OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

I. Údaje o navrhovateľovi :

1. Názov (meno) : DE-S-PE, s.r.o.

2. Identifikačné číslo: 31 629 113

3. Sídlo: Gorkého 3, Bratislava 811 01

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

Jaroslav Ševčík, Horné Vestenice 266, 972 22
Tel.: 046 - 5422484
email: despe@despe.sk

Ing. Dušan Pecháč, I. Vysočana 737/6, 971 01 Prievidza
Tel.: 046 - 5430683

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, Partizánska cesta 58, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0911 111 811, email: schmidtmayer@cocp.sk

Ľuboš Smoleň, Bysterecká 2066/11, 026 01 Dolný Kubín
Tel.: 0918 349 338, email: smolen@cocp.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Pracovisko druhotných surovín – prevádzka Prievidza

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj:	Trenčiansky
Okres:	Prievidza
Katastr. územie:	Prievidza
Parcela:	jestvujúca prevádzka – Sebedražská 2, parcela: 1461/6, 1461/7, 1461/8, 1461/9, 1461/17, 1461/29, 1461/30 - v katastri nehnuteľností sú jednotlivé parcely vedené ako zastavané plochy a nádvoria.

Jestvujúci areál vo vlastníctve spoločnosti De-S-Pe je situovaný na ulici Sebedražská č. 2. Prevádzkové priestory slúžia už od 90-tych rokov ako zariadenie na nakladanie s odpadmi, kde sa v súčasnosti vykonáva zber a spracovanie starých vozidiel, zber batérií , železného šrotu a farebných kovov.
Po plánovanom rozšírení činnosti bude prevádzka pokračovať vo svojej činnosti zber, výkup, triedenie a dočasné skladovanie druhotných surovín – kovy, farebné kovy, papier, lepenka, plasty ,sklo , drevo , zber autobatérií, starých vozidiel a odpadov z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpadov).
Prevádzková činnosť autorizovaného spracovania starých vozidiel bude zároveň doplnená aj o v minulosti už prevádzkované činnosti zhodnotenia kovových odpadov ich úpravou pred konečnou recykláciou.
Navrhovaná zmena činnosti zhodnocovania odpadov je v existujúcich prevádzkových priestoroch zariadenia na nakladanie s odpadmi. Pracovisko je situované v katastrálnom území mesta Prievidza a je prevádzkované od roku 1995. Predmetné pozemky, spevnené plochy, polyfunkčné objekty a prevádzkové súbory sa nachádzajú v území so zmiešaným funkčným využitím (priemysel, výroba, poľnohospodárstvo) v súčasnosti využívaných pre priemysel a výrobu.
Celková štruktúra a využívanie územia výstavby sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch zostane zachovaný v podobe zástavby priemyselných a skladových objektov.
Uvedené územie je kategorizované na katastri ako zastavané plochy a nádvoria, vrátnica, dielňa a administratívna budova, sklad a dvojgaráž. Uvedená činnosť zberu a zhodnocovania odpadov v uvedenom území je aj podľa stanoviska Mesta Prievidza prípustná na ktorej prevádzku vydalo súhlas.
Zmena činnosti spočíva v rozšírení existujúceho zberu a zhodnotenia odpadov bez zmeny potenciálnej záťaže prostredia.

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové 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)

Pracovisko druhotných surovín - prevádzka Prievidza, je prevádzkované na pozemku nachádzajúcom sa v intraviláne mesta Prievidza, priemyselnej zóne, na jestvujúcich spevnených plochách pozemkov a stavebných objektov , na p. č. 1461/6, 1461/7, 1461/8, 1461/9, 1461/17, 1461/29, 1461/30. Rozšírenie činnosti ktoré je predmetom tohto oznámenia nadviaže na vykonávanú činnosť zberu a zhodnocovania odpadov.

2.1. Predpokladaná kapacita zariadenia pre zber a zhodnotenie odpadov

Tabuľka : Rozsah zmeny činnosti

Zber odpadov : Súčasný rozsah činností	**Zber , zhodnotenie a spracovanie odpadov:** navrhovaný rozsah činností a prevádzková kapacita
Zber elektroodpadov – 1 200ton/ročne	**Zber elektroodpadov –** 1 200ton/ročne

Zber a sprac. starých voz. – 5 000 ton / kusov ročne	**Zber a sprac. starých voz.** – 5 000 ton/kusov ročne
Zber autobatérií – 2500 ton/ročne	**Zber autobatérií** – 2500 ton/ročne
Zber kovov, farebných kovov – 50 000 ton/ročne	**Zber kovov a farebných kovov** – 50 000 ton/ročne
	Zhodnotenie kovov a farebných kovov 15 000 ton/ročne
Zber odpadov z plastov, papieru a lepenky, pneumatiky	**Zber odpadov z plastov , papieru a lepenky, pneumatiky , skla a dreva**

2.2. Zoznam druhov odpadov, zaradených podľa Katalógu odpadov zverejneného vo vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z. z. a návrh výkonu pracoviska po rozšírení činnosti :

Zbierať a vykupovať sa na prevádzke budú nasledovné druhotné suroviny členené podľa druhov a kategórií uvedených v **zozname druhov odpadov,** ktoré prevádzkovateľ zberne požaduje zbierať v zariadení :
Posudzovanie nového rozšírenia jestvujúcej prevádzky o nové odpady - zaradené podľa katalógu odpadov zverejneného vo vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z. z :

Tabuľka : Zoznam druhov odpadov , ktoré prevádzkovateľ plánuje zbierať :

Ostatný odpad

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	odpadové kôra a drevo
03 03 08	O	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu
07 02 13	O	odpadový plast
10 02 10	O	okuje z valcovania
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 s plastov
12 01 13	O	odpady zo zvárania
12 01 17	O	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 06
12 01 21	O	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20
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 06	O	zmiešané obaly
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 03	O	olovo
17 04 04	O	zinok
17 04 05	O	železo a oceľ
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)
19 01 02	O	železné materiály odstránené z popola
19 10 01	O	odpad zo železa a ocele
19 10 02	O	odpad z neželezných kovov
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 12	O	iné odpady vrátane zmiešaných odpadov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 1912 11
20 01 01	O	papier a lepenka
20 01 02	O	sklo
20 01 38	O	drevo iné ako uvedené v 20 01 37
20 01 39	O	plasty
20 01 40	O	kovy

Elektroodpad

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
06 04 04	N	odpady obsahujúce ortuť
16 02 11	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky HCFC, HFC
16 02 13	N	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09, 16 02 12
16 02 14	O	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13
16 02 15	N	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení
20 01 21	N	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 01 23	N	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky
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
20 01 35	N	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23
20 01 36	O	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 a 20 01 35

Autobatérie

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
16 06 01	N	Olovené batérie
16 06 02	N	Niklovo – kadmiové batérie
20 01 33	N	Oddelene zbierané olovené batérie

Zber a spracovanie starých vozidiel – odpady členené podľa druhov a kategórií uvedených v **zozname druhov odpadov,** ktoré prevádzkovateľ zberne požaduje zbierať v zariadení :
Zaradenie podľa Katalógu odpadov zverejneného vo vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z. z

Staré vozidlá

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
16 01 04	N	Staré vozidlá
16 01 06	O	Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce

Zhodnocovať sa na prevádzke budú nasledovné druhotné suroviny členené podľa druhov a kategórií uvedených v **zozname druhov odpadov,** ktoré prevádzkovateľ zberne požaduje zhodnocovať v zariadení :
Zaradenie podľa Katalógu odpadov zverejneného vo vyhl. MŽP SR č. 284/2001 Z. z

Železný šrot a farebné kovy

Kat. č. odp.	Kateg. o.	Názov druhu odpadu
02 01 10	O	Odpadové kovy
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
15 01 04	O	Obaly z kovu
16 01 17	O	Železné kovy
16 01 18	O	Neželezné kovy
17 04 01	O	Meď, bronz, mosadz
17 04 02	O	Hliník
17 04 04	O	Zinok
17 04 05	O	Železo a oceľ
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)
19 01 02	O	Železné materiály odstránené z popola
19 10 01	O	Odpad zo železa a ocele
19 10 02	O	Odpad z neželezných kovov
19 12 02	O	Železné kovy
19 12 03	O	Neželezné kovy
19 12 12	O	Iné odpady vrátane zmiešaných odpadov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 1912 11
20 01 40	O	Kovy

2.3. Architektonicko-funkčné parametre

Hlavným cieľom je rozšírenie činnosti zariadenia , ktoré bude slúžiť pre zber a zhodnotenie odpadov. Bude sa jednať o využitie existujúcich priestorov, ktoré v súčasnosti prevádzkovateľ využíva na činnosť v OH .

