaná. Stupňovina sa viaže na riečne terasy (pleistocén), ktoré nie sú zaplavované a vznikli na nich sídla. Kotlinová pahorkatina je tvorená náplavovými kužeľmi (pleistocén) a poriečnou rovňou - starým dnom tokov z konca treťohôr.

Čo sa týka pôdnych typov, vyskytujú sa tu nivné pôdy (fluvizeme), hnedozeme, ilimerizované pôdy (luvizeme) a rendziny (vápenatky). Sú prevažne stredne hlboké, neutrálne a sú to úrodné pôdy. Pokiaľ ide o druhy pôd ide prevažne o ílovito-hlinitú a štrkovito kamenitú pôdu.

Ložiská nerastných surovín sa v dotknutom území nenachádzajú.

III.6.3. Hydrogeologické pomery

Sedimenty neogénu Rimavskej kotliny majú vcelku veľmi nepriaznivé hydrogeologické podmienky pre akumuláciu podzemných vôd. Akumulácie podzemných vôd sa tu obmedzujú len na niektoré šošovkovité polohy tvorené štrkami, pieskami, brekciami s pórovou a čiastočne s puklinovou priepustnosťou. Väčšina sedimentov (vápnité prachovce, šlíry, pestré íly) však tvorí nepriepustné bariéry. Fluviálne sedimenty Slanej s pórovou priepustnosťou majú mimoriadne priaznivé podmienky pre akumuláciu podzemných vôd.

Slaná v hornom úseku má hrúbku naplavenín zvodnených štrkov iba 1-2 m. Štrky sú zahlinené, preto je koeficient filtrácie zvyčajne nízky a výdatnosť sa pohybuje len v rozmedzí 1,0-0,1 l.s⁻¹. Slaná na dolnom úseku má hrúbku štrkov až 7 m, s koeficientom filtrácie 2,0-4.10⁻³.m.s⁻¹ a s výdatnosťou 10-25 l.s⁻¹.

Základné údaje o minerálnych vodách v lokalite Tornaľa (podľa J. Košťálik: Príroda Gemera, 1987):

	Vrt RH-1	Vrt ŠB-12	Stará šťavica
Spôsob výskytu	Geologický vrt	Geologický vrt	Kopaná studňa upravená
Výdatnosť v l.min ⁻¹	900,0	400,0	Neznáma
Teplota v °C	17	17,4	12
Celková miner. v mg.l ⁻¹	2238,8	2644,4	3018,82
Obsah CO ₂ v mg.l ⁻¹	1410,0	1850,0	1880,0
Využívanie prameňa	Na pitie	Na pitie	Nevyužíva sa
Celkové zhodnotenie	Prírodná, slabo mineralizovaná, hydrouhličitanová, vápenato-horečnatá, uhličitá voda, studená hypotonická	Prírodná, slabo mineralizovaná, hydrouhličitanová, vápenato-horečnatá, uhličitá voda, studená hypotonická	Prírodná, slabo mineralizovaná, hydrouhličitanovo-síranová, vápenato-horečnatá, uhličitá voda so zvýšeným obsahom kyseliny kremičitej, studená, hypotonická

V záujmovom území sa nachádzajú nasledovné chránené územia:

Ochranné pásma I. a II. stupňa zdrojov pitnej vody – kataster Tornaľa

Ochranné pásma zdroja minerálnej vody – kataster Tornaľa

III.6.4. Ovzdušie , klimatické pomery a teplotné pomery

Na základe klimatickej charakteristiky patrí dotknuté územie do teplej makrooblasti, prevažne teplej oblasti, prevažne suchej podoblasti okrsku miernej zimy s nasledujúcimi hodnotami :

Charakteristika Jednotka Hodnota Počet letných dní - 50-70 Počet dní s priemernou teplotou 10° a viac °C 160-180 Počet mrazivých dní - 100-110 Počet ľadových dní - 30-40 Priemerná teplota v januári °C -2 - -3 Priemerná teplota v júli °C 18-19 Priemerná teplota v apríli °C 8-10 Priemerná teplota v októbri °C 7-9 Priemerný počet dní so zrážkami 1 mm a viac - 90-100

Podľa klimatickej klasifikácie sa územie nachádza v miernom pásme, pričom je na prechode z oblasti atlanticko-kontinentálnej do európsko-kontinentálnej, na prechode medzi prímorskou a pevninskou klímou.

