Navrhovateľ: ToS KaS Kovovýkup, spol. s.r.o.
č.693, 916 24 Horná Streda

Prevádzka: Výkupňa druhotných surovín,
ulica Rybárska, Nemšová

ROZŠÍRENIE PREVÁZDKY VÝKUPŇA DRUHOTNÝCH SUROVÍN NEMŠOVÁ

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov

Máj 2019

OBSAH

I. Základné údaje o navrhovateľovi 3
I.1. Názov (meno) 3
I.2. Identifikačné číslo 3
I.3. Sídlo 3
I.4. Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa 3
I.5. Kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie 3

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti 3

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 4
III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti 4
III.2 Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy 4
III.3 Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie 15
III.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 16
III.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 16
III.6 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia 17

IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 21
IV.1. Predpokladané vplyvy na zdravie obyvateľstva 21
IV.2. Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu 22
IV.3. Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu 23
IV.4. Vplyvy na pôdu 23
IV.5. Vplyv na genofond, biodiverzitu a okolitú krajinu 24
IV.6. Vplyv na urbanný komplex, na kultúrne a historické pamiatky 24
IV.7. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia 25

V. Všeobecné zrozumiteľné zhrnutie 25

VI. Prílohy 29
VI.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona 29
VI.2.Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 29
VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností 30
VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti 30

VII. Dátum spracovania 30

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 30

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 30

Prílohy

I. Základné údaje o navrhovateľovi

I.1. Názov (meno)

ToS KaS Kovovýkup, spol. s.r.o.

I.2. Identifikačné číslo

IČO: 46 152 598

I.3. Sídlo

Horná Streda 693

916 24 Horná Streda

I.4. Kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Tomáš Stanček
Horná Streda 693
916 24 Horná streda

Tel.: 0904 538 515
e-mail: toskas@toskas.sk

I.5. Kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Tomáš Stanček
Horná Streda 693
916 24 Horná streda

Tel.: 0904 538 515
e-mail: toskas@toskas.sk

II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Rozšírenie prevádzky Výkupňa druhotných surovín Nemšová

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj : Trenčiansky
Okres : Trenčín
Obec : Nemšová
Katastrálne územie : Ľuborča
Parcelné číslo: KN-C č.650/24

Jestvujúca prevádzka výkupne druhotných surovín je umiestnená na časti pozemku KN-C č.650/24 vedenú na LV 1224 ako ostatné plochy o celkovej výmere 11 768 m^2. Jedná sa o časť vymedzenú geometrickým plánom 31321704-405/2008 ako parcela KN-C č. 650/42 ostatné plochy o výmere 675 m^2.

Rozšírená prevádzka výkupne bude umiestnená na novovytvorenej časti pozemku KN-C č.650/24 – na časti vymedzenej geometrickým plánom č. 37666401-59/2014 z 21.05.2014 ako parcela KN-C č. 650/49 ostatné plochy o výmere 1 306 m^2.

Kópie situačných zobrazení Geometrických plánov na oddelenie uvedených častí pozemku sú v prílohe tohto dokumentu.

Areál prevádzky je umiestnený v južnej časti katastra mesta Nemšová v katastrálnom území Luborča, v území bez bytovej zástavby v lokalite s určeným funkčným využitím územia: výrobné územie, plochy komunálnej drobnej výroby a služieb. Zo severozápadnej a severovýchodnej strany areálu prevádzky sa nachádzajú výrobné areály iných podnikateľských subjektov, z východnej strany sa nachádza nábrežie rieky Vlára, z južnej strany voľná zatrávnená plocha končiaca ako nábrežie rieky Váh. Pozemok je rovinatý, voľný bez zástavby a zelene, s nadmorskou výškou cca 220 m n.m.

Charakter navrhovanej činnosti

Jestvujúca prevádzka je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov do kapitoly č. 9. Infraštruktúra a položky č. 10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel.
Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je predmetom zisťovacieho konania v zmysle § 18 odst. 2 písm d) zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP.

III.2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy

III.2.1. Stručný opis technického a technologického riešenia

Jestvujúci stav

Jestvujúca Výkupňa druhotných surovín sa nachádza v priemyselnej zóne katastra mesta Nemšová. Jeho plocha predstavuje 675 m^2 z parcely č. 650/42 vyčlenenej geometrickým

plánom č. 31321704-405/2008. Celá prevádzka je oplotená z vlnitého plechu do výšky 2m. Plocha celého areálu prevádzky je spevnená - betónová. Dažďová voda zo spevnenej plochy je odvedená do vsaku do okolitého terénu.

Pri vstupe do areálu naľavo je umiestnená unimobunka, ktorá slúži ako vrátnica a kancelária. Je tiež vybavená umývadlom a klimatizáciou. Odtok z umývadla je napojený na mobilné chemické WC. Technická voda a pitná voda je kupovaná v bareloch.

Kovový šrot/odpad je voľne ložený v betónových kójach v zadnej časti areálu, každý druh kovového odpadu je uložený oddelene. Pre manipuláciu s odpadom sa v areáli nachádza nakladací stroj FUCHS TEREX MHL 350 na kolesovom podvozku a vysokozdvižné vozíky Linde H50D do nosnosti 5t, M20D do nosnosti 2,5t.

Farebné kovy sú uložené v lodných kontajneroch o rozmeroch 6x2m o počte 2ks, ktoré sa nachádzajú v ľavej časti areálu vedľa unimobunky. Každý druh farebného kovu je uložený samostatne v pevnom obale napr. sud, kontajner menších rozmerov a pod. Kontajnery, a betónové kóje sú označené podľa kategórie, druhu odpadu a názvu odpadu v zmysle vyhlášky 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Na zisťovanie hmotnosti preberaných kovových odpadov je v areáli inštalovaná mostová váha s nosnosťou do 40ton, pre zisťovanie hmotnosti menších objemov sa používa malá váha s nosnosťou do 500kg.

Celá prevádzka výkupne je monitorovaná kamerovým systémom a zabezpečená pohybovými snímačmi. V prípade nepovoleného vstupu do prevádzky prevádzkovateľ objektu dostane textovú správu o nepovolenom vstupe do objektu.

Privezený odpad sa pri preberaní najskôr vizuálne skontroluje, či spĺňa podmienky odpadu, pre ktorý má prevádzky vydaný súhlas na zber a výkup podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov. Po prvotnej vizuálnej kontrole sa odpad odváži a odfotí kvôli evidencii v zmysle vyhlášky MŽP SR 366/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov. Železný šrot sa voľne uloží do betónových kójí a farebné kovy sa uložia do námorných kontajnerov. Zodpovedný pracovník výkupne vydá zákazníkovi vážny lístok resp. dodací list o množstve a sume aká mu bola vyplatená. Po naplnení skladových kapacít výkupne prevádzkovateľ telefonicky alebo e-mailom oboznámi zazmluvnenému odberateľovi požiadavku na odvoz odpadu na ďalšie spracovanie.

Zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zberu a výkupu v jestvujúcej prevádzke Výkupne druhotných surovín Nemšová:

kat. číslo	**názov odpadu**	**kategória**
02 01 10	odpadové kovy	O
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	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 13	odpady zo zvárania	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 04	obaly z kovu	O

16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	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
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 40	Kovy	O

Navrh rozšírenia prevádzky

Z kapacitných dôvodov a tiež z dôvodu požiadavky trhu na rozšírenie druhov vykupovaných odpadov sa prevádzkovateľ rozhodol danú prevádzku rozšíriť.

- V prvom rade pôjde o priestorové rozšírenie prevádzky z pôvodných 675 m^2 na celkovú plochu 1 306m^2 (pozri kapitolu III.1). Takto vznikne nový priestor na vytvorenie ďalších skladových plôch formou lodných kontajnerov o rozmeroch 12x2 m v počte 6 ks. Lodné kontajnery sa uložia na spevnenú plochu na seba a zaberú plochu troch kontajnerov. V jednom z lodných kontajnerov budú uložené špeciálne kontajnery na zber opotrebovaných akumulátorov a batérií, ktorých zber a výkup navrhovateľ plánuje po rozšírení zaviesť. Kontajnery budú dodané od autorizovanej spoločnosti MACH Trade spol. s r. o., s ktorou bude mať prevádzkovateľ zmluvu o odbere a následnom zhodnotení vyzbieraných prípadne vykúpených opotrebovaných akumulátorov a batérií.

