

KOV – PAPER s.r.o.

Oznámenie o zmene činnosti

vypracované podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Kraj : **Prešovský**
Okres : **Humenné**
Kataster : **Humenné**

Druh činnosti : **9. Infraštruktúra**
Položka 10: Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov,
z neželezných kovov alebo starých vozidiel

November 2021

Obsah

I.	ÚDAJE O NAVRHOVATELOVI	3
I.1.	NÁZOV	3
I.2.	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	3
I.3.	SÍDLO	3
I.3.1	PREVÁDZKA.....	3
I.4.	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	3
I.5.	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. ČÍSLO A INÉ 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.....	3
III.1	Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)	3
III. 2	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 údaje o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).....	5
III.2.1	Technické a technologické riešenie.....	5
III.2.2	Požiadavky na vstupy	8
III.2.3	Požiadavky na výstupy.....	9
III.3	Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	10
III.4	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti	10
III.5	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	10
III.6	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.....	11
IV.	VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	19
IV.1	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	19
IV.2	Hodnotenie zdravotných rizík	21
IV.3	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia	21
IV.4	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia a opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie	21
V.	VŠEOBENÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE	23
VI.	PRÍLOHY.....	24
VI.1	Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona	24
VI.2	Mapy širších vzťahov.....	24
VI.3	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti	24
VII.	DÁTUM SPRACOVANIA	25
VIII.	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA.....	25
IX.	PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.....	25

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. NÁZOV

KOV-PAPER s.r.o.

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

43 816 029

I.3. SÍDLO

094 01 Tovarné 251

I.3.1 PREVÁDZKA

Zariadenie na zber odpadov – Miestna výkupňa druhotných surovín
ul. Tolstého 7
066 01 Humenné

I.4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Adriana Demková, Tovarné 251, 094 01 Tovarné
Kontakt: +421 905 207 591
e-mail: adodemko@gmail.com

I.5. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TEL. ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE KONTAKTNEJ OSOBY, OD KTOREJ MOŽNO DOSTAŤ RELEVANTNÉ INFORMÁCIE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A MIESTO NA KONZULTÁCIE

Adriana Demková, Tovarné 251, 094 01 Tovarné
Kontakt: +421 905 207 591
e-mail: adodemko@gmail.com

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber odpadov – Miestna výkupňa druhotných surovín

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

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

Užívateľ: KOV-PAPER s.r.o.
Sídlo: 094 01 Tovarné 251

IČO: 43 816 029

Prevádzka: ul. Tolstého 7 Humenné 066 01

Kraj: Prešovský
Okres: Humenné
Obec: Humenné

Katastrálne územie: Humenné
Parcelné čísla: Parcela 3040, 3052/61, 3052/63 mesto Humenné



Obrázok 1: Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Termín prevádzkovania: 12/2021

Spoločnosť KOV - PAPER s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zber odpadov – Miestnu výkupňu druhotných surovín na ulici Tolstého 7 v Humennom od roku 2007. Pre využívanie pozemkov k podnikateľskej činnosti má uzatvorenú nájomnú zmluvu s vlastníkom Kovinvest s.r.o. Skladná 1 Košice.

Zariadenie na zber odpadov – Miestna výkupňa druhotných surovín má vydaný súhlas na prevádzkovanie od Okresného úradu Humenné, odboru starostlivosti o životné prostredie.

V zmysle § 18 ods. 2 písm. c) zákona MŽP SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení, táto činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 k zákonu v časti B:

„9. Infraštruktúra: Položka 10: Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov, “.

Prahová hodnota: časť B (zistovacie konanie) bez limitu.

Účelom navrhovanej činnosti je pokračovanie prevádzkovania zariadenia na zber odpadov – Miestnej výkupne druhotných surovín. Oznámenie o zmene činnosti je vypracované z dôvodu, že v čase vzniku prevádzky nebola činnosť posudzovaná v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a pre vydanie nového súhlasu na prevádzkovanie zariadenia je potrebné vyjadrenie z procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie.

III. 2 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 údaje o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Vzhľadom na zmenu legislatívy odpadového hospodárstva nie je možné predĺžiť existujúci súhlas pre zariadenie na zber odpadov – Miestnu výkupňu druhotných surovín. Z tohto dôvodu navrhovateľ spracoval oznámenie o zmene činnosti, aby aj naďalej mohol vykonávať činnosť v danej lokalite, ktorá je prínosná pre podnikateľské subjekty. Na základe vedených evidencií a štatistik, výkup druhotných surovín je v tejto oblasti žiadúci, pretože prináša v danej lokalite možnosť sústredenia druhotných surovín a ich odovzdanie oprávneným spoločnostiam pre spracovanie, opätovné spracovanie a využitie a recykláciu, čím prispieva znižovaniu využívania primárnych surovín, pri výrobe výrobkov. Ďalším kladným faktorom pre udržanie prevádzky je skutočnosť, že týmto činnosť sa v danej lokalite prevádzkuje 14 rokov. Za toto obdobie nedošlo k poškodeniu životného prostredia.

Predpokladané technické a technologické riešenie vychádza z platných legislatívnych predpisov, ktorými sú najmä :

1. Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení,
2. Vyhláška MŽP č. 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov,
3. Vyhláška MŽP č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov,

III.2.1 Technické a technologické riešenie

Technické a technologické riešenie vychádza zo skutočného súčasného stavu v zariadení na zber odpadov. Prevádzkované zariadenie na zber odpadov - miestna výkupňa druhotných surovín, ktorá je prevádzkovaná v súlade s vydaným rozhodnutím. Povinnosti prevádzkovania zariadenia vyplývajú z platnej legislatívy SR:

- zo zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení:
 - § 6 hierarchia odpadového hospodárstva, ciele a záväzné limity odpadového hospodárstva,
 - § 12 všeobecné povinnosti spojené s nakladaním s odpadom,
 - § 13 zákazy,
 - § 14 povinnosti držiteľa odpadu,
 - § 16 zber odpadu a výkup odpadu,
 - § 97 udeľovanie súhlasov – pre svoju činnosť musí mať vydaný platný súhlas.
- z vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia k zákonu o odpadoch:
 - § 6 označovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi,
 - § 8 zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov,
 - § 9 preberanie odpadov do zariadenia na nakladanie s odpadmi,
 - § 10 vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie zariadenia,
 - a prevádzkovanie v súlade s vypracovaným prevádzkovým poriadkom zariadenia na zber a výkup odpadov.
- z vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- z vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti:
 - § 1 evidenčná povinnosť,
 - § 2 evidencia odpadov,
 - § 3 ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním,
 - § 9 evidencia o zbere alebo výkupe kovových odpadov,

- o § 10 oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu.

Pri preberaní odpadu do zariadenia sú dodržiavané povinnosti podľa § 16 ods. 8 zákona o odpadoch:

- pri preberaní odpadu od fyzických osôb sa vyžaduje preukazovanie totožnosti v rozsahu: meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu a číslo dokladu totožnosti.
- pri fyzickej osobe, ktorá je zodpovedný zástupca právnickej osoby alebo fyzickej osoby – podnikateľa, alebo je osobou oprávnenou konať v ich mene, príp. fyzickej osoby – podnikateľa, sa vyžadujú údaje v rozsahu: meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu a číslo dokladu totožnosti fyzickej osoby a obchodné meno, identifikačné číslo organizácie, sídlo právnickej osoby alebo miesto podnikania fyzickej osoby – podnikateľa.
- vedie a uchováva sa evidencia o osobách, od ktorých odpad sa zbiera alebo vykupuje v rozsahu, ako je uvedené v prvej odrážke, a o druhoch a množstve kovových odpadov od nich odobratých alebo vykúpených.
- vedie a uchováva sa opis a dokumentácia, ktorú tvorí fotodokumentácia alebo videodokumentácia o kovovom odpade.
- úhrada platby za výkup kovového odpadu sa vykonáva formou peňažného poukazu alebo bezhotovostným platobným stykom.
- pri platbách za výkup kovového odpadu od fyzickej osoby sa vypočítava a odvádza daň podľa osobitného predpisu.
- pri zisťovaní hmotnosti preberaného kovového odpadu sa využíva oprávnené určené meradlo.
- monitoruje sa priestor s umiestneným kovovým odpadom kamerovým systémom, záznam sa uchováva po dobu 14 dní od jeho zhotovenia.

Opis prevádzky:

Výkupňa druhotných surovín sa nachádza v meste Humenné v priemyselnej časti. Areál je oplotený plotom z trapézového plechu, ktorý je ukotvený na kovových stĺpikoch, ktorí sú ukotvené v betónovom základe. Výška plotu je cca 2,00 m. Vstup do areálu je cez vstupnú posuvnú kovovú bránu, ktorá je uzamykateľná. Plocha areálu je 3577 m², manipulačné plochy sú spevnené s betónovým základom, asfaltovým povrchom a horným štrkovým násypom.

Označenie prevádzky je v areáli v blízkosti prístupovej cesty. Označenie areálu je v súlade § 6 vykonávacej vyhlášky k zákonu o odpadoch. Zariadenie slúži na zber odpadov - miestna výkupňa druhotných surovín. Vstup do areálu je len v doprovode pracovníka zariadenia. Pohyb vozidiel v rámci areálu je povolený len po určených príjazdových plochách.