III.6.4.1. Zrážkové pomery

Zrážkový úhrn vo vegetačnom období mm 350-400 Zrážkový úhrn v zimnom období mm 200-300 Počet dní so snehovou prikrývkou - 40-50 Počet zamračených dní - 120-140 Počet jasných dní 40-60

III.6.5. Povrchové vody a vodné plochy

Oblasť je odvodňovaná do rieky Slaná, pričom najbližšia vzdialenosť plánovanej prevádzky od nej vzdušnou čiarou je približne 2 km. Pramení v Slovenskom Rudohorí v Stolických vrchoch pod vrchom Stolica vo výške okolo 1280 m.n.m. a na území Maďarskej Republiky poniže Miskolca vo výške 89 m.n.m. ústí do Tisy. Základné údaje o rieke Slaná sú v nasledujúcej tabuľke (Zdroj: Záverečná správa SHMÚ za rok 2004) :

Charakteristika	Jednotka	Hodnota
Plocha povodia	km ²	3217
Priemerný úhrn zrážok	mm	812
% normálu	-	103
Charakter zrážkového obdobia	N	normálny
Ročný odtok	mm	140
% normálu	-	66
Maximálny prietok	m ³ .s ⁻¹	34,090
Minimálny prietok	m ³ .s ⁻¹	0,603
Priemerný prietok	m ³ .s ⁻¹	3,426

V príslušnom území sa vodné plochy nenachádzajú.

III.6.6. Podzemné vody , minerálne a termálne vody

Množstvo prírodných minerálnych prameňov a geotermálnych vôd má nadregionálny význam. Minerálne vody, sa súčasnosti využívajú na rekreačné účely a na pitie. V rámci kúpaliska „ Králik „ sa nachádza chránený prírodný útvar Morské oko, ktoré je hlboké 36 m. Voda je slabo mineralizovaná a v súčasnosti naplňa jazierko a bazén na kúpalisku. Ďalším zdrojom minerálnej vody je prameň Šťavica (RS-70), ktorý má hĺbku 158 m a je zabudovaný valovými rúrami. Výdatnosť prameňa je cca 2700 l/ min. Ide o slabo mineralizovaný, hydrouhličitanovo-síranový, vápenato-horečnatý, uhličitý vodu, hypotonickú.

Na hranici katastrov Tornaľa a Gemer je hydrogeologický vrt HVŠ – I. Ide o minerálny prameň s výdatnosťou cca 20 l/s, ktorý sa využíva ako zdroj pre Plničku minerálnej vody Tornaľa. Minerálny zdroj má stanovené užšie a širšie dočasné ochranné pásmo, kde je potrebné rešpektovať zásady hospodárenia v týchto pásmach podľa vyhlášky č. 24/2010 Z.z. 21. decembra 2009 ochranné pásma prírodných minerálnych zdrojov v Tornaľi. V nej MZ SR ustanovilo územie ochranného pásma I..stupňa prírodných minerálnych zdrojov v katastrálnych územiach Tornaľa a Gemer a územie ochranného pásma II. stupňa prírodných minerálnych zdrojov, ktoré v katastrálnych územiach Tornaľa, Behynce, Gemer, Starňa a Železné a v okrese Rimavská Sobota v katastrálnych územiach Stránska, Rumince, Včelince, Lenka, Hubovo, Dimitrij, Neporadza, Chanava, Riečka, Štrkovec a Kráľ. Územie čiastkového pásma s vyšším stupňom ochrany je v okrese Revúca v katastrálnych územiach Železné, Starňa a Tornaľa. Zdroje sú najčastejšie ohrozené vrtnými prácami a preto je potrebné všetky činnosti prevádzkané v ochranných pásmach konzultovať s Inšpektorátom kúpeľov a žriediel.

Hydrogeologická štruktúra prírodných minerálnych zdrojov v Tornaľi a minerálnych zdrojov v Kráľiku patrí medzi otvorené hydrogeologické štruktúry s dvoma infiltračnými oblasťami, tranzitno-akumulačnou oblasťou a dvoma výverovými oblasťami. Hydrogeologickým kolektorom je komplex stredno-vrchno triasových karbonátov silického príkrovu s puklinovo-krasovou priepustnosťou, ktoré sú vo výverových oblastiach a tranzitno-akumulačnej oblasti prekryté neogénnymi sedimentmi vo funkcii regionálneho izolátora. Kolektor, prekrytý na území Rimavskej kotliny neogénnymi sedimentmi, vychádza na povrch na maďarskom území v prihraničnej oblasti Aggteleku a Galyaságu v podobe krasových planín, kde tvorí predpokladanú infiltračnú oblasť hydrogeologickej štruktúry. Ďalšia infiltračná oblasť hydrogeologickej štruktúry sa nachádza na slovenskom území v povodí potoka Činča, kde je kolektor na viacerých miestach erózne obnažený a postihnutý skrasovatením. Výverové oblasti hydrogeologickej štruktúry sa

