I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov(meno)

MAKOV–ŠROT - Marczell Edmund

2. Identifikačné číslo

34 43 22 64

3. Sídlo

929 01 Malé Dvorníky

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

Korešpondenčná adresa: Háziová Zuzana, č. 655, 930 13 Trhová Hradská, makovsrot@pobox.sk
Mobil: +421905512798

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

Korešpondenčná adresa: Háziová Zuzana, č. 655, 930 13 Trhová Hradská, makovsrot@pobox.sk
Mobil: +421905512798

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber odpadov – zmena č. II.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trnavský
Okres: Dunajská Streda
Obec: Malé Dvorníky
Katastrálne územie: Malé Dvorníky
Parcelné číslo: 487/73, 487/72, 487/62

Pôvodný zámer **„Prevádzka na zber železných a neželezných kovov v obci Malé Dvorníky“** bol posúdený podľa prílohy č.8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých

zákonov v znení neskorších predpisov. Zisťovacie konanie bolo ukončené rozhodnutím, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať.
V roku 2013 v rámci oznámenia zmeny činnosti, ktorá pozostávala z doplnenia zberu o akumulátory a batérií, bolo vydané vyjadrenie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z., že navrhovaná zmena činnosti nebude mať podstatný nepriaznivý vplyv na životné prostredie.
Týmto oznámením zmeny činnosti dôjde k rozšíreniu činnosti o zber odpadového papiera a lepenky, plastov a elektroodpadu. Navrhovaná zmena činnosti zberu odpadov je v existujúcich prevádzkových priestoroch zariadenia na nakladanie s odpadmi. Zariadenie je situované v zastavanom území obce Malé Dvorníky a je prevádzkované od roku 2008.
Odpady budú priebežne zhromažďované a následne odovzdávané k oprávnenej spoločnosti/spoločnostiam na nakladanie s týmito druhmi odpadov, a to podľa zákona o odpadoch NR SR č.79/2015 Z.z.
Zmeny legislatívy v odpadovom hospodárstve od 01.01.2016 sú navrhovateľovi známe a činnosť prevádzky bude zabezpečovať v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve – zákonom č.79/2015 Z.z. a súvisiacich vykonávacích predpisov k tomuto zákonu

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, vyvolané investície)

2.1. Technické riešenie

Existujúci stav

Existujúci areál sa nachádza v intraviláne, na parcelách vedených ako zastavané plochy.
Základnou funkciou zariadenia je zber a zhromažďovanie odpadov – druhotných surovín a následný odvoz oprávneným odberateľom na zhodnotenie.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí spätné využitie – zhodnotenie odpadu od obyvateľov a firiem a to tak, aby táto

činnosť nezhoršila, ale naopak zlepšila súčasnú úroveň kvality životného prostredia.
Možnosť rozšírenia sortimentu zbieraných odpadov vyplynula z potreby zabezpečiť pre uvedené odpady vznikajúce od obyvateľov a firiem, ich zber a zhodnotenie, a z možností prevádzkovateľa zabezpečiť vhodné priestory na zber a výkup odpadov a zabezpečiť zhodnotenie vyzbieraných odpadov v zariadeniach na zhodnocovanie odpadov a u autorizovaných spoločností.
Predmetná prevádzka má spevnené betónové plochy, je napojená na potrebné inžinierske siete (voda, kanalizácia, elektrina, plyn.) Celý areál je oplotený. Vstup je zabezpečený prostredníctvom vstupných brán od príjazdovej obecnej komunikácie. Spevnené betónové plochy zabezpečujú pohyb mechanizmov pre manipuláciu s odpadmi. Medzi základné technické vybavenie areálu patria aj váhy na zisťovanie množstva dovezeného odpadu(váženie do 1,0 t a mostová váha do 21,0 t odpadu) na zisťovanie množstva dovezeného odpadu. Prevádzkový objekt je rozdelený na prevádzkovú a sociálnu časť pre obsluhu. Je napojený na elektrickú sieť, na verejný vodovod obce, splaškové odpadové vody sú odvedené do izolovanej žumpy. Vykurovanie a ohrev teplej vody je zabezpečené plynovým kotlom. Dažďové odpadové vody sú odvádzané voľne na terén. K znečisteniu resp. ohrozeniu povrchových a podzemných vôd nedôjde , nakoľko v predmetnom areáli voľne na betónovej ploche nie sú skladované kontaminované odpady, alebo také, u ktorých vplyvom zrážok môže dôjsť k nežiaducim výluhom.
Technické riešenie zariadenia pre zber druhotných surovín pozostáva z priestoru určeného na zber odpadov – betónová spevnená plocha – kde sa nachádzajú veľkoobjemové kontajnery určené na zhromažďovanie železných kovov. Farebné kovy sa zhromažďujú v uzamykateľnom kontajneri.
Do zariadenie na zber odpadov sú odpady dovážané držiteľmi odpadov. Odpad pri prijímaní je vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností, následne je odvážený a zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Nevyhovujúci odpad (kontaminovaný ropnými látkami resp. inými nebezpečnými látkami) do zariadenia nie je prijatý. Expedícia odpadov je zabezpečená cez vstupnú bránu.

Nakladanie s odpadmi je riešené podľa platných zákonov, najmä zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a

doplnení niektorých zákonov, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a súvisiacich predpisov.

Na tento účel sa využívajú nasledovné objekty:
Administratívna – sociálna budova
Spevnené plochy
Kontajnery
Oplotenie
Žumpa
Elektrické, vodovodné a plynové prípojky
Medzi základné technické vybavenie areálu patrí váha / váženie do 1,0 t a mostová váha do 21,0 t odpadu/ na zisťovanie množstva dovezeného odpadu.

Administratívno – sociálna budova
Je rozdelená na **sociálnu časť**, kde sa nachádzajú sociálne priestory (WC ženy, muži a upratovačka), denná miestnosť pracovníkov a vrátnica, na **administratívnu časť**, kde sa nachádza kancelária a na **zadnú časť**, kde sa nachádza garáž.