Zber a výkup odpadov sa bude vykonávať vo vyhradenej časti areálu zberne na voľných plochách, ktoré sú určené pre činnosť zberu. Kovový odpad je zhromažďovaný vo veľkokapacitných a malokapacitných kontajneroch a voľne zhromažďovaný na spevnenej ploche uzatvoreného skladového prevádzkového priestoru. Neželezné kovy budú zhromažďované v sklade farebných kovov (neželezné kovy). Papier a lepenka, plasty a guma, pneumatiky , drevo , sklo budú skladované v kontajneroch, BIG BAGGOCH , pričom niektoré komodity môžu byť skladované aj na vonkajších spevnených plochách . Vykúpené odpady budú dočasne zhromažďované do ich prepravy k zmluvným odberateľom do zariadení, ktoré zabezpečujú ich zhodnotenie. Zber NO bude vykonávaný v prestrešených skladovo - technických priestoroch (batérie a odpady z elektrozariadení) .
Zber a spracovanie starých vozidiel bude naďalej pokračovať v autorizovanom pracovisku na spracovanie starých vozidiel .V priemyselnej hale bude prebiehať zhodnocovanie kovových odpadov kategórie ostatný .
Prevádzka svojim umiestnením nezvýši negatívne vplyvy na životné prostredie v lokalite predmetného územia a bude tvoriť súčasť jestvujúcej prevádzky zberu , zhodnotenia a spracovania odpadov .
Celý areál pracoviska ostané v nezmenenej veľkosti 8053 m2 .

2.4. Členenie prevádzky a prevádzkové súbory

2.4.1. Základné prevádzkové objekty

- **Administratívna budova**

Administratívna budova leží na časti p.č. 1416/7. Jedná sa o trojpodlažnú budovu Každé podlažie sa skladá zo 4 miestností ktoré slúži ako kancelária Objekt je napojený na inžinierske siete. Požiadavky na spotrebu energií sú priamo úmerné počtu zamestnancov. Na prevádzke sa počíta s dvomi stálym zamestnancami. Vykurovanie objektu administratívnej budovy je zabezpečené výrobou tepla pomocou plynu. Hygienické zariadenie je zamestnancom k dispozícií na každom podlaží

- **Výkup**

Budova pre výkup leží na p.č. 1416/7. Jedná sa o pôvodnú budovu, ktorá je prízemným zrekonštruovaným objektom. Skladá sa z 3 miestnosti ktoré slúži ako kancelária – výkupňa a zároveň sociálne zázemie. Objekt je napojený na inžinierske siete. Požiadavky na spotrebu energií sú priamo úmerné počtu zamestnancov. Na prevádzke výkupu sa aj po rozšírení činnosti počíta s dvomi stálym zamestnancami.

- **Manipulačný priestor pre kontajnery**

Plocha areálu je v súčasnosti spevnená plocha tvorená betónovou spevnenou podlahou .Je využívaná ako obslužná a manipulačná plocha pre voľne ložený kovový šrot a uloženie veľkoobjemových kontajnerov pre dočasné zhromažďovanie všetkých typov odpadov, ktoré slúžia na ukladanie vykúpeného a zozbieraného odpadu – kontajnerový zber kovy, papier, lepenka, plasty , drevo , guma a podobne . Spevnená plocha areálu bude slúžiť na zber, triedenie a dočasné uskladnenie vyzbieraných a vykúpených druhotných surovín, ktoré budú po naplnení kapacít veľkoobjemových kontajnerov následne odvážané do zazmluvnených spracovateľských závodov alebo budú zhodnocované priamo na pracovisku .

2.4.2 Zber a zhromažďovanie odpadov

- **Sklad farebných kovov**

Jedná sa o uzavretý sklad so strechou, s uzamykateľnou bránou. Sklad je súčasťou priemyselnej budovy pracoviska . 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 a podobne). Po naplnení skladu, respektíve debničiek, sa farebné kovy odvážajú nákladným autom k spracovateľovi odpadu.

- **Sklad nebezpečných odpadov** – ktorý je samostatnou miestnosťou v objete autorizovaného pracoviska na spracovanie starých vozidiel

Nebezpečný odpad **ktorý môže vzniknúť v prípade havárie a pravidelne vzniká z činnosti spracovania starých vozidiel** sa zhromažďuje nádobách a sudoch v existujúcom uzatvorenom sklade nebezpečných odpadov. Vybavením skladu je povinné havarijne príslušenstvo.. Sklad je vybavený izolovanou podlahou a záchytnými kontajnermi na ktorých sú rošty pre uskladnenie sudov a nádob s obsahom NO .

- **Sektor zberu autobatérií**

Prevádzkový objekt – sektor zberu autobatérií o rozmeroch 6 m2, bude umiestnený v sklade ktorý je súčasťou prístavbovej časti priemyselnej budovy . Sektor pre zber autobatérií má vyhradený samostatný priestor rozmerov 3 x 2 m so spevnenou izolovanou podlahou voči úniku kyselín a žieravých materiálov . Tu budú umiestnené certifikované, dvoj dnové kontajnery určené na zber autobatérií. Na zriadenie skladových priestorov sa využije existujúci stav ktorý spĺňa všetky požiadavky na zber a zhromažďovanie batérií .

- **Sektor zberu odpadov z elektrických a elektronických zariadení**

Prevádzkový objekt – sektor zberu elektroodpadov – bude vyčlenený v priestoroch prístavbovej časti priemyselnej budovy určenej na zber , zhromažďovanie a zhodnocovanie odpadov

Kontajnery a nádoby vhodné na zabezpečenie zhromažďovania odpadov budú primeranej veľkosti, tak aby kapacitne vyhovovali zbieranému elektroodpadu. Jednotlivé malé kontajnery a zberné sekcie budú označené číslami 1 až 5 (čísla skupín, do ktorých bude elektroodpad

zadelený). Na zriadenie skladových priestorov sa využije existujúci stav ktorý spĺňa všetky požiadavky na zber a zhromažďovanie odpadov z elektrozariadení .

Oddelený zber odpadov z elektrozariadení sa bude uskutočňovať v členení na :
a) elektroodpad z chladiarenských, mraziarenských a klimatizačných zariadení,
b) elektroodpad zo zobrazovacích zariadení s katódovými trubicami,
c) elektroodpad z osvetľovacích zariadení s obsahom ortuti,
d) elektroodpad z ostatných veľkých elektrozariadení (kategórie 1, 8 až 10),
e) elektroodpad z ostatných malých elektrozariadení (kategórie 2 až 7).

- **Skladovanie starých vozidiel pred spracovaním**

V areáli je vyčlenená plocha určená ako zhromažďovanie starých vozidiel, ktorá je zabezpečená izoláciou proti pôsobeniu škodlivín . Plocha je spevnená a vyspádovaná do zberného rigolu a zabezpečená vnútro-areálovou kanalizáciou, ktorá ústi cez ORL do verejnej kanalizácie . Uvedený priestor je označený a oddelený tak , aby sa zabránilo nežiaducemu nakladaniu so starými vozidlami . Zo zbernej plochy je vyradené vozidlo prepravené vysokozdvižným vozíkom na činnosť spracovania .

2.4.3 Priemyselná hala a zhodnocovanie odpadov

- **Autorizované pracovisko spracovania starých vozidiel**

Prevádzková budova spracovania a zhodnocovania odpadov leží na časti p.č. 1416/7.Jedná sa o pôvodnú priemyselnú budovu , ktorá je prevažne jednopodlažný murovaný objekt zo sedlovou strechou . Spracovanie starých vozidiel sa uskutočňuje v murovanej jednopodlažnej hale – priemyselnej budove . Hlavným a nosným priestorom je hala , v ktorej sa vykonávajú jednotlivé technologické postupy nakladania so starými vozidlami a vzniknutými odpadmi zo spracovania - primárne vysúšania a čiastočnej demontáže a následné uskladnenie odpadov , kvapalín a nebezpečných látok . Technologické zariadenia procesu spracovania starých vozidiel sú priestorovo-prevádzkovo rozdelené do jednotlivých operácií tak , aby na seba nadväzovali a zabezpečili plynulý priebeh autorizovanej činnosti . Vysušovanie starých vozidiel činnosťou odsávania a vypúšťania prevádzkových kvapalín je realizované pomocou určeného technologického zariadenia SEDA , ktoré predstavuje vypustenie a odsatie prevádzkových kvapalín a následné prečerpanie do príslušných nádob uložených v sklade nebezpečných odpadov.