nachádzajú na západnom okraji intravilánu Tornale a pri Králiku. Obe sú polozakryté, kde kolektor nevystupuje na povrch a je prekrytý terciérnymi sedimentmi vo funkcii izolátora variabilnej hrúbky v rozmedzí 30 až 300 m. Vo výverovej oblasti Tornaľa je hydrogeologická štruktúra odvodňovaná prameňom Zoltánka a odbermi z vrtov HVŠ-1 a ŠB-12. Vo výverovej oblasti Králik pokračuje odvodňovanie štruktúry prameňom Velikánske oko a nepravidelným odberom z vrtu HM-5. Prírodné minerálne vody zo zdrojov HVŠ-1 a ŠB-12 v Tornali sú studené, slabo kyslé, vysoko mineralizované kyselky, hydrogénuhličitanové, vápenato-horečnaté, so zvýšeným obsahom hydrogénuhličitanov, síranov, horčíka a vápnika. Z genetického hľadiska ide o vody s petrogénnou mineralizáciou karbonátogenného typu, so základným výrazným Ca-Mg-HCO₃ typom chemického zloženia a celkovou mineralizáciou okolo 2 500 mg/l.

Vodohospodársky chránené územia a využívanie vôd

Dotknuté územie nezasahuje do vodohospodársky chránených území akumulácie vôd, ani ochranných pásiem vodárenských alebo prírodných liečivých zdrojov.

III.6.7. Pôdy

Z inžiniersko-geologického hľadiska pôdu tvoria kvartérne sedimenty prevažne štrky ílovité, resp. štrky s prímiesou jemnozrnej zeminy s polohami ílov piesčitých.

Jednotlivé vrstvy sú horizontálne uložené a relatívne rovnomerne stlačiteľné.

III.6.8. Rastlinstvo a živočíšstvo

III.6.8.1. Flóra a vegetácia

Z fytografického hľadiska patrí flóra popisovaného územia do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), do obvodu pramatranskej xerothermnej flóry (Matricum), do Ipeľsko-rimavskej brázdy (Zdroj: J. Futák: Fytografické členenie, Slovenský úrad geodézie a kartografie, SAV, 1980).

Územie je v oblasti nížin pahorkatín s teplomilnou flórou lúčnou, hájnou a lužnou. Medzi pôvodné rastlinné spoločenstvá patria lužné, dubové a dubovo-hrabové lesy.

III.6.8.2. Fauna

Z hľadiska zoo-grafického členenia je uvedené územie na rozhraní zóny listnatých lesov (nemorum) a zóny stepí (tescorum). Prevláda tu oblasť živočíšstva listnatých lesov a stepného živočíšstva.

III.6.8.3. Chránené územia

Dotknuté územie, v rámci ktorého sa predpokladajú vplyvy činnosti, sa nachádza v intraviláne mesta Tornaľa. Mesto Tornaľa leží v údolí rieky Slaná, vo východnej časti Rimavskej kotliny, v nadmorskej výške 181 m, na 48°25,334' severnej zemepisnej šírky a 20°19,812' východnej zemepisnej dĺžky. Má rozlohu 55,46 km².

Mesto leží na miernej pahorkatine, ktorú obklopujú polia, lúky, pasienky a lesy. Po stáročia si zachováva poľnohospodársky ráz. Na juhu ho ohraničuje Cerová vrchovina a na východe Bodvianska pahorkatina.

V širšom okolí sa nachádzajú chránené krajinné oblasti Slovenský kras, Cerová vrchovina, Muránska planina a národný park Slovenský raj. Ich vzdialenosť je od 15 km (Slovenský kras), do 50 km (Slovenský raj).

Miestny územný systém ekologickej stability (MÚSES):

Mesto Tornaľa je izolované od svojho prírodného zázemia širokým pásom ornej pôdy. Pri budovaní miestneho systému ekologickej stability (MÚSES) je potrebné vzájomné prepojenie mestskej zelene a zalesnenej časti extravilánu. Ide prevažne o prepojenie v smere V–Z, opierajúce sa zväčša o líniové prvky v krajine (poľné cesty, potoky). Navrhované biokoridory navyše ešte aj rozčlenia veľké bloky monotónnych oráčin na menšie celky (príčinou vymedzenia pomerne hustej siete biokoridorov je práve veľmi vysoký stupeň poľnohospodárskeho využívania krajiny), čím sa výrazne zvýši ekologická stabilita, obmedzí sa plošná erózia.