- V priestorovo rozšírenej prevádzke sa navrhuje aj vykonávanie novej činnosti – mechanická úprava kovových odpadov. Pôjde o mechanickú úpravu rezaním gravitačnou pásovou pílou, rezanie kyslíkom a ručnými elektrickými brúskami. PILOUS pásová píla ARG 220 plus gravitačná pásová píla na kov umožní rezanie širokého sortimentu rôznych druhov odpadu na požadované parametre určené technickými normami - STN 420030/95 Oceľový a liatinový odpad – rozmery pomocou rezania elektrickými rozbrusovačkami, rezanie kyslíkom – plynom a pásovou pílou. Cieľom je získať menšie a homogénnejšie objemy vykupovaného odpadu a uľahčiť tak manipuláciu s odpadom a zefektívniť tak logistiku pre jeho následné zhodnotenie v iných zariadeniach. Pásová píla a elektrické brúsky budú uložené v sklade na určenom a označenom mieste. Z pohľadu platnej legislatívy o odpadoch sa bude jednať o zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 v zmysle prílohy č.1 k zákonu č.79/2015 Z.z. o odpadoch v úplnom znení.

- Zariadenie bude tiež vybavené spektrometrom na ľahšie a presnejšie triedenie farebných kovov a presné analýzy zliatin. Priebežne sa budú odpady materiálovo

identifikovať, kde sa z nevytriedeného odpadu s nízkou hodnotou pomocou analýzy zariadením spektrometra Delta Professional presne roztriedi podľa obsahu kovov.

- Z dôvodu požiadavky trhu sa prevádzkovateľ rozhodol rozšíriť aj zoznam odpadov, ktoré budú do výkupne preberané v rámci ich zberu a výkupu. Jedná sa o nasledovné druhy odpadov kategórie O-ostatný kategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Poznámka: Druhy odpadov preberané v jestvujúcej prevádzke
Druhy odpadov, o ktoré sa prevádzka navrhuje rozšíriť v rámci zberu a výkupu

kat. číslo	názov odpadu	kategória
02 01 10	odpadové kovy	O
09 01 07	fotografický film a papiera obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiera neobsahujúce striebro a zlúčeniny striebra	O
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií	O
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
10 02 02	nespracovaná troska	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
10 03 02	anódový šrot	O
10 03 05	odpadový oxid hlinitý	O
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 05 04	iné znečisťujúce látky a prach	O
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 07 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 07 02	stery a peny z prvého a druhého tavenina	O
10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 08 09	iné trosky	O
10 08 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O
10 08 14	anódový šrot	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v	O

	10 10 07	
11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy	O
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	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
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
12 01 99	odpady inak nešpecifikované	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 06 01	olovené batérie	**N**
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	**N**
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 16	nádrže na skvapalnený plyn	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	O
16 08 03	použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	použité tekuté katalyzátory z krakovacích procesov okrem 16 08 07	O
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 13	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	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 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	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 31	O
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 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Predpokladá sa, že množstvo nebezpečných odpadov (opotrebované batérie a akumulátory), s ktorými sa bude v zariadení nakladať nepresiahne 10t/rok.

Nakladanie s odpadmi v rozšírenej prevádzke bude zhodné s jestvujúcou prevádzkou t.j. odpady prebraté do zariadenia v rámci zberu a výkupu budú skladované každý druh odpadu samostatne, veľké kusy kovových odpadov budú mechanicky upravené pílením na menšie časti, nevytriedený odpad s nízkou hodnotou bude pomocou analýzy spektrometra Delta Professional presne roztriedený na jednotlivé katalógové čísla odpadov. Po naplnení kapacity skladu bude telefonicky oboznámení zazmluvnený odberateľ (oprávnená osoba na nakladanie s odpadom) o potrebe vývozu odpadu na ďalšie spracovanie recykláciou alebo zhodnotením. Prevádzkovateľ bude plniť všetky evidenčné a oznamovanie povinnosti určené platnou legislatívou o odpadoch.

III.2.2. Požiadavky na vstupy

Pôda

Jestvujúca prevádzka výkupne druhotných surovín je umiestnená na časti pozemku KN-C č.650/24 vedenú na LV 1224 ako ostatné plochy o celkovej výmere 11 768 m^2. Jedná sa

o časť vymedzenú geometrickým plánom ako parcela KN-C č. 650/42 ostatné plochy o výmere 675 m^2.

Rozšírená prevádzka výkupne bude umiestnená na novovytvorenej časti pozemku KN-C č.650/24 – na časti vymedzenej geometrickým plánom ako parcela KN-C č. 650/49 ostatné plochy o výmere 1 306 m^2.

Kópie situačných zobrazení Geometrických plánov na oddelenie uvedených častí pozemku sú v prílohe tohto dokumentu.

Voda

Prevádzka nemá zriadenú prípojku na verejný vodovod. Na prevádzke pracujú dvaja zamestnanci, pre ktorých je potreba vody zabezpečená dovozom balenej pitnej a úžitkovej vody. Potrebu sociálneho zariadenia zabezpečuje mobilné chemické WC umiestnené v areáli prevádzky.
Riešenie potreby požiarnej vody ostáva zachované so súčasným stavom.

Odstránenie drevín a vegetačné úpravy

Na pozemku určenom na realizáciu navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne dreviny. Z dôvodu rozšírenia navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu drevín- stromov ani kríkových porastov, preto nie je potrebný súhlas orgánu ochrany prírody na výrub podľa zákona č. 543/20012 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Charakter činnosti a potreba maximálneho využitia celej plochy areálu neumožňuje realizáciu vegetačných a sadovníckych úprav priamo v areáli prevádzky čo však nadštandartne vyvažuje okolie. Z východnej a južnej strany areálu sa nachádza početná vegetácia a zeleň nábrežia dvoch riek – Vlára a Váh, nakoľko prevádzka sa nachádza blízko sútoku týchto dvoch povrchových tokov. Rozšírením jestvujúceho areálu sa jestvujúca zeleň a vegetácia okolia nijak nenaruší.

Elektrická a tepelná energia

Potrebu elektrickej energie zabezpečuje prípojka areálu prevádzky na verejný rozvod elektrickej energie. Potreby tepla v jestvujúcom administratívno-sociálnom objekte zabezpečuje elektrická klimatizačná jednotka. Rozšírenie prevádzky nevyžaduje zmenu súčasného stavu riešenia potreby elektrickej a tepelnej energie.

Nároky na pracovné sily

Na prevádzke pracujú dvaja zamestnanci. Rozšírenie prevádzky nevyžaduje vznik nových pracovných pozícií.

Doprava

Areál výkupne je prístupný z hlavnej obecnej komunikácie, ktorou je cesta II.triedy č.507. Odbočením z cesty II/507 v intraviláne obce sa pokračuje miestnou asfaltovou komunikáciou až po hranicu zastavanej časti obce a pokračuje sa po spevnenej neasfaltovej komunikácii v priemyselnej časti katastra až k výkupni druhotných surovín. Dopravné napojenie slúži nielen pre prevádzku výkupne ale aj okolité prevádzky tejto priemyselnej časti katastra

a plne vyhovuje príjazdu nákladných automobilov.

Pre rozšírenú prevádzku výkupne nebudú potrebné žiadne zmeny súčasného stavu dopravného napojenia. Taktiež sa nepredpokladá významné zvýšenie nákladnej dopravy vplyvom rozšírenia prevádzky v porovnaní so súčasným stavom, nakoľko sa jedná o rovnakú prevádzkovanú činnosť. Predmet podnikateľskej činnosti sa nerozširuje.

Technologické zariadenia

Jestvujúca prevádzka je vybavená nasledovnými technologickými zariadeniami:

- mostová váha s nosnosťou do 40 t
- váha do 500 kg
- vysokozdvižné vozíky Linde H50D do nosnosti 5t, M20D do nosnosti 2,5t
- nakladací stroj FUCHS TEREX MHL 350 na kolesovom podvozku
- kovové kontajnery
- lodné kontajnery o rozmeroch 6x2m o počte 2ks

Pre rozšírenú prevádzku výkupne bude potrebné doplniť:

- obaly na uloženie odpadov, o ktoré sa zoznam vykupovaných odpadov rozširuje napr. kovové kontajnery rôznych objemov, kovové sudy a pod.
- lodné kontajnery
- PILOUS gravitačná pásová píla ARG 220 plus
- uhlové brúsky
- súprava na rezanie plameňom
- spektrometer na triedenie kovov
- lodné kontajnery o rozmeroch 12x2 m v počte 6 ks
- kontajnery na skladovanie odpadových batérií a akumulátorov – pozri obrázok



Jedná sa o špeciálny Eko- kontajner, ktorý je navrhnutý tak, aby sa vyrovnal s veľkými záťažami a má dve základné charakteristiky - odolnosť a nedeformovateľnosť, ktoré vychádzajú z vystužených plastových rebrovaných panelov. Kontajnery sú odolné voči kyselinám,uhľovodíkom aj rozpúšťadlám. Môžu byť stohované a zdvíhané VZV. Kontajner sa ľahko čistí, neabsorbuje vôňu alebo vlhkosť a dá sa uložiť aj vo vonkajších priestoroch. Je vybavený nohami, bežcami alebo kolesami. Objem 300 alebo 6 500 litrov.