Spevnené plochy
Stojisko veľkoobjemových kontajnerov – parcela č. 487/62
Spevnená plocha je vytvorená z betónu hr. 20 cm. Výstuž krytu tvorí oceľová zvarovaná sieťovina. Podklad zhutnený štrkopiesok 25 cm hrúbky. Ďalej sa prevedie po celej ploche dilatácia asfaltovou zálievkou.
Areál je dopravne napojený na miestnu komunikačnú sieť.

Skladovať sa budú nekontaminované odpady zo železných a neželezných kovov. Kovové odpady sa budú ukladať do veľkokapacitných kontajnerov, do takej výšky, aby nedošlo k samovoľnému posunu predmetov. Pri ukladaní budú dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP.
Po naplnení sa kontajnery naložia na nákladné autá s hydraulickou rukou a odvezú sa na ďalšie spracovanie. Na základe zmluvy s oprávnenou organizáciou, kontajnery budú na výmenný spôsob.

Oplotenie
Oplotenie je existujúce. Vstup do areálu zberného dvora zabezpečuje oceľová brána.

Zásobovanie vodou
Objekty sú zásobované vodou z verejného vodovodu obce. Voda bude využívaná pre sociálno-hygienické a pitné účely. Zber odpadov nevyžaduje samostatné zásobovanie úžitkovou vodou.

Žumpa
Odvádzanie splaškových odpadových vôd z administratívno – sociálnej budovy je riešené do izolovanej žumpy. Dažďové odpadové vody sú odvádzané voľne na terén. Dažďová kanalizácia sa v areáli nevybuduje. K znečisteniu resp. ohrozeniu povrchových a podzemných vôd nedôjde , nakoľko nebudú v predmetnom areáli voľne na betónovej ploche skladované kontaminované odpady, alebo také, u ktorých vplyvom zrážok by mohlo dôjsť k nežiaducim výluhom.

Požiadavky požiarnej ochrany - areál je zásobovaný vodou, bude vybavený ručnými hasiacimi prístrojmi podľa určenia príslušného orgánu.

Elektrická energia
Prevádzka je zásobovaná elektrickou energiou samostatnou prípojkou.

Vykurovanie
Vykurovaná je len administratívno – sociálna budova s plynovým kotlom, ktorý slúži aj na ohrev vody.

Navrhovaná zmena
Navrhovanou zmenou je rozšírenie druhov odpadov prijímaných v zariadení na zber odpadov bez zmeny potencionálnej záťaže prostredia.
Odpadový papier bude zhromažďovaný v uzatvorenom kontajneri, **plastové odpady** budú zhromažďované vo vreciach resp. kontajneroch, na zber **skla** budú použité 1,3 m^3 sklolaminátové kontajnery, **elektroodpad** bude ukladaný do uzamykateľných oceľových kontajnerov.

Zariadenie v súčasnosti slúži a bude slúžiť na zber a dočasné skladovanie nie nebezpečných odpadov - železné a neželezné kovy, papier a lepenka, plasty, sklo a nebezpečných odpadov - akumulátory, elektroodpad, ktoré budú po výkupe roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli a vo veľkoobjemových kontajneroch. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov sa vykonáva

ručne ako aj vlastnou nakladacou technikou - manipulačný vozík, nakladač s hydraulickou rukou.
V zariadení budú rozložené veľkoobjemové kontajnery na každý druh odpadu samostatne. Kontajnery budú na výmenný spôsob, na základe zmluvy s odberateľom odpadov.
Vykúpené odpady budú dočasne zhromažďované do ich prepravy k zmluvným odberateľom do zariadení, ktoré zabezpečujú ich zhodnotenie.
Prevádzka svojim umiestnením nezvýši negatívne vplyvy na životné prostredie v lokalite predmetného územia a bude tvoriť súčasť jestvujúcej prevádzky zberu odpadov .

V zariadení sa po zmene činnosti bude nakladať s nasledovnými druhmi odpadov:

Katalógové číslo odpadu	*Názov odpadu podľa Katalógu odpadov*	*Kategória*
02 01 10	*Odpadové kovy*	*O*
12 01 01	*Piliny a triesky zo železných kovov*	*O*
12 01 02	*Prach a zlomky zo železných kovov*	*O*
12 01 03	*Piliny a triesky z neželezných kovov*	*O*
12 01 04	*Prach a zlomky z neželezných kovov*	*O*
12 01 13	*Odpady zo zvárania*	*O*
15 01 01	*Obaly z papiera a lepenky*	*O*
15 01 02	*Obaly z plastov*	*O*
15 01 07	*Obaly zo skla*	*O*
15 01 04	*Obaly z kovu*	*O*
15 01 05	*Kompozitné obaly*	*O*
16 02 13	**vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12**	*N*
16 02 14	**vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13**	*O*
16 01 17	*Železné kovy*	*O*

16 01 18	*Neželezné kovy*	*O*
16 01 19	*Plasty*	*O*
16 06 01	**olovené batérie**	*N*
16 06 02	*Niklovo-kadmiové batérie*	*N*
16 06 03	*Batérie obsahujúce ortuť*	*N*
16 06 04	**alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03 O 16 06 05**	*O*
17 04 01	*Meď, bronz, mosadz*	*O*
17 04 02	*Hliník*	*O*
17 04 03	*Olovo*	*O*
17 04 04	*Zinok*	*O*
17 04 05	*Železo a oceľ*	*O*
17 04 06	*Cín*	*O*
17 04 07	*Zmiešané kovy*	*O*
17 04 11	*Káble iné ako uvedené v 17 04 10*	*O*
19 10 01	*Odpad zo železa a ocele*	*O*
19 10 02	*Odpad z neželezných kovov*	*O*
19 12 01	*Papier a lepenka*	*O*
19 12 02	*Železné kovy*	*O*
19 12 03	*Neželezné kovy*	*O*
20 01 01	*Papier a lepenka*	*O*
20 01 02	*sklo*	*O*
20 01 33	**batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie**	*N*
20 01 34	**batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33**	*O*