Biokoridor vyššej hierarchickej úrovne, ktorý by pretínal celé k.ú. sa v území nedá vymedziť. Bráni tomu urbanizovaný biokoridor tiahnuci sa údolím Slanej (zástavba, cestný a železničný ťah nadregionálneho významu, rýchlostná komunikácia), ako aj absencia väčších vodných tokov.

V smere S–J sú možnosti vymedzenia biokoridorov vyšších rádov už väčšie. Celá východná časť k.ú. je vlastne súčasťou už existujúceho (a veľmi kvalitného, málo narušeného) biokoridoru nadregionálneho významu. Vzhľadom na svoju veľkú šírku plní tento biokoridor pre miestnu biotu samozrejme aj funkciu biocentra, dokonca regionálneho významu. Podobne SZ časť k.ú. (nad Behyncami) je súčasťou biokoridoru regionálneho významu, ktorý tiež už plní kvalitne svoju funkciu – ide o plochý, zväčša zalesnený chrbát medzi Slanou a Turcom, ktorý je súčasťou Licinskej pahorkatiny.

Ďalšie dva navrhované biokoridory regionálneho významu (Slaná a Turiec) v súčasnosti plnia nedostatočne svoju funkciu a bude potrebné ich dobudovať aspoň čiastočne ich revitalizovať a renaturovať. Akútne je potrebná výsadba prirodzených brehových porastov (popri Slanej v podstate na celom úseku k.ú., popri Turci predovšetkým pod Behyncami).

Nezalesnená časť zastavaného územia mesta neposkytuje veľké možnosti pre vytvorenie biocentier čo i len miestneho významu. Biocentrum miestneho významu, je park Družby a cintorín východne od tohto parku.

Treba dobudovať najmä líniovú zeleň popri súčasných a uvažovaných komunikáciách, izolačnú zeleň poľnohospodárskych a priemyselných areálov a pod..

Poľnohospodársky pôdny fond k.ú je zväčša rozoraný – trvalých trávnych porastov je veľmi málo. Za účelom zvýšenia ekologickej stability je preto potrebné niektoré v súčasnosti orané plochy trvalo zatrávniť. Ide predovšetkým o priestor medzi rýchlostnou komunikáciou a navrhovaným lesoparkom a pásmo okolo zdrojov pitnej vody medzi plážovým kúpaliskom a Behyncami. V celom PHO II. stupňa uvedených vodných zdrojov je odporúčané prejsť na biologický spôsob poľnohospodárskej výroby s vylúčením umelých hnojív.

Je bezpodmienečne nevyhnutné zabezpečiť, aby žiaden zo subjektov hospodáriacich v území vedome alebo nevedome nepoškodzoval alebo neničil krajinné prvky, ktoré sú súčasťou MÚSES. Všetky zásahy do územia musia byť konzultované s orgánmi štátnej správy pre životné prostredie.

Ďalší rozvoj mesta nie je v podstate priestorovo ničím limitovaný, ak samozrejme nejde o záber kvalitnej chránenej ornej pôdy. Lokalita priemyselnej zóny nezasahuje do žiadneho legislatívne chráneného územia spadajúceho do II. a vyššieho stupňa ochrany. V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny do posudzovaného územia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny. Nie je známy výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov zo sledovanej lokality.

Chránené vtáčie územie Cerová vrchovina-Porimavie (ďalej len „chránené vtáčie územie“) : na účel zabezpečenia priaznivého stavu biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov výrika lesného, včelárika zlatého, škovránka stromového, bučiacika močiarneho, výra skalného, kane močiarnej, rybárika riečneho, včelára lesného, d'atľa prostredného, penice jarabej,

pipíšky chochlatej, krutihlava hnedého, prepelice poľnej, hrdličky poľnej a strakoša kolesára a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania. Chránené vtáčie územie sa nachádza v okrese Lučenec v katastrálnych územiach Belina, Čakanovce, Čamovce, Radzovce, Šiatorská Bukovinka, Šurice, v okrese Revúca v katastrálnych územiach Gemer, Tornaľa a v okrese Rimavská Sobota v katastrálnych územiach Abovce, Bakta, Bátka, Bizovo, Blhovce, Bottovo, Číž, Čenice, Dražice, Drňa, Dubno, Dubovec, Gemerské Dechtáre, Gemerské Michalovce, Gemerský Jablonec, Hajnáčka, Hodejov, Hodejovec, Hostice, Chanava, Chrámec, Janice, Jesenské, Jestice, Kaloša, Kráľ, Lenartovce, Martinová, Nižná Pokoradz, Nižný Blh, Nová Bašta, Orávka, Petrovce, Rakytník, Riečka, Rimavská Seč, Rimavská Sobota, Rumince, Stará Bašta, Šimonovce, Širkovce, Štrkovec, Tachty, Tomašovce, Uzovská Panica, Včelince, Večelkov, Vlkyňa, Vyšná Pokoradz, Zacharovce.