Prevádzková doba zariadenia:

Pondelok až piatok 7,30 h. do 15,30 h.

Počet pracovníkov: 1 zodpovedný pracovník – plný pracovný čas
3 pracovníci – plný pracovný čas

Vstupnú vizuálnu kontrolu preberaných odpadov zabezpečuje poverený pracovník, ktorý zistí či sa v odpade nenachádzajú prímеси znečisťujúcich látok alebo odpady, na ktoré zariadenie nemá oprávnenie. V zmysle predpisov SR kovový odpad nesmie obsahovať zvyšky škodlivín, výbušnín, pohonných hmôt a ropných látok, uzatvorené tlakové nádoby a iné nebezpečné látky, ktoré by mohli ohroziť životné prostredie a zdravie a bezpečnosť pri práci. Do zariadenia sa nepreberajú tekuté, ani kašovité odpady ani odpad s podozrením, že sa jedná o infekčný odpad. Ak sa pri vizuálnej kontrole zistí, že sa v donesenom odpade nachádza aj iný odpad ako deklaruje držiteľ odpadu, pracovník ho neprevezme, vráti ho držiteľovi a túto skutočnosť zaeviduje do

prevádzkového denníka. Pracovník pri vstupnej vizuálnej kontrole odpadu sleduje aj kvalitu odpadu. Pri preberaní do zariadenia sú odpady odvážené na certifikovaných váhach a na základe ich druhu sú uložené do príslušných skladových priestorov, nádob, príp. do kontajnerov.

Prevádzkové objekty:

- a) prevádzková budova – rozmer 47 m x 16 m je napojená na všetky inžinierske siete (voda, odpad, elektrina) a podľa účelu sa člení na technologické úseky:
 - a. na administratívno-sociálne zázemie: kancelárie, šatne pracovníkov, WC.
 - b. na skladovaciú halu odpadov,
 - c. na lisovaciú plochu v hale pre lisovanie odpadového papiera a lepenky. Táto časť nie je predmetom hodnotenia vplyvu na životné prostredie, nakoľko prahová hodnota neprevyšuje výšku 5000 ton/rok spracovania odpadu. Zariadenie na lisovanie odpadov je riešené cestou príslušného okresného úradu.
- b) Konštrukčná stavba prevádzkovej budovy pre dočasné zhromažďovanie odpadov je murovaná hala, priestory sú osobitne delené murovanými priečkami, strecha je z trapézového plechu na pevnej kovovej nosnej konštrukcii, s prirodzeným vetraním a umelým osvetlením. Podlahy sú z betónu, pod ktorými sa nachádza izolačná vrstva zo zhutneného štrku. Vstup do haly je dvojdvierovou bránou o rozmeroch cca 5 m x 4 m. Administratívno – sociálna časť má do budovy vytvorený samostatný vchod, aby boli zabezpečené bezpečnostné predpisy pre pohyb pracovníkov vo výrobnom procese.

Technické vybavenie zariadenia:

- BRUTTO s.r.o., Typ MOVA – II, 50 ton, U18 trieda presnosti III, rozsah: min.400kg max.50 000kg,d=e=20 kg,vyr.c.1007/04,identif.cislo SK-04-083,
- 6 kg ACS -6/15A No. of ES:SK 06-087, rozsah: max 6/15 kg, min. 40 g, e=d=2/5g T=-4,998 kg, Výrobca Shanghai Yousheng Weighing Apparatus Co.Ltd
- 50 kg Transporta Upice,vazivost 2,5-50 kg, dielik stupnice 50 g, výr. číslo 78-3113/XIV
- 100 kg Transporta Upice, rozsah: 50-100 kg, dielik stupnice 1kg, výr. číslo 83-93420/VI
- kamerový systém zariadenia,
- hasiace prístroje,
- ručné náradie,
- ručný vysokozdvíhový vozík.

Váhy prechádzajú pravidelnou kontrolou (ciachovaním) v zmysle metrologického zákona v určených termínoch. Kamerové záznamy sa uchovávajú po dobu 14 dní od prvého dodania odpadu, ako je ustanovené v § 16 ods. 8 zákona o odpadoch

Sklad a miesta dočasného zhromažďovania odpadov sú označené:

- v zmysle vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch:
 - podľa § 6 – označovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi,
 - podľa § 8 – zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov.

Pre bezpečné nakladanie s odpadmi sa pri manipulácii z vozidla a do vozidla využíva ručný vysokozdvíhový vozík. Sklad je vybavený práškovými hasiacimi prístrojmi, ktoré prechádzajú pravidelnou revíziou certifikovaným požiarnym technikom. Na vyčlenenom mieste sa nachádza havarijná sada, pre prípadný únik nebezpečných látok, napr. z vozidiel pri manipulácii s kontajnermi:

- absorbčné materiály – vapex, perlit,
- lopata,
- metla,

- prázdny 200 l sud,
- rukavice a ochranné pomôcky,
- plastové vrecia.

Použitý absorbčný materiál sa kategorizuje ako odpad 15 02 02 absorbenty, kategórie „N – nebezpečný odpad“, ktorý sa ukladá do vriec na vyčlenenej ploche v blízkosti havarijnej sady. Vreca s odpadom je uložené v sude na záchytnéj vaničke – sud a priestor sú označené identifikačným listom nebezpečného odpadu.

Navrhovateľ vedie evidenciu odpadov a ohlasuje na príslušný okresný úrad vznik a nakladanie s odpadmi, ako stanovuje vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Prevádzka má vypracované dokumenty v zmysle zákona o odpadoch:

- prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi, ktorého súčasťou sú opatrenia pre prípad havárie, v prípade úniku nebezpečných látok. Pracovníci sú oboznámení a preškolení s prevádzkovým poriadkom.

Navrhovateľ má už v súčasnej dobe uzatvorené zmluvy s oprávnenými spoločnosťami na zhodnotenie odpadov, príp. zneškodnenie odpadov.

III.2.2 Požiadavky na vstupy

Do výkupne druhotných surovín sú vstupnou surovinou odpady kategórie „O – ostatný odpad“, t.z. odpady, ktoré nie sú nebezpečné, uvedené v tabuľke č.1.

Tabuľka 1: Zoznam odpadov, pre ktoré sa vykonáva zber a výkup

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O

Spôsob nakladania s odpadmi a ich členenie:

- spevnená voľná plocha – nachádza v rámci areálu prevádzky a slúži pre dočasné zhromažďovanie železa.
- plocha pre manipuláciu s odpadom – slúži pre vizuálnu kontrolu odpadu a prvotné predtriedenie pri preberaní odpadu do zariadenia od držiteľov odpadu. Na tejto ploche sa vykonáva prvotné dotriedenie odpadu, podľa katalógu odpadov a vydaného povolenia pre prevádzku, delenie materiálu pomocou ručného náradia, t.j. brúsením alebo pálením materiálu pomocou autogénu.
- veľkokapacitné kontajnery na zhromažďovanie kovového odpadu, ktoré sú uložené na ploche areálu a v rámci skladovacej haly.
- kovové nádoby pre menšie kusy odpadov s objemom od 100 l do 300 l, ktoré sú uložené v skladovacej hale.
- Skladovací priestor v rámci haly, kde sa oddelene dočasne zhromažďujú farebné kovy, do doby ich expedície k oprávneným spracovateľom (meď, zinok, cín, hliník, olovo a zmes medi a zinku) v big-bagoch (1000 litrov).
- Vymedzený priestor a plocha v hale pre dočasné uloženie odpadového papiera a kartónu.

Odpady sa zhromažďujú do doby ich vývozu oprávnenej spoločnosti pre spracovanie odpadov v zmysle zákona o odpadoch, podľa zmluvných vzťahov. Doba medzi prebraným kovovým odpadom od držiteľa odpadu do doby odovzdania ďalšiemu subjektu je najmenej 7 dní, ako je ustanovené v § 16 ods. 8 zákona o odpadoch.

Záber pôdy: zmena navrhovanej činnosti je situovaná v existujúcej areáli, ktorý je roky využívaný ako výkupňa druhotných surovín. Navrhovateľ neuvažuje o rozšírení prevádzky, ani o rozšírení prevádzkových plôch. Činnosť zberu odpadov – miestnej výkupne druhotných surovín sa aj naďalej bude vykonávať na existujúcich spevnených plochách, v existujúcich vybudovaných skladoch s využitím existujúcej infraštruktúry a vybavenosti zariadenia. Areál je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu na pozemky, kamerovým systémom. **Navrhovaná zmena nevyžaduje záber pôdy, ani poľnohospodárskeho pôdneho fondu, ani lesného pôdneho fondu.**

Spotreba vody: navrhovaná činnosť si nevyžaduje využívať zdroj vody. Pitná a úžitková voda: pre pracovníkov je zabezpečená v jestvujúcich objektoch z vlastnej studne. Navrhovateľ zabezpečuje pre svojich pracovníkov aj balenú pitnú vodu. Podzemné vody: nie sú riešené, nakoľko sa jedná o existujúcu betónovú plochu, spevnenú štrkovým základom a štrkovým násypom. Sklady sú tiež zabezpečené betónovými plochami. Zrážkové vody: sú zvedené existujúcimi dažďovými zvodmi na rastlý terén. Odpadové vody: Sociálne a prevádzkové priestory sú napojené na vlastnú žumpu. Vývoz odpadovej vody navrhovateľ má zabezpečený zmluvným vzťahom na miestnu ČOV.

Ostatné surovinové a energetické zdroje: navrhovaná činnosť si nevyžaduje nové surovinové zdroje nakoľko sa jedná o skladové priestory, v ktorých sú uložené odpady. Zároveň sa nevyžadujú nové pripojenia na energetické zdroje, nakoľko sklady sú napojené na elektrické rozvody a v nich sa nebude vykonávať iná činnosť, iba dočasné zhromažďovanie odpadov. Skladové a administratívne priestory sú osvetlené umelým osvetlením (žiarivky), vonkajšie priestory sú osvetlené elektrickými výbojkami.

Dopravná a iná infraštruktúra: navrhovaná činnosť bude využívať súčasné dopravné a technické infraštruktúry. Prístup do areálu je po miestnej komunikácii z hlavnej cesty – Tolstého ul.

Nároky na pracovné sily: navrhovaná činnosť nepredpokladá, že dôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily.

Iné nároky:

Nie sú známe iné nároky, ktoré si vyžaduje navrhovaná činnosť.

III.2.3 Požiadavky na výstupy

Predmetná činnosť nie je kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia budú emisie z dopravy na prístupových komunikáciách a vnútro areálových komunikáciách.

Prevádzkovaním existujúcej činnosti sa nemenia zdroje znečisťovania ovzdušia oproti súčasnému stavu.

Hlavné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia

Hlavný líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je prístupová cesta v hodnotenom území. Tieto emisie významne nezvýšia záťaž ovzdušia v danom území. Pokračovanie činnosti je situované v antropogénne zmenenom prostredí v priemyselnom areáli, ktorý aj v súčasnosti slúži ako zariadenie na zber odpadov – miestna výkupňa druhotných surovín.

Prevádzkovaním existujúcej činnosti sa nemenia hlavné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Odpadové vody

Dočasné zhromažďovanie odpadov si nevyžaduje žiadne zdroje vody a tým nebudú vznikať

odpadové vody.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa môžu očakávať nárazové emisie hluku a to hlavne pri nakládke a vykládke vozidiel, pri delení materiálu ručnými náradím, napr. brúska. Tieto hlukové emisie budú časovo obmedzené len na dennú dobu.

Prevádzkovaním existujúcej činnosti nedochádza k zmene ekvivalentných hladín hluku a vibrácií oproti súčasnému stavu.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Na prevádzke sa nepoužívajú žiadne zdroje žiarenia.

Iné očakávané vplyvy

Nie sú známe iné očakávané vplyvy navrhovanej činnosti.

Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva

Prevádzka zariadenia na zber odpadov vzhľadom na charakter vykonávanej činnosti, ktorá je prevádzkovaná už viac ako 20 rokov na tom istom mieste nebude mať negatívny vplyv na obyvateľstvo v okolitej bytnej zóne a nepredstavuje toxikologické, rádioaktívne či iné reálne nebezpečenstvo.

Zamestnanci spoločnosti sú podľa pracovného zaradenia vystavení jednotlivým rizikám, ktoré riešia pracovnoprávne a bezpečnostné predpisy.

Vyvolané investície

Celkové náklady: 2000 eur

V tejto cene je zahrnutá revitalizácia vývesnej tabule a označení v skladoch odpadov.

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

Prevádzka zariadenia na zber odpadov vykonáva činnosť zberu od roku 2007. V danej lokalite je zariadením, ktoré využíva okolitá priemyselná zóna Na základe vedených evidencií a štatistik, je v tejto oblasti žiaduca, pretože prináša v danej lokalite možnosť sústredenia druhotných surovín a ich odovzdanie oprávneným spoločnostiam pre spracovanie a ich opätovné využitie, čím prispieva znižovaniu využívania primárnych surovín, pri výrobe výrobkov.

Ďalším kladným faktorom pre udržanie prevádzky je skutočnosť, že celú dobu prevádzkovania zberne nedošlo k poškodeniu životného prostredia. Ak by sa ukončila možnosť prevádzkovania zariadenia na zber odpadov – miestnej výkupne druhotných surovín, navrhovateľ by musel prepustiť svojich zamestnancov, čo v súčasnej situácii a lokalite je pre obyvateľov nežiadúcim faktorom.

Vzhľadom na skutočnosť, že do zariadenia sa preberajú druhotné suroviny v pevnom stave, a že sa jedná o dočasné zhromažďovanie odpadov vo vymedzených priestoroch a v nádobách bez používania iných technológií, nie je predpoklad vzniku havarijných situácií.

III.4 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti

Realizácia navrhovanej činnosti vyžaduje:

- vydanie nového súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch.

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

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie navrhovaná činnosť nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

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

III.6.1 Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území (napr. navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti)

Mesto Humenné je okresné mesto na severovýchode SR. Mesto Humenné vzniklo zo starej slovanskej osady pri rieke Laborec, o ktorej prvá písomná zmienka pochádza z r. 1317. Rozloha územia je 2 863 ha. Katastrálne územie mesta Humenné patrí do provincie Východné Karpaty, subprovincie vonkajších Východných Karpát, oblasti Nízkych Beskýd.

III.6.2 Vymedzenie hraníc dotknutého územia

Mesto Humenné sa nachádza na sútoku riek Laborec a Čirocha v nadmorskej výške 157 m n.m. Mesto obklopuje zo severu južný okraj Nízkych Beskýd, z juhu Vihorlatské vrchy s 1 075,5 m vysokou nečinnou sopkou Vihorlat.

Mestom prechádza cesta I/74 (Strážske – Snina) a II/559 (smer Medzilaborce), ako aj železničná trať Michalany – Ľupkôv a Humenné – Stakčín. Humenné leží 21 km západne od Sniny, 42 km južne od Medzilaboriec, 25 km východne od Vranova nad Topľou a 27 km severne od Michaloviec.

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza v priemyselnej časti mesta Humenné. Areál sa nachádza na v južnej časti obce, v jej katastrálnom území. Prijazdová cesta do areálu je vedená z hlavnej cesty I/74 na ulicu Tolstého.

III.6.3 Geomorfologické pomery

Geomorfologické pomery

Na geologickej stavbe záujmového územia sa podieľajú predovšetkým tretohorné prevažne paleogénne horniny a v menšom zastúpení (sa na geologickej stavbe v predmetom území podieľajú) aj druhohorné kriedové horniny. Ide najmä o horniny bradlového pásma a čiastočne paleogénne horniny vonkajších Karpát.

Predkvartérne horniny sú prekryté nerovnomerne hrubou, nepravidelnou vrstvou pokrvných kvartérnych sedimentov, z ktorých majú deluviálne sedimenty v riešenom území prevažné zastúpenie a dosahujú premenlivú, miestami aj niekoľko metrov hrubú pokrvnú povrchovú vrstvu. Geologická stavba dotknutého územia vcelku je veľmi pestrá. V riešenom území sú zastúpené prevažne horniny bradlového pásma. Bradlové pásmo sa na území východného Slovenska ťahne v úzkom, cca 3 - 4 km širokom pruhu približne od SZ na JV, od Pienin po Humenné. Zastúpené je sedimentmi triasu, jury až oligocénu. Jurské sedimenty tvoria prevažne v severnejšej časti bradlového pásma bradlá uložené v karbonátovom paleogénnom flyši. Vrchnokriedové až paleogénne sedimenty, v ktorých sú uložené bradlá, resp. celé bradlové sekvencie, sú typickým karbonátovým flyšom a budujú podložie kvartérnych sedimentov.

Podľa uvedených geomorfologických jednotiek patria z geologického hľadiska do flyšového pásma, ktoré je budované striedajúcimi sa polohami pieskovcov a ílovcov. Podľa regionálneho geologického členenia Západných Karpát (Vass, 1988) sa územie nachádza na rozhraní chmeľovsko-beňatínskeho paleogénu Nízkych Beskýd a šarišského úseku bradlového pásma. Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty kvartéru a paleogénneho podložia. Paleogén je zastúpený ílovcovo-pieskovcovým súvrstvom.

Terciér - Paleogén (paleocén až vrchný eocén) je zastúpený jednak rôznymi flyšovými vývoji v bradlovom pásme, a to striedaním zlepcov, pieskovcov, slienovcov a ílovcov, ako aj vrstvami vonkajšieho paleogénu cechovskej a račianskej jednotky. Tu ide o flyšové vývoje s premenlivým podielom ílovcov, slienovcov a pieskovcov.

Mezozoikum - Krieda, resp. paleogénne až vrchnokriedové vrstvy. Tie sa vyskytujú v severozápadnej časti územia katastra obce. Ide najmä o vrchnokriedové slienovcové a flyšové vývoje v bradlovom pásme.

Predkvartérne podložie patrí z malej časti mezozoiku (kriede) a prevažne terciéru (eocénu až

paleocénu). Ide o striedanie viacerých typov predkvartérnych podložných hornín, z ktorých pevnejšie vystupujú na povrch a tvoria samostatné morfológicky výrazné bradlá. S výnimkou bradiel, ktoré nemajú kvartérny pokryv sú ostatné podložné horniny prekryté vrstvou kvartérnych sedimentov. V území dotknutom stavbou sú predkvartérne horniny zastúpené kriedovými a paleogénnymi sedimentmi.

Kvartér je v záujmovom území zastúpený fluviálnym holocénnymi hlinami, štrkami a pieskami údolnej nivy rieky Laborec. Nívnú pokrývku tvorí vrstva hlinitých, hlinito piesčitých a ílových povodňových sedimentov. Predpokladaná mocnosť kvartéru je 5-8 m. Kvartérne sedimenty v údolí potoka sú zastúpené fluviálnymi jemnozrnými sedimentami, ílmi malých mocností, 2-3 m. V spodnej časti obsahujú prímies organických látok. Na svahoch je kvartér zastúpený deluviálnymi sedimentmi. V ich podloží sa vyskytujú limnicko - deluviálne jemnozrné sedimenty, íly s prímiesou organických látok a ojedinelými valúnmi, ktoré zasahujú do hĺbky 12,1 m p.t. Vo svahu sa nachádzajú eluviálno-deluviálne sedimenty hr. 5-6 m, zastúpené ílmi, lokálne s vrstvičkami piesku.

Podľa mapového portálu ŠGÚDŠ leží skládka v lokalite horninového prostredia budovanom sedimentmi paleogénu (zlinske súvrstvie zastúpené drobnými pieskovcami, menej ílovcami). Na tomto podloží sa nachádzajú kvartérne sedimenty zastúpené proluviálnymi uloženinami (hlinité až piesčité štrky s úlomkami).

Podľa geomorfologického členenia uverejneného Štatistickým úradom SR je hodnotené územie členené do jednotiek uvedených v tabuľke 2.

Tabuľka 2: Geomorfologické jednotky

Geomorfologická jednotka	Podcelok	Celok	Oblasť
Sokol	Sokol	Žiar	Fatransko – Tatranská
Ondavská vrchovina	-	Ondavská vrchovina	Nízke Beskydy
Humenské podolie	Humenské podolie	Bezkydské predhorie	Nízke Beskydy

Geologické pomery

Z hľadiska geomorfologických pomerov predmetné územie patrí pod Alpsko-himalájsku sústavu, podsústavu Karpaty, provinciu Východné Karpaty, subprovinciu Vonkajšie Východné Karpaty, oblasť Nízke Beskydy, celok Beskydské predhorie a podcelok Humenské podolie (Atlas krajiny SR, 2002).

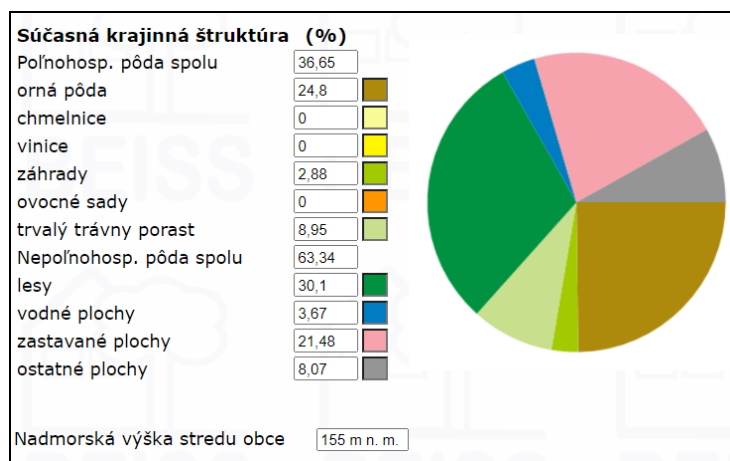
Nerastné suroviny

Na ploche hodnotenej činnosti sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín.

Pôdne pomery

V meste Humenné a jeho okolí sa vyskytuje niekoľko pôdných typov: fluvizeme, kambizeme, pararendziny, pseudogleje a rendziny.

Z hľadiska pôdných typov predstavuje dotknuté územie plochy s výskytom pseudoglejov. Jedná sa o pseudogleje nasýtené z polygenetických hlin so sprievodnými prekrytými glejovými čiernicami. V rámci zrnitosti triedy je predmetná lokalita s výskytom hlinitých pôd (Atlas krajiny SR, 2002).



Obrázok 2: Prírodné podmienky a súčasná krajinná štruktúra

Geodynamické javy a seizmicita územia

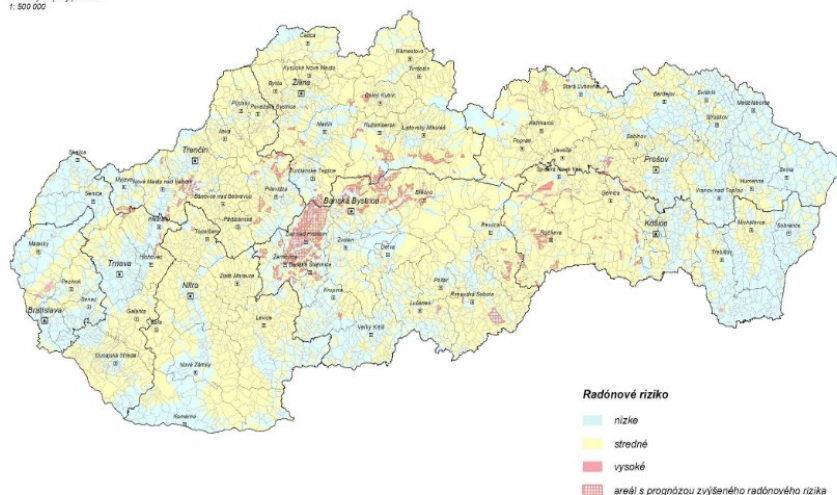
Z hľadiska stability je hodnotené územie a jeho okolie v súčasnosti definované ako stabilné, bez akýchkoľvek prejavov nestability. Z hľadiska seizmicity patrí záujmové územie k pomerne stabilným oblastiam. Leží na rozhraní izolíní seizmickej intenzity 6 a 7°MSK.

Žiarenie z prírodných zdrojov a radónové riziko

Stupeň radónového rizika a jeho vnikanie do objektov je závislé od objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a od štruktúrno-mechanických vlastností základových pôd, pričom rýchlejšie uniká z horninového podložia v suchšom a teplejšom počasí. Polčas rozpadu ^{222}Rn je 3,82 dňa, pričom vznikajú hlavne izotopy Po a Bi, ktoré sú kovového charakteru a absorbovaním sa na prašné častice môžu byť človekom vdychované a môžu mať aj karcinogénne účinky. Dotknuté územie patrí podľa mapy radónového rizika SR (Čížek, P., Smolárová, H., Gluch, A. in Atlas krajiny SR 2002) medzi územia s nízkym až stredným radónovým rizikom.

Prognóza radónového rizika

Zdroj dát: SGÚDŠ Bratislava, 2011
Zostavil: SAŽP - CPPEZ Prešov, 2013
Základný mapový podklad:
1:500 000



Obrázok 3: Prognóza radónového rizika

Hydrogeologické pomery

Medzi pôvodné prírodné prvky hodnoteného územia patria:

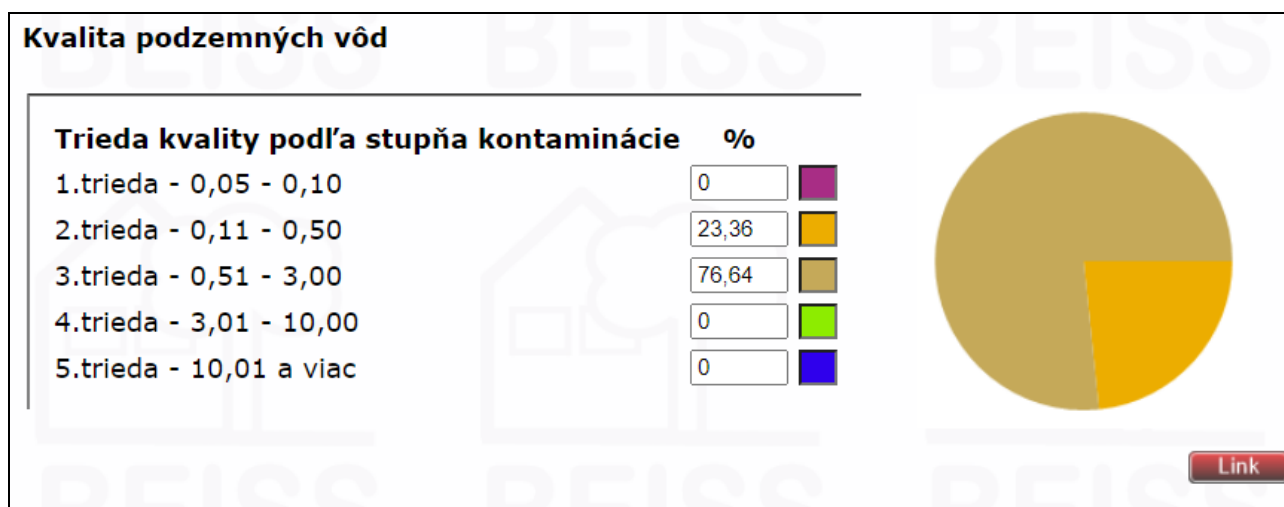
QPM 097 – paleogén a kvartér povodia Laborca po Brekov a mezozoikum Humenských vrchov.

Z hľadiska hydrologických pomerov patrí územie do povodia Bodrogu. Zastavaným územím mesta preteká rieka Laborec, ktorá má vybudované ochranné hrádze. Je tu typická akumulácia vôd v období december až február s najvyšším prietokom v marci a najmenším v septembri. Priemerný

ročný prietok Laborca v Humennom je $10 \text{ m}^3/\text{s}$. Katastrálna hranica prebieha pozdĺž toku Laborca smerom na východ, ďalej vedľa kameňolomu v Jasenove a cez severnú časť Sokola, pokračuje údolím potoka Ptava a lomí sa neďaleko kóty Humenné ostro smerom na sever. Potom ide ponad lokalitu Čarnuška, pretína štátnu cestu, železničnú trať a sútok Laborca s Čirochou a prechádza ponad celú dolinu Hubková, až sa okolo kóty Petočová stočí na západ. Od lokality Vyšná Hubková smeruje neďaleko Humenského potoka na juh, pod Holou horou zmení prudko smer na západ a za potokom Lieskovec naberá pomerne plynule juhozápadný smer k Brekovskej bráne. Celý kataster uzatvára spojnica štátnej cesty a neďaleko tečúceho Laborca.

Podzemné vody

Z hľadiska charakteristiky pôd sú pôdy na území mesta Humenné charakterizované ako zeme glejovité – hlboké, ílovito – hlinité až piesčito – hlinité s veľkým kolísaním hladiny podzemnej vody. Kvalitu podzemných vôd znázorňuje nasledujúci obrázok.



Obrázok 4: Kvalita podzemných vôd

Ovzdušie

Stav ovzdušia v Humennom ovplyvňuje niekoľko významných stacionárnych zdrojov, ako sú CHEMES, a.s. Humenné, AGROKOMPLEX, spol. s r.o. Humenné a Ministerstvo obrany SR. Stav znečistenia ovzdušia tiež výrazne zmenila plynofikácia a s ňou spojený prechod na vykurovanie plynom. Územie nespadá do oblasti riadenia kvality ovzdušia.

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia v riešenom území v súčasnosti sú:

- automobilová doprava na ceste I. triedy, ako aj na miestnych komunikáciách,
- výroba tepla v domácnostiach a vo výrobných a obslužných prevádzkach,
- výrobné prevádzky v meste.

Znečistenie ovzdušia pri základných ukazovateľoch znečisťujúcich látok je:

- mierne – znečistenie CO a PM_{10} ,
- minimálne – znečistenie SO_2 , NO_x .

Klimatické pomery

Dotknutá lokalita patrí podľa (Lapin, Faško, Melo, Štastný, Tomlain, A. in Atlas krajiny SR, 2002) do teplej klimatickej oblasti (T), okrsku T7 – mierne vlhký s chladnou zimou, kde sa priemerné teploty v januári pohybujú pod -3°C . Počet letných dní sa pohybuje v počte cca 50 a viac. Priemerná ročná teplota vzduchu je v rozmedzí $8-9^\circ\text{C}$. Priemerný počet dní so snehovou prikrývkou je 60 - 80 dní. Z hľadiska výskytu hmiel patrí územie do oblasti nížin so zníženým výskytom hmiel a priemerným počtom dní s hmlou 20 až 45 dní. Najchladnejším mesiacom je január s priemernou teplotou $-3,8^\circ\text{C}$, najteplejší je mesiac júl s priemernou teplotou $19,3^\circ\text{C}$. Priemerná ročná teplota v dotknutom území je $8,6^\circ\text{C}$ (Atlas krajiny SR, 2002).

Zrážky

Z hľadiska ročného úhrnu zrážok vo vymedzenom záujmovom území maximum zrážok pripadá na mesiace jún a júl, minimum zrážok spravidla na mesiace február a marec. Absolútne mesačné maximum zrážok (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom riešenom území v časovom období rokov 1951 – 2000 pohybovalo v závislosti od nadmorskej výšky v intervale od 250 do 300 mm v údolí rieky Cirocha, v intervale od 300 mm do 350 mm v Beskydskom predhorí a v najnižších okrajových polohách pohoria Vihorlat a v intervale od 350 do 400 mm vo vyššie položených svahových a vrcholových polohách tohto pohoria. Z hľadiska priemerných ročných hodnôt radiačného indexu sucha ($B_0 / L \cdot R$, B_0 – celková bilancia žiarenia, L – skupenské teplo vyparovania, R – atmosférické zrážky) v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) prevládajú v závislosti od nadmorskej výšky hodnoty od 1,00 do 0,75 v Beskydskom predhorí a od 0,75 do 0,50 v samotnom pohorí Vihorlat, pričom v klimatickej stanici

Humenné mimo vymedzeného záujmového územia bola zaznamenaná hodnota indexu 1,07. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou v časovom období rokov 1961 – 1990 (Atlas krajiny Slovenskej republiky, 2002) sa vo vymedzenom riešenom území v závislosti od nadmorskej výšky pohyboval v jeho severnej okrajovej časti tvorenej Beskydským predhorím v intervale od 60 do 80 dní, v naň plošne nadväzujúcich nižších horských polohách pohoria Vihorlat v intervale od 80 do 100 dní a v najvyšších vrcholových polohách v intervale od 100 do 120 dní (Atlas krajiny SR, 2002). Priemerná výška snehovej pokrývky na klimatickej stanici Kamenica nad Cirochou nachádzajúcej sa v nadmorskej výške 176 m n.m. dosiahla v časovom období rokov 1961 – 1990 úroveň 10,5 cm.

Teploty

Územie možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do teplej oblasti s teplým, mierne vlhkým okrskom s chladnou zimou T7 (klimatické znaky – priemerná januárová teplota < -3 °C, $I_z = 0$ až 60). Beskydské predhorie a podhorské a nižšie položené horské územie pohoria Vihorlat možno na základe klimatických charakteristík zaradiť do mierne teplej oblasti reprezentovanej mierne teplým, mierne vlhkým, pahorkatinovým až vrchovinovým okrskom M3 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50 , $I_z = 0$ až 60, okolo 500 m n.m.) a mierne teplým, veľmi vlhkým, vrchovinovým okrskom M7, (priemerná júlová teplota > 16 °C, počet letných dní < 50 , $I_z > 120$, prevažne nad 500 m.n.m.). Najvyššie vrcholové polohy pohoria Vihorlat plošne zahŕňajúce i hrebeňovú oblasť Sninského kameňa a Nežabca možno zaradiť do chladnej oblasti reprezentovanej mierne chladným okrskom C1 (klimatické znaky – priemerná júlová teplota > 12 °C až < 16 °C) (Atlas krajiny SR, 2002).

Z hľadiska klimaticko – geografických typov možno vymedzené riešené územie zaradiť k typu podhorskej klímy, subtypu mierne chladnej klímy plošne zaberajúcej horské územie pohoria Vihorlat i subtypu teplej klímy plošne zaberajúcej oblasť Beskydského predhorie a k typu kotlinovej klímy, subtypu mierne teplej klímy plošne zaberajúcej údolie rieky Cirocha a najnižšie položené polohy Beskydského predhorie.

Veternosť

Predmetné územie je uzavreté okolitými vrchmi po ľavej i pravej strane rieky chránená pred náhlymi poveternostnými zmenami, čomu zodpovedá aj percentuálne vysoké zastúpenie bezvetria. Výskyt vetrov v priestore sídla je s prevládajúcou zložkou severojužnou a juhosevernou. Percentuálne vyjadrenie vetrov je nasledovné: bezvetrie 54 %, východný vietor 1 %, juhovýchodný vietor 4 %, južný vietor 15 %, juhozápadný vietor 3 %, západný vietor 4 %, severozápadný vietor 4 %, severný vietor 11 % a severovýchodný vietor 4 %. Najmenej oblačné obdobie je koniec leta a začiatok jesene. Najmä v jesennom období je častým javom výskyt hmiel. Vzhľadom aj na prevládajúce bezvetrie je počet dní s výskytom hmly 20 – 90 dní ročne. Úhrn slnečného svitu dosahuje cca. 1500.

Flóra

Záujmové územie, spadá podľa fytogeografického členenia Slovenska do oblasti západokarpatskej kveteny, do obvodu východobeskydskej flóry, okresu Východné Beskydy. Územia zaradené do tohto okresu sú botanicky málo známe, hoci ide o jeden z najväčších okresov. V južnejších častiach sa vyskytujú viaceré teplomilné druhy, ktoré dolinami prenikajú na sever. Pre územie sú

typické tieto druhy rastlín: ostrica nízka, ometlina štíhla, brekyňa, timotejka Boehmerova, mednička brvitá, ľan žltý, nátržník piesočný, jagavka vetvistá, oman mečolistý, astra kopcová. Zo vzácnejších druhov rastlín je z viacerých miest známa ostrica sedmohradská, ranostaj širokolistý, scila dvojlistá východná a svič južný, pre ktoré je typickým miestom výskytu len východné Slovensko. Severozápadne od Vranova nad Topľou sa nachádza izolovaná lokalita Ponikleca veľkokvetého (*Pulsatilla grandis*). Z lesov v tomto území prevládajú dubiny a dubovo – hrabové lesy. Najväčšiu plochu zaberajú bučiny v ktorých sa vyskytujú aj niektoré horské druhy rastlín napr. horec luskáčovitý, čajovník alpský, ruža ovisnutá, ríbezľa alpínska, atď.

Fauna

Zloženie fauny dotknutého územia je málo rozmanité. Územie, je z hľadiska fauny málo významné, ide o značne využívanú poľnohospodársku krajinu, v ktorej sú živočíšne spoločenstvá pomerne chudobné a značne narušené antropogénnou činnosťou. Prevládajú živočíšne spoločenstvá poľí a lúk. Charakteristickým znakom tohto biotopu je otvorenosť, každoročné i lokálne striedanie kultúr, ročné zmeny v kultúrach súvisiace s ich vývojom, určitá druhová stereotypnosť a časté hlboké zásahy človeka do biocenóz. Väčšina druhov zo suchozemských stavovcov, ktoré sú súčasťou tejto zoocenózy, pôvodne obývala stepi. Preto aj adaptačný vývinový proces prebiehal pri nich z hľadiska požiadaviek, ktoré na ne kladlo toto nekryté otvorené prostredie. Jeho výsledkom je predovšetkým dokonalé farebné spĺyvanie s prostredím, ktoré zabezpečuje stepným živočíchom ochranu pred predátormi. Charakteristické druhy pre polia, lúky a pasienky stredných polôh sú hrabavka škvrnitá, prepelica poľná, jarabica poľná, škovránok poľný, zajac poľný, syseľ obyčajný, drop veľký, drop malý, ležiak obyčajný, kaňa sivá, kasa popolavá, myšiarka močiarna, trasochvost žltý, strnádka lúčna, chrček ročný a tchor stepný, pre vlhké lúky je charakteristický chrapkáč poľný, pre vlhké lúky s nížinnými poľami je charakteristický cibik chochlatý, pre neobrábanú zem je typická pipiška chochlatá. Živočíšne spoločenstvá bezstavovcov poľí (kultúrnej stepi) v porovnaní s lesnými a lúčnymi spoločenstvami sú pomerne chudobné na druhy dôsledkom agrotechnických zásahov, ktoré rušivo pôsobia na štruktúru živočíšnych spoločenstiev. Druhovo je územie zastúpené bažantom obyčajným, zajacom poľným, kačicou divou, srncom hôrnym, sviňou divou, jeleňom obyčajným, prepelicou, jarabicou, liškou obyčajnou, kunou lesnou, tchorom obyčajným a iné.

Pramene a pramenné oblasti

V posudzovanom území sa nenachádzajú pramene ani pramenné oblasti.

Hlukové pomery z dopravy

V zmysle vyhlášky ministerstva zdravotníctva 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, najvyššie prípustné hodnoty hluku z dopravy vo vonkajších priestoroch v obytnom území ciest I. a II. triedy, zberných mestských komunikácií a hlavných železničných ťahov sú povolené pre deň $LA_{eq,p} = 60$ dB a v noci $LA_{eq,p} = 50$ dB.

Z hľadiska charakteristiky stresových faktorov súvisiacich s dopravou v okrese má takýto charakter železničná a cestná doprava. Jednak ako zdroj hlukovej záťaže, jednak ako líniový bariérový prvok. Ide predovšetkým o železničnú trať č. 443 Prešov – Hanušovce nad Topľou – Vranov nad Topľou – Strážske – Humenné a lokálnu železničnú trať č. 442 Trebišov – Vranov nad Topľou

III.6.4 Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria.

Štruktúra krajiny

Súčasná krajinná štruktúra (druhotná krajinná štruktúra) je tvorená súborom prvkov, ktoré človek ovplyvnil, čiastočne alebo úplne pozmenil, resp. novo vytvoril ako umelé prvky krajiny (Ružička, Ružičková, 1973).

Sú charakterizované z fyziognomickoformačno- ekologického hľadiska. Ich obsahovú náplň určuje funkčná charakteristika (spôsob využitia prvkov), biotická charakteristika prvkov (charakteristika reálnej vegetácie a biotopov), stupeň antropickej premeny (prírode blízke prvky až umelé technické prvky) a formačná charakteristika podľa priestorového usporiadania prvkov, resp. krajinných

štruktúr (plocha, línia a bod). Mesto Humenné sa nachádza v severovýchodnej časti východného Slovenska, v juhozápadnej časti okresu Humenné, v údolí rieky Laborec, ktorá tečie v časti súbežne so štátnou cestou číslo I/74 a železničnou traťou č.191 (Medzilaborce - Humenné - Michalovce - Trebišov - Michalany), č.193 (Prešov - Strážske - Humenné), č.196 (Humenné - Stakčín) Zvolen, vo výške 157 m n. m.

Krajinný obraz a scenéria

Územie navrhovanej činnosti sa nachádza v meste Humenné. Mesto Humenné leží v závere Humenskej kotliny na oboch brehoch rieky Laborec, pod sútokom s Cirochou. Charakter blízkeho okolia mesta je hornatý, zo severu sú to začínajúce pahorky Laboreckej vrchoviny, z juhu dynamicky členité Humenské vrchy s vrchom Sokol (Sokolej) priamo nad mestom. Západný horizont je uzavretý úzkym prielomom Laborca v Brekovskej bráne. Severovýchodná hranica mesta sa bezprostredne dotýka masívu lesa Barancova a Hubkovej. Južná časť mesta za nivou Laborca je lemovaná lesmi severných výbežkov Humenských vrchov (Sokol, Humenská). Nivu Laborca a zvlnené južne orientované svahy severozápadne od mesta zaberá poľnohospodárska krajina. Štruktúra krajiny vytvára dobré podmienky pre poľnohospodársku a lesnú výrobu. Dotknutá lokalita je lokalizovaná mimo obytnej zóny. Krajina v okolí je mierne zvlnená, využívaná pre bývanie, intenzívnu poľnohospodársku činnosť, čiastočne aj priemysel. Krajinný ráz je mierne narušený pomerne rozsiahlou prevádzkovanou skládkou odpadu.

Územný systém ekologickej stability

Podľa Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Humenné je koeficient ekologickej stability tohto okresu na hodnote 3,77. To predstavuje krajinu s vysokou ekologickou stabilitou (rozpätia v rámci koeficientu ekologickej stability 3,01 – 4,5).

Environmentálne záťaž

Informačného systému environmentálnych záťaží v katastri obce eviduje environmentálne záťaž podľa registra:

Tabuľka 3: Zoznam environmentálnych záťaží

Názov EZ	HE (003)/Areál tehelne	HE (010) Myslina – stará skládka TKO	HE(011) Myslina – stará skládka TKO	HE (002) Humenné – ČS PHM ul. Osloboditeľov	HE (002) Humenné – ČS PHM ul. Osloboditeľov	HE(004) Humenné – skládka TKO
Register	A	B	C	C	C	C
Identifikátor	SK/EZ/HE/247	SK/EZ/HE/254	SK/EZ/HE/254	SK/EZ/HE/1236	SK/EZ/HE/1237	SK/EZ/HE/1238
		rekultivácia		sanácia		rekultivácia

Popis:

Register A – pravdepodobná environmentálna záťaž

Register B – environmentálna záťaž

Register C – sanovaná, rekultovovaná lokalita

Ochrana prírody a krajiny

Na dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú rastlinné druhy, ktoré sú zaradené medzi chránené. Dotknutá lokalita nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na voľné plochy areálu sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V záujmovom území nebol sledovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov. V záujmovom území sa nenachádzajú chránené stromy (www.sopsr.sk).

Priamo do záujmového územia nezasahuje žiadne chránené územie, alebo jeho ochranné pásmo. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny platí na mieste navrhovanej činnosti 1. stupeň ochrany.

Záujmové územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd (Zákon NR SR č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov).

Chránené stromy

V posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy.

III.6.5 Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územiaObyvateľstvo a jeho aktivity, kultúrohistorické hodnoty

Podľa údajov z ŠÚ SR počet obyvateľov k 31.12.2020 bol 32 491, hustota obyvateľstva 1134,86 obyv./km².

Humenné je mesto na východnom Slovensku v Prešovskom kraji. Je to druhé najväčšie mesto historického Zemplína a zároveň hospodárske a kultúrno-spoločenské centrum Horného Zemplína.

Prvá písomná zmienka o meste pochádza z roku 1317. Oddávna najväčšie mesto Horného Zemplína. V rokoch 1317 – 1684 Humenné patrí šľachtickému rodu Drughetovcov. V 15. storočí uhorský kráľ Matej Korvín udelil Humennému mestské výsady (udelenie pečate a erbu). V 16. storočí malo Humenné 700 obyvateľov. V roku 1610 vznikol na mieste staršieho hradu renesančný kaštieľ s parkom. Po vymretí šľachtického rodu Drughetovcov patrilo mesto šľachtickým rodom Zichyovcom, Althanovcom, Vandernathovcom a začiatkom 19. storočia prešlo do rúk Csákyovcov, následne Andrássyovcov, za ktorých mesto získalo nový impulz rozvoja (nové ulice, nové poštové spojenie, výstavba železničnej trate do Haliče, založenie kúpeľov). V roku 1828 malo mesto 2 666 obyvateľov, v roku 1923 – 4 184 obyvateľov, v roku 1933 – 5 638 obyvateľov.

V meste žije spolu niekoľko národnostných skupín, podrobnejšie zoskupenie uvádzame v nasledujúcej tabuľke.

Tabuľka 4: Národnostná štruktúra mesta Hanušovce nad Topľou

Národnosť	Počet obyvateľov	%
Slovenská	25 570	78,7
Poľská	22	0,07
Rómska	757	2,33
Rusínska	2 099	6,46
Ukrajinská	377	1,16
Česká	159	0,49
Ostatné	274	1,07

V meste Humenné je možné navštíviť kultúrne aj pamätné miesta:

- múzeá,
- galérie,
- výstavné siene,
- renesančný zámok so záhradami a parkom,
- gotický kostol,
- skanzen ľudovej architektúry.

V meste je zabezpečené aj športové vyžitie:

- futbalový klub,
- volejbalový klub
- tenisový klub,
- atletický klub.

V meste prebiehajú pravidelné podujatia:

- Humenský jarmok,
- Humenské orgánové dni Štefana Thomána,
- Humenská hudobná jar,
- Jesenný koncertný cyklus,
- Deň múzeí,
- Švejkove pivné dni.

Infraštruktúra

Na území mesta sa nachádza šesť typov škôl. Nachádzajú sa materské školy, základné školy, gymnázia, stredné odborné školy, špeciálne školy a základné umelecké školy.

Zastúpenie v infraštruktúre má mestská hromadná doprava, vlaková doprava, prímestská autobusová doprava.

III.6.6 Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva

Územie navrhovanej činnosti sa nachádza v katastri mesta Humenné v Prešovskom kraji.

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov, a to ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie.

Výsledky faktorov sú uvedené v nasledujúcich tabuľkách. K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva odrážajúci ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky patrí úmrtnosť - mortalita.

Ekonomická štruktúra na počet obyvateľstva je uvedená v tabuľke 5.

Tabuľka 5: Ekonomická štruktúra na počet obyvateľstva

	počet
ekonomicky aktívny	16861
pracujúci (okrem dôchodcov)	12979
nezamestnaní	1143

Ročný pohyb obyvateľstva je uvedený v tabuľke 6.

Tabuľka 6. Ročný pohyb obyvateľstva na počet obyvateľstva

	Ročný pohyb
pôrodnosť	241
úmrtnosť	272
prirodzený prírastok/úbytok	-31
pristáhovalí	277
vystáhovalí	603
migračný prírastok/úbytok	-326
celkový prírastok/úbytok	-357

Príčiny smrti podobne ako v celej republike predstavujú úmrtia následkom ochorenia kardio vaskulárneho systému, spolu s ochoreniami dýchacích ciest a nádormi. Ďalším dôležitým ukazovateľom je pôrodnosť - natalita. V roku 2016 bolo v Prešovskom kraji 9802 pôrodov. Podľa štatistík Národného centra zdravotníckych informácií pôrodnosť v regióne je približne ustálená.

Rozdelenie obyvateľstva podľa vekovej štruktúry je uvedené v tabuľke 7.

Tabuľka 7: Sundbärgove typy vekovej štruktúry

	Počet	%
Predproduktívny vek	4264	12,98
Produktívny vek	23107	70,37
Poproduktívny vek	5463	16,63
Index starnutia	128,12	
Typ populácie podľa vekovej štruktúry	Progresívna (pribúdajúca)	

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

IV.1 Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Na základe uvedených vplyvov hodnotenej činnosti nie je predpoklad vzniku žiadnych vyvolaných

súvislosti s priamym alebo nepriamym negatívnym vplyvom na súčasný stav životného prostredia predmetného územia a jeho okolia.

Navrhované a existujúce technologické, technické a bezpečnostné opatrenia v maximálnej miere zabezpečujú vylúčenie prevádzkových rizík s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka. Prevádzkové podmienky v stave štandardnej prevádzky v maximálnej miere eliminujú riziko vzniku prevádzkových nehôd súvisiacich priamo s prevádzkou ako i havárií príp. mimoriadnych udalostí s možným negatívnym vplyvom na zdravie človeka a príslušné životné prostredie. Ich minimalizovanie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov súvisiacich s ochranou životného prostredia, bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci.

Postup pre dôsledné uplatňovanie opatrení zameraných na urýchlenie likvidácie prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok a odstraňovanie ich škodlivých následkov bude opísaný v prevádzkových predpisoch zariadenia.

Vplyvy na obyvateľstvo

Záujmové územie sa nachádza v katastrálnom území mesta Humenné v jeho priemyselnej. Úprava skladov si vyžaduje obnovu značení jednotlivých miest zhromažďovania bez potreby stavebných úprav. Pokračovaním činnosti sa nepredpokladá ako výrazná zmena oproti súčasnému stavu, nepredpokladá sa nárast množstiev dovezeného odpadu a ani nárast dopravy. Pri prevádzkovaní všetkých súvisiacich činností v zmysle predpísaných technologických postupov, regulatívov, pracovných postupov a dodržania základných hygienických a bezpečnostných zásad nedôjde k ohrozeniu zdravia pracovníkov ale ani obyvateľov z príslušnej obce.

Negatívne vplyvy vzhľadom na umiestnenie skladu a vzdialenosti od obytných zón predpokladáme ako málo významné, lokálneho charakteru.

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

Vzhľadom na to, že sa jedná o existujúci objekt v existujúcom priemyselnom areáli, negatívne vplyvy na horninové prostredie, geomorfologické pomery a nerastné suroviny hodnotíme ako nulové.

Vplyvy na klimatické pomery

Činnosť zhromažďovania odpadov sú v uzatvorenom sklade odpadov a na spevnených plochách, ako aj v kontajneroch a nádobách.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na klimatické pomery počas jej prevádzky hodnotíme ako pozitívny.

Vplyvy na ovzdušie

Hlavný líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je prístupová cesta v hodnotenom území. Tieto emisie významne nezvýšia záťaž ovzdušia v danom území, nakoľko intenzita vývozov odpadov sa nemení. Zmena činnosti je situovaná v prostredí, ktorý aj v súčasnosti slúži ako zariadenie na zber a dočasné zhromažďovanie odpadov – miestna výkupňa druhotných surovín.

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

Vplyvy na vodné pomery

Areál aj sklady sú umiestnené na mieste v dostatočnej bezpečnej vzdialenosti od povrchových vôd, zdrojov pitnej vody, zdrojov liečivých vôd a prírodných minerálnych vôd a ich ochranných pásiem a nachádza sa mimo trvalo zamokrených pozemkov a inundačných území. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ku zmene režimu prúdenia podzemnej vody a ku zmenám jej kvality.

Pri realizácii a prevádzkovaní existujúcej činnosti sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na povrchové a podzemné vody.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu. Navrhovaná existujúca činnosť bude prebiehať v jestvujúcom oplotenom areáli. Pri prevádzkovaní zariadenia navrhovanej činnosti sa bude postupovať podľa pracovných postupov a

predpisov s maximálnym zabezpečením, aby nedošlo k prípadným havarijným situáciám.
Priamy vplyv zmeny navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme ako málo významný.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V dotknutom hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Hodnoteným územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nie je potrebné realizovať výrub drevín. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie žiadneho chráneného územia a ani iných prvkov ochrany prírody a krajiny nachádzajúcich sa v širšom okolí dotknutého územia.

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

Vplyvy na krajinu štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Predmetná hodnotená činnosť bude realizovaná na pozemkoch evidovaných ako ostatné plochy a zastavané plochy. V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene využívania uvedených pozemkov ani dotknutých pozemkov.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz hodnotíme ako málo významný.

Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe zhodnotenia vplyvov, ktoré by mohla hodnotená činnosť spôsobiť, nepredpokladáme žiadne negatívne vplyvy s dopadom na životné prostredie ani na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva oproti súčasnému stavu.

IV.2 Hodnotenie zdravotných rizík

Vzhľadom na opísané výstupy nie je predpoklad negatívnych vplyvov na zdravie obyvateľstva blízkych sídel. Samotná prevádzka je v súlade s požiadavkami NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisku. Navrhovateľ bude mať pre prevádzku zmluvného partnera pre výkon pracovno – zdravotnej služby, ktorá vykonáva zdravotné kontroly pracovníkov.

Keďže doprava bude prechádzať v dopravne zaťaženom území (cesta I/18), príspevok zvýšenia hluku bude mierny. Činnosť prevádzky bude zosúladená so zákonom č. 126/2006 Z.z. o verejnom zdravotníctve a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Navrhovanou činnosťou nevzniknú žiadne zdravotné riziká pre obyvateľov dotknutej obce, resp. príľahlých obcí.

IV.3 Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v existujúcom areáli, ktorý je pre činnosť výkupne druhotných surovín v prevádzke 14 rokov. Areál je majetkom spoločnosti KOVOINVEST s.r.o. Košice, s ktorou má navrhovateľ uzatvorenú zmluvu o využívaní nebytových priestorov a pozemku, pre hodnotenú činnosť, ktorá sa nedotýka chránených území.

IV.4 Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia a opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

V predchádzajúcich kapitolách spracovaného oznámenia o zmene činnosti boli identifikované očakávané vplyvy, ktoré sa môžu vyskytnúť v čase prevádzkovania zariadenia na zber odpadov – výkupne druhotných surovín. V tabuľke 8 je spracované porovnanie jednotlivých variantov a ich vplyvov na životné prostredie.

Tabuľka 8: Posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti

PRVOK	VPLYV	HODNOTENIE						PRIJATÉ OPATRENIA
		V čase výstavby			V čase prevádzky			
		-	0	+	-	0	+	
Vplyvy na obyvateľstvo								
Pohoda života	Hluk, ruch na okolité obyvateľstvo		0		-1			Preprava len v pracovnom čase.
	Hluk, ruch na pracovníkov obsluhujúcich strojné zariadenia		0		-1			Ručný vozík bez pohonu.
	Vznik pracovných činností v dotknutej lokalite		0			0		Činnosť sa nemení.
Zdravotné riziká	Hlučnosť		0		-1			Podstatná časť činnosti v uzavretých objektoch.
	Emisie do ovzdušia		0			0		Pri vykládke motor vozidla bude vypnutý.
	Emisie do vôd		0			0		Zabezpečené, spevnené plochy.
	Prašnosť		0			0		Sklady sa nenachádzajú v prašnom prostredí.
	Vibrácie		0			0		Vibrácie iba pri vstupe vozidla do areálu, po vypnutí motora, vibrácie nebudú.
	Odpady		0		-1			Vhodné priestory a nádoby na uskladnenie odpadov, označenie nádob.
	Vplyvy na prírodné prostredie							
Horninové prostredie	Narušenie ložísk nerastných surovín, stability svahov, geologického podložia		0			0		-
	Znečistenie horninového prostredia		0			0		-
Ovzdušie	Zmeny prúdenia, vlhkosti, teploty vzduchu		0			0		-
	Emisie do voľného priestoru		0		-1			Pri preberaní odpadu, vozidlá budú mať vypnutý motor.
Povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd		0			0		Zabezpečené, spevnené plochy.
Podzemné vody	Znečistenie podzemných vôd		0			0		Zabezpečené, spevnené plochy.
Pôdy	Záber, kontaminácia, erózia pôd		0			0		-
Rastlinstvo	Výrub stromovej a krovinatej vegetácie		0			0		-
	Narušenie, zúženie územia biotopov		0			0		-
	Vplyv emisií		0			0		-
Živočíšstvo	Narušenie migračných ciest		0			0		-
	Poškodenie území biotopov		0			0		-
Vplyvy na krajinu								
Štruktúra krajiny	Zmena členenia krajiny		0			0		-
Scenéria krajiny	Krajinný obraz		0			0		-
Chránené územia	Vplyv na chránené územia prírody		0			0		-
ÚSES	Zmeny dotýkajúce sa prvkov ÚSES		0			0		-

PRVOK	VPLYV	HODNOTENIE						PRIJATÉ OPATRENIA
		V čase výstavby			V čase prevádzky			
		-	0	+	-	0	+	
Ekologická stabilita	Vplyv na ekologickú stabilitu územia		0			0		-
Vplyvy na urbánny komplex a využitie krajiny								
Sídla	Vplyvy na architektúru, kultúrne pamiatky, archeologické náleziská		0			0		-
Poľnohospodárstvo	Záber, či kontaminácia poľnohospodárskej pôdy		0			0		-
Lesné hospodárstvo	Záber lesnej pôdy		0			0		-
Priemysel a služby	Rozvoj priemyselných aktivít		0				+3	-
Doprava	Zaťaženosť miestnych komunikácií		0		-1			Prevádzka zariadenia mimo nočných hodín.
	Obmedzenie dopravy vplyvom prevádzky		0			0		-
Odpady	Množstvo vznikajúcich odpadov		0			0		-
	Spôsob nakladania s odpadmi		0				+4	-
Rekreácia a cestovný ruch	Vplyvy na poskytovanie služieb v dôsledku prevádzky		0			0		-
Infraštruktúra	Vplyv činnosti na inžinierske siete		0			0		-

Legenda:

- 0** Prakticky bezvýznamný, irelevantný vplyv.
- 1** Málo významný nepriaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.
- 2** Málo významný nepriaznivý vplyv, väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami.
- 3** Významný nepriaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.
- 4** Významný nepriaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ktorý môže byť zmiernený ochrannými opatreniami.
- 5** Veľmi významný nepriaznivý vplyv veľkého kvantitatívneho, územného alebo časového významu alebo menšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu, ale nezmierniteľný ochrannými opatreniami.
- + 1** Málo významný priaznivý vplyv, malého kvantitatívneho, územného alebo časového rozsahu.
- + 2** Málo významný priaznivý vplyv, kvantitatívne väčšieho rozsahu, dlho dobejšieho charakteru alebo s pôsobením na väčšom území.
- + 3** Významný priaznivý vplyv malého kvantitatívneho, územného alebo časového významu.
- + 4** Významný priaznivý vplyv väčšieho kvantitatívneho, územného alebo časového významu.
- + 5** Veľmi významný priaznivý vplyv v kvantitatívnom, územnom alebo časovom ponímaní.

V. VŠEOBENÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Spoločnosť KOV-PAPER s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zber odpadov – miestna výkupňa druhotných surovín v priemyselnej oblasti v meste Humenné. Pre využívanie pozemkov k podnikateľskej činnosti má uzatvorenú nájomnú zmluvu s majiteľom KOVOINVEST s.r.o. Košice.

Vzhľadom na zmenu legislatívy odpadového hospodárstva nie je možné predĺžiť existujúci súhlas pre zariadenie na zber odpadov pre prevádzku „Miestna výkupňa druhotných surovín“. Spoločnosť má v úmysle aj naďalej prevádzkovať zariadenie a z toho dôvodu navrhovateľ spracoval oznámenie o zmene činnosti, aby aj naďalej mohol vykonávať činnosť v danej lokalite, ktorá je prínosná pre podnikateľský sektor. Na základe vedených evidencií a štatistík, výkup druhotných surovín je v tejto oblasti žiaduci, pretože prináša v danej lokalite možnosť sústredenia druhotných surovín a ich odovzdanie oprávneným spoločnostiam pre spracovanie ich opätovné spracovanie, čím

prispieva znižovaniu využívania primárnych surovín, pri výrobe výrobkov.

Ďalším kladným faktorom pre udržanie prevádzky je skutočnosť, že týmto činnosť sa v danej lokalite prevádzkuje 14 rokov. Za toto obdobie nedošlo k poškodeniu životného prostredia.

Na základe vedených evidencií a štatistík, výkupňa druhotných surovín je v tejto oblasti žiadúca, pretože prináša v danej lokalite možnosť sústredenia druhotných surovín a ich odovzdanie oprávneným spoločnostiam pre spracovanie, opätovné spracovanie a využitie, čím prispieva znižovaniu využívania primárnych surovín, pri výrobe výrobkov.

V platnej územnoplánovacej dokumentácii mesta Humenné je hodnotené územie priemyselnou zónou, s podporou technickej infraštruktúry. Daná činnosť je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016-2020 a tiež s Programom odpadového hospodárstva Prešovského kraja na roky 2016 – 2020.

Zamedzenie negatívnych vplyvov súvisiacich s hodnotenou činnosťou je primárne zabezpečenie vykonávania činnosti výkupu druhotných surovín od držiteľov odpadov a ich dočasného zhromažďovania v uzatvorených skladoch, príp. uzatvorených kontajneroch v súlade s prevádzkovými postupmi a pomocou kvalitného, moderného technického vybavenia, ktoré spĺňajú zákonom stanovené limity, požiadavky z pohľadu priamych a nepriamych vplyvov. Sklady a spôsob manipulácie a nakladanie s týmito odpadmi budú prevádzkované v súlade s platnými predpismi a s ohľadom na možné vplyvy na prírodné prostredie a krajinu, vplyvu na ovzdušie a klímu, vplyvu na povrchové a podzemné vody, vplyvu na obyvateľstvo, vplyvu na územný systém ekologickej stability a vplyvu na štruktúru a scenériu krajiny, na ochranné pásma a územia.

Navrhovateľ v bode IV.4 spracoval možné vplyvy na jednotlivé zložky vrátane ekonomicko-sociálnych vplyvov s návrhom opatrení. V konečnom dôsledku táto činnosť prispieva k udržaniu a zachovaniu spôsobu nakladania s vybranými druhmi odpadov a k eliminácii elimináciu negatívnych dopadov na držiteľov odpadov a k zamestnanosti. V opačnom prípade, ak by prevádzku navrhovateľ bol nútený uzavrieť, musel by prepustiť aj svojich zamestnancov.

Z odborného posúdenia vplyvov navrhovanej činnosti nevyplynuli žiadne vylučujúce okolnosti. Zistené dopady sú podrobne popísané vrátane návrhov na opatrenia, ktoré by eliminovali možné negatívne vplyvy.

Navrhovateľ zabezpečí všetky opatrenia, ktoré budú predchádzať znečisťovaniu životného prostredia a zabezpečí všetky legislatívne požiadavky k platnej legislatíve odpadového hospodárstva, ovzdušia, vôd a hygieny práce.

VI. PRÍLOHY

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

Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

VI.2 Mapy širších vzťahov

Obrázok 1: Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti.....	4
Obrázok 2: Prírodné podmienky a súčasná krajinná štruktúra	13
Obrázok 3: Prognóza radónového rizika.....	13
Obrázok 4: Kvalita podzemných vôd.....	14

VI.3 Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Neprikladáme žiadnu dokumentáciu k oznámeniu o zmene činnosti.

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Tovarné, 10.12.2021

**VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA
OZNÁMENIA****SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA**

Adriana Demková
spracovateľ
094 01 Tovarné 251

IX. PODPIS OPRÁVNENÉ ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Adriana Demková
Spracovateľ a oprávnený
zástupca
094 01 Tovarné 251