20 01 35	**vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti**	*N*
20 01 36	**vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35**	*O*
20 01 39	***Plasty***	*O*
20 01 40	***Kovy***	*O*
20 01 40 01	**meď, bronz, mosadz**	*O*
20 01 40 02	***hliník***	*O*
20 01 40 03	***olovo***	*O*
20 01 40 04	***zinok***	*O*
20 01 40 05	***Železo a oce***	*O*
20 01 40 06	***cín***	*O*
20 01 40 07	***Zmiešané kovy***	*O*

** Na zber odpadov kat. č. 20....bude mať prevádzkovateľ uzavretú zmluvu s obcou.*

Kód činnosti bude R13- Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12

V zmysle vyhlášky 373/2015 Z.z. sa rozdeľuje elektroodpad podľa skupín:

- Skupina č. 1 – **Veľké domáce spotrebiče** (chladničky, práčky, sušičky atď.)
- Skupina č. 2 – **Malé domáce spotrebiče** (vysávače, žehličky, mixéry, fritézy atď.)
- Skupina č. 3 – **IT a telekomunikačné zariadenia** (notebooky, počítače, telefóny, mobily atd.)
- Skupina č. 4. – **Spotrebné elektronika** (video a audio technika, hudobné nástroje)
- Skupina č. 5 – **Osvetľovacie zariadenia** (žiarovky, trubice, výbojky atď.)
- Skupina č. 6 – **Elektrické a elektronické nástroje** (vŕtačky, píly, záhradná technika atď.)
- Skupina č. 7 – **Hračky, voľný čas** (elektronické hračky, modely, športové zar.)
- Skupina č. 8 – **Zdravotnícke zariadenia** (lekárska

technika)
- Skupina č. 9 – **Prístroje na monitorovanie a kontrolu** (signalizácie, termostaty, a pod.)
- Skupina č. 10 – **Predajné automaty**

Prevádzka je označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva s nasledovnými údajmi :

- názov zariadenia
- obchodné meno a sídlo prevádzkovateľa
- prevádzkový čas zariadenia
- zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá
- názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia
- meno a priezvisko zodpovednej osoby za prevádzku a číslo telefónu

Prevádzka zariadenia už v súčasnosti plní povinnosti, ktoré sú vydané v rozhodnutiach orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve, a ktoré vyplývajú z ustanovení zákona o odpadoch; ako napríklad :

- zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov ,
- zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa zákona o odpadoch, ak nezabezpečuje ich zhodnotenie alebo zneškodnenie sám,
- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá, a o ich zhodnotení a zneškodnení,
- ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva;
- umožniť orgánom štátneho dozoru v odpadovom hospodárstve prístup do stavieb, priestorov a zariadení, odoberanie vzoriek odpadov a na ich vyžiadanie predložiť dokumentáciu a poskytnúť pravdivé a úplné informácie súvisiace s odpadovým hospodárstvom;
- predložiť na vyžiadanie predchádzajúceho držiteľa odpadu doklady s úplnými a pravdivými informáciami preukazujúce spôsob nakladania s odpadom, a to najneskôr do 30 dní odo dňa doručenia písomnej žiadosti,
- vykonať opatrenia na nápravu uložené orgánom štátneho

dozoru v odpadovom hospodárstve

Kapacita zariadenia sa predpokladá :
Železné kovy: 4000 t/rok
Neželezné kovy: 70,00 t/rok
Papier: 80 t/rok
Plasty: 50 t/rok
Akumulátory: 50 t/rok
Sklo: 50 t/rok
Odpad z elektrických a elektronických zariadení: 40 t/rok

2.2. Vstupy

Záber pôdy

Záber pôdy nie je potrebný, zmena činnosti sa bude realizovať v zastavanom území obce v existujúcej prevádzke.

Voda
Zdrojom vody v prevádzke je existujúca vnútro areálová prípojka, ktorá je používaná predovšetkým pre sociálne účely zamestnancov.

Ostatné surovinové a energetické zdroje
V rámci zmeny činnosti nedôjde k stavebným úpravám, z toho dôvodu stavebné materiály nie sú potrebné. Prevádzka zariadenia je napojená na existujúce rozvody elektrickej energie pre účely osvetlenia areálu, potreby elektriny v prevádzkových objektoch.
Vykurovanie administratívnej budovy je zabezpečené plynovým kotlom.

Nároky na dopravu
Prístupová cesta a vnútorné plochy prevádzky sú existujúce, nie sú potrebné ich úpravy pre potreby zmeny navrhovanej činnosti. Vnútorný priestor prevádzky je dostatočne veľký pre príjazd automobilov a pohyb pre vykladanie a nakladanie. Občania odpad dovezú vlastnými dopravnými motorovými alebo inými nemotorovými prostriedkami. Odvoz odpadu a logistiku zvozu zo zariadenia bude koordinovať prevádzkovateľ tak, aby boli odpad odvážajúce vozidlá vyťažené a zároveň nedochádzalo k preplneniu kapacity prevádzky.
Početnosť odvozov jednotlivých zbieraných komodít závisí od zapojenia sa občanov do procesu triedenia. Obec v tomto ohľade vyvíja informačné aktivity tak, aby v predstihu

pripravila občanov na potrebu triedeného zberu odpadov.

Nároky na pracovné sily
Zmenou činnosti nevzniknú nové pracovné miesta.

2.3. Výstupy

Ovzdušie

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Rozšírením činnosti zberu odpadov v existujúcom objekte nedôjde k zmene stavu znečisťovania ovzdušia. V zariadení sa vykonáva len zber a dočasné uloženie odpadov a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom, a preto nie je predpoklad úniku žiadnych škodlivín do ovzdušia. Zariadenie zberne kovových odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii so železným šrotom a inými odpadmi a pri dopravnej premávke.
Malým zdrojom znečistenia ovzdušia bude plynový kotol, ktorý bude zabezpečovať vykurovanie administratívno – sociálnej budovy a ohrev vody.
Vzhľadom na charakter činnosti nepredpokladáme znečistenie ovzdušia.
Navrhovaná prevádzka neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru, a tým ani zdravotný stav obyvateľstva obce.

Odpadové vody

Dažďové odpadové vody vznikajúce na ploche, kde sú umiestnené kontajnery, počas prívalových dažďov sa akumulujú v kontajneroch, z ktorých sa časom odparia. Kontajnery sú vodotesné, takže k úniku odpadových vôd voľne na terén nedôjde.
Splaškové odpadové vody budú odvádzané do izolovanej žumpy.
Dažďové odpadové vody z povrchového odtoku budú voľne odvádzané do terénu.
Plocha areálu sa nemení, preto sa so zvýšeným množstvom odvádzaných dažďových odpadových vôd neuvažuje. Nakoľko sa jedná len o dočasné skladovanie odpadov na vyhradenej ploche a v certifikovaných kontajneroch s nepriepustným dnom, nebude mať činnosť vplyv na akékoľvek znečistenie povrchových resp. podzemných vôd.

Odpady

Zoznam dočasne skladovaných odpadov je uvedený v kapitole III.2. Ich množstvo je odhadované na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované

podľa skutočného stavu, na základe vedenia evidencie a hlásení v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Odpady vzniknuté počas prevádzky navrhovanej činnosti budú zhodnocované a zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. V prevádzke okrem zberaných odpadov vzniká aj zmesový komunálny odpad. Odpady sa zaraďujú podľa zoznamu odpadov na základe § 2 vyhlášky MZP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení ďalších predpisov.

Zdroje hluku a vibrácií
Vzhľadom na to, že hladina hluku počas prevádzky nebude vyššia ako v súčasnosti, nebude zmena ovplyvňovať predmetné územie z dôvodu, že v danej lokalite táto činnosť prebieha. Nárast hluku v predmetnom areáli sa nepredpokladá, nakoľko ide o jestvujúcu prevádzku a zdrojom hluku bude len nakladanie kontajnerov pri vývoze odpadu z areálu. Nakladanie kontajnera trvá cca 10 min. a frekvencia nakladania závisí od množstva vykúpeného odpadu, ktorý sa bude odvážať priebežne, aby nedošlo k preplneniu kapacity areálu. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy na úseku ochrany verejného zdravia.

Žiarenie a iné fyzikálne polia
Vzhľadom na charakter posudzovanej zmeny sa výskyt žiarenia a ani iných fyzikálnych polí nepredpokladá.

Teplo, zápach a iné výstupy
Prevádzka nebude produkovať teplo, zápach ani iné výstupy.

Vyvolané investície
Vyvolané investície predstavujú náklady na zakúpenie špecializovaných skladovacích kontajnerov.

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

Plánovaná činnosť - rozšírenie rozsahu zberu odpadov o nové druhy odpadov priamo nadväzuje na existujúce činnosti a prevádzkové priestory nakladania. 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 ostatných odpadov - zber odpadov je rozšírený o ďalšie komodity – papier a lepenka, plasty, elektroodpad.

Všetky činnosti sú vykonávané v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Výsledný dokument z tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bude jeden z podkladov pre vydanie rozhodnutia - súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom, podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

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

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

Znečisťovanie ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a pôdy a tiež dopravná záťaž so všetkými negatívnymi dôsledkami spôsobujú prenikanie cudzorodých látok do prostredia a tým aj do potravinového reťazca, ktorý končí u človeka.
K zhoršovaniu životného prostredia prispieva aj neorganizované hromadenie priemyselných a komunálnych odpadov a celková zastaralosť technológií a infraštruktúry.
Odlesňovanie, sceľovanie pozemkov a odvodnenie krajiny podmienili celkové narušenie funkčnosti a štruktúry krajiny s nepriaznivým dopadom na genofond a biodiverzitu. Toto všetko ovplyvňuje v konečnom dôsledku najmä vek a zdravotný stav ľudskej populácie v danom regióne.
Stredná dĺžka života pri narodení, tzv. nádej na dožitie je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov.
Kvalitu podmienok práce do značnej miery charakterizuje výskyt rizikových faktorov (fyzikálnych, chemických, biologických) v pracovnom prostredí a počty pracovníkov, ktorí sú vystavení ich účinkom.

Výpovedným ukazovateľom úrovne pracovných podmienok sú aj choroby z povolania.
Vzhľadom na zmenený systém diagnostikovania, zánik bývalej siete závodných zdravotníckych zariadení a
služieb, zánik mnohých priemyselných podnikov aj so zánikom evidencie a kontroly pracovníkov exponovaných negatívnym faktorom v pracovnom prostredí a nedostatočné zabezpečenie potrebných preventívnych lekárskych prehliadok pracovníkov vykonávajúcich rizikové práce ich faktická výpovedná hodnota značne poklesla.
Dnes možno konštatovať, že aktuálne znečisťovanie zložiek životného prostredia – najmä vôd a ovzdušia zďaleka nedosahuje intenzitu spred 10 - 40 rokov.
Zlepšenie situácie naznačujú realizované alebo pripravované projekty v oblasti ochrany ovzdušia a zásobovania pitnou vodou, ktoré sa objavujú najmä v strategických dokumentoch územného plánovania miest a obcí Slovenskej republiky.
Problémy životného prostredia sa koncentrujú do niekoľkých oblastí. Územia v 4. a 5. stupni narušenia stavu ŽP sa označujú ako ohrozené oblasti.
Najvýznamnejšie je silné znečistenie ovzdušia, poškodenie lesnej vegetácie, kontaminácia pôdy a svahové procesy.

Znečistenie ovzdušia
Záujmové územie patrí k oblastiam s relatívne málo znečisteným ovzduším. Vzhľadom k všeobecne priaznivým klimatickým a mikroklimatickým pomerom je veľmi dobre prevetrávané, v dôsledku čoho dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emitovaných znečisťujúcich látok.
Zaťaženie územia základnými znečisťujúcimi látkami premieta predpokladané znečistenie vypočítané metódou matematického modelovania a predstavuje hodnotenie priemerných ročných koncentrácií vybraných znečisťujúcich látok (SO2, TZL, NO2 a CO) zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia, automobilovej dopravy a pozadia.
Emisie zo stacionárnych zdrojov v okrese Dunajská Streda za jednotlivé roky

Slovenský popis ZL	**Množstvo ZL v tonách za rok**			
	2013	**2012**	**2011**	**2010**
Tuhé znečisťujúce látky - TZL	36,999	33,888	30,858	29,953
Oxidy síry ako SO_2	15,394	4,836	6,430	2,017
Oxidy dusíka ako NO_2	104,579	55,778	54,121	45,794
Oxid uhoľnatý	53,224	40,466	40,537	28,212

Organické látky – celkový organický C - TOC	97,358	55,971	55,613	48,547

Z hľadiska čistoty ovzdušia územie okresu možno charakterizovať ako územie relatívne čisté. Vyplýva to predovšetkým zo skutočnosti, že v okrese je pomerne malé zastúpenie priemyslu s výraznejšími zdrojmi znečistenia ovzdušia.

Zaťaženie územia hlukom, radónové riziko

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Preto je vyhodnotenie hlukovej situácie jednou z položiek komunálnej hygieny a je významné aj z hľadiska zabezpečenia predpokladov pre ochranu prírody a krajiny. Najväčším zdrojom hluku v území je cestná automobilová doprava na priľahlých dopravných komunikáciách. Hodnoty hluku stanovené hygienickými normami nie sú prekračované ani v dopravnej špičke.

Trnavský kraj je z hľadiska prírodnej rádioaktivity vo vzťahu k iným oblastiam Slovenska priemerný. Podľa odvodených máp radónového rizika Slovenska v ňom dominujú plochy s nízkym a stredným radónovým rizikom. Okres Dunajská Streda sa radí medzi oblasti s nízkym a iba ojedinele stredným radónovým rizikom. Podľa týchto údajov sa dotknuté územie nachádza v nízkom stupni radónového rizika, kde objemová aktivita Rn222 v pôvodnom vzduchu sa pohybuje medzi 10 – 30 Bq.m-3.

Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Medzi hlavné príčiny znečistenia povrchových vôd patrí vypúšťanie znečistených priemyselných odpadových vôd a splaškových odpadových vôd do povrchových tokov. Kvality povrchových vôd sa hodnotí podľa Prílohy č. 1 k NV č. 269/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd. Medzi hlavné príčiny predovšetkým mikrobiologického znečistenia toku patrí vypúšťanie znečistených splaškových odpadových vôd z obcí, v ktorých nie sú vybudované verejné kanalizácie s čistiarňami odpadových vôd.

Hlavným cieľom právnej úpravy na úseku ochrany vôd a ich racionálneho využívania je dosiahnutie „dobrého stavu" všetkých vôd, ktorý by mal byť dosiahnutý do roku 2015.

Dobrý stav povrchových vôd predstavuje dosiahnutie dobrého ekologického a dobrého chemického stavu pre útvary povrchových vôd a dobrého ekologického potenciálu a dobrého chemického stavu pre umelé vodné útvary a výrazne zmenené vodné útvary (kanály, prieplavy, vodné nádrže a pod.).
Zraniteľnosť povrchových vôd je daná stavom povrchových vodných tokov v dotknutom území a ich náchylnosťou na znečistenie, závislou od kvalitatívnych a kvantitatívnych ukazovateľov povrchového toku a od zdrojov znečistenia, jeho charakteru a intenzity.
Citlivosť povrchových vôd z hľadiska významnosti vodných tokov v krajine a ich prepojenosti na ostatné zložky životného prostredia je vysoká. V dotknutom území sa nachádzajú viaceré vodohospodársky významné vodné toky, s prísnejším režimom ochrany a podmienok obhospodarovania navažujúceho územia.
Vzhľadom na charakter využívania krajiny v dotknutom území je zaťaženie povrchových vôd znečistení intenzívne, hlavne z dôvodu poľnohospodárskeho využívania krajiny.
Zraniteľnosť podzemných vôd závisí od hĺbky podzemnej vody a kvality podzemných vôd, priepustnosti jednotlivých hydrogeologických celkov a od hrúbky krycej vrstvy.
Oblasť Žitného ostrova je zraniteľná, pretože je tvorená prevažne vysoko priepustnými štrkovými a piesčitými sedimentmi kvartéru, v ktorých hladina podzemnej vody je len v malej hĺbke pod povrchom. Dôkazom zraniteľnosti tunajších podzemných vôd je aj značná miera existujúceho znečistenia, pochádzajúceho najmä z intenzívneho poľnohospodárstva. V tejto oblasti sa nachádza viacero environmentálnych hazardérov bodového, líniového a plošného charakteru. Z nich najvýznamnejšími sú rôzne skládky pesticídov, produktovody, poľnohospodárske družstvá, čerpacie stanice pohonných hmôt či iné potenciálne zdroje znečistenia. Podzemné vody s takouto extrémne priepustnosťou sa vyznačujú **vysokým stupňom zraniteľnosti.**

Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Pôda je integrovanou zložkou životného prostredia a predstavuje rozhodujúci prírodný zdroj.
Výkon starostlivosti o pôdu prináleží Ministerstvu pôdohospodárstva SR, no je potrebné rešpektovať multifunkčný a medziodvetvový význam pôdy a následne aj spoluzodpovednosť a potrebu nevyhnutného záujmu všetkých zainteresovaných o dostatočnú výmeru a primeranú kvalitu pôd.
S cieľom ochrany pôdy bol v roku 2004 prijatý zákon č.

220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tento zákon ustanovuje ochranu vlastností a funkcií poľnohospodárskej pôdy a zabezpečenie jej trvalo udržateľného obhospodarovania a poľnohospodárskeho využívania, ochranu environmentálnych funkcií poľnohospodárskej pôdy, ochranu výmery poľnohospodárskej pôdy pred neoprávnenými zábermi na nepoľnohospodárske použitie, postup pri zmene druhu pozemku ako aj sankcie za porušenie povinností ustanovených zákonom. Prílohou zákona sú aj limitné hodnoty rizikových látok v poľnohospodárskej pôde. Sú to hodnoty najvyšších prípustných obsahov rizikových látok v poľnohospodárskej pôde a stupňa kontaminácie. Prevýšenie limitných hodnôt aspoň jednej rizikovej látky a prvku v poľnohospodárskej pôde indikuje jej kontamináciu.

Kontaminácia horninového prostredia

Kontaminácii horninového prostredia predchádza spravidla kontaminácia pôd a podzemných a povrchových vôd. Problém kontaminácie spočíva v antropickom narušovaní prirodzených ustálených biogeochemických cyklov a tiež vnášaní rôznych druhov chemikálií organického alebo anorganického pôvodu do zložiek životného prostredia. V danom území predstavuje pre horninové prostredie najväčšie nebezpečenstvo veľkoplošná intenzívna poľnohospodárska činnosť a divoké skládky odpadu. Súčasný stav horninového prostredia je monitorovaný v rámci Čiastkového monitorovacieho systému (ČMS) Geologické faktory. Zameraný je hlavne na tzv. geologické hazardy, t.j. škodlivé prírodné alebo antropogénne geologické procesy, ktoré ohrozujú prírodné prostredie, a v konečnom dôsledku aj človeka.

Odpady

Nová stratégia v oblasti odpadov v rámci Európskej únie spočíva v snahe urobiť z Európy spoločnosť využívajúcu recykláciu, ktorá predchádza vzniku odpadov a využíva ich ako suroviny. Vďaka lepšiemu spracovaniu bude možné z odpadu získať na opätovné použitie viac cenných surovín a zabrániť, aby sa nebezpečné látky, ktoré sú jeho súčasťou, hromadili na skládkach. Objem recyklovaných spotrebičov vzrastie pri určitých kategóriách výrobkov na 80%. Pri recyklácii by sa mali využívať najlepšie dostupné techniky spracovania a výrobný proces by mal byť upravený tak, aby uľahčoval budúcu

recykláciu.
V roku 2010 sa v EÚ vytvorilo 2,5 miliárd ton odpadu. Iba 30% z celkového množstva sa však zrecyklovalo. Ak sa aj odpad vytriedi, vyváža sa do krajín mimo EÚ a v podobe výrobkov s vyššou pridanou hodnotou sa vracia späť na európske trhy.
Navrhované opatrenia v odpadovom hospodárstve podľa Zelenej V4: do roku 2030 recyklovať alebo pripraviť k opätovnému použitiu až 70% komunálnych odpadov, recyklovať až 80% obalov, do roku 2025 postupne ukončiť skládkovanie recyklovateľných odpadov (plastov, papiera, kovov, skla a biologicky rozložiteľného odpadu) a znížiť množstvo potravinového odpadu o 30%. V súčasnosti až 20 členských štátov ukladá viac ako 50% odpadu na skládky (Slovensko skládkuje viac ako 70% odpadu). Účinnosť nového zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch je 01. 01. 2016.

Poškodenie vegetácie a biotopov
Rastlinné a živočíšne organizmy, ktoré sa vyskytujú na území, veľmi dobre odrážajú všetky vplyvy prostredia, ktoré na ne pôsobia a sú teda vhodným indikátorom týchto zmien.
Poškodenie vegetácie je vo všeobecnosti spôsobené:

- ✓ abiotickými faktormi (vietor, krupobitie, záplavy, sneh, námraza, sucho a pod.)
- ✓ biotickými faktormi (premnoženie škodcov)
- ✓ socioekonomickými faktormi (imisné poškodenie - kyslým spádom, toxickými látkami, ťažkými kovmi, únik ropných látok a pod.)

Zo súčasných stresových faktorov sa v území najviac prejavujú urbanizačné vplyvy. Vplyvy urbanizácie na vegetáciu sa prejavujú objavovaním sa sekundárnych antropogénnych biotopov s prítomnosťou ruderálnej vegetácie. Takmer všetka pôvodná vegetácia v dotknutom území bola v minulosti nahradená poľnohospodárskymi kultúrami s intenzívnym obhospodarovaním. Ekologická rovnováha takýchto kultúr je umelo udržiavaná dodávaním energie človekom. V porovnaní s prirodzenou krajinou majú intenzívne obrábané poľnohospodárske plochy (veľkoplošné polia) najnižší stupeň ekologickej stability.
Pôvodné biotopy sú obmedzené na línie okolo niektorých tokov a na ostrovčeky zachovaných lesných porastov. Ekologickú stabilitu lesných porastov vyjadruje stálosť a odolnosť prostredia, životnosť porastu, zmeny lesných ekosystémov, imisný typ a ochranársky typ. Hlavnými faktormi znižujúcimi

zdravotný stav a tým i ekologický stav porastov sú poveternostné vplyvy, hniloby, tracheomykózy, poškodenia zverou a stanovištne nevhodná drevinová skladba. Na poškodení porastov v dotknutom území imisie nezohrávajú výraznú úlohu.

Integrovaná prevencia a kontrola znečisťovania životného prostredia

Slovenská republika zákonom č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov využíva jeden z nástrojov Európskej únie pre obmedzovanie znečistenia životného prostredia do praxe (Smernica 96/61/ES o IPPC (Integrated Polution and Prevention Control).

Účelom zákona je, v súlade s právom Európskeho spoločenstva, dosiahnuť vysokú úroveň ochrany životného prostredia ako celku, zabezpečenia integrovaného výkonu verejnej správy pri povoľovaní prevádzky a zriadenia a prevádzkovania integrovaného registra znečisťovania životného prostredia. Táto právna norma mení prístup v ochrane životného prostredia a predstavuje prechod od systému odstraňovania znečistenia z konca technologických procesov („end of pipe") a zložiek životného prostredia na prevenciu, znižovanie a elimináciu emisií škodlivých látok priamo u zdroja v súlade so zásadou "znečisťovateľ platí". Pojem „integrovaná ochrana životného prostredia" zahŕňa uvažovanie o vplyvoch na všetky zložky životného prostredia (ovzdušie, voda, pôda a biota) spolu, namiesto oddeleného pohľadu na jednotlivé zložky. Dôvodom je, že kontrola vypúšťania látky do jednej zložky životného prostredia môže spôsobiť presun látky do inej zložky životného prostredia.

Súčasný zdravotný stav obyvateľstva

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

Populačný vývoj na Slovensku je potrebné vnímať v kontexte svetového populačného vývoja, aj keď viaceré demografické procesy prebiehajú u nás s časovým posunom aj niekoľko desiatok rokov za najvyspelejšími krajinami.

Nekoordinované nadmerné využívanie prírodných zdrojov, znečistenie ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a pôdy, dopravná záťaž so všetkými negatívnymi dôsledkami spôsobuje prenikanie cudzorodých látok do prostredia a tým aj do potravinového reťazca. K zhoršovaniu životného prostredia prispieva aj neorganizované hromadenie priemyselných a komunálnych odpadov. Odlesňovanie, sceľovanie pozemkov a odvodnenie krajiny podmienili celkové narušenie funkčnosti a štruktúry krajiny s nepriaznivým dopadom na genofond a biodiverzitu. Toto všetko ovplyvňuje v konečnom dôsledku najmä vek a zdravotný stav ľudskej populácie.

Zdravotný stav obyvateľstva Dunajskostredského okresu sa pohybujú na úrovni celoslovenských hodnôt alebo nižšie. Horšie ukazovatele sú pri chorobách obehovej sústavy, chorobách srdca, kde je počet hlásených ochorení u mužov i žien mierne nad priemerom Slovenska.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

Vplyv navrhovaného rozšírenia činnosti nebude mať významný dopad na ochranu životného prostredia.

Posúdenie vplyvov na obyvateľstvo

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	+	•				•		
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. Využitie rôznorodosti v odpadov vstupujúcich do zariadenia na zber odpadov a ich vlastností nie je v tomto snažení našou 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 – napr. zhodnotenie kovových častí z odpadov z elektrozariadení
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 zariadenia. Tieto vplyvy sú riešiteľné na úrovni pracovno-právnych vzťahov, uplatnením predpisov pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci. Nárast vzniku negatívnych vplyvov sa nepredpokladá ani zo zvýšenej intenzity dopravy a a ani z prevádzky technologických zariadení (najmä hluk, prach, a pod.) - sú obmedzené len na samotný areál zberného miesta odpadov.

Vplyvy na životné prostredie

Priame a nepriame vplyv na životné prostredie

Samotná činnosť – prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov (využiteľných ako druhotné suroviny) má na jednotlivé zložky životného prostredia priamy a nepriamy vplyv.
Čo sa týka dlhodobých priamych aj nepriamych vplyvov na zložky životného prostredia : ide o dlhodobý pozitívny vplyv na obyvateľstvo. Prevádzka zariadenia na zber odpadov pozitívne ovplyvňuje možnosti spätného využitia kovov, papiera, plastov, batérií a elektroodpadov a pod., ako druhotných surovín. Čo sa týka dlhodobých negatívnych vplyvov (prach, hluk.) na obyvateľstvo : počas prevádzky sa tieto vplyvy eliminujú dodržiavaním technických opatrení (pracovný čas, udržiavanie čistoty a poriadku). Osobitné technické opatrenia na ochranu všetkých zložiek životného prostredia sú podrobne rozpracované v Prevádzkovom poriadku

zariadenia na zber odpadov.

Zariadenie nebude zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. 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. Pri zmene a prevádzkovaní navrhovanej činnosti, pri dodržiavaní všetkých legislatívnych predpisov a prevádzkových poriadkov, nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd, ani ku kontaminácii ovzdušia, nebudú ovplyvnené zdravé životné podmienky obyvateľov priameho ani širšieho okolia.

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na povahu posudzovanej zmeny činnosti a jej umiestnenie nepredpokladáme žiadne vplyvy na geologické a geomorfologické pomery lokality. Zmenu navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom preto hodnotíme ako *nevýznamný vplyv.*

Vplyvy na povrchové a podzemné vody

V štandardných prevádzkových podmienkach nie je predpoklad kontaminácie podzemných ani povrchových vôd. 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 sú tieto trvalé vplyvy, v dôsledku ktorých môže dôjsť ku kontaminácii podzemných vôd, nepravdepodobné.
Vplyvy na povrchové a na podzemné vody hodnotíme ako *málo významné.*

Vplyvy na ovzdušie

Počas prevádzky činnosť nebude zdrojom znečisťovania ovzdušia.
Vplyv hodnotíme ako nevýznamný.

Vplyvy na pôdu

Realizácia zmeny činnosti si nevyžiada záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu.
Vplyv hodnotíme ako nevýznamný.

Vplyvy na odpadové hospodárstvo
Činnosť prevádzky má výrazne pozitívny vplyv na odpadové hospodárstvo v obci - posilní sa recyklácia druhotných surovín, čo bude viesť k zníženiu množstva odpadu vyvezeného na skládku KO a opätovnému využívaniu druhotných surovín. Recyklácia druhotných surovín je v plnom súlade so všetkými koncepciami odpadového hospodárstva

Vplyv na krajinu
Zmena bude realizovaná na jestvujúcich plochách areálu. *Vplyv hodnotíme ako nevýznamný.*

Hodnotenie zdravotných rizík
Pri vykonávaní činností spojených so zberom odpadov budú zamestnanci prichádzať do styku prevažne s ostatnými druhmi odpadov. V prípade nesprávnej manipulácie s vybranými druhmi nebezpečného odpadu (napr. vyradené akumulátory) kedy môže dôjsť k úniku nebezpečnej látky, ich rozbitiu, je kontakt s pôdou a prípadne podzemnou vodou obmedzený na minimum. Zber odpadov bude vykonávaný v certifikovaných kontajneroch uložených na spevnenej ploche v uzatvorenej hale s betónovou izolovanou podlahou.
Prípadné vplyvy na podzemnú vodu môžu byť spôsobené nesprávnou manipuláciou a zanedbaním povinností pri manipulácii, preprave a pod. Samozrejmým predpokladom je dodržanie všetkých bezpečnostných, technických a legislatívnych podmienok prevádzkovania zariadenia.
Rozšírením zoznamu vykupovaných odpadov a nové odpady (papier, plasty, elektroodpady a pod.) sa vplyv na obyvateľstvo nezmení. Naopak vznikne možnosť odovzdať nefunkčnú vec – elektroodpady a odpad vytriedený z komunálneho odpadu na jeho ďalšie zhodnotenie. Vplyvy na obyvateľstvo, čo sa týka výsledného efektu navrhovanej zmeny, možno označiť za pozitívny.
Prevádzka vzhľadom na účel využitia, s minimálnym negatívnym vplyvom na životné prostredie a na zdravie ľudí, nebude spôsobovať zdravotné riziká. Zariadenie prevádzky bude spĺňať hygienické a technické predpisy platné v SR.
Negatívne vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva, ani na kvalitu života, v súvislosti s navrhovanou zmenou sa na základe vyššie uvedených skutočností nepredpokladajú.

Vplyvy na chránené územia
Uvedená lokalita nie je súčasťou žiadneho chráneného územia národnej sústavy chránených území ani ich ochranných pásiem,

nie je súčasťou žiadneho vyhláseného ani navrhovaného chráneného vtáčieho územia ani územia európskeho významu. Navrhovaná zmena činnosti je lokalizovaná v území, kde platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť priamo nezasahuje žiadny z prvkov ÚSES, tzn. nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES ani iných biologicky hodnotných území.

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

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Navrhovanou zmenou je rozšírenie druhov odpadov prijímaných v zariadení na zber odpadov bez zmeny potencionálnej záťaže prostredia.
Odpadový papier bude zhromažďovaný v uzatvorenom kontajneri, **plastové odpady** budú zhromažďované vo vreciach resp. kontajneroch, na zber **skla** budú použité 1,3 m^3 sklolaminátové kontajnery, **elektroodpad** bude ukladaný do uzamykateľných oceľových kontajnerov.
Zariadenie v súčasnosti slúži a bude slúžiť na zber a dočasné skladovanie nie nebezpečných odpadov - železné a neželezné kovy, papier a lepenka, plasty, sklo a nebezpečných odpadov - akumulátory, elektroodpad, ktoré budú po výkupe roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli a vo veľkoobjemových kontajneroch. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov sa vykonáva ručne ako aj vlastnou nakladacou technikou - manipulačný vozík, nakladač s hydraulickou rukou.
V zariadení budú rozložené veľkoobjemové kontajnery na každý druh odpadu samostatne. Kontajnery budú na výmenný spôsob, na základe zmluvy s odberateľom odpadov.
Vykúpené odpady budú dočasne zhromažďované do ich prepravy k zmluvným odberateľom do zariadení, ktoré zabezpečujú ich zhodnotenie.
Prevádzka svojim umiestnením nezvýši negatívne vplyvy na životné prostredie v lokalite predmetného územia a bude tvoriť súčasť jestvujúcej prevádzky zberu odpadov .

Navrhovaná zmena činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskej

pôdy, nakoľko sa uskutočňuje v existujúcom areáli.

Ide o pozitívnu aktivitu, ktorou sa dosiahne zlepšenie životného prostredia. Triedenie odpadu a jeho recyklácia nadväzuje na medzinárodné dohovory a národnú legislatívu, zabezpečujúce celý komplex navzájom prepojených a podmienených aktivít vedúcich v konečnom dôsledku k zlepšeniu životného prostredia bezpečným nakladaním s odpadmi a 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.

Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia vyplýva, že sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov v záujmovom území oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.
Navrhovaná zmena nie je v rozpore s právnymi predpismi Slovenskej republiky. Aby nedošla do konfliktu s inými legálnymi čiastkovými záujmami je nevyhnutné jej usmernenie a limitovanie povoľovacími procesmi. Dodržiavanie súladu s právnymi predpismi vyžaduje kontrolu a dohľad nad prevádzkou s podmienkami stanovenými v povoľovacom procese a s dotknutými právnymi predpismi.
Všetky činnosti v prevádzke budú riadené tak, aby spĺňali požiadavky platnej legislatívy Slovenskej republiky a Európskej únie. Dôraz sa kladie na jednoduchosť prevádzky s minimálnymi zásahmi do jestvujúcich objektov a jestvujúcej prevádzky a na bezkolíznu prevádzku zamestnancov a návštevníkov.
Pri riešení sa dbalo na dodržanie všetkých požiadaviek predpísaných súčasne platnými normami.

PRÍLOHY

1.Informácia či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Pôvodný zámer ***„Prevádzka na zber železných a neželezných kovov v obci Malé Dvorníky"*** *bol posúdený v súlade s položkou číslo 8. Skladovanie odpadov zo železných kovov a neželezných kovov a starých vozidiel, bodu 9. Infraštruktúra, prílohy č.8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Zisťovacie konanie bolo ukončené rozhodnutím č. A08/00653-006 zo dňa 21. 04. 2008, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať.*

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

3. Výpis z katastra nehnuteľností

4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Nevypracováva sa, nie je potrebná.

Dátum spracovania

jún 2016

Potvrdenie správnosti údajov:

Oprávnený zástupca navrhovateľa: .....

Spracovateľ oznámenia: .....

PRÍLOHOVÁ ČASŤ