Chránené vtáčie územie má výmeru 30187,7 hektára; hranice chráneného vtáčieho územia sú vymedzené vyhláškou MŽP SR o chránenom vtáčom území.

Chránená krajinná oblasť Cerová vrchovina : nachádza sa na juhu stredného Slovenska, priamo na hranici s Maďarskom. V reliéfe nápadne vystupujú vypreparované bazaltové výplne sopečných komínov a struskových kužeľov (Šomoška, Šurice, Hajnáčka, Ragáč). Najvyššie vrchy tvoria čadičové a andezitové trosky. Najrozšírenejším lesným spoločenstvom na území chránenej krajiny sú bukovo dubové dúbravy. Z chránených rastlín sa vyskytuje najmä poniklec lúčny čierny, kukučka vencová, kosatec nízky, mechúrník stromovitý a zlatofúz južný. Z viacerých vzácnych skupín bezstavovcov, vyskytujúcich sa v území, bolo dosiaľ zistených najmä mnoho ohrozených druhov chrobákov a motýľov. Zo stavovcov sa tu vyskytujú napríklad skokan rapotavý, jašterica zelená, hadiar krátkoprstý, včelárík zlatý, výrik lesný. Podzemné pseudokrasové priestory využívajú viaceré druhy netopierov.

III.6.6.9 Obyvateľstvo

Obyvateľstvo mesta tvoria z dvoch tretín občania maďarskej národnosti a jednu tretinu Slováci a občania iných národností. Počas druhej svetovej vojny bolo obyvateľstvo židovského vierovyznania deportované fašistickým režimom. Hustota zaľudnenia je v rozmedzí 50-100 obyv. km⁻². Región má prirodzený prírastok 2-5 ľudí na 1000 obyvateľov (narodení 12-14 a zomretí 9-11 na 1000 obyvateľov).

V meste sa nachádza aj domov dôchodcov a reedukačný domov mládeže. Poliklinika poskytuje komplexné služby a v miestnej časti Stárňa je doliečovacie lôžkové oddelenie.

Prevádzka predmetných objektov nepredpokladá vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Počas umiestňovania sektorov zberu (kontajnerov) môže dôjsť k zaťaženiu dotknutého obyvateľstva hlukovou záťažou, prípadne zvýšenou prašnosťou (z dopravy). Tieto vplyvy však sú krátkodobého charakteru a zásadným spôsobom neovplyvnia zdravotný stav obyvateľstva.

Samotná prevádzka nie je producentom emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší a tiež nebude producentom znečistených vôd, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

III.6.10. Zamestnanosť

Za ekonomicky aktívne obyvateľstvo sa považujú osoby, ktoré sú v pracovnom, členskom, služobnom alebo obchodnom pomere k nejakej organizácii, družstvu, nejakej osobe alebo inému právnomu subjektu. Hlavnými odvetviami a piliermi zamestnanosti v meste Tornaľa je výroba , priemysel , služby a poľnohospodárstvo. Územno-priestorové podmienky pre rozvoj mestského priemyslu sú v katastrálnom území mesta značne limitované. Nove priemyselne zóny i keď sú decentralizované, sú urbanisticky nadviazané na mesto a tvoria neoddeliteľnú súčasť mestského aglomeračného priestoru. V minulosti bolo v meste 1147 nezamestnaných, z toho 601 žien (údaj k 30.11.2007). V samotnom okrese Revúca bola miera nezamestnanosti 25,66% .

Evidovaná miera nezamestnanosti výrazne klesla k 31.12.2019 za ÚPSVaR pre okres Revúca dosiahla 11,76%.

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

IV.1. Vplyvy na zdravie obyvateľstva :

V nasledujúcej tabuľke je uvedený stručný prehľad najzávažnejších vplyvov navrhovanej činnosti počas jej prevádzky:

Vplyv na	Horninové prostredie	Povrchové vody	Podzemné vody	Ovzdušie	Fauna a flóra	Hluk	Obyvateľstvo
Činnosť počas prevádzky	1C	1C	1C	2B	1C	2B	1C

3 – vplyv významný
2 – vplyv menej významný
1 – vplyv zanedbateľný

A – vplyv trvalý
B – vplyv prechodný
C – nebude mať vplyv

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Rozšírením prevádzky nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi. Zmena navrhovanej činnosti má výrazne pozitívny vplyv z pohľadu riešenia problematiky nakladania s odpadmi – zhodnocuje ich.