III.2.3. Údaje o výstupoch

Ovzdušie

Počas realizácie rozšírenia navrhovanej činnosti možno očakávať zvýšenie prašnosti a znečistenie ovzdušia spôsobené pohybom stavebných mechanizmov v priestore staveniska a pri zásobovaní stavby potrebnými technologickými prvkami. Takýto zdroj spôsobí znečistenie ovzdušia iba v okolí stavby a to len dočasne, počas trvania doby výstavby. Zhotoviteľ je zodpovedný za udržanie všetkých spevnených povrchov v čistom stave. Samotná organizácia stavby bude rozčlenená tak, aby boli minimalizované vplyvy prašnosti na okolie.

Samotná prevádzka výkupne nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia v zmysle platnej legislatívy o ochrane ovzdušia nakoľko výkupňa druhotných surovín sa nenachádza v zozname stacionárnych zdrojov uvedených v Prílohe č. 1 k vyhláške MŽP SR č. 410/2012 Z.z. v súčasnom znení a zdrojom tepelnej energie je elektrická klimatizačná jednotka bez emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia.

Je však potrebné uviesť, že zdrojom emisií znečisťujúcich látok do vonkajšieho sú mobilné zdroje – kolesový nakladač a vysokozdvižný vozík a tiež nákladné automobily zabezpečujúce odvoz druhotných surovín na ďalšie spracovanie.

Výfukové plyny automobilov obsahujú vodu, tuhé znečisťujúce látky, CO, CO_2, nespálené uhľovodíky, NO_x, SO_2, aldehydy, ketóny, ťažké kovy- zlúčeniny olova, sadze- vznikajú nedokonalým spaľovaním bohatých zmesí. Zloženie a teda aj škodlivosť výfukových plynov závisí nielen od konštrukcie a typu motora, ale aj od jeho technického stavu a nastavenia. Pre osobné ako aj nákladné automobily platia predpisy a emisné limity, ktoré musia spĺňať, aby nedochádzalo k znečisťovaniu ovzdušia. Predpokladá sa, že znečisťovanie ovzdušia bude minimálne, nakoľko bez emisnej a technickej kontroly nie je možná prevádzka automobilov. Ide o mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia

Odpadové vody

Prevádzka je bez potreby technologickej vody t.j. odpadové technologické vody nevznikajú.
Na prevádzke nevznikajú ani splaškové odpadové vody, nakoľko potrebu sociálneho zariadenia zabezpečuje mobilné chemické WC umiestnené v areáli prevádzky. Odtok z umývadla v administratívnom objekte je napojený na mobilné chemické WC. Všetky dažďové vody t.j. zo striech a spevnených plôch sú odvedené do vsaku do okolitého terénu.

Rozšírenie navrhovanej činnosti plne rešpektuje ustanovenia zákona č.364/2004 Z.z. o vodách (vodný zákon). Zákon MŽP SR č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov upravuje práva a povinnosti fyzických osôb a právnických osôb k vodám a nehnuteľnostiam, ktoré s nimi súvisia pri ich ochrane, účelnom a hospodárnom využívaní, oprávnenia a povinnosti orgánov štátnej vodnej správy a zodpovednosť za porušenie povinností podľa tohto zákona.
Navrhovaná činnosť je riešená s plným rešpektovaním požiadaviek zákona o vodách s dôrazom na ochranu podzemných a povrchových vôd a zabránenie úniku znečisťujúcich látok do podzemných a povrchových vôd v zmysle § 39 vodného zákona.

Odpady

V súčasnom období je nakladanie s odpadmi upravené predovšetkým nasledujúcimi právnymi predpismi:
- zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch
- vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Počas realizácie rozšírenia navrhovanej činnosti je predpoklad vzniku odpadov uvedených v nasledujúcej tabuľke (podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov), pričom sú zaradené do kategórie odpadov: ostatný odpad „O", a nebezpečný odpad „N".

Počas stavebných prác budú vznikať nasledovné odpady:

Kat. č.	Názov odpadu	Kateg.
17 01 01	Betón	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Výkopová zemina sa v maximálnej možnej miere použije na terénne úpravy, prípadný prebytok bude odvezený. Odpady vznikajúce počas realizácie rozšírenia navrhovanej činnosti budú riešené priebežne podľa potreby tak, ako budú vznikať.
Vzniknuté odpady budú uložené oddelene (nebudú sa miešať) v nádobách na to určených (napr. kontajneroch, sudoch a pod.), zhromaždené na vyhradenom mieste a v pravidelných intervaloch odovzdávané na materiálové zhodnotenie prípadne zneškodnenie oprávneným organizáciám.
Stavebné odpady, ktoré vznikajú v dôsledku uskutočňovania stavebných prác, budú podľa možnosti prednostne zhodnotené na danej stavbe.

Za odpadové hospodárstvo v priebehu výstavby bude zodpovedať právnická osoba, pre ktorú sa daná stavba vykonáva (§ 77 ods.2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch). Táto právnická osoba bude plniť všetky povinnosti ako držiteľ odpadov uvedených v § 14 zákona o odpadoch a to najmä:
- správne zaradiť a zhromažďovať vzniknuté odpady,
- zabezpečiť spracovanie odpadu v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva,
- odovzdať odpady len osobe oprávnenej nakladať s odpadmi podľa platného zákona o odpadoch,
- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov a nakladaní s nimi,
- ohlasovať údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva a uchovávať ohlásené údaje,
- na zhromažďovanie nebezpečného odpadu v množstve vyššom ako 1000 kg za rok vybaviť súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,

– vypracovať prevádzkový poriadok pre skladovanie nebezpečných odpadov a havarijný plán o povinnostiach v prípade havárie pri manipulácii s nebezpečným odpadom.

Počas *prevádzky* rozšírenej výkupne druhotných surovín sa nepredpokladá vznik veľkého počtu druhov a množstva odpadov (t.z. navrhovateľ ako pôvodca odpadov), nakoľko do zariadenia sú preberané len odpady uvedené v zozname odpadov, pre ktoré je výkupňa oprávnená. Pri preberaní odpadu je vykonaná vizuálna kontrola vlastností a zloženia odpadov, nevhodný odpad do zariadenia nie je prebratý.

Na základe uvedeného sa predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov:

Kat. č.	Názov odpadu	Kateg.
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
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 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúce ortuť	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Pôvodca odpadu bude plniť všetky vyššie uvedené povinnosti držiteľa odpadov v zmysle § 14 zákona o odpadoch . Spoločnosť má zavedený systém odpadového hospodárstva, plne rešpektujúci požiadavky súčasne platného zákona o odpadoch vrátane separovania odpadu.
Odpady sú zhromažďované oddelene vo vyhradených miestach v súlade s platnými predpismi o odpadoch. Na zabezpečenie zhodnotenia alebo zneškodnenia vzniknutých odpadov slúžia zmluvné vzťahy s oprávnenými osobami na prepravu, zhodnocovanie prípadne zneškodňovanie odpadov.
Nebezpečné odpady sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu a umiestnené v osobitnom, oddelenom, uzamykateľnom sklade nebezpečných odpadov, podľa potreby môže byť takýchto skladov viac. Nebezpečné odpady sú uložené v nepriepustných nádobách, obaloch alebo kontajneroch, odolných voči mechanickému poškodeniu. Manipulácia s kontajnermi na tuhý a kvapalný odpad je zabezpečená účelovými nákladnými vozidlami odberateľa odpadu na zmluvnom základe.

Nakladanie s komunálnymi odpadmi je zabezpečené v súlade so Všeobecne záväzným nariadením Obce Nemšová na zmluvnom základe.

Pre separovaný zber sa v priestore prevádzky s dvoma zamestnancami nachádza smetná nádoba s delenými prepážkami pre oddelený zber:

- komunálneho odpadu označeného čiernou farbou
- kovov označeného červenou farbou
- papiera označeného modrou farbou

- skla označeného zelenou farbou
- plastov označeného žltou farbou
- bio-odpadu označeného hnedou farbou

Hluk, vibrácie, žiarenie, teplo a zápach

Počas realizácie rozšírenia navrhovanej činnosti sa mierne zvýši hluková hladina. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej techniky a dĺžky činnosti. Negatívne účinky hluku a vibrácií sa prejavia len počas zemných výkopových prác a prejazdu ťažkých mechanizmov. K ovplyvneniu obytných celkov vzhľadom na vzdialenosť najbližších obývaných domov (cca 300 m) nedôjde.

Počas realizácie navrhovanej činnosti možno uvažovať s orientačnými hodnotami hluku spôsobeného jednotlivými strojmi:

- Nákladné automobily typu Tatra 87- 89 dB (A)
- Kolesový nakladač 83- 86 dB (A)

Nepredpokladá sa, že prevádzka rozšírenej navrhovanej činnosti bude zdrojom vyšších emisií hluku oproti súčasnému stavu.

Príspevkami emisií hluku a vibrácií počas prevádzky by mohli byť dopravné prostriedky, avšak nepredpokladá sa, že v dôsledku rozšírenia dôjde z významnému navýšeniu dopravy nákladných automobilov, nakoľko zazmluvnené oprávnené osoby na odber druhotných surovín disponujú vozidlami, ktorými vedia odobrať odpady s viacerými katalógovými číslami. Rozšírením zoznamu vykupovaných odpadov sa teda dosiahne aj lepšia vyťaženosť nákladnej dopravy.

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy a vyvolané investície

Realizáciou rozšírenia navrhovanej činnosti sa neprekladajú žiadne iné vplyvy ani vyvolané investície.

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

Areál prevádzky je umiestnený v južnej časti katastra mesta Nemšová v katastrálnom území Luborča, v území bez bytovej zástavby a v lokalite s určeným funkčným využitím územia: výrobné územie, plochy komunálnej drobnej výroby a služieb. Na základe uvedeného je zrejmé, že posudzovaná činnosť je v súlade s územno plánovacou dokumentáciou mesta Nemšová.

Počas prevádzky môžu nastať rizikové situácie. Riziká interného pôvodu môžu vzniknúť predovšetkým z havárií pri manipulácii s nebezpečnými látkami (opotrebované akumulátory a batérie ale aj napr. mazadlá a oleje používané pri bežnej údržbe technicky). Nehody technického charakteru možno minimalizovať opatreniami a dodržiavaním všeobecne záväzných právnych predpisov, noriem, prevádzkových predpisov, manipulačných a havarijných plánov.

V každej časti prevádzky, kde sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, škodlivými pre vody, budú umiestnené prostriedky havarijnej súpravy.

Pre stavbu budú platiť pravidlá ochrany zdravia pri práci. Všeobecné ako aj špecifické podmienky pre vykonávanie jednotlivých činností súvisiacich s prevádzkou, budú zohľadnené v pracovnom poriadku. V jednotlivých prevádzkach bude dodržiavaný základný legislatívny predpis- zákon č. 355/2007 Z.z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, hlavne požiadavky na vnútorné prostredie budov, osvetlenie, kvalitu vnútorného ovzdušia, neprekročenie prípustných hodnôt pre hluk, infrazvuk a vibrácie.
Pri používaní pracovných prostriedkov sa bude dodržiavať Nariadenie vlády SR č. 392/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri používaní pracovných prostriedkov.

Riziko nehôd spôsobených ľudským faktorom je potrebné zohľadniť pri konkrétnom riešení riadenia, monitoringu a kontroly činnosti prevádzky.

Riziká spôsobené externou príčinou sú spojené predovšetkým s rizikovými situáciami spojenými s pôsobením vonkajšieho prostredia- úder bleskom, zásahom nepovolaných osôb, vniknutím nepovolaných osôb do objektu a pod..

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

Pre navrhovanú rozšírenú činnosť sú potrebné povolenia:

- povolenie v zmysle zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku *(*stavebný zákon*)* v znení neskorších predpisov vydané Mestom Nemšová,
- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa činnosťou R13 a R12 § 97 ods. 1 písm. b) zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vydaný OÚ Trenčín, odborom starostlivosti o ŽP
- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov – rozšírenie podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vydaný OÚ Trenčín, odborom starostlivosti o ŽP
- súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vydaný OÚ Trenčín, odborom starostlivosti o ŽP
- súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom vrátane ich prepravy podľa § 97 ods. 1 písm. f) zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, vydaný OÚ Trenčín, odborom starostlivosti o ŽP

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

Vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie nebudú presahovať štátne hranice.

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

Ovzdušie

Územie mesta Nemšová nepatrí medzi zaťažené oblasti a nevyžaduje si osobitnú ochranu ovzdušia v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.
V okrese Trenčín je inštalovaná automatická meracia stanica kvality ovzdušia je v meste Trenčín na Hasičskej ulici. Merajú sa koncentrácie tuhých látok PM10 a PM 2,5, oxidu uhličitého (SO2), oxidov dusíka vyjadrené ako NO2, oxidu uhoľnatého CO a benzénu.
Ročné limitné hodnoty určené vo vyhláške Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 360/2010 Z. z. o kvalite ovzdušia boli v rokoch 2010, 2012, 2013, 2014 a 2015 dodržané na najviac zaťaženej Hasičskej ulici v Trenčíne.

Ročné koncentrácie znečisťujúcich látok v ovzduší na Hasičskej ulici v Trenčíne:

Znečisťujúca látka		**PM_{10}**	**$PM_{2,5}$**	**SO_2**	**NO_x ako NO_2**	**$CO^{1)}$**	**Benzén**
Limitná hodnota	**µg/m³**	**40**	**25**	**350**	**40**	**10 000**	**5**
Skutočnosť 2010	**µg/m³**	35,8	21,9	0	32,0	2 423	1,3
Skutočnosť 2011	**µg/m³**	39,7	29	0	32,3	2 425	2,3
Skutočnosť 2012	**µg/m³**	31,8	21,4	0	24,5	2 288	1,3
Skutočnosť 2013	**µg/m³**	32,0	18,0	0	33,0	4 217	1,2
Skutočnosť 2014	**µg/m³**	35	24	0	20	1 431	0,6
Skutočnosť 2015	**µg/m³**	31	22	0	24	1 750	0,7

Zdroj: SHMÚ. Správa o kvalite ovzdušia za 2010, 2011, 2012, 2013, 2014 a 2015

Na znečisťovaní ovzdušia emisiami znečisťujúcich látok v okrese Trenčín majú podiel stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sa v zmysle zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov členia na malé, stredné a veľké, tak aj mobilné zdroje – automobilová doprava.

Emisie znečisťujúcich látok za okres Trenčín v rokoch 2010 – 2014 nasledovné:

Zneč. látka	**2010**	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
TZL	48,7	45,4	30,5	41,5	46,8
SO_2	131,7	123,7	124,1	60,8	61,7
NO_x ako NO_2	961,5	872,3	839,3	860,3	858,0
CO	4057,7	3150,1	2260,5	2547,8	3549,6
TOC	59,9	53,9	55,4	50,0	53,7
NH3	108,2	104,2	96,8	89,9	87,8

Zdroj: Správy o kvalite ovzdušia v Trenčianskom kraji 2010, 2011, 2012, 2013 a 2014

Na území okresu Trenčín bolo podľa údajov Okresného úradu Trenčín, Odboru starostlivosti o životné prostredie v roku 2014 evidovaných 12 veľkých a 327 stredných zdrojov znečisťovania ovzdušia. Najväčší znečisťovatelia ovzdušia v okrese Trenčín v roku 2014 boli Považský cukor, a.s., Trenčianska Teplá, VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o., Nemšová, CEMMAC, a.s., Horné Srnie, AGRONOVAZ, a.s., Veľké Bierovce, JANEK, s.r.o., Veľké Bierovce, Poľnohospodárske družstvo Ivanovce.

Hluk

Zdrojmi hluku v katastrálnom a zastavanom území mesta Nemšová sú technologické zariadenia spoločnosti VETROPACK NEMŠOVÁ, s.r.o., nákladná a automobilová doprava spojená s činnosťou spomínanej spoločnosti. Prieťah cesty 507 Trenčín – Púchov prechádzajúci zastavaným územím mesta.

Voda

Povrchové vody: Hydrologický režim v oblasti je ovplyvňovaný hlavne režimom riek Váh a Vlára, ktorá sa vlieva pri Nemšovej do Váhu. Významným menším tokom v oblasti je Ľuborčiansky potok, ktorý pramení v Bielych Karpatoch. Po približne 15-tich km preteká Ľuborčou a vzápätí sa vlieva do Váhu. Systém ochranných hrádzí na rieke Vlára je vybudovaný tak, aby sa zabránilo preniknutiu vody na zastavané plochy mesta alebo plochy obrábanej pôdy. Stojaté vody, alebo mokrade sa nachádzajú pri mestskej časti Kľúčové smerom k Váhu a pri rieke Vlára smerom k Hornému Srniu, kde vypĺňajú depresiu pôvodných slepých ramien. Ťažbou štrku sa vytvorili na hraniciach s katastrom územia mesta Dubnica nad Váhom tzv. Dubnické jazerá a pri rieke Vlára medzi časťou Ľuborča a mestom Nemšová štrkové jazero, ktoré bolo umelo zväčšované ťažbou štrku na budovanie ochrannej povodňovej hrádze.
Podzemné vody: pod Nemšovou sa nachádzajú priepustné vrstvy štrkov a pieskov, tieto umožňujú priesak zrážok až na nepriepustné vrstvy materskej horniny alebo nepriepustných ílov. Vytvárajú sa tak podzemné zásoby vody, ktoré sú v tejto oblasti umocnené tým, že flyšové podložie blízkych Bielych Karpát je málo priepustné a väčšia časť zrážok z pohoria rôznymi puklinami steká až do údolia rieky Váh, kde sa hromadí v tzv. podzemných bazénoch. V okolí Nemšovej sú zásoby vody v podzemných bazénoch veľké a veľmi významné. V blízkosti mesta je vybudovaná aj významná vodáreň, zásobujúca okrem Nemšovej aj krajské mesto Trenčín.
V blízkosti Nemšovej sa nachádzajú minerálne vody v Trenčianskych Tepliciach, Kubrá (Trenčín), Chocholná, a iné.

Pôda

Pôdny fond mesta Nemšová je nasledovný: (údaje o rozlohe sú preberané z Geodetického a kartografického ústavu v Bratislave)
Celková výmera územia mesta: 33 443 588 m²
- Poľnohospodárska pôda spolu: 13 183 695 m², z toho je:
- orná pôda: 5 071 182 m²
- chmeľnica: 367 897 m²
- vinica: 0 m²
- záhrada: 716 348 m²
- ovocný sad: 31 154 m²
- trvalý trávnatý porast: 6 996 114 m².

Nepoľnohospodárska pôda: 20 259 893 m², z toho je:
- lesný pozemok: 13 867 681 m²
- vodná plocha: 935 247 m²
- zastavaná plocha a nádvorie: 1 950 141 m²

- ostatná plocha: 3 506 824 m².

Geomorfologicky je toto územie charakteristické pomerne pestrým reliéfom. Údolné rovinaté plochy s miernymi terénnymi depresiami sa nachádzajú v povodí Váhu a Vláry. Roviny postupne prechádzajú cez predhorie do pahorkatinného vrchovinového reliéfu Bielych Karpát. Údolné polohy sú tvorené najmladšími holocénnymi útvarmi vo forme aluviálnych (nivných), často štrkovitých naplavenín toku Váhu a miestnych potokov. Na prechode do pahorkatín sa nachádzajú terasy s prevažne kyslého materiálu, ktoré boli tvorené riekou Vlára. Pahorkatiny sú v prevažnej miere budované spraševými hlinami, ktoré sú ťažšieho zrnitostného zloženia s obsahom hrubého prachu 10-50%. Zásah človeka výrazne ovplyvnil vývoj pôdy reguláciou tokov a budovaním hrádzí. Pôda sa prestala zaplavovať a premieňala sa na terestrickú pôdu. Pôvodné porasty tvorili väčšinou vrbovo-topoľové lužné lesy. Usadeniny Váhu obsahujú uhličitan vápenatý, pôdy sú karbonátové.

Odpady

Mesto Nemšová realizuje separáciu komunálneho odpadu v týchto kategóriách: plasty, papier a textil, sklo, tetrapak, biologicky rozložiteľný odpad, kovy, kuchynský olej.). Odpad je zneškodňovaný, resp. zhodnocovaný mimo mesta. Na skládke odpadov „Luštek“, ktorá sa nachádza nad Dubnicou nad Váhom, medzi diaľnicou D1 a povodím rieky Váh.

Biota

Flóra a fauna v danom území je významne zmenená premenou pôvodnej krajiny na súčasnú technickú, poľnohospodársku a obytnú krajinu. Pôvodné biotopy na nive Váhu a Vláry boli zničené, alebo ostali lokalizované iba v nekompaktných celkoch, resp. v úzkych líniách.
Predmetné územie je bez významných, alebo zaznamenateľných obmedzení intenzívnej poľnohospodárskej, alebo lesohospodárskej činnosti. Je súčasťou územia bez významných (žiadnych) obmedzení vyplývajúcich z ochrany prírody a krajiny, alebo využívania prírodných zdrojov.
Biotopy živočíchov – územie je bývalým lokálnym ťažobným miestom, v súčasnosti polyfunkčným územím v priamej väzbe na sídlo mestského typu. Biotopy rastlín a živočíchov sú viazané na dolinu (nivu) Váhu a Vláry a na podhorské a horské systémy.

Zdravie obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva krajiny vyplýva zo zložitej ekonomickej a sociálna situácie, kvality životného prostredia, výživy a životného štýlu, ako je aj úroveň zdravotnej starostlivosti.
Obyvateľstvo Slovenska nadobúda charakter populácie západoeurópskeho typu. Typickým javom demografického vývoja je starnutie obyvateľstva ako dôsledok poklesu pôrodnosti a postupného posunu silných populačných ročníkov do dôchodkového veku. Demografický vývoj v SR na začiatku 21. storočia je stále charakterizovaný postupným znižovaním pôrodnosti pri stagnujúcej úmrtnosti obyvateľstva.

Počet obyvateľov a počet zomretých v Slovenskej Republike a okrese Trenčín v roku 2015

	Muži	Ženy	Spolu
Počet obyvateľov			
Slovenská republika	2 644 205	2 779 595	5 423 800
Okres Trenčín	55 533	58 371	113 904
Počet zomretých			
Slovenská republika	27 462	26 364	53 826
Okres Trenčín	583	541	1 124

Medzi základné charakteristiky zdravotného stavu obyvateľov patrí úmrtnosť. Z porovnania vývoju počtu zomretých na jednotlivé zhubné nádory v okrese Trenčín v rokoch 2010 – 2014 vyplýva stúpnutie úmrtí zhubných nádorov pery o 157%, žalúdka o 38%, konečníka o 44%, prsníka o 31%, prostaty o 71% a lymfómu o 266%.

Vývoj počtu zomretých na jednotlivé zhubné nádory v okrese Trenčín v rokoch 2010, 2011, 2012, 2013, 2014:

	2010	**2011**	**2012**	**2013**	**2014**
Pery, ústna dutina	7	14	10	11	18
Pažerák	7	5	2	4	3
Žalúdok	13	12	14	10	18
Hrubé črevo	20	18	22	34	21
Konečník	18	25	19	21	26
Pečeň	15	13	12	9	5
Podžalúdková žľaza	14	13	15	15	11
Hrtan	3	1	1	-	-
Pľúca, priedušky	41	41	43	51	40

V súčasnosti dostupné údaje neumožňujú dostatočne kvantitatívne stanoviť podiel kontaminácie životného prostredia na vývoji zdravotného stavu obyvateľstva. Vplyv životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva sa odhaduje na 15 až 20%, čo je nezanedbateľná zložka.

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

IV.1. Predpokladané vplyvy na zdravie obyvateľstva

Každá antropogénna činnosť je určitým zdrojom vplyvov ako na človeka, tak i na životné prostredie. Zvyšujúca sa miera zdravotných a environmentálnych vplyvov sa môže následne prejaviť v poklese odolnosti organizmu a jeho chorobnosti.

Vplyv navrhovanej činnosti majú najmä emisie hluku z dopravy.

Hygienické požiadavky na hluk vo vonkajšom prostredí stanovuje orgán na ochranu zdravia. Podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí sú prípustné hodnoty určujúcich veličín takéto:

Prípustné hodnoty veličín hluku podľa NV č. 549/2007 Z.z.

Kategória územia	*Opis chráneného územia alebo vonkajšieho priestoru*	*Refer. časový interval*	*Prípustné hodnoty (dB)*				
			Pozemná a vodná doprava [b) c)] $L_{Aeq,p}$	*Železničné dráhy* [c)] $L_{Aeq,p}$	*Letecká doprava* $L_{Aeq,p}$	*Letecká doprava* $L_{ASmax,p}$	*Hluk z iných zdrojov* $L_{Aeq,p}$
I.	*Územie s osobitnou ochranou pred hlukom, napr. veľké kúpeľné miesta kúpeľné a liečebné areály*	*Deň* *Večer* *Noc*	*45* *45* *40*	*45* *45* *40*	*50* *50* *40*	*-* *-* *60*	*45* *45* *40*
II.	*Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov,* [d)] *rekreačné územie*	*Deň* *Večer* *Noc*	*50* *50* *45*	*50* *50* *45*	*55* *55* *45*	*-* *-* *65*	*50* *50* *45*
III.	*Územie ako v kategórii II v okolí* [a)] *diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk* [11)], *mestské centrá*	*Deň* *Večer* *Noc*	*60* *60* *50*	*60* *60* *55*	*60* *60* *50*	*-* *-* *75*	*50* *50* *45*
IV.	*Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov*	*Deň* *Večer* *Noc*	*70* *70* *70*	*70* *70* *70*	*70* *70* *70*	*-* *-* *95*	*70* *70* *70*

Poznámky k tabuľke:

a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén

b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy.[11])

c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania, napr. školy počas vyučovania a pod.

Korekcie K na stanovenie posudzovaných hodnôt hluku vo vonkajšom prostredí

Špecifický hluk	**Referenčný časový interval**	**K [a] na určenie $L_{R,Aeq}$ (dB)**
Zvlášť rušivý hluk, tónový hluk, bežný impulzový hluk [b]	Deň, večer, noc	+5a)
Vysokoimpulzný hluk [b]	Deň, večer, noc	+12a)
Vysokoenergetický impulzný hluk	Deň, večer, noc	podľa b)

Poznámky k tabuľke:

a) Korekcie sa uplatňujú pre časový interval trvania špecifického hluku.

b) Pri hodnotení vysokoenergetického impulzového hluku sa primerane postupuje podľa slovenskej technickej normy STN ISO 1996 - 1

Územie možno zaradiť do IV. kategórie.

Počas realizácie rozšírenia navrhovanej činnosti budú vplyvy na obyvateľstvo súvisieť so zvýšeným hlukom počas výstavby napr. stavebných mechanizmov. Hodnotenie nárastu hlukovej hladiny je závislé od organizácie výstavby, rozsahu nasadenia stavebnej činnosti a dĺžky činnosti. Negatívne účinky huku a vibrácií sa prejavia len počas výkopových prác, prejazdu ťažkých mechanizmov a hrubých terénnych úprav. K ovplyvneniu obytných celkov vzhľadom na vzdialenosť od najbližších obývaných domov (cca 180 m) nedôjde.

Nepredpokladá sa vplyv navrhovanej činnosti vo vzťahu k znečisteniu ovzdušia takého rozsahu, ktorý by ovplyvnil zdravotný stav obyvateľstva v dotknutom území.

Je možné konštatovať, že realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní hlukové ani emisno-imisné pomery v hodnotenej lokalite a nespôsobí zhoršenie životných podmienok obyvateľstva v porovnaní so súčasným stavom. Nakoľko bude navrhovaná činnosť lokalizovaná mimo obytnej časti obce, vplyv na obyvateľstvo bude minimálny.

IV.2. Vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu

Rozšírením činnosti sa predpokladajú zvýšené emisie do ovzdušia z dopravy a to v dôsledku pohybu automobilov pri výstavbe. Prírastky výfukových plynov budú, ale nie v nadlimitnom rozsahu.

Samotná prevádzka výkupne druhotných surovín (jestvujúca a ani po rozšírení) nie je zdrojom emisií znečisťujúcich látok do vonkajšieho ovzdušia t.j. nejedná sa o stacionárny zdroj znečisťovania v zmysle platnej legislatívy o ochrane ovzdušia.

Zdrojom emisií sú však mobilné zdroje – kolesový nakladač a vysokozdvižné vozíky a tiež nákladné automobily zabezpečujúce odvoz druhotných surovín na ďalšie spracovanie. V zmysle platnej legislatívy o motorových vozidlách emisnou kontrolou sa kontroluje stav motora a jeho systému, ktorý ovplyvňuje tvorbu znečisťujúcich látok vo výfukových plynoch a meraním zistené dodržiavanie výrobcom určených podmienok a emisných limitov motora.

V súlade s podmienkou používania motorových mechanizmov len s platnou emisnou kontrolou motora, sa predpokladá , že znečisťovanie ovzdušia bude minimálne, nakoľko bez emisnej a technickej kontroly nie je možná prevádzka automobilov.
Navrhovaná činnosť nemá vplyv miestnu klímu.

Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie po rozšírení možno hodnotiť ako minimálny.

IV.3. Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Vybudovaním navrhovanej činnosti nie je predpoklad ovplyvnenia hydrologických a hydrogeologických pomerov v dotknutom území. Z hľadiska vodných zdrojov realizácia zámeru nepredpokladá žiadne zásahy do kvalitatívnych ani kvantitatívnych parametrov.

Dažďové vody zo striech objektov a spevnenej areálovej plochy sú odvedené do vsaku do okolitého terénu. Týmto sa zabezpečuje zdržanie vody na mieste jej dopadu a odvedenie do podložia tzv. zasakovanie. Zasakovanie dažďového odtoku vedie k spomaleniu zrážkovo–odtokových procesov v povodí a prispieva k obnove podzemnej vody.

Odpadové technologické vody v jestvujúcej ani rozšírenej prevádzke nevznikajú.

Splaškové odpadové vody z toalety nevznikajú (prevádzka je vybavená mobilným chemickým WC), odtok z umývadla administratívy je napojený na mobilné chemické WC.

Celý areál prevádzky tvorí spevnená betónová plocha, na ktorej sa nakladá s odpadmi kategórie O – ostatný (druhotné suroviny), ktoré neobsahujú nebezpečné znečisťujúce látky. V prípade výkupu použitých batérií a akumulátorov, o ktorý sa prevádzka plánuje rozšíriť , sa jedná o odpad kategórie N – nebezpečný. S týmto odpadom bude nakladané tak, že po zvážení budú tieto odpady ihneď uložené do uzatvoreného špeciálneho kontajnera s dvojitým dnom (pozri kapitolu III.2.2. Technologické zariadenia). Týmto sa zabráni akýkoľvek únik nebezpečného elektrolytu do prostredia. Pre prípad mimoriadnych situácií bude prevádzka vybavená prostriedkami havarijnej súpravy s minimálnym rozsahom: univerzálny absorbent, metla, lopata a prázdny obal alebo PE vrece. Zamestnanci budú preškolení o správnom a rýchlom zásahu pri akomkoľvek úniku znečisťujúcej látky do prostredia.

Lokalitou umiestnenia prevádzky prechádzajú dva vodné toky, rieka Váh a rieka Vlára. Korytá oboch riek sú v dostatočnej vzdialenosti od prevádzky (cca 100 – 150 m) t.j. prevádzka sa nenachádza v ich ochrannom pásme. Naviac brehy oboch riek sú spevnené a vyvýšené v rámci protipovodňových opatrení, takže prevádzka je pod úrovňou výšky ich brehov. Z prevádzky nie sú odvádzané žiadne vody do povrchových tokov t.z. prevádzka blízke vodné toky nijak neovplyvňuje.

Na základe uvedeného možno vplyv prevádzky na povrchovú a podzemnú vodu dotknutého územia hodnotiť za stredne nízky.

IV.4. Vplyvy na pôdu

Jestvujúca prevádzka výkupne druhotných surovín s celkovou plochou 675 m^2 je umiestnená na pozemku vedenom na LV ako ostatná plocha. Rozšírením na novú celkovú plochu 1 306 m^2 sa opäť využije pozemok vedený na LV ostatná plocha. K záberu poľnohospodárskej

pôdy nedochádza a ani žiadna zo susedných parciel nie je vedená na LV ako poľnohospodárska pôda.

Prevádzka nie je zdrojom emisií, ktoré by mohli ovplyvniť pôdu bližšieho ani širšieho okolia. Na prevádzke sa nakladá najmä s odpadmi kategórie O- ostatný, ktoré neobsahujú nebezpečné znečistújúce látky.

V prípade nebezpečných odpadov (použité batérie a akumulátory), o ktoré sa plánuje výkupňa rozšíriť, sa manipulácia s nimi bude vykonávať na areálovej spevnenej betónovej ploche a skladované budú v špeciálnych uzatvárateľných kontajneroch s dvojitým dnom, ktoré budú umiestnené v zmysle požiadaviek platnej legislatívy o ŽP t.j. prestrešený priestor s pevnou podlahou, uzamykateľný a vetrateľný, vybavený prostriedkami havarijnej súpravy. Nepriepustnosť a ochranu pred únikom znečisťujúcej látky do prostredia zabezpečuje dvojité dno špeciálnych kontajnerov na skladovanie akumulátorov a batérií.

K ohrozeniu pôdy nedochádza, vplyv na pôdu je nízky.

IV.5. Vplyv na genofond, biodiverzitu a okolitú krajinu

Vzhľadom na dostatočnú priestorovú vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality navrhovanej a skutočnosti, že sa jedná o rozšírenie jestvujúcej prevádzky, nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia.
Hodnotená lokalita sa nachádza v čiastočne pozmenenej krajine, čím sa zaraďuje medzi stredne stabilné prírodné prostredie, ťažšie podliehajúce najrôznejším výkyvom a kalamitám. Preto posudzovaný objekt nevedie ku zhoršeniu súčasného stavu stability danej krajiny.

Realizácia navrhovanej činnosti si nevyžiada výrub drevín.

Súčasná štruktúra krajiny širšieho záujmového územia predstavuje antropogénne pozmenenú urbánnu krajinu. Realizácia zámeru neovplyvní charakter daného územia, štruktúru a scenériu krajiny, vzhľadom na malú rozlohu hodnoteného územia a architektonické riešenie, ktoré sa zhodné s jestvujúcim stavom (oplotený areál v okrajovej priemyselnej časti katastra obce).

Uvedený vplyv možno hodnotiť ako minimálny.

IV.6. Vplyv na urbanný komplex, na kultúrne a historické pamiatky

Areál prevádzky je umiestnený v južnej časti katastra mesta Nemšová v katastrálnom území Luborča, v území bez bytovej zástavby v lokalite s určeným funkčným využitím územia: výrobné územie, plochy komunálnej drobnej výroby a služieb. Z uvedeného hľadiska sa teda jedná o priamy a dlhodobý vplyv na urbánne prostredie s definíciou určenia - výroba.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala závažný vplyv na urbanný komlex oproti súčasnému stavu.

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie navrhovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. Súčasne sa nepredpokladá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovanej činnosti.

IV.7. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Priamo do riešenej lokality nezasahuje žiadne chránené územie. Všetky prírodne hodnotné lokality sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie zámeru. Realizácia zámeru ich neovplyvní.
V súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí v dotknutom území prvý stupeň ochrany.
Predmetné územia nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO). Priamo v dotknutom území sa nenachádza vodohospodársky významné územie.

V. Všeobecné zrozumiteľné zhrnutie

Jestvujúca výkupňa druhotných surovín sa nachádza v priemyselnej zóne katastra mesta Nemšová. Jeho plocha predstavuje 675 m^2 z parcely č. 650/42 vyčlenená geometrickým plánom č. 31321704-405/2008.

Prevádzka je vybudovaná v zmysle podmienok platnej legislatívy o odpadoch t.j. celý areál je oplotený, plocha areálu je spevnená- betónová, v areáli sa nachádza administratívno-sociálna budova, mobilné chemické WC a prebraté odpady sú zhromažďované oddelene až do času odberu oprávnenou osobou na recykláciu alebo zhodnotenie. Prevádzka má dostatočné technické a technologické vybavenie: mostová váha do 40t, malá váha do 500 kg, nakladací stroj FUCHS TEREX MHL 350 na kolesovom podvozku, vysokozdvižné vozíky Linde H50D do nosnosti 5t, M20D do nosnosti 2,5t, lodné kontajnery, betónové kóje, kovové a iné kontajnery a obaly rôznych objemov, kamerový systém a signalizáciu vstupu nepovoleným osobám.

Zoznam druhov odpadov, ktoré sú predmetom zberu a výkupu **v jestvujúcej** prevádzke Výkupne druhotných surovín Nemšová:

kat. číslo	názov odpadu	kategória
02 01 10	odpadové kovy	O
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	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 13	odpady zo zvárania	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	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
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 40	kovy	O

Navrh rozšírenia prevádzky

Z kapacitných dôvodov a tiež z dôvodu požiadavky trhu na rozšírenie druhov vykupovaných odpadov sa prevádzkovateľ rozhodol danú prevádzku rozšíriť.

- V prvom rade pôjde o priestorové rozšírenie prevádzky z pôvodných 675 m^2 na celkovú plochu 1 306m^2 (pozri kapitolu III.1). Takto vznikne nový priestor na vytvorenie ďalších skladových plôch formou lodných kontajnerov o rozmeroch 12x2 m v počte 6 ks. Lodné kontajnery sa uložia na spevnenú plochu na seba a zaberú plochu troch kontajnerov. Ďalej vznikne možnosť uloženia špeciálnych kontajnerov na zber opotrebovaných batérií. Kontajnery budú dodané od autorizovanej spoločnosti MACH Trade spol. s r. o., s ktorou bude mať prevádzkovateľ zmluvu o odbere a následnom zhodnotení vyzbieraných prípadne vykúpených opotrebovaných batérií.

- V priestorovo rozšírenej prevádzke sa navrhuje aj vykonávanie novej činnosti – mechanická úprava kovových odpadov. Pôjde o mechanickú úpravu rezaním gravitačnou pásovou pílou a ručnými elektrickými brúskami. PILOUS pásová píla ARG 220 plus gravitačná pásová píla na kov umožní rezanie širokého sortimentu rôznych druhov odpadu na požadované parametre určené technickými normami - STN 420030/95 – rozmery - pomocou rezania elektrickými rozbrusovačkami, pálením kyslík –plyn a pásovou pílou. Cieľom je získať menšie a homogénnejšie objemy vykupovaného odpadu a uľahčiť tak manipuláciu s odpadom a zefektívniť tak logistiku pre jeho následné zhodnotenie v iných zariadeniach. Pásová píla a elektrické brúsky budú uložené v sklade na určenom a označenom mieste. Z pohľadu platnej legislatívy o odpadoch sa bude jednať o zhodnocovanie odpadov činnosťou R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 v zmysle prílohy č.1 k zákonu č.79/2015 Z.z. o odpadoch v úplnom znení.

- Zariadenie bude tiež vybavené spektrometrom na ľahšie a presnejšie triedenie farebných kovov a presné analýzy zliatin. Priebežne sa budú odpady materiálovo identifikovať, kde sa z nevytriedeného odpadu s nízkou hodnotou pomocou analýzy zariadením spektrometra Delta Professional presne roztriedi podľa obsahu kovov.

- Z dôvodu požiadavky trhu sa prevádzkovateľ rozhodol rozšíriť aj zoznam odpadov, ktoré budú do výkupne preberané v rámci ich zberu a výkupu. Jedná sa o nasledovné druhy odpadov kategórie O-ostatný kategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Poznámka: Druhy odpadov preberané v jestvujúcej prevádzke
Druhy odpadov, o ktoré sa prevádzka navrhuje rozšíriť v rámci zberu a výkupu

kat. číslo	**názov odpadu**	**kategória**
02 01 10	odpadové kovy	O

09 01 07	fotografický film a papiera obsahujúce striebro alebo zlúčeniny striebra	O
09 01 08	fotografický film a papiera neobsahujúce striebro a zlúčeniny striebra	O
09 01 10	fotoaparáty na jedno použitie bez batérií	O
09 01 12	fotoaparáty na jedno použitie s batériami iné ako uvedené v 09 01 11	O
10 02 01	odpad zo spracovania trosky	O
10 02 02	nespracovaná troska	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
10 03 02	anódový šrot	O
10 03 05	odpadový oxid hlinitý	O
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 05 04	iné znečisťujúce látky a prach	O
10 05 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 05 10	O
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 06 02	stery a peny z prvého a druhého tavenia	O
10 07 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O
10 07 02	stery a peny z prvého a druhého tavenina	O
10 08 04	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 08 09	iné trosky	O
10 08 11	stery a peny iné ako uvedené v 10 08 10	O
10 08 14	anódový šrot	O
10 09 03	pecná troska	O
10 09 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 05	O
10 09 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 09 07	O
10 10 03	pecná troska	O
10 10 06	odlievacie jadrá a formy nepoužité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 05	O
10 10 08	odlievacie jadrá a formy použité na odlievanie, iné ako uvedené v 10 10 07	O
11 02 03	odpady z výroby anód pre vodné elektrolytické procesy	O
11 05 01	tvrdý zinok	O
11 05 02	zinkový popol	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
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O
12 01 17	odpadový pieskovací materiál iný ako uvedený v 12 01 16	O

12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O
12 01 99	odpady inak nešpecifikované	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 06 01	olovené batérie	**N**
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	**N**
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 16	nádrže na skvapalnený plyn	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	O
16 08 03	použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	použité tekuté katalyzátory z krakovacích procesov okrem 16 08 07	O
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 13	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	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 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 10 04	úletová frakcia a prach iné ako uvedené v 19 10 03	O
19 10 06	iné frakcie iné ako uvedené v 19 10 05	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	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 31	O
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 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Pre skladovanie nebezpečných odpadov (opotrebované akumulátory a batérie) bude prevádzka vybavená špeciálnymi kontajnermi s dvojitým dnom (presný opis pozri kapitolu II.2.2. Požiadavky na vstupy - *Technologické zariadenia*). Nepredpokladá sa, že množstvo nebezpečných odpadov (opotrebované batérie a akumulátory), s ktorými sa bude v zariadení nakladať, presiahne 10t/rok.

Nakladanie s odpadmi v rozšírenej prevádzke bude zhodné s jestvujúcou prevádzkou t.j. odpady prebraté do zariadenia v rámci zberu a výkupu budú skladované každý druh odpadu samostatne, veľké kusy kovových odpadov budú mechanicky upravené pílením na menšie časti, nevytriedený odpad s nízkou hodnotou bude pomocou analýzy spektrometra Delta Professional presne roztriedený na jednotlivé katalógové čísla odpadov. Po naplnení kapacity skladu bude telefonicky oboznámený zazmluvnený odberateľ (oprávnená osoba na nakladanie s odpadom) o potrebe vývozu odpadu na ďalšie spracovanie recykláciou alebo zhodnotením. Prevádzkovateľ bude plniť všetky evidenčné a oznamovanie povinnosti určené platnou legislatívou o odpadoch.

VI. Prílohy

VI.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Jestvujúca prevádzka/činnosť bola už posúdená podľa zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP v úplnom znení a to v roku 2008. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní podľa zákona bolo vydané pod ev.č. OUŽP/2008/01171-017 zo dňa 15.04.2008.

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

- Ortosnímka umiestnenia navrhovanej činnosti – Príloha č. 1
- Kópia geometrického plánu na oddelenie pozemku p.č. 650/42 (jestvujúca prevádzka) – Príloha č. 2

- Kópia geometrického plánu na oddelenie pozemku p.č. 650/49 (navrhovaná rozšírená prevádzka) – príloha č. 3

VI.3. Výpis z katastra nehnuteľností

- Kópia LV č. 1224 (parcela 650/24) – príloha č.4

VI.4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

- Rozhodnutie o vydaní súhlasu na prevádzkovanie zaraidenia na zber a výkup odpadov č.j. OÚ-TN-OSZP3-2016/017847-002 TME zo dňa 21.06.2016, právoplatnosť nadobudnutá dňa 12.7.2016.
- Prevádzkový poriadok Výkupne druhotných surovín Nemšová zo dňa 1.7.2014

VII. Dátum spracovania

Miesto: Trenčín

Dátum: máj 2019

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

SE-PRA EKO s.r.o.
Jozefa Braneckého 162/14
911 01 Trenčín .....

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Tomáš Stanček
ToS KaS Kovovýkup, spol. s.r.o.
Horná Streda .....

P R Í L O H Y

Príloha č. 1: Ortosnímka umiestnenia navrhovanej činnosti



Príloha č. 2: Kópia geometrického plánu na oddelenie pozemku p.č. 650/42 (jestvujúca prevádzka)

VÝKAZ VÝMER

Doterajší stav						Zmeny					Nový stav				
Číslo			Výmera		Druh pozemku	Diel	k parcele číslo	m^2	na parcely číslo	m^2	Číslo parcely	Výmera		Druh pozemku	Vlastník, (iná oprávn.osoba) adresa,(sídlo)
PK vložky	parcely											ha	m^2		
LV	PK	KN	ha	m^2											
1224		650/24	1	1168	ost.pl.	Stav právny je totožný s registrom C KN.					650/24	1	590	ost.pl. HKDD	dotera,jsl
											650/42		578	ost.pl. HKDD	KOVOŠROT Tomáš Slonček Mostová 46,Považany
spolu			1	1768								1	1768		

Legenda:któd spôsobu využívania pozemku HKDD -iné plochy



ohrada 578 m²
cesta 97
spolu = 675 m²

Geometrický plán je podkladom na právne účely, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľností.

Vyhotovil: **GEODÉZIA Bratislava a.s.** prevádzka Trenčín, Piaristická 25, Trenčín, IČO 31321704, tel. 032 765 23 35 3	Kraj: Trenčiansky	Okres: Trenčín	Obec: Nemšová
	Kat. územie: Luboráca	Číslo plánu: 3328104-405/2008	Mapový list č.: IL 6-8
	GEOMETRICKÝ PLÁN na oddelenie pozemku p.č.650/42.		

Vyhotovil		Autorizačne overil		Úradne overil Meno:	
Dňa: 8.04.2008	Meno: Ing. Miroslav Masár	Dňa: 14 04 2008	Meno: Ing. Miroslav Masár	Dňa: 17 -04- 2008	Číslo: 475/08
Nové hranice boli v prírode označené: áno/ne		Nálezníčnením a premeraním zodpovedá predpísaným		Úradne overené podľa § 9 zákona NR SR č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii	
Záznam podrobného merania (meračský náčrt) č. 548					
Súradnice bodov označených číslami a ostatné meračské údaje sú uložené vo všeobecnej dokumentácii		Pečiatka a podpis		Pečiatka a podpis	

Príloha č. 3: Kópia geometrického plánu na oddelenie pozemku p.č. 650/49 (navrhovaná rozšírená prevádzka)

VÝKAZ VÝMER

...jší stav						Zmeny					Nový stav				
parcely			Výmera		Druh pozemku	Diel	k parcele číslo	m²	od parcely číslo	m²	Číslo parcely	Výmera		Druh pozemku	Vlastník, nájomca - držiteľ (adresa)
	PK	KN	ha	m²								ha	m²	kód	
1224		650/24	1	1768	ost.pl.	Stav právny je totožný s registrom C-KN					650/24	1	0462	ost.pl. 37	Spoločenstvo bývalých urbárnikov Luborča Kastrol-Tomáš Stanček Moldava 46, Považany
											650/49		1306	ost.pl. 37	
Spolu			1	1768								1	1768		

Legenda-kód spôsobu využívania pozemku: 37 pozemok, na ktorom sú iné plochy ktoré neposkytujú trvalý úžitok



Geometrický plán je podkladom na právne úkony, keď údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľností

Vyhotoviteľ	Kraj	Trenčiansky	Okres	Trenčín	Obec	Nemšová
Ing. Peter Drha - GEOFIT ul. Partizánska 13 911 01 TRENČÍN IČO 37666401 tel. +421905486828	Kat. územie	Ľuborča	Číslo plánu	37666401 - 56/2014	Mapový list č.	6 - 8
	GEOMETRICKÝ PLÁN na	oddelenie pozemku parc.č.650/49				

Vyhotovil		Autorizačne overil		Úradne overil Meno:	Ing. Studená
Dňa: 21.05.2014	Meno: Ing.Peter Drha	Dňa: 21.05.2014	Meno: Ing.Peter Drha	Dňa: 27-05-2014	Číslo: 576/14
Nové hranice boli v prírode označené plotom, žel.rúrkami		Náležitosťami a presnosťou zodpovedá predpisom		Úradne overený podľa zákona NR SR č. 215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii	
Záznam podrobného merania (meračský náčrt) č. E 757					
Súradnice bodov označených číslami a ostatné meračské údaje sú uložené vo všeobecnej dokumentácii		Pečiatka a podpis		Pečiatka a podpis	