

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ 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

I. Obsah

I.	ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI.....	3
I.1.	NÁZOV	3
I.2.	IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	3
I.3.	SÍDLO	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	4
III.1.	Umiestnenie navrhovanej činnosti.....	4
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 údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).....	5
IV.	VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	23
V.	VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZHRNUTIE	28
VI.	MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	30
VII.	PRÍLOHY	30
VII.1.	Informácia, či daná činnosť bola posudzovaná podľa zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie	30
VII.2.	Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	31
VII.3.	Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	31
VIII.	DÁTUM SPRACOVANIA	32
IX.	PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA	32

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. NÁZOV

AGB ekoservis s.r.o.

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

36 182 508

I.3. SÍDLO

Pražská 2, 040 11 Košice

I.3.1 PREVÁDZKA

Zariadenie na zber odpadov

Magnezitárska 11

040 13 Košice

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

Ing. Janka Palčíková

Pražská 2, 040 11 Košice

Kontakt: +421 55 789 50 97

e-mail: palcikova@agbekoservis.sk

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

Ing. Janka Palčíková

Pražská 2, 040 11 Košice

Office: Ku štrkovisku 2, 040 18 Košice

Kontakt: +421 55 789 50 97

e-mail: palcikova@agbekoservis.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber odpadov

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Účelom zmeny navrhovanej činnosti je pokračovanie prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, nakoľko prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov má záujem v danej lokalite pokračovať so zberom odpadu. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je vypracované z dôvodu vydania nového súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, nakoľko podľa § 135f nie je možné predĺžiť rozhodnutie vydané pred 1. januárom 2021.

Spoločnosť AGB ekoservis s.r.o. prevádzkuje zariadenie na zber odpadov v ohrazenom, oplotenom areáli v osobnom vlastníctve.

Zariadenie na zber odpadov má vydaný súhlas na prevádzkovanie od Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie:

- č. ŠSOH 2007/00238-3, zo dňa 29.01.2017, zmenené
- č. ŠSOH 2009/02720-3, zo dňa 19.10.2009.
- č. ŠSOH 2011/00956-3, zo dňa 15.4.2011.
- č. ŠSOH 2012/02426-3, zo dňa 27.9.2012.
- č. OU-KE-OSZP3- 2015/034806-3, zo dňa 06.10.2015.
- č. OU-KE-OSZP3- 2016/014335-4, zo dňa 30.3.2016.
- č. OU-KE-OSZP3- 2018/042942, zo dňa 06.11.2018.
- č. OU-KE-OSZP3- 2020/053260, zo dňa 21.12.2020.

Súhlasu na zber odpadov končí platnosť 30.11.2026.

V zmysle § 18 ods. 2 písm. d) 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:

„11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO: Položka 7. Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov.“

Prahová hodnota: časť B (zistovacie konanie) od 10 t/rok vrátane.

III.1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Košický

Okres: Košice I.

Obec: Košice – mestská časť Ťahanovce

Katastrálne územie: Ťahanovce

Parcelné čísla: Parcely registra „C“ č. 1611/57, 1611/77, LV č. 2115

Prevádzka: Magnezitárska 11, Košice 040 13



Obrázok 1 Prehľadná situácia umiestnenia prevádzky

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 ÚDAJOV O VÝSTUPOCH (NAPRÍKLAD ZDROJE ZNEČISTENIA OVZDUŠIA, ODPADOVÉ VODY, INÉ ODPADY, ZDROJE HLUKU, VIBRÁCIÍ, ŽIARENIA, TEPLA A ZÁPACHU, INÉ OČAKÁVANÉ VPLYVY, NAPRÍKLAD VYVOLANÉ INVESTÍCIE).

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

Zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.
Vyhláška MŽP č. 371/2015 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MŽP č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov.
Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v platnom znení.

Prevádzkované zariadenie na zber odpadov je 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, o § 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.
 - prevádzkovanie v súlade s vypracovaným prevádzkovým poriadkom zariadenia na zber 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.
 - § 10 oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu.
- z vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov, vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi:
 - § 10 požiadavky na oddelený zber a zhromažďovanie elektroodpadu.

III.2.1 Opis súčasného stavu

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza v priemyselnom areáli na Magnezitárskej ulici. Prístup k areálu je po existujúcej cestnej infraštruktúre a po existujúcich vnútro areálových komunikáciách. Areál zariadenia je oplotený murovaných prefabrikovaným plotom do výšky cca 2 m. Vstup do areálu je cez vstupnú kovovú bránu, ktorá je uzamykateľná. Využívaná plocha areálu sa nachádza na parcele č. 1611/57. Zastavaná plocha areálu je cca 1494 m². Areál je chránený kamerovým systémom, ktorý je napojený na Políciu SR. Časť areálu využíva spoločnosť KOSIT a.s. pre účely prevádzkovania zberného dvora pre fyzické osoby mesta Košice.

Zariadenie na zber odpadov pozostáva:

- zo skladu odpadov - murovaná stavba. Stavba má tri oddelené miestnosti určené na zhromažďovanie odpadov a manipulačnú rampu umožňujúcu nakladanie a vykladanie z motorových vozidiel ako i pohyb vysokozdvížneho vozíka. Vybavená je kovovými uzatvárateľnými nádobami zabezpečenými záchytnými nádržami. Podlaha je opatrená kyselinovzdornými tvarovkami a je vyspádovaná. Vetranie je prirodzené aj nútené.



Obrázok 2 Nádoby v sklade odpadov

- spevnená plocha – nádvorie je opatrené betónovým krytom a epoxidovým náterom, vyspádované a odkanalizované. Na ploche sa zhromažďujú kontajnery na tuhý odpad (podľa aktuálnej potreby) a prístrešky pod ktorými sú cisterny na kvapalný odpad.

Organizačno – logistické zabezpečenie chodu prevádzky:

Prevádzková doba zariadenia:

Pondelok až piatok	7,00 h. – 15,00 h.
Sobota - Nedeľa	ZATVORENÉ

Pohyb vozidiel v rámci areálu je povolený len po určených trasách. Do zariadenia na zber odpadov majú vstup iba pracovníci spoločnosti AGB ekoservis s.r.o. Vodič a závozník, odpady u klientov prevezmú do vozidla, ktoré spĺňa predpisy v zmysle medzinárodnej dohody ADR. Vodič pred naložením odpadu do vozidla:

- vykoná vizuálnu kontrolu odpadu a jeho spôsob balenia, či nie sú viditeľné poškodenia, netesnosti alebo trhliny. Ak sa pri vizuálnej kontrole zistí poškodenie, vodič požiada klienta o nápravu.
- vykoná vizuálnu kontrolu, či sa v odpade nenachádza aj iný odpad ako deklaruje držiteľ odpadu. V prípade, že k tomu dôjde, vodič ho neprevezme, vráti ho držiteľovi a túto skutočnosť nahlási nadriadenému.
- skontroluje označenie nádob – podľa zákona o odpadoch, zákona o chemických látkach a medzinárodnej dohody ADR.
- skontroluje dokumenty, ktoré mu zákazník pri nakládke odovzdá: sprievodný list nebezpečného odpadu, nákladný list na prepravu nebezpečných vecí, identifikačný list nebezpečného odpadu.
- osádka po prevzatí odpadu bezpečne prevezie odpad do zariadenia na zber odpadov, kde sa vozidlo odváži na prechodovej mostovej váhe a následne pri vykládke sa odvážia odpady osobitne za každé katalógové číslo a vystavia sa vážne lístky. Pomocou ručného vozíka preniesú nebezpečné odpady do skladu odpadov.
- odpady sa skladujú v pôvodných obaloch, ktoré sú uložené na záchytné vane, prípadne do kontajnera.

- vývoz odpadov je zabezpečený vlastnými dopravnými prostriedkami alebo zmluvnými oprávnenými organizáciami, s ktorými má spoločnosť uzatvorené zmluvy na zhodnotenie, zneškodnenie a recykláciu odpadov.

Technické vybavenie zariadenia:

- prejazdná nájazdová váha do 40 t. Váha, ktorá sa v súčasnej dobe využíva pri príjme odpadu, prechádza pravidelnou kontrolou (kalibrovaním ciachovaním) v zmysle metrologického zákona v určených zákonných termínoch.
- kamerový systém zariadenia.
- hasiace prístroje.
- mechanický vysokozdvížny vozík alebo ručný vysokozdvížny vozík.
- kovové sudy.
- veľkokapacitné kontajnery s objemom 5 m³, 7 m³ a 30 m³.

Použitý absorpčný 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.

V zariadení na zber odpadov sa zhromažďujú odpady uvedené nasledujúcej tabuľke č. 1.

Tabuľka 1: Zoznam odpadov

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 06 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 18	Odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 18	Kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N

13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	Kaly z lapača nečistôt	N
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovača oleja z vody	N
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 03	Iné palivá vrátane zmesí	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesi laboratórných chemikálií	N
16 05 08	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
18 01 06	Chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	Chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 01 08	Cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 01 09	Liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 01 10	Amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

Odpady sú oddelene zhromažďované podľa katalógových čísel a charakteristických vlastností odpadov. Skladovanie je zabezpečené v pôvodných obaloch od dodávateľov, ako aj v kovových nádobách, sudoch a IBC nádobách. Skladované nádoby sú uložené na záchytných vaniach (jímkach), aby v prípade nepredvídateľného úniku nedošlo k ich vytečeniu na plochu skladu.