Dopady navrhovanej činnosti na zdravie obyvateľstva môžeme posúdiť na dvoch úrovniach - globálnej a lokálnej.

Na globálnej úrovni ide jednoznačne o pozitívnu aktivitu, ktorou sa dosiahne zlepšenie životného prostredia. Zber a zhromažďovanie odpadov a ich následná recyklácia nie je v tomto snažení osamotenou činnosťou, ale nadväzuje na medzinárodné dohovory a národnú legislatívu, zabezpečujúce celý komplex navzájom prepojených a podmienených aktivít vedúcich v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia nasledovnými krokmi:

- bezpečným nakladaním s odpadmi,
- zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov.

Zvýšenou mierou zhodnocovania odpadov sa znižuje celkové množstvo odpadov, ktoré je potrebné zneškodniť a znižujú sa aj nároky na prírodné zdroje surovín. To je cesta k trvalo udržateľnému rozvoju spoločnosti.

Na lokálnej úrovni sú s navrhovanou činnosťou spojené vplyvy na pracovníkov prevádzky. Tieto vplyvy sú riešiteľné na úrovni pracovno-právnych vzťahov, uplatnením predpisov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Negatívne vplyvy vyplývajúce z rozšírenia existujúcej a aktívnej prevádzky nepredpokladáme.

IV.2. Vplyvy na životné prostredie

Priamy vplyv na životné prostredie

Prevádzkovanie činnosti rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa

po zmene navrhovanej činnosti nebude nijakým spôsobom prispievať k zhoršeniu životného prostredia v okolitomu území a jeho využitiu, pretože sa jedná len o rozšírenie plochy určenej na zhromažďovanie odpadov a doplnenie zberu niektorých komodít (prúdov odpadov) .

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Prevádzka rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Tornaľa nebude zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Navrhované rozšírenie činnosti prevádzkovania zariadenia na zber a zhromažďovanie odpadov nebude znamenať navýšenie rizík na životné prostredie, v porovnaní z rozsahom plánovaných činností, ktoré prešli procesom posudzovania vplyvov na ŽP v roku 2015 a následne sa klasifikovali kladným rozhodnutím v povoľovacom procese podľa zákona o odpadoch zameraného na činnosť zberu odpadov (druhotných surovín). Nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, v predmetnej lokalite sa nenachádzajú chránené druhy rastlín alebo živočíchov, ani chránené biotopy.

Uvedená činnosť nekoliduje so záujmami ochrany iných objektov a území významných pre životné prostredie. Prevádzka rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Tornaľa na zberu odpadov (druhotných surovín) predstavuje jeden z dôležitých prvkov nakladania s odpadmi ako súčasť riešenia kvality životného prostredia v meste Tornaľa a v priľahlom regióne.

Na základe charakteru súčasnej prevádzky, existujúcich objektov a miestnych podmienok možno konštatovať, že prevádzka rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa nebude mať negatívny vplyv na pohodu a zdravotný stav obyvateľstva.

IV.2.1. Vplyvy na prírodné prostredie a krajinu

Hodnotenie vplyvov činnosti na životné prostredie vychádza z posudzovania ovplyvnenia jednotlivých zložiek ŽP v dôsledku pôsobenia vstupov a výstupov plánovanej zmeny navrhovanej činnosti. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existenciu a kvalitu životného prostredia.

Priame vplyvy možno predpokladať počas rozširovania prevádzky, a to v súvislosti s prípadnými stavebnými prácami pri rozširovaní oplotenia, v miestach zakladania - prípadne s osadením stavieb (kontajnerov) nad existujúci okolitý terén.

IV.2.1.1. Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Z charakteru činnosti na geologické profily dotknutého územia nevyplývajú také dopady, ktoré by závažným spôsobom ovplyvnili stav horninového prostredia. Nepredpokladajú sa terénne úpravy, ktoré by zasiahli do reliéfu krajiny.

IV.2.1.2. Vplyvy na ovzdušie a klímu

Najvýznamnejším zdrojom znečistenia počas obdobia výstavby je obslužná doprava . Počas prevádzky nebude navrhovaná činnosť zdrojom znečisťovania ovzdušia. Zdroje hluku a exhalátov počas prevádzky môžu byť z nákladnej a osobnej dopravy.