V objekte existujúcej prevádzky sa nachádzajú tieto priestory : plocha a sektor na demontáž a vysušovanie starých vozidiel, sklad prevádzkových kvapalín , sklad nebezpečných odpadov, sklad autobatérií, sklad náhradných dielov, sklad kovov a využiteľných materiálov, kompresor, denná miestnosť , šatňa a administratívne zázemie pracoviska .

Vo vyhradenej časti spracovateľskej (demontážnej) haly sú na manipulačnej ploche vykonávané jednotlivé úkony spracovania starých vozidiel za nasledovného technologického postupu : - vypustenie zostatkového obsahu palivovej nádrže, - vypustenie opotrebovaného motorového a prevodového oleja, - vypustenie chladiaceho média, - vypustenie brzdovej kvapaliny, - vybratie olejového filtra, - vypustenie nemrznúcej zmesi, - demontáž

akumulátorovej batérie, - odstránenie nebezpečných častí obsahujúcich ortuť, - deaktivácia airbagov, - odsatie klimatizačnej náplne .
Prevádzkový objekt je zabezpečený voľným – pasívnym a núteným - aktívnym odvetrávaním pomocou ventilácie .

- **Zhodnocovanie odpadov z kovov ich úpravou**

Súčasťou priemyselnej haly bude v zmysle plánovaného rozšírenia činnosti aj zariadenie na zhodnocovanie odpadov . Činnosť zhodnocovania bude prebiehať na technologickom zariadení a oddeľovaním za pomoci technických plynov v nasledovnom rozsahu:

3 rozoberanie - činnosť zhodnocovania pomocou kombinácie technologicko manuálnych činností
4 triedenie - činnosť zhodnocovania pomocou kombinácie technologicko manuálnych činností
5 drvenie - zhodnocovanie v technologickom zariadení
6 miešanie a zmiešavanie - zhodnocovanie v technologickom zariadení , alebo činnosť zhodnocovania pomocou kombinácie technologicko manuálnych činností
7

Technologické zariadenie , ktoré plánujeme opätovne sprevádzkovať a umiestniť na pracovisku zberu a zhodnotenia druhotných surovín Prievidza je zariadením na zhodnotenie nasledovnými činnosťami:

- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 (s charakterom činností .
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku).

Technologické zariadenia bude osadené na spevnenej ploche , ktorá je navrhnutá pre umiestnenie v priemyselnej hale . V prípade potreby je zariadenie v rámci areálu premiestniteľné pomocou manipulácie z VZV priamo k druhotnej surovine vhodnej na zhodnotenie . Jedná sa o zariadenie , ktoré je v prípade potreby prenosné a teda zriadenie nebude potrebovať kotviace prvky v prípade umiestnenia na stabilnom podklade .

Pracovný postup technológie UNTHA je nasledovný :

1. Pomocou nádoby a manipulácie VZV alebo dopravníka je odpad vsádzkovaný pomocou gravitácie do lievikovej časti priamo do priestoru rezačky
2. Rezačkou je automaticky vtiahnutý do zariadenia kde je v pracovnom cykle pred drvený a následne rozdrvený
3. Materiál ktorý neprepadne na drvenie je zachytený v mriežke a dopravený zubami hlavnej drvičky na opätovné pred drvenie
4. Pri zachytení pred drveného materiálu rezačkou nasleduje ďalší drviaci proces
5. Pri prechode z hlavnej na vedľajšiu rezačku sa materiál dodatočne drví .

Konečným produktom je presne definovaný homogénny materiál.

Zariadenie používa na oddeľovanie jednotlivých častí ostré kotúčovité hrany , ktorých frekvencia otáčok je prispôsobená tak aby nedochádzalo k tvorbe prachových častíc , ktoré by mohli byť emitované do ovzdušia.

Vstupný materiál a jeho vhodnosť pre zariadenie UNTHA je limitovaní fyzikálnymi vlastnosťami vstupného materiálu ako sú (hrúbka, dĺžka a šírka materiálu) .

Doplnením činnosti zhodnocovania pre prípad normovania vlastností hrubších, rozmernejších a odolnejších materiálov plánuje prevádzkovateľ využívať činnosť rezania a oddeľovania pracovným postupom za pomoci využitia technických plynov , tak aby druhotná kovová surovina spĺňala požiadavky jej konečného odberateľa . Činnosť rezania a oddeľovania bude prevádzkovaná na vonkajších plochách.

2.4.4 Doplnkové prevádzkové objekty

- **Oplotenie** (cca 330 m)

V súčasnosti je celý areál oplotený so vstupnou bránou a vrátnicou. Oplotenie areálu je v celkovej dĺžke cca 330m. Výška oplotenia je cca 2,0 m. Vo vstupe do areálu sú osadené vysúvacie vráta vstupnej brány železnej konštrukcie (šírka 6 m) a rampa. Oplotenie je tvorené kombináciu štandardných stavebných materiálov .

- **Mostová váha**

Jedná sa o typovú automobilovú úrovňovú železobetónovú, prejazdnú váhu Premova 3 x 8 m osadzovanú na pásových základoch na betónovej spevnenej ploche. Váha súčasťou spevnenej plochy.

Napojenie váhy na elektrickú energiu je kabelážou v chráničke z výkupne.

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: <= 100% z Max.

Teplotný rozsah: - 20 ÷ + 40°C

EU certifikát: SK04 – 047

Popis váhy:

Most je železobetónovej 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).

2.5. Požiadavky na vstupy

2.5.1. Záber pôdy

Navrhovanými zmenami v prevádzke druhotných surovín spoločnosti DE-S-PE, s.r.o. nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, lebo sa činnosť bude realizovať v už zastavanom území na parcelách charakterizovaných ako zastavané plochy a nádvoria v priemyselnom areáli mesta v blízkosti frekventovanej dopravnej komunikácie. Pokračovaním činnosti prevádzky druhotných surovín nedôjde k záberu pôdy.

Zastavané plochy jestvujúcej prevádzky:

Celková plocha areálu:	8 053 m^2
Spevnené plochy areálu:	4 180 m^2
Zelené plochy areálu:	987 m^2

Záber pôdy v jestvujúcom areáli nebude.

2.5.2. Chránené územia a ochranné pásma

Záujmové územie je súčasťou intravilánu mesta Prievidza. V dotknutom území a jeho bezprostrednom okolí sa chránené územia nenachádzajú. Jedná sa o urbanizované prostredie s výraznými antropogénnymi vplyvmi a s absenciou pôvodných prírodných prvkov.

Veľkoplošné chránené územia

Najbližšie veľkoplošné chránené územie (CHKO Ponitrie) sa nachádza asi 11 km na juh od dotknutého územia.

V okrese Prievidza sa vyskytujú 4 prírodné rezervácie (PR), 4 národné prírodné rezervácie (NPR), 5 prírodných pamiatok (PP) a 1 národná prírodná pamiatka (NPP).

Z toho sa v katastrálnom území Prievidza nachádza PP Hradisko a PP Kobylince, ale vzdialenosťou najbližšia (cca 3,5 km) je NPP Prepoštská jaskyňa v k.ú. Bojnice.

PP Hradisko predstavuje andezitové skalné bralo pohoria Vtáčnik. Geologicky je tvorené pyroxenickými andezitmi, ktoré obklopovali pyroklastiká - tie s ohľadom na menšiu odolnosť boli oddenudované a selektívne tak zvýraznili pevnejšie andezitové časti.

PP Kobylince je vyhlásená za účelom ochrany pozoruhodnej, vedecky významnej geologickej lokality produktívneho hnedouhoľného súvrstvia, zachovanej v prirodzenom prostredí funkčného biokoridoru a refúgia, ktoré je nevyhnutné chrániť z ekologického, náučného a vedeckovýskumného hľadiska.