Sklad, nádoby 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 – vývesnou tabuľou pri vchode do zariadenia, obaly a miesta zhromažďovania sa označia identifikačným listom nebezpečného odpadu.
- podľa § 8 – zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov – sklad odpadov, plochy pre uloženie kontajnerov.

Zber elektrozariadení spĺňa definíciu podľa § 32 ods. 5 - 8 zákona o odpadoch. Oddelený zber odpadov z elektrozariadení sa realizuje vo vyhradených dvoch miestnostiach skladu odpadov, podľa požiadaviek § 10 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov, v členení na zberové skupiny:

- elektroodpad zo zariadení na tepelnú výmenu – **Kategória 1** prílohy 6 zákona o odpadoch.
- elektroodpad zo svetiel – **Kategória 3** prílohy 6 zákona o odpadoch.
- elektroodpad z veľkých zariadení – **Kategória 4** prílohy 6 zákona o odpadoch.
- elektroodpad z malých zariadení – **Kategória 5** prílohy 6 zákona o odpadoch.
- Elektroodpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – **Kategória 6** prílohy 6 zákona o odpadoch.

Sklad elektroodpadu je označený v zmysle § 10 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov, v členení na zberové skupiny a podľa § 8 – zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov – sklad odpadov, v zmysle vykonávacej vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Sklad odpadov je vybavený práškovými hasiacimi prístrojmi, ktoré prechádzajú pravidelnou revíziou certifikovaným požiarnym technikom. Na vyčlenenom mieste v sklade sa nachádza havarijná sada, pre prípadný úniku nebezpečných látok, napr. pri manipulácii s nebezpečnými odpadmi:

- absorpčné materiály – vapex, perlit.
- lopata.
- metla.
- prázdny 200 l sud.
- rukavice a ochranné pomôcky.
- plastové vrecia.

Maximálna kapacita zariadenia je: 1 200 ton / rok.

Po akumulácii určitého množstva odpadov a podľa kapacity zariadenia a jednotlivých obalov, spoločnosť zabezpečuje vývoz odpadov ku konečnému spracovateľovi, resp. zneškodňovateľovi alebo recyklátorovi.

Spoločnosť AGB ekoservis s.r.o. má uzatvorené zmluvy s oprávnenými spoločnosťami na zhodnotenie odpadov, recykláciu odpadov, príp. zneškodnenie odpadov.

Oznamovateľ vedie evidenciu odpadov v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti. Ohlasovanie o vzniku a nakladaní s odpadmi oznamuje prostredníctvom elektronickej webovej stránky MŽP SR www.iso.gov.sk.

Prevádzka má vypracované dokumenty v zmysle zákona o odpadoch:

- prevádzkový poriadok pre nakladanie s odpadmi.
- opatrenia pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.

Pracovníci sú oboznámení a preškolení s prevádzkovým poriadkom a opatreniami pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi.

- Prevádzkový denník zariadenia, kde denne zaznamenáva údaje o:
 - menách a priezviskách zamestnancov zodpovedných za prevádzku zariadenia v uvedený deň.
 - množstve a druhoch odpadov prijatých v daný deň do zariadenia.
 - o množstve a druhoch odpadov odovzdaných na recykláciu odpadov.
 - o neprevzatom odpade so zdôvodnením jeho neprevzatia.
 - nakladaní s tuhými a kvapalnými odpadmi, ktoré môžu vznikať v zariadení.
 - technickom stave zariadenia.
 - o haváriách a o spôsobe ich odstránenia.

- o vykonaných údržbách a opravách zariadenia.
- kontrolách vykonaných orgánmi štátnej správy, o ich čase a dobe trvania.
- kontrolách vykonaných orgánmi štátnej správy a údaj o tom, kedy sa kontroly začali a kedy boli ukončené.

III.2.2 Požiadavky na vstupy

Nároky na záber pôdy

Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov sa vykonáva v existujúcom areáli už od roku 2007. Navrhovateľ nemá v pláne rozširovať prevádzku, ani nemá záujem meniť spôsob nakladania s odpadmi. Činnosť zberu odpadov sa aj naďalej bude vykonávať na existujúcich plochách, v existujúcom vybudovanom sklade s využitím existujúcej infraštruktúry a vybavenosti zariadenia. Areál je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu na pozemky kamerovým systémom. Činnosť nevyžaduje záber pôdy, ani poľnohospodárskeho pôdneho fondu a ani lesného pôdneho fondu.

Nároky na pracovné sily

V súčasnosti chod prevádzky zabezpečuje jeden riadiaci pracovník, vodič a závozník. Vzhľadom na činnosť prevádzky nie je potrebné uvažovať o navýšení zamestnancov.

Spotreba vody

Činnosť zberu odpadu si nevyžaduje napojenie na vodovodné rozvody. Vzhľadom na to, že zariadenie slúži len ako sklad odpadov, do ktorého odpady privádzajú iba zamestnanci spoločnosti priamo od klienta, nie je potrebné vybudovať sociálne zázemie. To je vybudované v administratívnej a prevádzkovej budove v Mestskej časti Košice - Krásna, kde pracovníci majú šatne, dennú miestnosť a sociálne zázemie.

Dopravná infraštruktúra

Z juhu a juhovýchodu mestskú časť oddeľuje pomerné strmá rokľina potôčika Moňok od lesného celku Košická hora. V nive tejto lesnej bystrinky vedie štátna cesta 20 (európska E50) vybudovaná v parametroch rýchlostnej cesty, ktorá plní funkciu diaľničného privádzača D1 do Prešova, na ktorú je mestská časť napojená mimoúrovňovou križovatkou. Južná hranica tejto mestskej časti pokračuje od tejto križovatky až po most cez Hornád. Od centra mesta Košice je stred tejto mestskej časti vzdialený približne 5 kilometrov, najvzdialenejšou mestskou časťou je Šaca, ktorá je od Mestskej časti Košice-Sídlisko Ťahanovce vzdialená vzdušnou čiarou 15 km a najkratšou trasou 21 kilometrov.

Príjazdová cesta do areálu je vedená po Magnezitárskej ulici vjazdom do areálu bývalých Magnezitových závodov v Košiciach. Prístup k zariadeniu na zber odpadov je po existujúcich vnútro areálových komunikáciách. Vývoz odpadu zo zariadenia na zber odpadov sa vykonáva podľa množstva kapacít zariadenia. Súčasná dopravná infraštruktúra je postačujúca, nie je potrebná žiadna úprava.

Surovinové zdroje

Zariadenie na zber odpadov má vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov od Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie č. ŠSOH 2007/00238-3, zo dňa 29.01.2017, ktoré bolo niekoľkokrát zmenené, s platnosťou do 30.11.2026. V zariadení sa vykonáva zber nebezpečných odpadov a odpadov, ktoré nie sú nebezpečné (ostatný odpad). Zoznam odpadov je uvedených v tabuľkách č. 1 až 7 v bode

III.3.1. Oznamovateľ sa rozhodol, že pri podaní novej žiadosti na vykonávanie zberu odpadov nepožiada o všetky druhy odpadov, na ktoré má v súčasnej dobe povolenie. Zo zoznamu vylúčil niektoré nebezpečné odpady, ktorých zber nie je pre oznamovateľa relevantný.

Energetické zdroje

Areál prevádzky je napojený na existujúce elektrické rozvody. V zariadení sa vykonáva iba dočasné zhromažďovanie odpadov.

Iné nároky

Zákon o odpadoch a jeho vyhlášky ustanovujú, ako sa má zariadenie na zber odpadov prevádzkovať, ako má byť zariadenie a sklady, skladové plochy označené, aj ako je potrebné označovať nádoby určené pre skladovanie odpadov. Prevádzka je v činnosti od roku 2007. Aj z toho dôvodu je potrebné obnoviť jednotlivé značenia.

III.2.3 Požiadavky na výstupy

Ovzdušie

Predmetná činnosť zberu odpadu nie je kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia podľa vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z.z., o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia budú emisie z dopravy na prístupových komunikáciách a vnútro areálových komunikáciách. Do areálu sa zvažujú odpady od klientov max. 6 jazdami za deň. Vývoz je zabezpečený podľa potreby externými vozidlami, cca 2 vozidlá za 1 mesiac. Prevádzkovaním existujúcej činnosti sa nemenia zdroje znečisťovania ovzdušia oproti súčasnému stavu.

Hlavné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia

Hlavný líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je železničná trať a prístupová cesta v hodnotenom území. Tá je od prevádzky vzdialená 260 m vzdušnou čiarou. Prevádzka sa nachádza v priemyselnom areáli, obklopujú ju iné priemyselné prevádzky. V areáli a v jeho okolí sa nachádzajú zelené plochy, náletové dreviny a kry, ktoré tvoria prirodzenú prírodnú bariéru pre zníženie prašnosti v okolí.

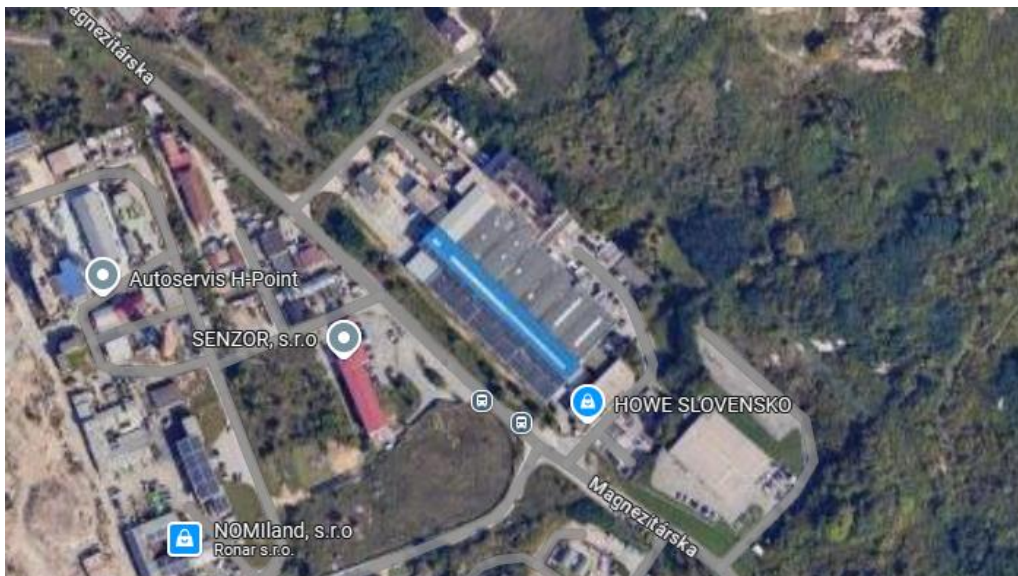
Prevádzkovaním existujúcej činnosti sa nemenia hlavné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia.

Odpadové vody

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

Dažďové vody

Areál zariadenia na zber odpadov obklopuje rad stromov, kríkov z dvoch strán, ako je vidieť na nasledujúcom obrázku.



Obrázok 3 Pohľad na zelené ohraničenie pozemku

V areáli sa nachádzajú zastrešené prístrešky a zastrešená budova – sklad odpadov. Prístrešky sú „A – čkového“ tvaru. Dažďové vody sú prirodzeným klopením striešky vedené do príľahlých plôch a budova je zabezpečená dažďovými zvodmi, ktoré sú nasmerované na časť zelenej plochy (ktorá sa nachádza pri oplotení areálu), ktorá je súčasťou areálu. Pevné plochy sú vyspádované do kanalizačného systému v rámci areálu. Vzhľadom na tvar a zabezpečenie manévrovania vozidiel pri vykládke a nakládke odpadov, nie je možné v rámci areálu zabezpečiť dažďovú záhradu, ani iný vodný prvok. Jediným riešením bude zabezpečenie zachytávania dažďových vôd z prístreškov do sudov. Zachytená voda sa bude využívať pri kropení plôch v období sucha, alebo v prípade zvýšenej prašnosti. V prípade veľmi nepriaznivého počasia, prebytočná voda bude prirodzene vsakovať priamo do podlažia plôch areálu, alebo priamo do kanalizačného systému.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa môžu očakávať nárazové emisie hluku a to hlavne pri nakládke a vykládke vozidiel.

Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Na prevádzke sa nepoužívajú žiadne zdroje žiarenia, ani zdroje vyžarujúce teplo.

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 18 rokov na tom istom mieste nebude mať negatívny vplyv na obyvateľstvo v okolitej obytnej zóne a nepredstavuje toxikologické, rádioaktívne, či iné reálne nebezpečenstvo.

Vyvolané investície

Spoločnosť AGB ekoservis s.r.o. obnoví značenia jednotlivých skladov odpadov a značenia jednotlivých miest dočasného zhromažďovania. Predpokladáme náklady vo výške cca 5000 eur.

III.2.4 Prepojenie s ostatnými plánovanými realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

Na základe uvedených vplyvov hodnotenej činnosti nie je predpoklad vzniku žiadnych vyvolaných súvislostí s priamym negatívnym dopadom na súčasný stav životného prostredia predmetného územia a jeho okolia. Prevádzka je existujúcim zariadením, ktoré sa nachádza v priemyselnej zóne mestskej časti Košice – Ťahanovce. Priemyselná zóna je v súlade s územným plánom mesta Košice.

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 príľahlé životné prostredie. Ich minimalizovanie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov súvisiacich s ochranou životného prostredia, bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci.

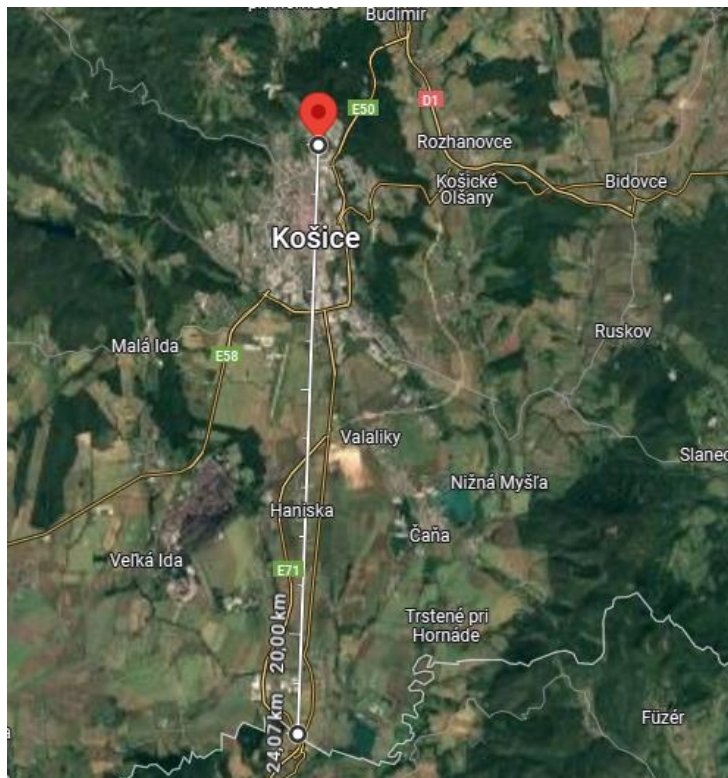
Postup pre dôsledné uplatňovanie opatrení zameraných na urýchlenú likvidáciu prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok a odstraňovanie ich škodlivých následkov je podrobne rozpísaný v prevádzkových dokumentoch zariadenia na zber odpadov.

III.2.5 Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Vzhľadom na zmenu legislatívy odpadového hospodárstva nie je možné predlížiť existujúci súhlas pre zariadenie na zber odpadov pre prevádzku „Zariadenie na zber odpadov“, z dôvodu, že bol vydaný pred 1. januárom 2021. Navrhovateľ spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, aby na základe jeho posúdenia v procese posúdenia vplyvov na životné prostredie v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z., mohol požiadať Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie o vydanie nového súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

III.2.6 Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Prevádzka „Zariadenia na zber odpadov“ sa nachádza v Mestskej časti Košice – Ťahanovce. Po miestnej komunikácii Magnezitárska cez Dopravnú ulicu, je možné napojenie na cestu II/E50 a následným napojením na cestu E58 smer hraničný prechod Kechnec - Milhošť. Ďalšou alternatívou je, že za mestskou časťou Košice – Šebastovce sa dá napojiť z cesty II/E58 na rýchlostnú cestu R4, ktorá je napojená cez hranicu Kechnec – Milhošť na maďarskú diaľnicu. Vzdialenosť z areálu po hranicu je 24,07 km vzdušnou čiarou.



Obrázok 4 Vzdialenosť medzi areálom zariadenia na zber a hraničným prechodom Kechneč - Milhošť

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia existujúcej činnosti, nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

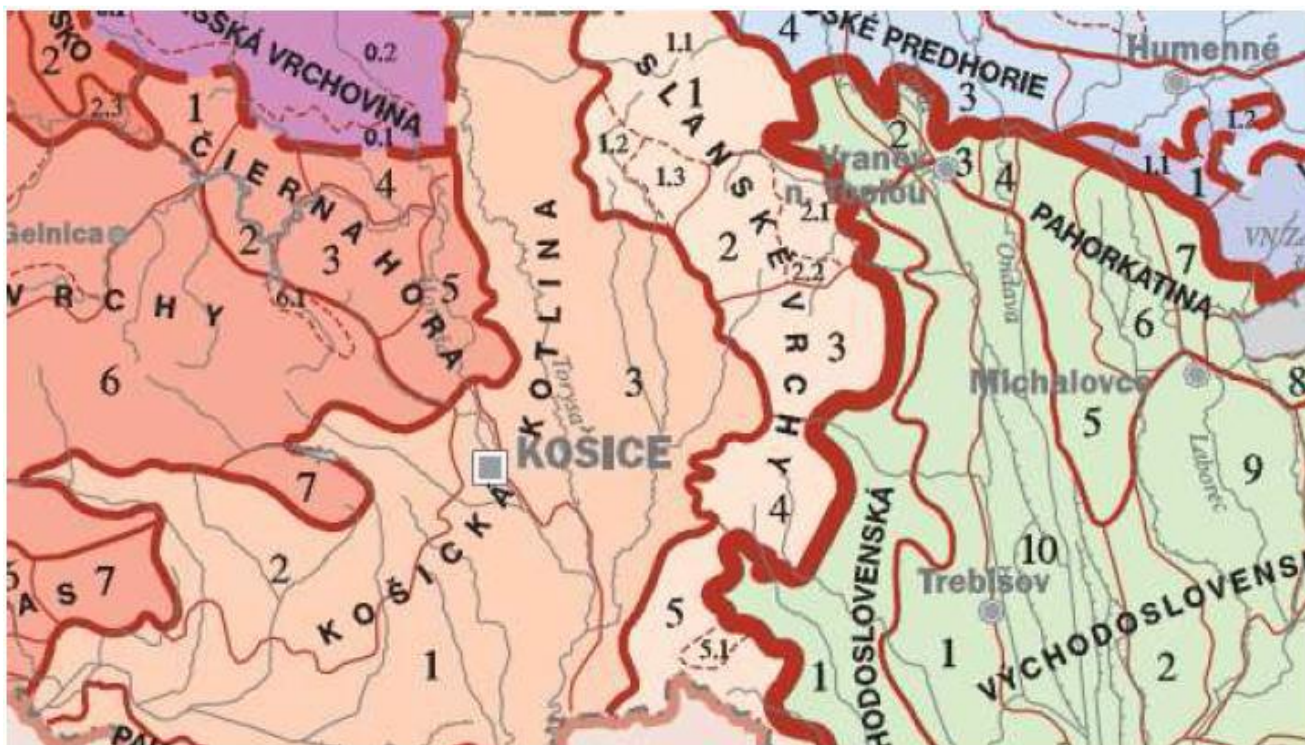
III.2.7 Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Ortografické pomery a geomorfologické začlenenie.

Ortograficky spadá záujmové územie do Košickej kotliny. Košická kotlina predstavuje v rámci geomorfologického členenia Slovenska samostatný geomorfologický celok, a teda geomorfologicky explicitne vymedzené územie. Rozprestiera sa v juhovýchodnej časti Slovenska. Na západe susedí so Slovenským krasom a Volovskými vrchmi, na severe s Čiernou horou, Šarišskou vrchovinou a Beskydským predhorím, a na východe má spoločnú hranicu so Slanskými vrchmi. Južná hranica je totožná so štátnou hranicou s Maďarskom.

Košická oblasť s extrémne narušeným životným prostredím je lokalizovaná v krajinej štruktúre Košickej kotliny, ktorá je charakterizovaná vysokou členitosťou reliéfu, početnými inverznými situáciami, vysokou hustotou obyvateľstva, nedostatkom pitnej vody, vysokým stupňom urbanizácie a rozvinutou infraštruktúrou. Delí sa na Košickú rovinu, Toryskú a Medzevskú pahorkatinu. Sklonitosť územia kolíše v intervaloch 0° - 2° (hlavne Košická rovina), 2° - 6° (prevažne pahorkatiny), čo v podstate charakterizuje reliéf s nízkou energiou. Najnižším bodom územia je koryto Hornádu na hranici s Maďarskom (160 m n.m.).

Hodnotené územie je súčasťou podcelku Košická rovina, ktorú tvorí široká riečna niva vytvorená riekou Hornád, v ktorej možno vyčleniť dva výškovo odlišné stupne s rovinným povrchom s nepatrnou výškovou deniveláciou. Košická rovina má typicky plochy reliéf so zvyškami riečnych terás, opustených korýt a meándrov Hornádu. Mesto Košice sa rozprestiera prevažne v údolí rieky Hornád a na terasách, ktoré ho lemujú.



Obrázok 5 Geomorfologické začlenenie územia

Prirodzeným susedom tejto mestskej časti na západe a z veľkej časti aj na severe je mestská časť Košice-Ťahanovce (jej severné lokality Dáriusova hora, Skalky a roklina potôčika Hájik). Na severe a severovýchode je Mestská časť Košice-Sídlisko Ťahanovce obklopená lesom. Lesné lokality Moňok a Panský les sú už súčasťou Mestskej časti Košice-Sídlisko Ťahanovce a majú skôr charakter lesoparku.

Geologické pomery územia.

Z hľadiska regionálneho geologického členenia Západných Karpát predstavuje záujmové územie súčasť juhozápadnej časti východoslovenskej neogénnej panvy, ktorá je súčasťou rozsiahlej Transkarpatskej medzihorskej panvy. Na geologickej stavbe záujmového územia a jeho okolia sa podieľajú molasové sedimenty neogénu s nesúvislým pokryvom kvartérnych sedimentov. Sedimenty ležia na predneogénnom podloží. Podložie tvoria horninové komplexy viacerých tektonických jednotiek – veporika, gemerika, obalové jednotky Čiernej hory. Prevažnú časť územia južnej časti Košickej kotliny tvoria sedimenty neogénu so stratigrafickým rozpätím od karpátu po panón. Najvýznamnejšou skupinou pokryvných kvartérnych sedimentov sú pleistocénne fluvialne a proluviálne sedimenty. Nivnú výplň potokov a riek tvoria holocénne fluvialne sedimenty.

Ložiská nerastných surovín

Najrozšírenejším a ekonomicky najvýznamnejším typom nerastných surovín v Košickej kotline sú štrky a štrkopiesky, granodiority, keramické íly. Na území Košických okresov sa ťaží granodiorit, keramické íly a magnezit. V severnej časti zastavaného územia mesta Košice je významné ložisko magnezitu, celoslovenského významu. V Košiciach v dotknutej časti Ťahanovce sa nachádza dobývací priestor keramických ílov. Na území mesta sa nachádza aj dobývací priestor Košice IV – Hradová s ťažbou granodioritu. V západnej časti mesta (Košice II) sa nachádza ložisko uránových rúd. Navrhovanou činnosťou nebudú dotknuté ochranné pásma dobývacieho priestoru, ani chránené ložiskové územia.

Geodynamické javy

Z tektonického hľadiska *zlomové štruktúry* územia Košickej kotliny tvoria tri základné systémy SZ-JV, S-J a SV-JZ smeru. Najvýznamnejším tektonickým prvkom je zlomový systém S-J smeru prebiehajúci dolinou Hornádu (pozdĺž západného okraja chrbta Viničnej).

Drobné V-Z zlomy sú zastúpené najmä v centrálnom a SZ úseku územia. Značná tektonická predisponovanosť územia mesta podmieňuje zvýšený výstup radónových emanácií na povrch a zvyšuje úroveň seizmického rizika, ako aj rizika svahových deformácií.

Najrozšírenejším geodynamickým javom na území mesta sú *svahové pohyby* v podobe zosuvov. Z hľadiska stability horninového prostredia možno vymedziť na území mesta tri rajóny: rajón stabilných, potenciálne nestabilných a nestabilných území.

Rajón stabilných území, kde patrí aj riešená lokalita, predstavuje územie v centrálnej a J časti mesta, na nive Hornádu a Torysy, a tiež v SZ časti územia mesta.

Dominantným zosuvným územím mesta je Hornádsky svah ako celok siahajúci od Heringeša po Krásnu nad Hornádom.

Podľa mapy seizmického ohrozenia v hodnotách makroseizmickej intenzity (*Schenk, V. a kol., In: Atlas krajiny SR, 2002*) prevažná časť územia mesta Košice, tiež riešené územie, patrí do oblasti, kde maximálne očakávané seizmické účinky môžu dosiahnuť hodnotu 5 – 6° MSK-64.

Radónové riziko

Košický kraj je z hľadiska prírodnej rádioaktivity nadpriemerný vo vzťahu k ostatným oblastiam Slovenska. Na jeho území bol zistený najväčší počet plôch s vysokým radónovým rizikom a výskyt vysokej rádioaktivity vôd. Pre územie mesta Košice a jeho blízkeho okolia sa riešila problematika radónového rizika v rámci projektu „Košice – Biotická a abiotická zložka životného prostredia. Výsledky a ich využitie.“ MŽP SR, Geocomplex Bratislava, 2001. V zmysle uvedenej mapy, pre riešené územie je charakteristické stredné radónové riziko.

Hydrologické a hydrogeologické pomery

Juhozápadnú hranicu mestskej časti čiastočne tvorí rieka Hornád, ktorá je však od hlavného intravilánu panelového sídliska vzdialená vzdušnou čiarou asi 1500 metrov. Územím mestskej časti ešte čiastočne preteká potôčik Moňok, ktorý bol v minulosti zregulovaný a odvedený do kanalizácie v súvislosti s výstavbou mimoúrovňových križovatiek, cestného spojenia na sídlisko *Ľahanovce* a následným budovaním veľkej komerčnej infraštruktúry.

Povrchové vody

Z hydrologického hľadiska územie mesta Košice patrí do povodia riek Hornád a Bodva. Hlavným vodným tokom na území mesta je rieka Hornád, ktorá preteká mestom v smere sever – juh. Z pravej strany priberá v meste dva prítoky – potok Čermeľ a Myslavský potok. Vodné nádrže na riekach Hornád a Ida slúžia priamo pre zásobovanie mesta pitnou a úžitkovou vodou. Vodná plocha Jazero, ktorá vznikla po vyťažení štrkov (v južnej časti mesta) sa využíva pre rekreačné účely.

Priemerné ročné prietoky sa v povodí Hornádu pohybovali v rozpätí 35% - 55% Q_a (priemerný dlhodobý ročný prietok). Maximálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytujú v apríli a máji a minimálne mesačné prietoky boli zaznamenané vo februári, decembri a auguste. V blízkosti plánovaného areálu sa nachádza tok rieky Hornád, ktorý je vzdialený cca 400 m. Koryto rieky je lemované násypom zo zeminy (vyvýšené brehy), aby bola zabezpečená oblasť pri zvýšenej hladine rieky v čase nepriaznivého počasia.



Obrázok 6 Vzdialenosť zariadenia na zber odpadov od toku rieky Hornád

Podzemné vody

Najvýznamnejšie zásoby podzemných vôd sa nachádzajú v južnej časti územia v kvartérnych sedimentoch (2,00 – 9,99 l.s-1.km-1). Hladina podzemnej vody sa pohybuje prevažne v hĺbke menšej ako 2 m pod terénom. V oblasti nižších terás Hornádu je hladina podzemnej vody v hĺbke 2 – 5 m a vysokej terasy v hĺbke 5 – 10 m pod terénom. Na území mesta sa nachádza jeden zdroj minerálnej vody na severnom okraji mesta – bývalé Gajdové kúpele a v lokalite Šebastovce je evidovaný zdroj geotermálnych vôd s výdatnosťou vrtu 10 l.s⁻¹. Gajdové kúpele sú od prevádzky dostatočne vzdialené 500 m vzdušnou čiarou, ktoré od prevádzky delí koryto rieky Hornád a vrt v lokalite Šebastovce je od prevádzky vzdialený 10,63 km.

Klimatické pomery

Mesto Košice patrí podľa klimatickej rajonizácie do teplej klimatickej oblasti, okrsku T5 – teplého, mierne suchého, s chladnou zimou s priemerným počtom letných dní za rok 57 a viac. Priemerné teploty vzduchu v mesiaci júl, ktorý je najteplejším mesiacom dosahujú 19,2 °C. Priemerné teploty v mesiaci január, ktorý je najchladnejším mesiacom, dosahujú – 2,6 °C. Najvyššie priemerné mesačné teploty vzduchu sú v mesiacoch júl a august. Najnižšie teploty sú v mesiacoch december až február.

Čo sa týka vlhkosti vzduchu Košická kotlina s ročným priemerom relatívnej vlhkosti vzduchu 75% patrí k oblastiam s najnižšou hodnotou tejto charakteristiky v regióne. V roku sa v priemere vyskytuje 58 jasných a 126 zamračených dní, priemerné trvanie slnečného svitu je 2035 hodín do roka.

Teplotne patrí oblasť Košíc do mierneho pásma so znakmi kontinentálneho podnebia. Priemerné ročné teploty sa tu pohybujú v dlhodobom priemere od 9,0°C do 10,0°C, pričom v posledných rokoch badať mierne zvýšenie priemernej teploty.

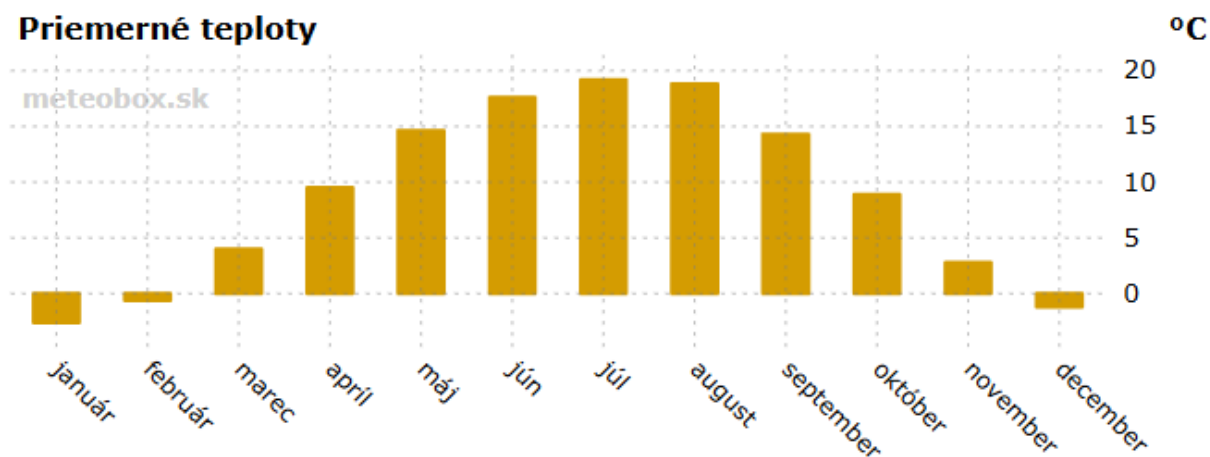
Priemerný ročný úhrn zrážok v dlhodobom priemere dosahuje približne množstvo, aké zodpovedá nadmorskej výške územia. V hodnotenom území padne priemerne 610 mm zrážok ročne, z toho najväčšie množstvo pripadá na júl a minimálne množstvo na február. Prúdenie vzduchu je modifikované reliéfom krajiny. Prevládajúcimi smermi vetra v riešenom území sú severné s vedľajším južným vetrom.

Tabuľka 8: Košice, priemerné teploty a počet zrážkových dní (Zdroj: www.meteobox.sk)

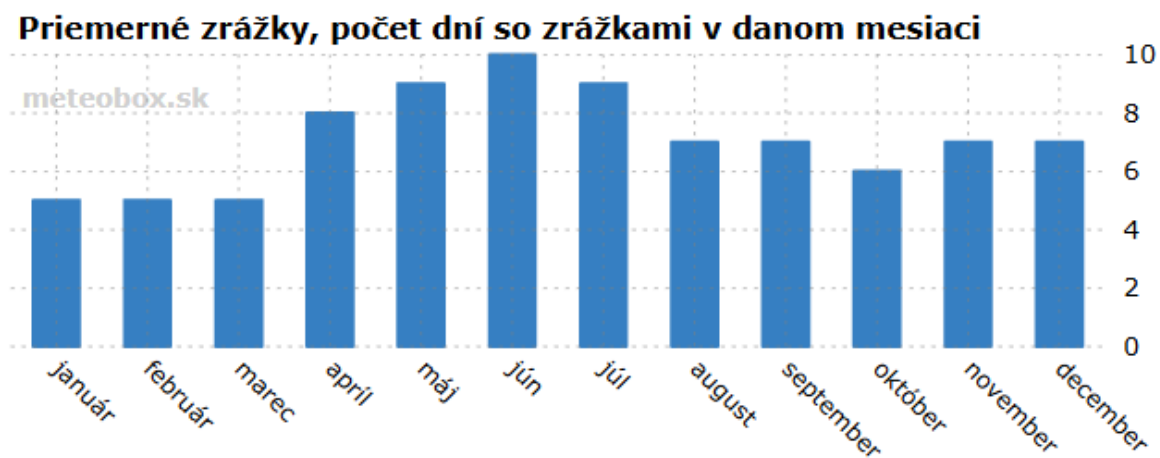
	Teplota priemer	Teplota min.	Teplota max.	Zrážky - dni
Január	-2,6 °C	-5,6 °C	0,5 °C	5
Február	-0,6 °C	-3,9 °C	3,2 °C	5
Marec	4,0 °C	-0,4 °C	9,3 °C	5
Apríl	9,5 °C	4,2 °C	15,0 °C	8
Máj	14,6 °C	8,9 °C	20,3 °C	9
Jún	17,6 °C	11,8 °C	23,2 °C	10
Júl	19,2 °C	13,4 °C	25,1 °C	9
August	18,8 °C	13,1 °C	25,1 °C	7
September	14,3 °C	9,2 °C	20,3 °C	7
Október	8,9 °C	4,5 °C	14,3 °C	6
November	2,8 °C	-0,2 °C	6,2 °C	7
December	-1,2 °C	-3,9 °C	1,4 °C	7

Počasie štatistiky Košice, Slovensko

Priemerné teploty



Priemerné zrážky, počet dní so zrážkami v danom mesiaci

Obrázok 7 Grafické znázornenie (Zdroj: www.meteobox.sk)

Pôda

Z hľadiska rozšírenia pôdných typov v danej lokalite je hnedozem pseudoglejová. Lokalita je situovaná v urbanizovanom území, kde nie sú pôdy využívané na poľnohospodárske účely. Prehľad o štruktúre pôdneho fondu v okrese Košice I., do ktorého spadá hodnotené územie podľa spôsobu jeho využívania je uvedený v nasledujúcich tabuľkách 9 a 10.

Tabuľka 9: Výmera druhov pozemkov (Zdroj: Štatistická ročenka o pôdnom фонде. Bratislava, ÚGKaK SR, 2017)

Okres	Poľnohospodárska pôda	Lesné pozemky	Vodné plochy	Zastavené plochy	Ostatné plochy	Celková výmera
	ha					
Košice I. - Ťahanovce	48,23	611,86	0,60	145,51	64,83	871,03

Tabuľka 10: Výmera druhov pozemkov poľnohospodárskej pôdy (Zdroj: <https://mojaobec.statistics.sk>)

Okres	Orná pôda	Chmeľnice	Vinice	Záhrady	Ovocné sady	TTP
	ha					
Košice I. - Ťahanovce	0,45	0	0	11,04	27,19	9,85

Na území sú zastúpené nasledovné pôdne typy:

- fluvizeme s pôdnymi jednotkami: fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké; z nekarbonátových aluviálnych sedimentov.
- kambizeme s pôdnymi jednotkami: kambizeme modálne a kultizemné nasýtené, sprievodné kambizeme pseudoglejové; zo zvetralín pieskovcovo-ílovcových hornín (flyš).
- Kambizeme s pôdnymi jednotkami: kambizeme modálne kyslé, sprievodné kultizemné a rankre; zo zvetralín kyslých až neutrálnych hornín.
- podzoly s pôdnymi jednotkami: podzoly modálne, sprievodné litozeme a rankre; zo zvetralín kremencov a z terciérnych sedimentov s výrazným zastúpením kremenného skeletu.
- výrazne kontaminované pôdy s pôdnymi jednotkami: kultizeme kambizemné kontaminované magnezitovými a inými exhalátmi.

Podľa zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je poľnohospodárska pôda zaradená podľa kódu BPEJ do deviatich skupín kvality. Na území dotknutej mestskej časti sa nenachádza poľnohospodárska pôda zaradená do BPEJ 1 – 4 (osobitne chránené pôdy). Pôdy patria prevažne do kategórie ostatné (zastavané územia, lesy, vodné plochy), cca 93 %. Zvyšná časť patrí so BPEJ 5-7.

Fauna a flóra

Fauna dotknutého územia patrí podľa zoogeografického členenia Slovenska do panónskej oblasti, obvodu juhoslovenského, okrsku košického. Podobne ako u vegetácie je výskyt pôvodných živočíšnych spoločenstiev výrazne ovplyvnený antropogénnou činnosťou. Pre dotknuté územie je charakteristická fauna intravilánu,

okrajov ciest, skládok s výskytom drobných cicavcov, hmyzu, pôdných organizmov a vtákov, ďalej sa tu vyskytuje charakteristická fauna urbanizovaného územia a mozaiky prídumových záhrad a zastavaného územia.

Ochrana flóry a fauny v uvedených súvislostiach nelimituje územie v pokračovaní činnosti.

Chránené územia prírody – ochrana prírody a krajiny

Dotknuté územie patrí v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov k územiu s 1. stupňom ochrany, t. j. k územiám, ktorým sa neposkytuje osobitná ochrana. Priamo do dotknutého územia nezasahujú žiadne veľkoplošné ani maloplošné prvky ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona.

Do územia mesta Košice v rámci NATURA 2000 zasahujú chránené vtáčie územia SKCHVU009 Košická kotlina a SKCHVU036 Volovské vrchy a územie európskeho významu (ÚEV) zaradené do Národného zoznamu ÚEV SKUEV0328 Stredné pohornádie. Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho z týchto chránených území. Hodnotené územie nie je súčasťou ramsarského dohovoru o mokradiach.

Environmentálne záťaž

Informačného systému environmentálnych záťaží eviduje pravdepodobnú environmentálnu záťaž SK/EZ/K1/359 - bývalé Slovenské magnezitové závody, registrovanú v registri A v záujmovom území v areáli.

Chránené stromy

V posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Košice – mestská časť Sídliisko Ťahanovce (iné názvy: Košice-Sídliisko Ťahanovce, Sídliisko Ťahanovce) je mestská časť Košíc, súčasť okresu Košice I. Leží na severovýchodnom okraji mesta a susedí s mestskými časťami Ťahanovce, Sever, Džungľa a Dargovských hrdinov.

Jadro mestskej časti tvorí panelové sídlisko postavené v rokoch 1984 až 1997 na ľavobrežnej riečnej terase rieky Hornád powyše obce Ťahanovce, ktorá bola v minulosti určená kvôli plánovanej expanzii sídliska na asanáciu.

Podľa údajov z ŠU SR počet obyvateľov:

- na sídlisko Ťahanovce k 31.12.2024 bol 20 081 . Hustota obyvateľstva je 2431,11 obyv./km².
- v obci Ťahanovce k 31.12.2023 bol 2 195. Hustota obyvateľstva je 301,51 obyv./km².

V historických záznamoch sa obec prvýkrát spomína v roku 1273 a sídlisko Ťahanovce 18. máj 1984.

Ekonomická štruktúra a ekonomický rozvoj

Jednou zo základných sociálno-ekonomických klasifikácií triedenia obyvateľstva je ekonomická aktivita. Z tohto hľadiska možno obyvateľstvo rozdeliť na ekonomicky aktívne a neaktívne. Medzi demografické ukazovatele zaradujeme aj zamestnanosť obyvateľstva. Na základe zmapovania zamestnanosti možno posúdiť, koľko obyvateľov v obci je ekonomicky aktívnych, koľko obyvateľov sa nachádza na materskej dovolenke, koľko je dôchodcov a aká vysoká je nezamestnanosť v MČ. K 31.12.2023 bolo 576 nezamestnaných. Index ekonomického zaťaženia je 30,4 %. Prevažnú väčšinu ekonomicky aktívneho obyvateľstva tvoria osoby v produktívnom veku.

Tabuľka 11: Ekonomická aktivita obyvateľstva k 31.12.2023

	Percentá (%)
Predproduktívny vek (0 – 14)	13,37
Produktívny vek	76,68
Poproduktívny vek (65 a viac)	9,94

Štruktúra domového a bytového fondu

Mestská časť Košice – Ťahanovce má kombinovanú bytovú výstavbu. Obec Ťahanovce má individuálnu bytovú výstavbu a sídlisko Ťahanovce je komplexná bytová výstavba.

Sociálna infraštruktúra

Sociálnu infraštruktúru a občiansku vybavenosť charakterizujú zariadenia z oblasti administratívy a kultúry, športové zariadenia, školské a sociálne zariadenia. Úroveň občianskej vybavenosti je ovplyvňovaná charakterom mestskej časti, počtom jej obyvateľov, návštevníkov a ich potrebami.

Občianska vybavenosť

V MČ sa nachádzajú: kultúrny dom, kostoly, dom smútku, materská škola, základná škola, športové, multifunkčné a futbalové ihriská, knižnica, pošta, zdravotné stredisko, obchody.

Súčasný stav životného prostredia vrátane zdravia obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výslednicou zložitej súhry genetického vybavenia ekonomickej a psychosociálnej situácie, výživy a životného štýlu, ako aj kvality životného prostredia. Zdôrazňuje sa najmä význam sociálneho kapitálu, ktorý v sebe zahŕňa ekonomickú situáciu a sociálne nerovnováhy. Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov Košíc je pomerne zložité, pretože zdravie sa nepovažuje iba za neprítomnosť choroby. Zdravotný stav je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia. Životný štýl je najvýznamnejším faktorom ovplyvňujúcim zdravie (až 50%), životné prostredie 20%, genetické faktory 20% a úroveň zdravotnej starostlivosti len v 10 - 20%. Z rizikových faktorov, ktoré vyplývajú zo životného štýlu sú najvýznamnejšie fajčenie, nesprávna výživa, nedostatočná fyzická aktivita, alkohol, reakcia na stres.

Kvalita životného prostredia je jedným z rozhodujúcich faktorov vplývajúcich na zdravie a priemerný vek obyvateľstva. Jej priaznivý vývoj je základným predpokladom pre dosiahnutie pozitívnych trendov v základných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva. Najvyššia úmrtnosť obyvateľov Košíc je dlhodobo na choroby obehovej sústavy. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí obyvateľstva sú nádory so stúpajúcou tendenciou. Kým tretie miesto zaujímali choroby dýchacej sústavy, Na štvrtom mieste sa umiestnili choroby tráviacej sústavy.

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

Hodnotenie predpokladaných vplyvov na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním existujúcej navrhovanej činnosti „Zariadenia na zber odpadov“. V

predchádzajúcich kapitolách oznámenia o zmene činnosti boli identifikované očakávané vplyvy, ktoré sa môžu vyskytnúť v čase prevádzky.

Tabuľka 12: Posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti

Prvok	Vplyv	Hodnotenie						Prijaté opatrenia
		V čase prevádzkovania			V čase nakládky			
		-	0	+	-	0	+	
Vplyvy na obyvateľstvo								
Pohoda života	Hluk, ruch na okolité obyvateľstvo		0		- 1			Nakládka sa vykonáva iba v pracovnom čase.
	Hluk, ruch na pracovníka zberne		0		- 1			Hluk je obmedzený iba na pracovný čas raz v mesiaci počas nakládky odpadu pri vývoze odpadu.
	Vznik pracovných činností v dotknutej lokalite		0			0		
Zdravotné riziká	Hlučnosť		0			0		
	Emisie do ovzdušia		0		-1			Počas nakládky
								Môžu vzniknúť emisie pri nakladaní odpadu. Obmedzením sú okolité kry a dreviny..
	Emisie do vôd		0			0		
	Prašnosť		0		+2			V zariadení bude zachytávaná dažďová voda, ktorá bude slúžiť na kropenie areálu počas suchého obdobia.
	Vibrácie		0			0		
	Odpady		0				+2	Nepribudnú nové druhy odpadov. Pôvodný zoznam odpadov sa redukuje,
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				+1	V okolí areálu sa nachádzajú kry a dreviny, ktoré majú pozitívny vplyv na ovzdušie

Prvok	Vplyv	Hodnotenie						Prijaté opatrenia
		V čase prevádzkovania			V čase nakládky			
		-	0	+	-	0	+	
	Emisie do voľného priestoru		0		-1			Počas nakládky môžu vzniknúť emisie pri nakladaní odpadu. Obmedzením bude jeho vykonávanie iba v pracovnom čase.
Povrchové vody	Znečistenie povrchových vôd		0			0		
Podzemné vody	Znečistenie povrchových vôd		0			0		
Pôda	Záber, kontaminácia, erózia pôd		0			0		
Rastlinstvo	Výrub stromovej a krovinatej vegetácie		0			0		
	Narušenie, zúženie 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 krajiny		0			0		
ÚSES	Zmeny dotýkajúce sa prvků ÚSES		0			0		
Ekologická stabilita	Vplyv na ekologickú stabilitu prostredia		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			+3		0		V okolí prevádzky sa nenachádza poľnohospodárska pôda, nedôjde k jej záberu.
Lesné hospodárstvo	Záber lesnej pôdy		0			0		
Priemysel a služby	Rozvoj priemyselných aktivít			+2		0		Udržiavací charakter, zachovaná činnosť.
Doprava	Zaťaženosť miestnych komunikácií	- 1			-1			Vývoz odpadov z prevádzky bude realizovaný iba v pracovnom čase a raz mesačne.

Prvok	Vplyv	Hodnotenie						Prijaté opatrenia
		V čase prevádzkovania			V čase nákladky			
		-	0	+	-	0	+	
	Obmedzenie dopravy vplyvom prevádzky		0			0		
Odpady	Množstvo vznikajúcich odpadov		0			0		
	Spôsob nakladania s odpadmi		0			0		
Rekreácia a cestovný ruch	Vplyvy na poskytovanie služieb v dôsledku prevádzky		0			0		
Infraštruktúra	Vplyvy činnosti na inžinierske siete		0			0		

Hodnotenie	
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.

Vplyvy na obyvateľstvo

Zájumové územie sa nachádza v katastrálnom území Košice - Ťahanovce v jeho priemyselnej časti, v areáli bývalých Slovenských magnezitových závodov. V jej okolí sa nachádza zeleň, ako aj radová línia stromov, ktorú delí príjazdová miestna komunikácia.

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 príľahlej IBV alebo KBV.

Negatívne vplyvy hodnotíme ako **málo významný, lokálneho charakteru**.

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

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

Vplyvy na klimatické pomery

Činnosť dočasného zhromažďovania odpadov je zabezpečená v uzatvorenom sklade odpadov, cisternách a 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 blízkosť železničnej trate a prístupovej cesty v hodnotenom území. Tieto emisie významne nezvýšia záťaž ovzdušia v danom území, nakoľko intenzita vývozov odpadov sa nemení. Činnosť prevádzky je situovaná v prostredí, ktoré v súčasnosti slúži ako zariadenie na zber odpadov a dočasné zhromažďovanie odpadov. 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. V areáli nepribudnú betónové ani asfaltové plochy. 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 významné**.

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.

V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZHRNUTIE

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza na Magnezitárskej 11 v katastrálnom území Košice - Ťahanovce v jeho priemyselnej časti, v areály bývalých Slovenských magnezitových závodov na parcelách registra „C“ č. 1611/57, 1611/77, LV č. 2115. V zariadení sa vykonáva zber nebezpečných odpadov a odpadov, ktoré nie sú nebezpečné (ostatný odpad) od roku 2007. Pre svoju činnosť má vydané súhlasy na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov od Okresného úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie:

- č. ŠSOH 2007/00238-3, zo dňa 29.01.2017, zmenené
- č. ŠSOH 2009/02720-3, zo dňa 19.10.2009.
- č. ŠSOH 2011/00956-3, zo dňa 15.4.2011.
- č. ŠSOH 2012/02426-3, zo dňa 27.9.2012.
- č. OU-KE-OSZP3- 2015/034806-3, zo dňa 06.10.2015.
- č. OU-KE-OSZP3- 2016/014335-4, zo dňa 30.3.2016.
- č. OU-KE-OSZP3- 2018/042942, zo dňa 06.11.2018.
- č. OU-KE-OSZP3- 2020/053260, zo dňa 21.12.2020.

Platnosť vydaných súhlasov končí 30.11.2026.

Podľa § 135f zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v platnom znení, súhlasy, ktoré boli vydané pred 1. januárom 2021 nie je možné predlžovať.

Vzhľadom na citované prechodné ustanovenie bolo potrebné vypracovať oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pre prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, nakoľko v čase jej vzniku, posúdenie vplyvu na životné prostredie nebolo vykonané.

Činnosť zberu odpadu je v súlade so zámermi a cieľmi v odpadovom hospodárstve Slovenskej republiky. Prevádzka bude revitalizovaná a zabezpečená novými technickými značeniami, spôsob zberu ostane zabezpečený rovnako ako doteraz pre všetkých pôvodcov a držiteľov odpadov. Skladová kapacita ostáva nezmenená. Vzhľadom na všetky tieto skutočnosti nepredpokladáme ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

Prevádzka zariadenia na zber odpadov je zameraná hlavne na priemyselných zákazníkov. Navrhovaná činnosť je potrebná, nakoľko sa jedná o existujúcu funkčnú prevádzku, ktorá poskytuje svoje služby už 18 rokov a je dlhodobou a stálou kvalitnou spoločnosťou v oblasti odpadového hospodárstva v Košickom a Prešovskom kraji. Spoločnosť AGB ekoservis s.r.o. spolupracuje iba s odbornými a oprávnenými spoločnosťami z oblasti odpadového hospodárstva, o čom je možné sa presvedčiť z jej ohlásení o vzniku a nakladaní s odpadmi.

Pre zamedzenie negatívnych vplyvov súvisiacich s hodnotenou činnosťou je, primárne zabezpečenie vykonávania činnosti zberu odpadov od pôvodcov a držiteľov odpadov a ich dočasného zhromažďovania.

Odpady sa do doby vývozu zhromažďujú:

- v sklade odpadov, ktorý sa člení na tri oddelené miestnosti určené na zhromažďovanie odpadov a disponuje manipulačnou rampou, ktorá umožňuje bezpečnú manipuláciu s odpadmi priamo pri naložení a vyložení z motorového vozidla ako i pohybu vysokozdvížneho vozíka. V sklade odpadov sú oddelene zhromažďované nebezpečné odpady, elektroodpady od odpadov, ktoré nie sú nebezpečné. Skladovanie je zabezpečené v pôvodných obaloch od dodávateľov, ako aj v kovových nádobách, sudoch a IBC nádobách. Skladované nádoby sú uložené na záchytných vaniach (jímkach), aby v prípade nepredvídateľného úniku nedošlo k ich vytečeniu na plochu skladu. Podlaha je opatrená kyselinovzdornými tvarovkami a je vyspádovaná. Vetranie je prirodzené aj nútené.
- na vyčlenenej spevnenej ploche – vo veľkokapacitných kontajneroch, v ktorých sú dočasne zhromažďované odpady podľa charakteristických fyzikálnych vlastností (tuhý odpad), v pôvodných nepriepustných obaloch. Plocha je opatrená betónovým krytom a epoxidovým náterom.

Maximálna kapacita zariadenia je: 1200 ton / rok.

Sklady a spôsob manipulácie a nakladanie s odpadmi sú prevádzkované v súlade s prevádzkovými predpismi a s platnými predpismi odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, 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.

Spoločnosť si uvedomuje, že je žiadúce podporovať všetky formy ochrany životného prostredia a aj napriek tomu, že jej areál prevádzky rozmerovo, kapacitne oklieštený, nakoľko časť areálu prenajíma spoločnosť KOSIT a.s. pre prevádzkovanie jej zberného dvora, chce dodržiavať princípy zadržiavania dažďových vôd. V areáli sa nachádzajú kovové prístrešky. Z nich sa bude zadržiavať voda do sudov, ktorá následne použije v čase dlhodobého sucha na kropenie areálu. Strecha zo skladu odpadov je zabezpečená dažďovými zvodmi, ktoré sú zvedené na trávnatú plochu popri oplotení areálu.

Na základe skúseností, predkladáme toto oznámenie o činnosti na nakladanie s odpadmi – zberom odpadov, na jeho posúdenie v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Zariadenie na zber odpadov aj naďalej bude vykonávať svoju činnosť v dikciách zákona o odpadoch, a jej súvisiacimi predpismi. Oznamovateľ sa na základe dlhodobých skúseností v zbere odpadov rozhodol, že pri podaní žiadosti na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov upustí od zberu niekoľkých nebezpečných odpadov, ktoré má v súčasnej dobe v povolení, nakoľko ich zber nie je pre oznamovateľa relevantný. Spôsob zberu a nakladania s odpadmi sa nemení.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

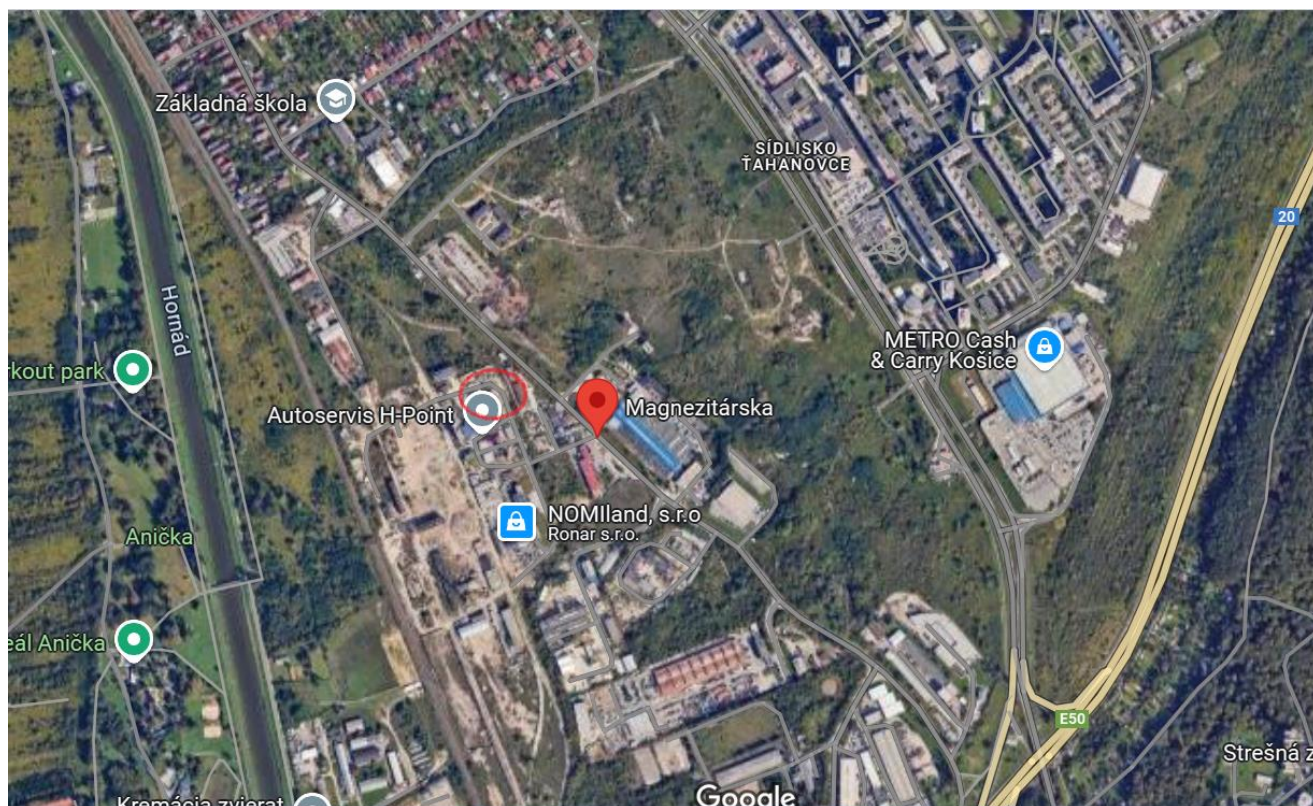
Obrázok 1 Prehľadná situácia umiestnenia prevádzky.....	5
Obrázok 2 Nádob v sklade odpadov	7
Obrázok 3 Pohľad na zelené ohraničenie pozemku.....	14
Obrázok 4 Vzdialenosť medzi areálom zariadenia na zber a hraničným prechodom Kechnec - Milhošť	16
Obrázok 5 Geomorfologické začlenenie územia.....	17
Obrázok 6 Vzdialenosť zariadenia na zber odpadov od toku rieky Hornád	19
Obrázok 7 Grafické znázornenie (Zdroj: www.meteobox.sk)	20
Obrázok 8 Mapa širších vzťahov	31

VII. PRÍLOHY

VII.1. INFORMÁCIA, ČI DANÁ ČINNOSŤ BOLA POSUDZOVANÁ PODĽA ZÁKONA O POSUDZOVANÍ VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Zariadenie na zber odpadov v Košiciach, nebolo posudzované v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

VII.2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV S OZNAČENÍM UMIESTNENIA ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ OBCI A VO VZŤAHU K OKOLITEJ ZÁSTAVBE



Obrázok 8 Mapa širších vzťahov

Najbližší IBV k navrhovanej zmene činnosti 432 m vzdušnou čiarou a 1,12 km vzdušnou čiarou je najbližšia KBV.

VII.3. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Príloha č. 1 Zoznam odpadov, ktoré sú na prevádzke povolené.

Odpady, ktoré sú zvýrazneným písmom, s ich ďalším zberom sa neuvažuje.

Zoznam použitej literatúry

FRANKOVIČ, J., 1969: Povodie Hornádu – limnigraficke sondy. Manuskript – archív ŠGUDŠ,
Atlas krajiny Slovenskej republiky.1.vyd. Bratislava MŽP SR a Banská Bystrica SAŽP, 2002
Štatistická ročenka o pôdnom fonde, Bratislava, ÚDKaK, 2017

Použité web stránky

www.sazp.sk

www.enviroportal.sk

www.meteobox.sk

https://sk.wikipedia.org/wiki/Ko%C5%A1ice_%E2%80%93_mestsk%C3%A1_%C4%8Das%C5%A5_S%C3%ADli_sko_%C5%A4ahanovce

<https://envirozataze.enviroportal.sk/>

<https://www.google.com/maps>

https://sk.wikipedia.org/wiki/Ko%C5%A1ice_%E2%80%93_mestsk%C3%A1_%C4%8Das%C5%A5_S%C3%ADli_sko_%C5%A4ahanovce

https://sk.wikipedia.org/wiki/Ko%C5%A1ice_%E2%80%93_mestsk%C3%A1_%C4%8Das%C5%A5_%C5%A4ahanovce

<https://mojaobec.statistics.sk/html/sk.html?obec=SK0422599875>

<https://meva.sk>

Právne predpisy :

Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

Vyhláška č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov

Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, v znení neskorších predpisov

Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov, vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny, v znení neskorších predpisov

Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene a doplnení zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch, v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení neskorších predpisov

Zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Vyhláška 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

Zákon č.124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov

VIII. DÁTUM SPRACOVANIA

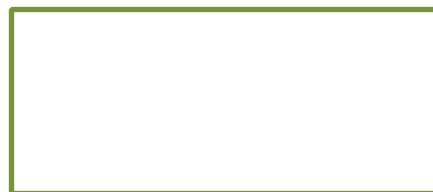
23. máj 2025

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Janka Palčíková, konateľ

AGB ekoservis s.r.o.

Pražská 2, 040 11 Košice



PRÍLOHA č. 1

ZOZNAM ODPADOV AKTUÁLNY STAV

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 06 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
08 01 11	Odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 01 13	Kaly z farby alebo laku obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
08 03 18	Odpadový toner do tlačiarne iný ako uvedený v 08 03 17	O
12 01 09	Rezné emulzie a roztoky obsahujúce halogény	N
12 01 18	Kovový kal z brúsenia, honovania a lapovania obsahujúci olej	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 08	Iné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 05 02	Kaly z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 03	Kaly z lapača nečistôt	N
13 05 06	Olej z odlučovačov oleja z vody	N
13 05 07	Voda obsahujúca olej z odlučovača oleja z vody	N
13 05 08	Zmesi odpadov z lapačov piesku a odlučovačov oleja z vody	N
13 07 03	Iné palivá vrátane zmesí	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok	N
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N

16 01 07	Olejoyé filtre	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 05 06	Laboratórne chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky vrátane zmesi laboratórných chemikálií	N
16 05 08	Vyradené organické chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 10 01	Vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
17 02 04	Sklo, plasty a drevo obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
18 01 06	Chemikálie pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
18 01 07	Chemikálie iné ako uvedené v 18 01 06	O
18 01 08	Cytotoxické a cytostatické liečivá	N
18 01 09	Liečivá iné ako uvedené v 18 01 08	O
18 01 10	Amalgámový odpad z dentálnej starostlivosti	N
19 08 13	Kaly obsahujúce nebezpečné látky z inej úpravy priemyselných odpadových vôd	N
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
11 01 09	Kaly a filtračné koláče obsahujúce nebezpečné látky	N
12 01 12	Použité vosky a tuky	N
12 03 02	Odpady z odmasťovania parou	N
13 01 12	Biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N