IV.2.1.3. Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Navrhované rozšírenie prevádzky neovplyvní hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia a nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody ani výdatnosť vodných zdrojov. Vplyv predmetnej činnosti na kvalitu vody sa neočakáva. Areál neovplyvňuje hydrologické a hydrogeologické

pomery dotknutého územia a nebude mať vplyv na výšku hladiny podzemnej vody ani výdatnosť vodných zdrojov. V areáli sú vybudované spevnené plochy, takže nedôjde k infiltrácii zrážkovej vody do podzemia. Možné ohrozenie kvality podzemných vôd predstavuje prípadný havarijný stav na betónových spevnených plochách pri manipulácii s odpadmi alebo únik ropných látok z mechanizmov. Pri správnej prevádzke areálu a dodržiavaní prevádzkových predpisov sú tieto trvalé vplyvy, v dôsledku ktorých môže dôjsť ku kontaminácii podzemných vôd, nepravdepodobné.

IV.2.2. Vplyvy na obyvateľstvo

Prevádzka predmetných objektov nepredpokladá vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav dotknutého obyvateľstva. Počas umiestňovania sektorov zberu (kontajnerov) môže dôjsť k zaťaženiu dotknutého obyvateľstva hlukovou záťažou, prípadne zvýšenou prašnosťou (z dopravy). Tieto vplyvy však sú krátkodobého charakteru a zásadným spôsobom neovplyvnia zdravotný stav obyvateľstva.

Samotná prevádzka nie je producentom emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší a tiež nebude producentom znečistených vôd, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

IV.2.3. Vplyvy na pôdu a poľnohospodárstvo

Nepredpokladajú sa, keďže nedochádza k záberu poľnohospodárskej pôdy, ani k produkcii znečistenia, ktoré sa môže dostať do poľnohospodárskej pôdy.

IV.2.4. Vplyvy na vegetáciu a biotopy

Nepriaznivé vplyvy na biotickú zložku životného prostredia sa nepredpokladajú, keďže v areáli ani jeho tesnej blízkosti sa nenachádzajú chránené druhy rastlín a živočíchov ani chránené biotopy či stromy.

IV.2.5. Vplyvy na územný systém ekologickej stability

V dotknutom území, vymedzenom pre potreby posúdenia činnosti na životné prostredie, sa nenachádzajú prvky ÚSES ani interakčné prvky.

Posudzovaná činnosť nemá nepriaznivý vplyv na okolité prvky územného systému ekologickej stability.

IV.2.6. Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

Celková štruktúra a využívanie územia výstavby sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch zostane zachovaný v podobe zástavby priemyselných a skladových objektov. Areál je v súčasnosti priemyselným antropogénnym krajinným prvkom, ktorého charakter sa realizáciou činnosti nezmení, ale dopĺňa.

IV.2.7. Vplyvy na dopravu

Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Rozšírením zariadenia na zber odpadov (druhotných surovín) ktoré je dotknuté oznámením o zmene navrhovanej činnosti nedôjde k prehusteniu dopravy na prístupovej komunikácii. K zvýšeniu zaťaženia komunikácie nedôjde.

IV.2.8. Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Činnosť prevádzky rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa má výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v meste Tornaľa a v okrese Revúca. Navrhovanou zmenou činnosti sa posilní zber a separácia odpadov čo je základný krok pre zvýšenie množstva vhodného materiálu pre recykláciu druhotných surovín a zhodnotenie odpadov, čo bude viesť k zníženiu množstva odpadu vyvezeného na skládku TKO a opätovnému využívaniu druhotných surovín. Tento pozitívny vplyv predpokladáme nielen na obyvateľov mesta Tornaľa, ale aj na obyvateľov zo širšieho okolia. Zber využiteľných odpadov a ich následná recyklácia do formy druhotných surovín je v plnom súlade so všetkými koncepciami odpadového hospodárstva vrátane Vládou SR schváleného Programu odpadového hospodárstva.

IV.2.9. Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Pri navrhovanej činnosti rozšírenia pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Tornaľa nepredpokladáme a neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

Tabuľka : Predpokladané možné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie

Vplyv na	Horninové prostredie	Povrchové vody	Podzemné vody	Ovzdušie	Fauna a flóra	Hluk	Obyvateľstvo
Činnosť počas prevádzky	1C	1C	1C	2B	1C	2B	1C

3 – vplyv významný

2 – vplyv menej významný

1 – vplyv zanedbateľný

A – vplyv trvalý

B – vplyv prechodný

C – nebude mať vplyv

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Prevádzkou rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi. Navrhovaná činnosť má výrazne pozitívny vplyv z pohľadu riešenia problematiky nakladania s odpadmi.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

V zmysle zmeny a rozšírenia predmetu činnosti pracoviska zberu odpadov (druhotných surovín) dôjde k nadviazaniu na platný proces z roku 2015 a povoľovací proces od roku 2000 pre v súčasnosti prevádzkované činnosti.