NPP Prepoštská jaskyňa je vyhlásená za účelom ochrany jaskynných priestorov v sladkovodných vápencoch (travertínoch) vzniknutých spôsobom činnosti konštruktívnych vodopádov a pre ich jedinečný charakter a mimoriadny prírodovedecký a kultúrno-historický význam.

2.5.3. Spotreba vody

Posudzovaný areál je napojený na vodovodnú prípojku. S rozšírením druhov skladovaných a spracovávaných komodít v jestvujúcom areáli nebude spotreba vody oproti súčasnému stavu zvýšená.

Priemerná denná spotreba vody je pri súčasnom počte zamestnancov (21) na úrovni 1 – 1,5 m3.

2.5.4. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Spotreba elektrickej energie:

- inštalovaný výkon	P_i	165,50 kW
- maximálny súčasný výkon	P_s	105 kW
- hlavný istič objektu	I_p	125 A
SPOTREBA EE ZA ROK		85 150 kWh/rok

Energetická bilancia zahŕňa spotrebu elektrickej energie v objektoch areálu vrátane areálového osvetlenia.

Spotreba zemného plynu:

- zemný plyn sa využíva na vykurovanie administratívnych a prevádzkových objektov
- inštalovaný je jeden kotol o výkone 35 kW a 9 ks samostatných vykurovacích telies (gamatky) o celkovom výkone 25 kW dva prietokové ohrievače vody – každý o výkone 4,7 kW

SPOTREBA ZPN ZA ROK 25 000m3 ZPN

2.5.5. Prepojenie na dopravné a inžinierske siete

Jestvujúci areál je sprístupnený cestnou komunikáciou z ulice Sebedražská. Komunikačné priestory areálu sú tvorené spevnenými plochami, parkoviskom pre zákazníkov s 9 PM a parkoviskom pre majiteľov a zamestnancov so 4 PM. Navrhované zmeny v jestvujúcom areáli nemajú dopad na súčasné dopravné napojenie areálu ani inžinierske siete mesta Prievidza, nakoľko sa budú naďalej využívať existujúce miestne komunikácie.

2.5.6. Nároky na pracovné sily

V jestvujúcom areáli v súčasnosti pracuje 21 pracovníkov, z toho 14 výrobných. S navýšením personálnych kapacít a tvorbou nových pracovných miest sa neuvažuje.

2. 6. Údaje o výstupoch

2. 6.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Realizáciou navrhovanej zmeny v už existujúcej prevádzke sa predpokladá minimálne zvýšenie prašnosti v území a minimálne zvýšenie produkcie znečisťujúcich látok. Vzhľadom k predpokladanému rozsahu stavebných úprav dispozičného riešenia objektov, príspevok stavebnej činnosti k súčasnému stavu kvality ovzdušia bude minimálny.

Počas prevádzky budú zdrojmi emisií manipulačné plochy, povrchové parkoviská s prístupovými komunikáciami. Množstvo emisií dostávajúcich sa do ovzdušia bude závislé od frekvencie dopravy a používaných druhov dopravných vozidiel a ich technického stavu.

2. 6.2. Odpadové vody

Spoločnosť DE-S-PE, s.r.o. produkuje ročne približne 280 m^3 splaškových odpadových vôd, ktoré sú odkanalizované do siete mestskej kanalizácie a čistené prostredníctvom ČOV. Dažďová voda je odvedená zo striech budov do kanalizačnej siete mesta a z ostatných zastavaných plôch do lapača ropných látok a následne do kanalizačnej siete.

Absolútna plocha areálu sa nezmení, neuvažuje sa preto so zvýšeným množstvom odvádzaných dažďových odpadových vôd.

2. 6.3. Odpady

Odpady, ktoré môžu vznikať počas prevádzky , réžie , údržby pracoviska a odpady ktoré vznikajú činnosťou spracovania starých vozidiel uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka č.3: Odpady, ktoré môžu vznikať alebo vznikajú počas prevádzky objektu – súčasný stav ktorý navrhovaná zmena činnosti nebude meniť :

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
06 01 01	N	Kyselina sírová a kyselina siričitá
06 04 04	N	Odpady obsahujúce ortuť
12 01 05	O	Hobliny a triesky z plastov
13 01 09	N	Chlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 10	N	Nechlórované minerálne hydraulické oleje
13 01 11	N	Syntetické hydraulické oleje
13 01 13	N	Iné hydraulické oleje
13 02 05	N	Nechlórované minerálne, motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 06	N	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje
13 02 07	N	Biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové , prevodové a mazacie oleje
13 02 08	N	Iné motorové , prevodové a mazacie oleje
13 03 08	N	Syntetické izolačné a teplonosné oleje
13 05 01	N	Tuhé látky z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
13 05 02	N	Kaly z odlučovačov oleja z vody
13 05 03	N	Kal z lapačov nečistôt
13 05 06	N	Olej z odlučovačov oleja z vody
13 05 07	N	Voda obsahujúca olej z odlučovačov oleja od vody
13 05 08	N	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody
13 07 01	N	Vykurovací olej a motorová nafta
13 07 02	N	Benzín
13 07 03	N	Iné palivá vrátane zmesi
13 08 02	N	Iné emulzie
14 06 03	N	Iné rozpúšťadlá a zmesi rozpúšťadiel
15 01 01	O	Obaly z papiera a lepenky
15 01 02	O	Obaly z plastov
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
16 01 03	O	Opotrebované pneumatiky
16 01 06	O	Staré vozidla neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečne dielce
16 01 07	N	Olejové filtre
16 01 08	N	Dielce obsahujúce ortuť
16 01 09	N	Dielce obsahujúce PCB
16 01 10	N	Výbušné časti (napr. bezpečnostné vzduchové vankúše)
16 01 11	N	Brzdové platničky a obloženia obsahujúce azbest
16 01 12	O	Brzdové platničky a obloženia iné ako uvedené v 16 01 11
16 01 13	N	Brzdové kvapaliny

16 01 14	N	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky
16 01 15	O	Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14
16 01 16	O	Nádrže na skvapalnený plyn
16 01 17	O	Železné kovy
16 01 18	O	Neželezné kovy
16 01 19	O	Plasty
16 01 20	O	Sklo
16 01 21	N	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11,16 01 13 a 16 01 14
16 01 22	O	Časti inak nešpecikované
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 15	N	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení
16 06 01	N	Olovené batérie
16 06 02	N	Niklovo – kadmiové batérie
16 06 06	N	Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov
16 08 02	N	Použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov
16 08 07	N	Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami
17 04 09	N	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
17 05 03	N	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky
17 09 04	O	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01 , 17 09 02 a 17 09 03
20 01 21	N	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť
20 03 01	O	Zmesový komunálny odpad

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

2. 6.4. Zdroje hluku a vibrácií

Vzhľadom na navrhovanú zmenu prevádzky druhotných surovín predpokladáme, že hladina hluku v prevádzke druhotných surovín nebude vyššia ako v súčasnosti, keďže v danej lokalite táto činnosť prebieha od roku 1995 a nezmení sa jej charakter v súvislosti z hlukovou hladinou vykonávaných činností.

Najväčším zdrojom hluku a vibrácií je v dotknutom území bezprostredne blízka železničná trať a neďaleká cestná komunikácia I/64 (Nadjazdová ulica) v smere Trenčín, Nováky – Prievidza centrum.

2.6.5. Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Prevádzka nebude produkovať radiačné žiarenie, teplo ani zápach.

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

Pracovisko prevádzky druhotných surovín spoločnosti DE-S-PE, s.r.o. je existujúcim zariadením, ktoré je prevádzkované od roku 1995. 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, spracovania a zhodnocovania odpadov. Možno konštatovať, že uvedená prevádzka druhotných surovín spoločnosti DE-S-PE, s.r.o. je podľa územného plánu mesta Prievidza

súčasťou priemyselnej zóny – **„výrobné územie“** a v danom území sú prevádzkované existujúce činnosti a technológie rôznych spoločností podnikajúcich vo funkčnom využití pre priemysel, výrobu, skladov a garáží s využitím na prevádzky (obchodu, kancelárskych objektov, skladov a skladových plôch, služieb, technického vybavenia, zberných dvorov odpadov a pod.).

Keďže pôjde o rozšírenie činností zberu, spracovania a zhodnocovania odpadov, pri dodržovaní prevádzkových a dopravných predpisov platných v SR a interných predpisov spoločnosti DE-S-PE, s.r.o., je minimálne riziko havárií v súvislosti s prevádzkou druhotných surovín.

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

Po rozšírení druhov vykupovaných v zariadení dôjde k rozšíreniu rozsahu činnosti za zachovania súčasných rizík vyplývajúcich z činnosti zberu odpadov. Ide o zmenu charakteru činnosti, pričom táto zmena spočíva v prevádzkovaní zariadenia na zber odpadov (kedy zber bude odpadov rozšírený o komodity odpadov v minulosti posúdených alebo sa jedná o odpady, ktoré nespadajú pod proces posudzovania vplyvov na ŽP) .
V rámci zhodnocovania ostatných odpadov dôjde k rozšíreniu činnosti a nadviazaniu na pôvodný proces posudzovania vplyvov z roku 2008 .

Pracovisko zberu a zhodnotenia odpadov je existujúcim zariadením , ktoré je prevádzkované v súčasnosti už tretie desaťročie a prešlo niekoľkými rekonštrukciami a úpravami tak, aby sa čo najlepšie prispôsobilo podmienkam a požiadavkám okolitého životného prostredia a charakteru územia ale aj podmienkam na prevádzkovanie činnosti zberu , spracovania a zhodnocovania odpadov . Možno konštatovať , že toto pracovisko je vo svojej forme súčasťou územia v dĺžke obdobia , kedy sú prevádzka a územie vhodne spoločne uspôsobené vzájomnými vplyvmi .

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je spracované v zmysle nadviazania na záverečné stanovisko zo dňa 20.10.2008 pod číslom 6662/08-3.4/bj 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 investičný zámer vzťahuje kategória č. 9, Infraštruktúra

- položka č. 6 – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov
- 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

V zmysle rozšírenia predmetu činnosti pracoviska druhotných surovín teda dôjde k nadviazaniu na platný proces z roku 2008 a v súčasnosti prevádzkované činnosti.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

Uvedené zariadenie nadviaže na existujúce pracovisko nakladania s odpadmi, kde od roku 1995 prevádzkuje spoločnosť DE-S-PE, s.r.o., prevádzku druhotných surovín.
Výsledný dokument z našej žiadosti a tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bude:

3 rozhodnutie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. c) zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch .
4 rozhodnutie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch .
5 rozhodnutie o udelení súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho tiredenia odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. j) zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch .
6 rozhodnutie o udelení súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov z elektrozariadení podľa § 7 ods. 1 písm. r) zák. č. 223/2001 Z. z. o odpadoch .

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.

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

6.1. Geomorfológia

V zmysle členenia Slovenska podľa geomorfologických jednotiek (*Mazúr, Lukniš* in Atlas krajiny SR, 2002) je dotknuté územie súčasťou Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty, oblasti Fatransko-tatranskej, celku Hornonitrianská kotlina, podcelku Prievidzská kotlina.
Podľa základného rozdelenia dané územie patrí do Vrásovo-blokovej fatransko-tatranskej morfoštruktúry, kde patria negatívne morfoštruktúry: priekopové prepadliny a morfoštruktúrne depresie kotlín. Podľa základných typov erózno-denudačného reliéfu ide o reliéf kotlinových pahorkatín a vrchovinový reliéf. Z hľadiska typologického členenia reliéfu územie leží na fluviálnej rovine, proluviálno - fluviálnej pahorkatine, proluviálno-fluviálnej rezanej pahorkatine a fluviálnej rezanej vrchovine.
Hornonitrianska kotlina ako medzihorský celok predstavuje členitú zníženinu na hornom toku rieky Nitry. Dnešný povrch kotliny sa vytváral erózno-denundačnými procesmi na jej štruktúrno-tektonických základoch koncom pliocénu a počas pleistocénu.

6.2. Geologické pomery dotknutého územia a jeho širšieho okolia

V širšom okolí mesta Prievidza sa nachádzajú horniny prvohorného a staršieho veku (Magurská oblasť Strážovských vrchov, Žiar), prípadne mezozoické oblasti (oblasť Kľaku, Strážovské vrchy), katastrálne územie mesta a jeho bezprostredné okolie je budované relatívne mladými horninami (treťohornými a štvrtohornými sedimentárnymi a vulkanickými horninami). Samotná Prievidzská kotlina a priľahlé oblasti vyššieho stupňa Handlovskej

kotliny a nižšej severnej časti pohoria Vtáčnik sú budované len mladotreťohornými a mladšími súvrstviami.

Podľa Inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Atlas krajiny SR, Bratislava, 2002) dotknuté územie sa nachádza v regióne tektonických depresií, subregióne s neogénnym podkladom a do rajónu údolných riečnych náplavov (F), náplavov terasových stupňov (T), proluviálnych sedimentov (P), deluviálnych sedimentov (D) s náväznosťou na rajón mezozoických hornín (Sk) v Hornonitrianskej kotline. Litogeneticky ide v prípade rajónov F a T o štrkopiesčité sedimenty zastúpené pieskami a štrkami (trieda S, G) i ílovitými polohami (trieda F). Zeminy tvoria deponované zvyšky materskej horniny a fluviálne komplexy.

6.4. Klimatické pomery

Podľa klimatického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) patrí záujmové územie do teplej klimatickej oblasti, mierne vlhkého okrsku, s miernou zimou. Klimatické pomery skúmaného územia odpovedajú morfologickej situácii, výškovému pásmu i orografickej polohe.
Prevládajúcim prúdením vetra na sledovanom území je severovýchodné, resp. juhozápadné, transformované v smere doliny rieky Nitra v rámci Hornonitrianskej kotliny. Úplné bezvetrie je pre Prievidzu podľa dlhodobých pozorovaní málo častým javom.
Základnú klimatickú charakteristiku daného územia predstavujú teplota, zrážky a veterné pomery. Pre bližšiu charakteristiku klimatických pomerov boli použité údaje z Atlasu krajiny SR 2002 a Ročeniek klimatických pozorovaní SHMÚ.

6.4.1. Zrážkové pomery

Ročný chod zrážok je jednoduchý s maximom v júli (97 mm) a minimom v marci (41 mm). V jarných mesiacoch sa úhrn zrážok zvyšuje a vrcholí v lete, kedy sú časté letné búrkové lejaky. V zimných mesiacoch výdatnosť zrážok (zväčša vo forme snehu) klesá, priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je 60 až 80. Priemerný ročný úhrn zrážok je 697 mm.

Trvalá snehová pokrývka s výškou 5 cm a viac sa vyskytuje priemerne 62 dní v roku. Priemerná výška snehovej pokrývky je
15 – 20 cm. Stabilita snehovej pokrývky vzrastá v území spolu s nadmorskou výškou. V posledných rokoch je vo všeobecnosti pozorovaný pokles dní so snehovou pokrývkou ako aj podielu tuhých zrážok na celkovom zrážkovom úhrne. Podiel tuhých zrážok v zimných mesiacoch klesá najmä v prospech zmiešaných zrážok, v nižších polohách aj tekutých zrážok.

6.4.2. Teplotné pomery

Podľa údajov meteorologickej stanice nachádzajúcej sa v meste Prievidzi priemerná ročná teplota vzduchu dosahuje 9,0ºC, najteplejším mesiacom je júl (priemerná teplota 18,9ºC) a najchladnejším je január (priemerná teplota -1,6ºC). Ročná amplitúda teploty vzduchu je 20,5ºC. Ročne sa tu v priemere vyskytuje 50 a viac letných dní (s denným maximom teploty vzduchu aspoň 25ºC) a vyše 100 mrazových dní (s denným minimom teploty vzduchu nižším než 0ºC). roka.

Najvyšší počet dní s inverziou pripadá na október, január a február, najnižší na november a apríl.

6.5. Povrchové vody

Katastrálne územie mesta Prievidza patrí do hornej časti povodia rieky Nitra a je odvodňované dvoma väčšími povrchovými tokmi – Nitrou a Handlovkou. Rieka Nitra je ľavostranným prítokom Váhu a podľa vodohospodárskeho členenia je čiastkovým povodím povodia Váhu, ktoré patrí do hlavného povodia Dunaja. Napriek tomu, že je rieka Nitra tokom najvyššieho rádu a preteká takmer celým katastrálnym územím, priamo odvodňuje len menšiu severnú časť katastra (oblasť Necpál a Necpalskej hory), prostredníctvom Necpalského potoka. Väčšia časť katastra je odvodňovaná tokom Handlovky a jej prítokmi. Handlovka je ľavostranným prítokom Nitry (ústi do nej pod obcou Koš). Tok Handlovky preteká vo východo-západom smere vo vzdialenosti asi 250 metrov severne od dotknutého územia. Z pozície dotknutého územia sú najbližšie jej južné (t.j. ľavostranné) prítoky Moštenica a Hradecký potok.
Vodné plochy, ktoré sa nachádzajú v širšom záujmovom území sú všetky umelého pôvodu. Počítame medzi ne jazero na nive rieky Nitry v parku, rybníky pri Hradeckom potoku, malú nádrž na toku Moštenica a odkaliská pri bani Cígeľ.

Vodné plochy sa v dotknutom území ani jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú.

6.6. Podzemné vody

Hydrogeologické pomery sú odrazom geologicko-tektonickej stavby územia, blízkosti vodných tokov a nádrží, litologických pomerov, mechanicko-fyzikálnych a chemických vlastností hornín, ktorými podzemná voda preteká, zrážkovej činnosti, reliéfu terénu, vegetačného pokryvu a činnosti človeka.
Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (*Šuba et al., 1981*) leží dotknuté územie v hydrogeologickom rajóne *067- Neogén a kvartér Hornonitrianskej kotliny.*
Rajón zahŕňa v rámci katastra mesta len nižšiu časť kotliny – nivy Nitry a Handlovky a priľahlé kužeľové a terasové oblasti. Vyčíslené zásoby podzemných vôd sú v tomto rajóne cca 100 l.s-1, rajón je však možné charakterizovať ako málo priaznivý v dôsledku prevahy nepriepustných sedimentov na povrchu. Významnejšie zásoby podzemných vôd sa viažu na tlakové horizonty a artézske vody, prirodzené pramene sa v rajóne nevyskytujú.

6.6.1 Minerálne a termálne vody

Hornonitriansky región je charakteristický výskytom minerálnych a termálnych vôd. Ich pôvod je hlbinný, odkiaľ sa pozdĺž zlomov dostávajú na povrch obohatené o rozpustné minerály a plynné látky. Infiltračná oblasť týchto vôd je karbonátové mezozoikum, najmä mezozoikum pohoria Žiar a Malej Fatry na severnom okraji Hornonitrianskej kotliny a mezozoikum severných častí pohoria Tribeč.
Ďalšie pramene a vrty termálnych vôd sú nevyužívané v Handlovej, Novákoch, Koši a Opatovciach n/N. Celkové zásoby termálnych vôd sa odhadujú na 52 $l.s^{-1}$.
V Bojniciach sú zachytené a využívané prírodné liečivé minerálne a termálne pramene vody s teplotou od 24 do 46°C. Sú to zemité vody so zvýšeným obsahom síranov.

6.6.2 Vodohospodársky chránené územia a využívanie vôd

Dotknuté územie nie je súčasťou žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti.

6.7. Pôdy

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v intraviláne sídla, kde sú pôdy značne antropicky ovplyvnené.

Pôdy v širšom záujmovom území sú poľnohospodársky intenzívne využívané. Sú rozložitej hĺbky a s rôznou produkčnou schopnosťou od stredných až po najproduktívnejšie. Dolinné svahové a horské pôdy majú vyšší obsah skeletu v rozmedzí 25 až 50%. Menej je bezskeletnatých pôd. Zrnitostne prevládajú stredné kategórie: hlinitopiesočnaté, piesočnaté, hlinité a ílovito-hlinité. Polygenetické sustráty, výšková poloha a väčšinou nekarbonátové horniny tvorili i pestrosť prídavných procesov a tým aj subtypovú rôznorodosť

6.8. Rastlinstvo a živočíšstvo

6.8.1. Flóra a vegetácia

V kontexte urbanizácie dotknutého územia a jeho okolia sa vytvorila v území sídelná vegetácia, čím nahradila pôvodnú vegetáciu. Vznikla ako dôsledok postupnej výstavby a prevádzky jednotlivých funkčno-urbanizačných štruktúr mesta. Dôsledkom adaptability, introdukcie a postupných zmien podmienok došlo v území k synantropizácii vegetácie. Na lokalite sa nachádzajú čiastočne spevnené plochy, ktoré v súčasnosti osídľuje len ruderálna vegetácia.

Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia Slovenska (Plesník in Atlas krajiny SR, 2002) sa územie v okolí Prievidze začleňuje do oblasti západokarpatskej , obvodu predkarpatskej flóry, okresu Slovenské stredohorie, podokresu Vtáčnik.

V k.ú. Prievidza je vyvinutá výšková stupňovitosť prirodzených fytocenóz: na nivách vodných tokov boli mapované lužné lesy nížinné (niva rieky Nitry) a lužné lesy podhorské a horské (nivy ostatných menších vodných tokov), v kotline prevažujú dubovohrabové lesy karpatské s ostrovčekmi týchto jednotiek: dubové subxerotermofilné a borovicové xerofilné lesy, dubové nátržnikové lesy a dubové kyslomilné lesy. Na svahoch pohoria Vtáčnik a v samotnom pohorí sú to bukové lesy – jednotky bukové lesy kvetnaté a bukové kvetnaté lesy podhorské. Na jednej lokalite sa vyskytujú aj lipovo – javorové lesy

6.8.2. Fauna

V širšom sledovanom území sa vyskytuje bežná fauna lúk a polí (drobné zemné cicavce, hmyz, slimáky, pôdne organizmy, vtáky), fauna komplexu záhrad a pridomových záhrad, fauna okolia ciest a násypov a iných biotopov.

Vzhľadom na charakter biotopov v dotknutom území je výskyt rastlín a živočíchov chránených podľa vyhlášky MŽP SR č. 24/2003 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, málo pravdepodobný. Terénnou obhliadkou lokality, kde je situovaný zámer, neboli chránené druhy rastlín a živočíchov zistené.

Podľa zoogeografického členenia Slovenska, limnického biocyklu (Hensel, Krno, Atlas krajiny SR, 2002) patrí

územie v okolí Prievidze do provincie Karpaty, oblasť Západné Karpaty, vnútorný obvod so západným a južným okrskom. Údolím rieky Nitra sem zasahuje aj provincia Vnútrokarpatské zníženiny, Panónska oblasť, juhoslovanský obvod s okrskom dunajským, podokrskom pahorkatinovým.
Živočíšstvo dotknutého územia a jeho širšieho okolia je výsledkom vzájomného pôsobenia najmä antropogénnych vplyvov, abiotických, klimatických a vegetačných podmienok, ktoré formovali vývoj a zloženie jednotlivých zoocenóz.
Zo živočíchov tu nachádzame druhovo početnejšie rady *Coleoptera* (chrobáky)*, Heteroptera* (bzdochy) a *Orthoptera* (rovnokrídlovce). Ďalej zo stavovcov – jež západoeurópsky (*Erinaceus europeus*), potkan obyčajný *(Rattus norvegicus*), myš domová (*Mus musculus*). Na zeleň v dotknutom území sa viaže výskyt napr. týchto vtákov: drozd čierny (*Turdus merula*), straka obyčajná (*Pica pica*), vrabec domový (*Passer domesticus*), havran poľný *(Corvus frugilegus)* a pod. Výskyt živočíchov je tu limitovaný stavom a kvalitou dotknutého územia.

6.9 Obyvateľstvo

Veková štruktúra obyvateľstva

Počet obyvateľov v meste Prievidza je 49 384obyvateľov (1.1.2012) . Absolútne zastúpenie hlavných vekových skupín v populácii mesta Prievidza sa mení pomerne rýchlo. V čase sčítania obyvateľstva v roku 1991 bolo v predproduktívnom veku 15 351 obyvateľov mesta, v roku 2001 o 5 766 menej, čo znamená, že mestu za 10 rokov ubudlo 38% predproduktívneho obyvateľstva. Súčasne ale pribudlo aj obyvateľov mesta v poproduktívnom veku. V čase posledného sčítania obyvateľstva ich bolo o 2 104 viac ako v roku 1991, čo oproti tomuto roku predstavuje prírastok 40%.
Napriek každoročnému prirodzenému prírastku sa počet obyvateľov mesta znižuje. Migračný úbytok bol totiž, oproti prirodzenému prírastku, každoročne ešte väčší, čiže mesto Prievidza stráca obyvateľov predovšetkým migráciou. Pomerne veľký odlev obyvateľstva (spôsobený jeho odchodom) sa môže odraziť aj na ľudskom potenciáli mesta. Je totiž všeobecne známe, že väčší sklon k sťahovaniu majú tí mladší a vzdelanejší.
Z uvedeného vyplýva nepriaznivý stavu vitality, riešiteľný vytvorením podmienok pre budúci nárast počtu obyvateľov prirodzenou zmenou, ale i migráciou. Rozhodujúce bude vo formujúcom sa trhovom prostredí vytvorenie podmienok pre komplexný rozvoj mesta, najmä bývania, vybavenosti, cestovného ruchu, rekreácie a hospodárskej základne vo vzťahu k časovému obdobiu prípravy.

Štruktúra obyvateľov mesta podľa národnosti (stav roku 2001):

Národnosť	% podiel	Národnosť	% podiel
Slovenská	96,7	Nemecká	0,3
Česká	1,0	Ukrajinská	0,1
Maďarská	0,5	Poľská	0,1
Rómska	0,3	Moravská	0,1

Zdroj: Štatistický úrad SR (2001),

Národnostné zloženie obyvateľstva mesta je v čase pomerne stabilné a ukazuje všeobecne známu skutočnosť – drvivú prevahu obyvateľstva slovenskej národnosti v regióne Prievidze.

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 právnemu subjektu. Podiel ekonomicky aktívnych obyvateľov predstavuje menej ako 50 % z celkového počtu obyvateľov Prievidze (r. 2011)
Úroveň ekonomickej aktivity obyvateľstva (EAO) je ovplyvnená vekovou štruktúrou, predovšetkým vysokým zastúpením obyvateľov v produktívnom veku. S ekonomickou aktivitou úzko súvisí pohyb za prácou. Pohyb za prácou (dochádzka a odchádzka) mimo obec trvalého bydliska je jedným z faktorov vyrovnávajúcich bilanciu zdrojov a potrieb pracovných síl a je podmienený najmä rozsahom a štruktúrou poskytovaných pracovných príležitostí v okolí bydliska.

Evidovaná miera nezamestnanosti k 31.5.2015 za ÚPSVaR pre okres Prievidza dosiahla 11,40 %, čo je medzimesačný pokles o - 0,26 %.

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

1. Vplyvy na zdravie obyvateľstva :

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

Tabuľka: *Prehľad najvýznamnejších vplyvov činnosti počas prevádzky*

Vplyvy na životné prostredie	**Pozitívny / Negatívny**	**Priamy**	**Nepriamy**	**Kumulatívny**	**Krátkodobý**	**Dlhodobý**	**Dočasný**	**Trvalý**
Zníženie objemu odpadov ukladaných na skládky	+	☑						☑
Zvýšenie miery recyklácie vyseparovaných odpadov	+	☑				☑		
Zintenzívnenie využitia prevádzky zberu odpadov	+	☑				☑		
Šetrenie prírodných zdrojov	+	☑				☑		
Pracovné príležitosti a ekonomický efekt výstavby	+		☑			☑		
Nároky na energiu v pracovnom prostredí	-	☑		☑		☑		
Nároky na hlučnosť v pracovnom prostredí	-	☑			☑		☑	

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. Separácia odpadu a ich 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:
a) bezpečným nakladaním s odpadmi,
b) 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 zo zvýšenej intenzity dopravy a prevádzky technologických zariadení (najmä hluk) sú obmedzené len na samotný areál priemyselnej zóny.

2. Vplyvy na životné prostredie

Priamy vplyv na životné prostredie

Prevádzka druhotných surovín nebude nijakým spôsobom prispievať k zhoršeniu životného prostredia v okolitému územiu a jeho využitiu, pretože sa jedná len o preloženie občanmi dovezených druhotných surovín do areálu a následný odvoz kontajneru s druhotnými surovinami nákladným vozidlom.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Prevádzka druhotných surovín nebude zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Navrhovanou činnosťou 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. Zariadenie na zber, spracovanie a zhodnocovanie odpadov predstavuje jeden z dôležitých prvkov nakladania s odpadmi ako súčasti riešenia kvality životného prostredia v meste Prievidza a v priľahlom regióne.
Na základe charakteru prevádzky, existujúcich objektov a miestnych podmienok možno konštatovať, že prevádzka zariadenia zberu ostatných odpadov nebude mať negatívny vplyv na pohodu a zdravotný stav obyvateľstva.

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 prevádzky druhotných surovín. Cieľom špecifikácie predpokladaných vplyvov je podchytenie tých vplyvov, ktoré by závažným spôsobom zmenili existenciu a kvalitu životného prostredia.

Počas prevádzky zariadenia na zber, spracovanie a zhodnocovanie odpadu nie je predpoklad ovplyvnenia horninového prostredia už vzhľadom na charakter činnosti.

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 také terénne úpravy, ktoré by zasiahli do reliéfu krajiny alebo inak ovplyvnili horninové podložie.

2.1.2. Vplyvy na ovzdušie a klímu

Počas prevádzky zariadenia na zber, spracovanie a zhodnocovanie odpadu nebudú tieto činnosti zdrojom znečisťovania ovzdušia. Zdroje hluku a exhalátov počas prevádzky môžu byť z nákladnej a osobnej dopravy (dovoz druhotných surovín do areálu a ich vývoz nákladným automobilom).

2.1.3. Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Najbližším vodným tokom v území je rieka Nitra a Handlovka. Tok Handlovky preteká vo východo-západom smere vo vzdialenosti asi 250 metrov severne od dotknutého územia. Z pozície dotknutého územia sú najbližšie jej južné (t.j. ľavostranné) prítoky Moštenica a Hradecký potok.
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.

2.2. Vplyvy na obyvateľstvo

Prevádzka druhotných surovín a jej objektov nepredpokladá vznik takých škodlivých látok, ktoré by nejakým spôsobom ovplyvňovali zdravotný stav obyvateľstva v Prievidzi a jej okolí. Počas prevádzky zariadenia na zber, spracovanie a zhodnocovanie odpadu môže dôjsť ku krátkodobému zaťaženiu dotknutého obyvateľstva hlukom, prípadne prašnosťou, ktoré neprekročia stanovené limity. Tieto vplyvy však sú krátkodobého charakteru a zásadným spôsobom neovplyvnia zdravotný stav obyvateľstva. Areál prevádzky sa nachádza v primyslenej a obslužnej zóne mesta Prievidza. Dotknutá lokalita je ovplyvnená hlavne neďalekou cestnou komunikáciou I/64 (Nadjazdová ulica) v smere Trenčín, Nováky –

Prievidza centrum a blízkou železničnou traťou. Samotná prevádzka nie je producentom emisií nad rámec platných emisných limitov príslušných znečisťujúcich látok v ovzduší a tiež nie je producentom znečistených vôd, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Najbližšie obytné domy sú v dostatočnej vzdialenosti súčasnej prevádzky. Takisto dopravné frekvencie vyplývajúce z navrhovanej činnosti na prístupových cestách budú zanedbateľné. V

prevádzke bude odpad skladovaný v kontajneroch vo vnútri skladu na zabezpečených spevnených plochách a následne bude oprávnenou spoločnosťou odvážaný.

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.

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.

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 vzhľadom na svoj charakter nemá nepriaznivý vplyv na okolité prvky územného systému ekologickej stability. Vykonávaná činnosť bude v intraviláne mesta Prievidza v 1. stupni ochrany prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení. Územia sústavy Natura 2000 (Územia európskeho významu a Chránené vtáčia územia), ako aj veľkoplošné chránené územia (chránené krajinné oblasti, národné parky) a maloplošné chránené územia (prírodné rezervácie, chránené areály, prírodné pamiatky) sa v území ani jeho blízkosti nenachádzajú.

Prvky ÚSES tvorí:

Regionálny biokoridor:

Vodný tok s brehovou vegetáciou a niva rieky Nitry, prechádzajúca SZ hranicou katastrálneho územia, je svojou geografickou polohou aj zistenými údajmi o výskyte fauny, predovšetkým vtákov, najhodnotnejším územím pre migrujúce druhy vtákov.

Regionálne biocentrum:

Lesné komplexy v JV časti k. ú. Prievidze, konkrétne od Ležiska, cez Opálený vrch, prameniská Moštenice a Mraznice po Jelení vrch a JV okraj katastrálnej hranice (s kótami Holý vrch a Chlmček) je z environmentálneho hľadiska najhodnotnejšou lesnou plochou.

Lokálne biocentrá:

- časť z mozaiky lesných ekosystémov v širšom okolí lokality Púšt, južne od zastavanej časti mesta Prievidza.
- časť z mozaiky lesných ekosystémov v SV časti k. ú., od Lesoparku pri sídlisku Sever až po Necpalskú horu na hranici katastra.
- stará sedimentačná nádrž Bane Cigeľ, s komplexom mokraďových biotopov, na hranici k. ú. Prievidza a Sebedražie.

2.6. Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

Celková štruktúra a využívanie dotknutého územia sa nezmení, nakoľko dominantný spôsob využitia plôch zostane zachovaný v podobe zástavby priemyselných a skladových objektov. Areál je v súčasnosti priemyselným antropogénnym krajinným prvkom (priemyselný areál, sklady, výrobné celky a garáže), ktorého charakter sa realizáciou činnosti nezmení.
Činnosť prevádzky nebude mať vplyv na celkovú ekologickú stabilitu dotknutého územia. Objekt sa nachádza v tesnej blízkosti cestnej aj železničnej komunikácie. Pri dodržaní opatrení počas prevádzky nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny situované v širšom dotknutom území. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k rušivému pôsobeniu na štruktúru a scenériu krajiny. Zber druhotných surovín pozitívne prospeje k väčšej čistote v krajine a životnom prostredí vôbec.

2.7. Vplyvy na dopravu

Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Prevádzkovaním nedôjde k prehusteniu dopravy na prístupovej komunikácii. K zvýšeniu zaťaženia komunikácie nedôjde. Predpokladá sa privážanie druhotných surovín zo strany obyvateľov a dodávateľov do areálu zberu v množstvách, ktoré nenarušia dopravnú situáciu. Po naplnení kapacity kontajnerov sa počíta s ich odvozom nákladným automobilom na miesto spracovania. Frekvencia odvozu závisí od zozbieraných surovín, uvažuje sa s priebežnými vývozmi.

2.8. Vplyvy na odpadové hospodárstvo

Činnosť prevádzky druhotných surovín bude mať výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v obci – posilní sa recyklácia druhotných surovín, čo bude viesť k zníženiu množstva odpadu vyvezeného na skládku TKO a opätovnému využívaniu druhotných surovín. Tento pozitívny vplyv predpokladáme nielen na obyvateľov mesta Prievidza, ale aj na obyvateľov zo širšieho okolia, ktorým bude umožnené recyklovať druhotné suroviny. Recyklácia druhotných surovín je v plnom súlade so všetkými koncepciami odpadového hospodárstva vrátane Vládou SR schváleného Programu odpadového hospodárstva na roky 2011 – 2015.

2.9. Iné vplyvy navrhovanej činnosti

Pri navrhovanej činnosti zariadenia na zber, spracovanie a zhodnocovanie odpadov 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 č.5: 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 A – vplyv trvalý

2 – vplyv menej významný
1 – vplyv zanedbateľný
B – vplyv prechodný
C – nebude mať vplyv

Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné. Prevádzkou druhotných surovín nebude dochádzať k poškodzovaniu a znečisťovaniu prostredia nad mieru stanovenú platnými právnymi predpismi. Zámer má výrazne pozitívny vplyv z pohľadu riešenia problematiky nakladania s odpadmi.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Existujúce zariadenie na zber , spracovanie a zhodnotenie odpadov rozšíri predmet svojej činnosti a to rozšírením druhov odpadov v zariadení vykupovaných a zbieraných a doplnením existujúceho procesu zhodnotenia odpadov. Prevádzkovateľ pracoviska druhotných surovín zachová nezmenené zaťaženie prostredia a riziká vyplývajúce z jeho činnosti zmenou z pôvodného rozsahu nakladania s odpadmi na navrhované rozšírenie činnosti podnikania.
Zmena navrhovanej činnosti „**Pracovisko druhotných surovín – prevádzka Prievidza "** nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie .
V existujúcej prevádzke sa nezmení záťaž prostredia a rozšírenie predmetu činnosti zberu, spracovania a zhodnotenia odpadov nebude znamenať navýšenie rizík na životné prostredie. Okrem navrhovaného rozšírenia nenastanú zmeny v spôsobe nakladania s odpadmi ani iné rozhodné skutočnosti pre prevádzkovanie pracoviska druhotných surovín.
Zamedzenie negatívnych vplyvov súvisiacich s navrhovanou činnosťou je primárne zabezpečené vykonávaním činnosti zberu , spracovania a zhodnotenia odpadov na spevnených izolovaných plochách a v uzavretých halových priestoroch pomocou prevádzkových a technologických celkov prispôsobených 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 pásmo pamiatkovej rezervácie.

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 – priložené v prílohe

Pre činnosť pracoviska zberu a zhodnotenia odpadov bolo vykonané posudzovanie vplyvov na ŽP v súlade so záverečným stanoviskom - číslo – 6662/08-3.4/bj zo dňa 20.10.2008 .
Pracovisko v 90-tych rokoch nebolo posudzované vplyvmi na životné prostredie z dôvodu že činnosť zberu , spracovania a zhodnotenia odpadov začala a bola povolená pred účinnosťou

zákona 24/2006 Z. z., resp. zákona NRSR č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov .

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

3. Výpis z katastra nehnuteľností – priložený v prílohe

4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

- **4.1** - kópia katastrálnej mapy
- **4.2** - kópia súhlasu okresného hygienika zo dňa 6.3.2002 – nebezpečné odpady
- **4.3** - kópia súhlasu okresného hygienika zo dňa 6.3.2002 – ostatné odpady
- **4.4** - kópia rozhodnutia OÚ PD OSoŽP zo dňa 15.12.2014 – súhlas na prevádzkovanie na zariadenie na zber odpadov pod číslom OU-PD-OSZP-2014/020937
- **4.5** - kópia rozhodnutia OÚ PD OŽP zo dňa 22.1.2003 – súhlas na zber a spracovanie starých vozidiel
- **4.6** – kópia rozhodnutia OÚ PD OŽP zo dňa 21.2.2013 – predĺženie súhlasu na zber a spracovanie starých vozidiel
- **4.7** - kópia rozhodnutia MŽP SR - Autorizácia zo dňa 21.8.2003
- **4.8** - kópia rozhodnutia MŽP SR – predĺženie - Autorizácia zo dňa 7.2.2013
- **4.9** – kópia rozhodnutia OUŽP PD - súhlas na nakladanie a prepravu NO – okres zo dňa 31.1.2006
- **4.10** – kópia rozhodnutia OU PD - OSoŽP - predlženie súhlasu na nakladanie a prepravu NO – okres zo dňa 17.10.2014
- **4.11** – kópia rozhodnutia KUŽP TN - súhlas na prepravu NO – SR zo dňa 30.12.2009
- **4.12** – kópia rozhodnutia OU TN OSoŽP - predĺženie súhlasu na prepravu NO – SR zo dňa 3.10.2014
- **4.13**_Vyhlásenie o zhode zariadenia zo dňa 18.2.2013
- **4.14** – Fotografická príloha
- **4.15** – Mapa užších vzťahov
- **4.16** – situácia prevádzky
- **4.17** – Výpis z OR SR
- **4.18** – Certifikát ISO 14001

VII. Dátum spracovania : 07.07.2015

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

Daniel Schmidtmayer, Partizánska cesta 58, 974 01 Banská Bystrica
Tel.: 0911 111 811, email: schmidtmayer@cocp.sk

Ľuboš Smoleň, Bysterecká 2066/11, 026 01 Dolný Kubín
Tel.: 0918 349 338, email: smolen@cocp.sk

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa :

.....

Ing. Dušan Pecháč