Existujúce zariadenie na zber a plánované rozšírenie prevádzkových súborov pre činnosti rozšíreného pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa zmení predmet svojej súčasnej a plánovanej činnosti a to rozšírením druhov odpadov v prijímaných do zariadenia a rozšírením plôch určených na zber a zhromažďovanie odpadov bez zmeny kapacity zariadenia vyplývajúcej z pôvodného procesu existujúcej činnosti zberu odpadov .

Zmena sa dotýka plánovaných prevádzkových činnosti a prevádzkových objektov , ktoré sú v súčasnosti predmetom plánovaného rozšírenia prevádzky :

1. Rozšírenia druhov odpadov o odpady nebezpečne (batérie, elektro-odpady a staré vozidlá)
2. Rozšírenie plochy zberu pre uloženie dostatočného množstva kontajnerov a skladov .

Prevádzkovateľ rozšíreného pracoviska zberu odpadov (druhotných surovín), prevádzka Tornaľa zachová nezmenené zaťaženie prostredia ako aj riziká vyplývajúce z jeho činnosti zmenou z pôvodného rozsahu nakladania s odpadmi na navrhované rozšírenie , zmenu a doplnenie činnosti podnikania.

Zmena navrhovanej činnosti „**Rozšírenie pracoviska zberu druhotných surovín , prevádzka Tornaľa**“ nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie .

V existujúcej prevádzke zberu odpadov sa nezmení záťaž prostredia a rozšírenie predmetu činnosti zberu odpadov nebude znamenať navýšenie rizík na životné prostredie.

Plánované rozšírenie existujúcej prevádzky zberu odpadov a následne aj finálna prevádzková činnosť zberu odpadov nebude znamenať navýšenie rizík na životné prostredie, v porovnaní z rozsahom plánovaných činností, ktoré prešli procesom posudzovania vplyvov na ŽP v roku 2015 a následne sa klasifikovali kladným rozhodnutím v povoľovacom procese pre prevádzku objektov a prevádzkových súborov zameraných na činnosť zberu odpadov.

Okrem navrhovaného rozšírenia druhov odpadov a rozšírenia plochy zberu - nenastanú ďalšie zmeny v spôsobe nakladania s odpadmi ani iné rozhodné skutočnosti pre prevádzkovanie pracoviska zberu druhotných surovín, prevádzka Tornaľa spoločnosti SCRAPMET SLOVAKIA s.r.o.. Nedôjde ani k navýšeniu kapacity zberu odpadov .

Zamedzenie negatívnych vplyvov súvisiacich s navrhovanou činnosťou je primárne zabezpečené vykonávaním činnosti zberu a zhromažďovania odpadov (druhotných surovín) na vonkajších spevnených plochách a v uzavretých skladových a kontajnerových priestoroch pomocou prevádzkových súborov a celkov technologického vybavenia - prispôbených v zmysle limitov a požiadaviek z pohľadu priamych a nepriamych vplyvov, vplyvov na prírodné prostredie a krajinu, vplyvov na ovzdušie a klímu, vplyvov na povrchové a podzemné vody, vplyvov na obyvateľstvo, vplyvov na územný systém ekologickej stability, vplyvov na štruktúru a scenériu krajiny a vplyvov na ochranné pásma a územia.

VI. Prílohy

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

Pre činnosť pracoviska zberu druhotných surovín prevádzka Tornaľa bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP v súlade rozhodnutím zo dňa 27.11.2015 pod číslom OU-RA-OSZP-2015/001111-010-Do .

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

VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností – priložený v prílohe

VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

- 4.1. Kópia katastrálnej mapy
- 4.2. Mapa užších vzťahov
- 4.3. Pôvodná situácia prevádzky
- 4.4. Situácia po rozšírení prevádzky
- 4.5. UPI mapy
- 4.6. Nájomná zmluva + dodatok
- 4.7. Kópie rozhodnutí OU Rožňava
- 4.8. Kópie rozhodnutí MU Rožňava
- 4.9. Kópie rozhodnutí RUVZ Rožňava

4.10. Kolektívny súhlas susedov

4.11. Fotodokumentácia

VII. Dátum spracovania : 7.4.2020

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia:

Daniel Schmidtmayer, Robotnícka 10 , 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0911 111 811, email: schmidtmayer@scrapmet.sk

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa :