

ZBERKO s.r.o.



Zariadenie na zber odpadov Košice - Šaca

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

August 2022

Obsah

Úvod	5
1. Údaje o navrhovateľovi	6
1.1. Názov (meno)	6
1.2. Identifikačné číslo.....	6
1.3. Sídlo	6
1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	6
1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	6
Kontaktné osoby:	6
Miesto na konzultácie:	6
2. Názov zmeny navrhovanej činnosti.....	7
3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti.....	7
3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti	7
3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch	9
3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave.....	9
Urbanistické riešenie	9
Architektonické riešenie	9
Stavebno-technické riešenie	10
Pripojenie na existujúce technické vybavenie.....	11
Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém	11
3.2.2. Navrhovaná zmena	11
3.2.3. Požiadavky na vstupy	12
Záber pôdy	13
Spotreba vody	13
Energetické vstupy.....	13
Nároky na dopravnú infraštruktúru.....	13
Pracovné sily	13
Výrub drevín	13
3.2.5. Údaje o výstupoch.....	13
Ovzdušie	14
Odpadové vody	14
Odpady	14
Hluk a vibrácie	15
3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie	16
3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	16
Povoľujúci orgán	16
Dotknutá obec.....	16
Dotknutý samosprávny kraj.....	16
Dotknuté orgány	16

Rezortný orgán.....	17
3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	17
3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia	17
3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území.....	17
Geomorfologické pomery	17
Geologické pomery.....	17
Pôdne pomery	18
Klimatické pomery	18
Hydrologické pomery	19
3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	20
Krajinná štruktúra	20
Scenéria.....	21
Prvky územného systému ekologickej stability.....	21
Fauna a flóra	22
3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	23
Obyvateľstvo.....	23
Sídla	23
Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo	23
Doprava a dopravné plochy.....	25
Infraštruktúra a inžinierske siete	26
3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia	27
Ovzdušie.....	27
Povrchové a podzemné vody	28
Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou.....	29
Rastlinstvo a živočíšstvo	29
Hluk.....	29
Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka	30
Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality	30
4. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických	31
4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	31
Vplyvy na obyvateľstvo.....	31
Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	31
Vplyvy na klimatické pomery.....	32
Vplyvy na ovzdušie.....	32
Vplyvy na vodné pomery.....	32
Vplyvy na pôdu.....	32
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy	32
Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz	33
Vplyvy na dopravu	33
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma.....	33
Vplyvy na územný systém ekologickej stability.....	33
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky	33
Vplyvy na archeologické náleziská	33
Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality	33

Vplyvy na kultúrne hodnoty nemotnej povahy.....	33
Vplyvy na hlukovú situáciu.....	34
4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi	34
4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie	34
4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	35
4.5. Hodnotenie zdravotných rizík.....	35
4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť.....	35
5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	36
6. Prílohy	38
6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.....	38
6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe	38
6.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.....	38
7. Miesto a dátum spracovania oznámenia.....	39
8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	39
9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa	39
Prílohy	40

Úvod

Navrhovateľ ZBERKO s.r.o. v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Košice - Šaca“ (ďalej len „Oznámenie“) nakoľko navrhovaná činnosť svojim rozsahom spĺňa podmienky pre povinné hodnotenie:

príloha č. 8, tab. č. 9: Infraštruktúra,

položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – zisťovacie konanie bez limitu

Navrhovaná činnosť je v areáli vykonávaná už od začiatku 90tych rokov 20. storočia a prevádzka bola zahájená ešte pred účinnosťou prvého zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a z tohoto dôvodu, nebola navrhovaná činnosť doposiaľ posudzovaná podľa zákona o EIA.

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa §135f zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: ŠSOH 2005/00174-3-GAB zo dňa 21.02.2005, ktorým Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ochrany zložiek životného prostredia štátnej správy odpadového hospodárstva vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) v tej dobe platného zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Potreba zabezpečenia zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

1. Údaje o navrhovateľovi

1.1. Názov (meno)

ZBERKO s.r.o.

1.2. Identifikačné číslo

36 211 516

1.3. Sídlo

Cesta do Hanisky č. 12, 040 15, Košice - Šaca

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

Marcel Halás – konateľ
ZBERKO s.r.o., Cesta do Hanisky č. 12, 040 05 Košice - Šaca
e-mail: zberko@netkosice.sk
tel: +421 903 631 300

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

Kontaktné osoby:

Marcel Halás
ZBERKO s.r.o., Cesta do Hanisky č. 12, 040 15 Košice - Šaca
e-mail: zberko@netkosice.sk
tel: +421 903 631 300

Mgr. Filip Sapák
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 414 009, e-mail: sapak@enexconsult.sk

Miesto na konzultácie:

ZBERKO s.r.o., Cesta do Hanisky č.12, 040 15 Košice-Šaca
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

2. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber odpadov Košice - Šaca

3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa §135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: ŠSOH 2005/00174-3-GAB zo dňa 21.02.2005, ktorým Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ochrany zložiek životného prostredia štátnej správy odpadového hospodárstva vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) v tej dobe platného zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Potreba zabezpečenia zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

Účelom oznámenia zmeny navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je zvýšenie kapacity zariadenia na zber odpadov a zosúladenie navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva. V súčasnosti je areál prevádzky využitý na 30% a preto je zámerom prevádzkovateľa využiť jestvujúce zariadenie v plnom rozsahu.

3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

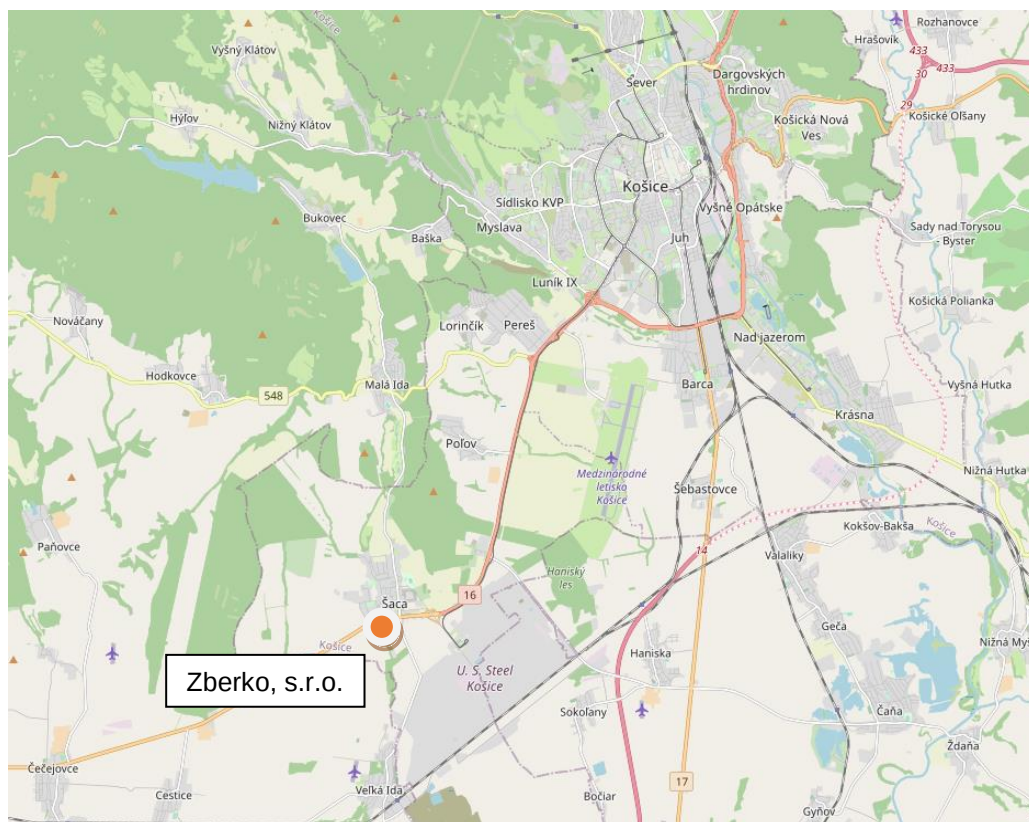
Navrhovaná činnosť je situovaná v meste Košice, k.ú. Šaca.

Kraj:	Košický
Okres:	Košice II.
Obec:	Košice
Katastrálne územie:	Šaca
Parcela č.:	895/1

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať na časti parcely č. 895/1 o výmere 1.707m², ktorú má navrhovateľ v prenájme na základe Zmluvy o nájme časti nehnuteľnosti so spoločnosťou STD DONIVO a.s., Vranov nad Topľou.

Situácia širších a užších vzťahov je zachytená na obr. č. 1. a č. 2.

Obr. č. 1: Umiestnenie navrhovanej činnosti – širšie vzťahy



Obr. č. 2: Umiestnenie navrhovanej činnosti – užšie vzťahy



3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave

Areál je umiestnený na území mesta Košice, katastrálnom území Šaca na časti parcely č. 895/1 o výmere 1.707 m², ktorá je charakterizovaná ako zastavaná plocha a nádvorie. Vlastníkom pozemku je spoločnosť STD DONIVO a.s., Vranov nad Topľou, od ktorej má navrhovateľ v prenájme časť parcely na základe Zmluvy o nájme časti nehnuteľnosti.

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov Košice – Šaca slúži na zber a zhromažďovanie odpadov od fyzických osôb, ktoré sú roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli kontajneroch a skladoch, v prípade kovového odpadu na voľnej ploche. Následne sú odpady expedované zazmluvnenými oprávnenými organizáciami.

Súčasťou zariadenia sú 4 unimobunky (pracovňa zodpovedného pracovníka, umyváreň, šatňa a sklad), 2 murované garáže a váhy s nosnosťou 1 000 kg a 25 ton.

Areál je oplotený trapézovým plechom, povrch je spevnený betónovými panelmi. Areál prevádzky je strážený.

Kovový odpad je umiestnený na voľnej ploche, piliny a triesky sú uskladnené v kontajneroch, farebné kovy sa zhromažďujú v plechových skladoch podľa jednotlivých druhov. Papier sa zhromažďuje a triedi v murovanom objekte, Sklo a plasty sú uskladňované v kovových paletách uložených na voľnej ploche. Po naplnení sú kontajnery naložené na motorové vozidlo a pripravené na expedíciu.

Navrhovateľ je oprávnený vykonávať zber komunálnych odpadov za podmienky uzatvorenia zmluvy na vykonávanie tejto činnosti s obcou v zmysle § 81 ods. 13 zákona o odpadoch a dodržania ustanovení § 27 ods. 17 zákona o odpadoch.

V zariadení pracuje jeden zamestnanec v jednej smene od 7:00 do 15:00.

Urbanistické riešenie

Urbanisticko-technické riešenie osadenia stavby sa nemení a vychádza z primárnych požiadaviek na efektívne využitie dotknutej časti mesta Košice II.

Areál je umiestnený na území mesta Košice, katastrálnom území Šaca na časti parcely č. 895/1, charakterizovanej ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1.707 m². Vlastníkom pozemku je spoločnosť STD DONIVO a.s., Vranov nad Topľou, od ktorej má navrhovateľ v prenájme časť parcely na základe Zmluvy o nájme časti nehnuteľnosti.

Architektonické riešenie

Architektonické riešenie sa nemení.

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov je zriadené na celkovej ploche 1.707 m². Súčasťou zariadenia sú plocha spevnená betónovými panelmi, pracovňa zodpovedného pracovníka, umyváreň, šatňa, sklad, dve murované garáže a váhy s nosnosťou 1 000 kg a 25 ton.

Celý areál je strážený a zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplotením a uzamykateľnou bránou.

Stavebno-technické riešenie

Zariadenie na zber odpadov Košice – Šaca slúži na zber a výkup ostatných odpadov, ktoré sú po vykonaní ich zberu alebo výkupu roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli podľa druhu odpadu; kovový odpad je umiestnený na voľnej ploche, piliny a triesky sú uskladnené v kontajneroch, farebné kovy sa zhromažďujú v plechových skladoch podľa jednotlivých druhov. Papier sa zhromažďuje a triedi v murovanom objekte, Sklo a plasty sú uskladňované v kovových paletách, uložených na voľnej ploche. Celý areál je strážený a zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplotením a uzamykateľnou bránou.

Zber odpadov sa uskutočňuje do kontajnerov tak, aby nedochádzalo k ich zmiešavaniu s ostatnými druhmi odpadov. Technológia triedenia a ukladania týchto odpadov sa vykonáva ručne ako aj vlastnou nakladacou technikou. Po naplnení expedovateľného množstva sú odpady odváňané oprávnenými organizáciami k ďalšiemu zhodnotiteľovi.

Tab. č.1: Zoznam ostatných odpadov, ktoré je možné v zariadení zberať na základe predchádzajúceho súhlasu. (zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov)

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
10 02 10	okuje z valcovania	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
15 01 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 39	plasty	O

20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Kovový odpad je umiestnený na voľnej ploche. Piliny a triesky zo železných a neželezných kovov sú uskladnené v kontajneroch. Farebné kovy sú zhromažďované v plechových skladoch podľa jednotlivých druhov. Papier je zhromažďovaný a triedený v murovanom objekte. Sklo a plasty sú uskladňované v kovových paletách uložených na voľnej ploche.

Po naplnení kapacity sú odpady expedované oprávnenými organizáciami do spracovateľských závodov

Pripojenie na existujúce technické vybavenie

Prípojka a areálový rozvod vody

Pitná voda a voda pre hygienu je riešená priamo v administratívnej a sociálnej budove samostatnou prípojkou. Technológia zberu odpadov nevyžaduje technologickú vodu.

Zásobovanie areálu pitnou vodou bude vodovodnou prípojkou napojenou na verejný vodovod

Splašková kanalizácia

Splaškové vody z budovy administratívy a sociálneho zabezpečenia sú odvádzané verejnou kanalizáciou. Splaškové odpadové vody z hygienických a sociálnych zariadení sú odvedené do kanalizačnej siete.

Prípojka VN

Potreba elektrickej energie je pokrytá jestvujúcou prípojkou pre daný areál.

Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém

Realizáciou navrhovaného riešenia nebude zmenená dopravná infraštruktúra posudzovanej lokality, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie. Príjazdová cesta do areálu je vybudovaná. Vstup do areálu je z ulice Železiarenská.

3.2.2. Navrhovaná zmena

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa §135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a

rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: ŠSOH 2005/00174-3-GAB zo dňa 21.02.2005, ktorým Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ochrany zložiek životného prostredia štátnej správy odpadového hospodárstva vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) v tej dobe platného zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, ide o využitie prevádzkových rozmerov, ktoré sú v súčasnosti nevyužívané. Činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce, ale čiastočne nevyužívané. Potreba zabezpečenia zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

Účelom oznámenia zmeny navrhovanej činnosti je zvýšenie kapacity zariadenia na zber odpadov a zosúladenie navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva.

Celková kapacita prevádzky po zmene navrhovanej činnosti bude 1.000 ton odpadov. Navýšením kapacity zariadenia nedôjde k rozširovaniu prevádzky o ďalšie pozemky ani k výstavbe nových objektov. Zvýšenie kapacity zariadenia prispeje k napĺňaniu cieľov v oblasti zhodnocovania odpadov a zabezpečenie ďalšieho nakladania s odpadmi ako surovinou pri výrobe, ktorá nahradí primárnu surovinu je aj napĺňaním hierarchie odpadového hospodárstva a zabezpečenie súladu s obehovým hospodárstvom.

Stavebno-technické riešenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebné realizovať žiadne stavebné činnosti. Plochy ako aj komunikácie zostávajú v rovnakom stave ako je súčasný stav.

Technologické zariadenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebná inštalácia nového technologického zariadenia ani manipulačnej techniky.

3.2.3. Požiadavky na vstupy

Realizácia a prevádzka navrhovanej zmeny je hodnotená z hľadiska nasledujúcich požiadaviek na vstupy:

- Záber pôdy
- spotreba vody
- spotreba energií
- nároky na dopravu
- nároky na pracovnú silu
- výrub drevín

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v zariadení na zber odpadov Košice – Šaca nedôjde k rozšíreniu areálu ani k zmenám pri zábere pôdy a pozemkov. Jedná sa o jestvujúce zariadenie v ktorom bude pokračovať rovnaká činnosť ako doposiaľ. Zariadenie je umiestnené na parcele, ktorá je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoría. Nároky na zastavané územie zostanú totožné s aktuálnym stavom.

Spotreba vody

Areál je napojený na verejný vodovod. Počet zamestnancov prevádzky sa nezvýši.

Po navrhovanej zmene sa spotreba pitnej vody počas bežnej prevádzky oproti súčasnému stavu nezvýši.

Energetické vstupy

Elektrická energia

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa elektrická energia využíva pre chod kancelárie a osvetlenia.

Nepredpokladá sa zvýšenie spotreby elektrickej energie.

Zemný plyn

Prevádzka je napojená na plynovú prípojku. Plyn je využívaný na vykurovanie kancelárie.

Nepredpokladá sa zvýšenie spotreby plynu.

Nároky na dopravnú infraštruktúru

Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra mestskej časti. Využívané budú existujúce miestne komunikácie v rovnakej intenzite ako doteraz. Dopravné nároky si nevyžadujú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení.

Pracovné sily

Celkový počet zamestnancov nebude navýšený oproti súčasnému stavu.

Výrub drevín

Navrhovaná zmena si nevyžiada odstránenie drevín v území.

3.2.5. Údaje o výstupoch

Výstupy navrhovanej činnosti predstavujú:

- znečistenie ovzdušia
- produkcia odpadových vôd
- produkcia odpadov
- doprava
- produkcia hluku.

Ovzdušie

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v danej lokalite.

V zariadení sa vykonáva len zber papiera, plastov, kovov a opotrebovaných batérií. V zariadení nedochádza k žiadnej úprave odpadov. Na základe uvedeného nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia.

Zariadenie na zber odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi pri jeho zbere a pri dopravnej premávke. Pri navýšení kapacity zariadenia dôjde k navýšeniu prejazdu vozidiel. Nárast intenzity nákladnej dopravy do a zo zariadenia bude na úrovni 1 až 2 nákladných vozidiel denne oproti súčasnému stavu.

Navrhovaná prevádzka neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva.

Odpadové vody

Splaškové vody

Tvorba splaškových vôd počas bežnej prevádzky bude korelovať so spotrebou pitnej vody.

Samotná prevádzka technologických zariadení nebude produkovať odpadové vody.

Množstvo ani spôsob odvádzaných zrážkových vôd z areálu oproti súčasnosti sa nezmení, nakoľko plocha areálu, kde bude navrhované činnosť prebiehať zostane rovnaká ako doposiaľ. Dažďové vody vsakujú do okolitého nespevneného terénu v areáli zariadenia.

Odpady

Navrhované činnosti charakterizované v rámci predkladanej dokumentácie ako „Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov a spracovanie starých vozidiel“ predstavujú súbor funkčne a logisticky usporiadaných objektov a zariadení, ktoré budú zabezpečovať:

- zber ostatných odpadov, vrátane výkupu, triedenia, zhromažďovania a zhodnocovania vykúpených kovových odpadov do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi,

Zoznam odpadov, ktoré budú v zariadení zhromažďované je uvedený v kapitole 3.2.

Predpokladá sa, že počas prevádzky zariadenia môžu vznikať aj odpady priamo súvisiace s prevádzkou zariadenia. V rámci činnosti prevádzky môžu navrhovateľovi vznikať aj odpady, pre ktoré bude navrhovateľ ako ich pôvodca.

V prípade vzniku a zhromažďovania nebezpečných odpadov, tieto si vyžadujú osobitné nakladanie (napr. vhodné uskladnenie v nádobách a priestoroch, kde sa zabezpečí možný nežiadúci únik do okolitého prostredia). Pri nakladaní s odpadmi je nevyhnutné dodržiavať platnú legislatívu v oblasti odpadov a odpady odovzdať len osobám oprávneným na nakladanie s nimi.

Tab. č. 2: Odpady, ktoré môžu vzniknúť navrhovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcov odpadov (V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

Kód odpadu	Názov odpadu	Kategória	Nakladanie
150202	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	O	D1
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O	D1

So vzniknutým komunálnym odpadom sa bude nakladať v zmysle VZN mesta Košice.

Doprava

Dopravná intenzita súvisiaca s navrhovanou činnosťou sa prejaví vo zvýšení prejazdov nákladných a osobných vozidiel do a zo zariadenia, nakoľko navrhovateľ plánuje navýšiť kapacitu zariadenia.

Pri navrhovanej maximálnej kapacite zariadenia na zber odpadov 1.000 ton/rok a priemernej vyťažnosti nákladného vozidla 7,0 t, bude navýšenie intenzity dopravy nasledovné.

Dovoz materiálu do zariadenia bude prebiehať prevažne osobnými autami fyzických osôb, od ktorých budú odpady / druhotné suroviny vykupované. Intenzitu osobnej prepravy nie je možné podrobne v etape zámeru predikovať, predpokladá sa cca 10 až 20 operácií výkupu odpadu od fyzických osôb denne (nie všetky fyzické osoby dopravujú druhotné suroviny do zariadenia na zber motorovými vozidlami). Okrem toho je predpoklad dovozu materiálu od právnických osôb prostredníctvom vozidiel navrhovateľa v množstve 1 nákladné auto denne. Odvoz odpadu zo zariadenia ku ďalším oprávneným subjektom oprávneným s týmito odpadmi manipulovať, bude v intenzite asi 1 nákladné vozidlo denne.

Z uvedeného prehľadu vyplýva, že nárast intenzity nákladnej dopravy do a zo zariadenia bude na úrovni maximálne 1 nákladné vozidlo denne oproti súčasnému stavu.

Intenzita osobnej dopravy bude závisieť od správania sa fyzických osôb a ich záujmu odovzdať do zariadenia druhotné suroviny. Mierny nárast oproti súčasnému stavu je predpokladaný, ale ťažko v súčasnosti vyčísliteľný.

Hluk a vibrácie

Zdrojmi hluku počas prevádzky budú:

- doprava materiálov (odpadov) do zariadenia,
- nakladanie, manipulácia s materiálmi.

Činnosť sa realizuje v rámci plôch v priemyselnej zóne na okraji mestskej časti Košice – Šaca. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza viac ako 400 m od prevádzky zariadenia na zber odpadov a medzi obytným územím a prevádzkou sa nachádzajú budovy priemyselných prevádzok. Zvýšený hluk bude vznikať bodovo počas vykladania a nakladania odpadov na ich odvoz z prevádzky. Manipulácie odpadov budú prebiehať len v pracovných dňoch, počas pracovného času medzi 7:00 až 15:00.

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

Zariadenia na zber odpadov je dlhodobou v posudzovanej lokalite prevádzkované, nachádza sa v jestvujúcom priemyselnom areáli

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej prevádzky predstavujú únik znečisťujúcich látok do prostredia, havárie, požiar a nebezpečenstvo dopravných kolízií. Technické riešenie zariadenia je riešené tak, aby prípadné riziká ohrozenia životného prostredia boli minimalizované.

3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa §97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Povoľujúci orgán

Okresný úrad Košice Odbor starostlivosti o životné prostredie
Komenského 52, 041 26 Košice

Dotknutá obec

Mesto Košice
Tr. SNP 48/A, 040 11 Košice

Dotknutý samosprávny kraj

Košický samosprávny kraj, Úrad Košického samosprávneho kraja
Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

Dotknuté orgány

Okresný úrad Košice, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Komenského 52, 041 26 Košice

Okresný úrad Košice, Pozemkový a lesný odbor
Komenského 52, 041 26 Košice

Okresný úrad Košice, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Komenského 52, 041 26 Košice

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Košiciach
Požiarnická č. 4, 040 01 Košice

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach
Ipeľská 1597/1A, 040 11 Košice

Okresný úrad Košice, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií,
Komenského 52, 041 26 Košice

Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej zmeny popisovanej v oznámení vzhľadom k umiestneniu dotknutej činnosti a charakteru navrhovanej zmeny nepresahujú štátne hranice.

3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Geomorfologické pomery

Ortograficky spadá záujmové územie do Košickej kotliny. Košická kotlina predstavuje v rámci geomorfologického členenia Slovenska (D. Kočický et B. Ivanič, 2011) 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.).

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

Geologické pomery

Geologická charakteristika 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 fluválne a prolúviálne sedimenty. Nivnú výplň potokov a riek tvoria holocénne fluválne sedimenty.

Geodynamické javy

Na základe nízkej energie rovinatého reliéfu sa v hodnotenom území geodynamické javy nevyskytujú. Ide o geodynamicky stabilný reliéf bez výskytu svahových, alebo erózných javov. V zmysle Mapy seizmických oblastí sa lokalita nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických javov nepresiahne hodnotu 6 ° stupnice makrosizmickej aktivity MSK-64. Z hľadiska stability je posudzované územie stabilné.

Ložiská nerastných surovín

Legislatívnym nástrojom na ochranu horninového prostredia je zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

Na území mesta Košice je evidovaných niekoľko ložísk nerudných nerastných surovín a to magnezitu, keramických surovín a stavebného kameňa. Z rúd je evidovaný výskyt uránovej rudy.

Priamo v dotknutom území sa nenachádza žiadne ložisko rudných, nerudných surovín, ropy a plynu.

Pôdne pomery

Hodnotené územie sa nachádza na území geografického celku Hornádska kotlina s aluviálnou rovinou, ktorú po okraji lemuje väčšinou mierne svahy. Z geologického hľadiska tu prevládajú sedimentárne horniny - vápenaté aluviálne sedimenty rieky Hornád a polygenetické hliny. Hydrologické podmienky sú tu typické pre aluviálne roviny, ktoré majú tendenciu akumulovať podzemnú vodu, ktorá spôsobuje vznik glejových procesov v pôdných profiloch.

Podľa prílohy č. 3 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 MČ sa nenachádza poľnohospodárska pôda zaradená do BPEJ 1 – 4 (osobitne chránené pôdy). Pôdy MČ patria do kategórie ostatné (zastavané územia, lesy, vodné plochy).

Klimatické pomery

Prevažná časť územia mesta (centrálna a južná časť) patrí podľa klimatického členenia (Lapin, M., Faško, P., Melo, M., Šťastný, P., Tomlain, J., In: Atlas krajiny SR, 2002), do teplej klimatickej oblasti, okrsku T5 – teplého, mierne suchého, s chladnou zimou. Severozápadná časť mesta patrí čiastočne do teplej klimatickej oblasti, okrsku T7 a čiastočne do mierne teplej oblasti, okrsku M3.

Zrážkové pomery

Zrážky sú ovplyvňované nadmorskou výškou územia. Priemerný ročný úhrn zrážok v riešenom území je 600-700 mm, pričom maximum je 969 mm a minimum 412 mm. Obdobie najbohatšie na zrážky je mesiac jún, alebo júl. Minimum zrážok padne v mesiacoch január až marec. Priemerný počet dní so snehovou pokrývkou je cca 80 dní (Faško, P., Handžák, Š., Šrámková, N., In: Atlas krajiny SR, 2002).

Teplota

Priemerné teploty vzduchu v mesiaci júl, ktorý je najteplejším mesiacom, dosahujú v riešenom území 18,7 - 19,2°C. Priemerné teploty v mesiaci január, ktorý je najchladnejším mesiacom, dosahujú -3,4 až -4,2°C. Najvyššie priemerné mesačné teploty vzduchu sú v mesiacoch júl a august. Najnižšie teploty sú v mesiacoch december až február (Šťastný, P., Nieplová, E., Melo, M., In: Atlas krajiny SR, 2002). Priemerná teplota vo vykurovacom období je 3,3°C. Priemerný počet vykurovacích dní v roku je 215. Najchladnejším mesiacom je január s priemernou mesačnou teplotou -3,4 až -4,2°C. Najteplejším mesiacom je júl s priemernou mesačnou teplotou 19,2 až 18,7°C.

Veternosť

Priemerná ročná rýchlosť vetra za posledných 10 rokov na stanici Košice – letisko je 2,8 m.s⁻¹, bezvetrie sa vyskytuje v necelých 11 % roka a rýchlosti vetra do 2 m.s⁻¹ prevládajú takmer polovicu roka, až 44 % prípadov. Je zrejmé, že rýchlosti vetra nad 8 m.s⁻¹ predstavujú výraznú menšinu prípadov, čo predstavuje v tomto prípade len 2 %.

Prúdenie vzduchu je modifikované reliéfom krajiny. Prevládajúcimi smermi vetra v riešenom území sú severné s vedľajším južným vetrom.

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Z hydrologického hľadiska patrí územie mesta Košice do čiastkového povodia Hornádu (hydrologické číslo povodia 4-32) a do čiastkového povodia Bodvy (hydrologické číslo povodia 4-33).

Prevažná časť územia mesta, tiež územie navrhovanej činnosti, je odvodňované riekou Hornád, ktorá mestom preteká SJ smerom. Jej pravostrannými prítokmi na území mesta sú Črmeľský potok a Myslavský potok. Juhozápadná časť územia mesta je odvodňovaná riekou Bodva prostredníctvom jej ľavostranného prítoku Ida.

Rieka Hornád vytvára druhý najväčší riečny systém na území východného Slovenska. Jeho najvýznamnejšími prítokmi sú Hnilec a Torysa. Hornád pramení v Nízkych Tatrách, tečie cez Hornádsku kotlinu, dolinu Čiernej hory a Košickú kotlinu. Územie SR opúšťa pri obci Milhošť. Plocha povodia na území SR je 4 414 km². Dĺžka toku je 286 km, z toho na území SR po koniec ŠH s MR je 193 km, pričom 19 km úsek tvorí ŠH s MR.

Hydrologické pomery povodia sú nevyrovnané. Dažďové a snehové vody odtečú z územia pomerne rýchlo a nedoplňajú zásoby podzemných vôd v dostatočnej miere. Snehová pokrývka trvá v kotlinách povodia 48 – 80 dní, na stráňach až 180 dní.

Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Šuba et al., 1984) do územia mesta Košice zasahuje niekoľko hydrogeologických rajónov. Do územia okresu Košice I zasahuje hydrogeologický rajón NQ 123 Neogén východnej časti Košickej kotliny a hydrogeologický rajón Q 125 Kvartér Hornádu v Košickej kotline.

Riešené územie je súčasťou hydrogeologického rajónu Q – 125. Podľa vymedzenia útvarov podzemných vôd SR je hydrogeologický rajón súčasťou útvaru medzizrnových podzemných vôd kvartérnych náplavov oblasti povodia Hornádu (SK1001200P).

Najvýznamnejšie zásoby podzemných vôd sa nachádzajú v južnej časti územia mesta Košice, v kvartérnych sedimentoch. Vyskytujú sa tu hlavne fluválne sedimenty, ktoré sú hodnotené ako dosť silne priepustné až silne priepustné a z hydrogeologického hľadiska sú najpriaznivejšie. Najväčšie využiteľné množstva podzemných vôd (2,00 – 9,99 l.s-1.km-2) v rámci jednotlivých hydrogeologických rajónov sa nachádzajú v riečnych náplavoch Košickej kotliny, v štrkoch a pieskoch Hornádu.

Hladina podzemnej vody sa v oblasti údolnej nivy Hornádu 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.

Minerálne a geotermálne vody

Z geologického a hydrogeologického hľadiska je povodie Hornádu veľmi rôznorodé. V monitorovacej sieti správy SHMÚ je v celom povodí Hornádu evidovaných celkom 45 prameňov.

Na území mesta Košice sú zaregistrované dva minerálne pramene, nachádzajúce sa v okrese Košice I:

- Bývalé Gajdove kúpele – prameň Kiosk (registračné číslo KE – 6), ktorý sa nachádza v mestskom rekreačnom areáli Anička a je využívaný
- Studňa pri bývalých Gajdových kúpeľoch (registračné číslo KE – 7), je nevyužívaný.

V širšom území mesta Košice (cca 30 km SV od mesta Košice), v okrese Košice – okolie sa nachádza významná a perspektívna oblasť geotermálnych vôd Košickej kotliny. Hlavné kolektory geotermálnych vôd sú tu triasové karbonáty, tepelný výkon geotermálnych vôd je 1 000 MWt. V k.ú. obce Ďurkov sa nachádza zdroj geotermálnych vôd GTD 1, 2,3 s teplotou vody na povrchu nad 100°C s výdatnosťou nad 50 l.s-1. Aj v katastri obce Svinica, neďaleko obce Ďurkov, sa nachádza geotermálna voda, kde prieskumné vrty z r. 1998 preukázali teplotu vody 126°C s prietokom 150 l. s-1.

Menej významný potenciál geotermálnych vôd sa nachádza v okrese Košice I, vrt G4 s výdatnosťou 4 l.s-1 s teplotou 26°C a v okrese Košice IV, vrt KAH 6 v MČ Šebastovce s výdatnosťou 10 l.s-1 s teplotou 18°C.

V riešenom hodnotenom území ani v jej okolí sa nenachádzajú žiadne pramene ani pramenné oblasti. Taktiež zdroje geotermálnych vôd, prírodne liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd sa v lokalite navrhovanej činnosti ani v jej okolí nevyskytujú.

Vodohospodársky chránené územia

Do záujmového územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie, ani pásmo hygienickej ochrany. Rieka Hornád a vodný tok Črmeľ však patria medzi vodohospodársky významné toky.

3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Krajinná štruktúra

Región Košíc predstavuje bohatú mozaiku typov druhotnej (človekom ovplyvnenej) krajinej štruktúry. Vyskytujú sa tu územia s vysokou kultúrno-historickou resp. vizuálnou

hodnotou (mestská pamiatková rezervácia tvorená historickým jadrom Košíc) i krajinnoekologicky hodnotné územia (napr. enklávy územia pri vodných tokoch alebo v prostredí mestských lesov Košice). Vzhľadom na prudký nárast počtu obyvateľov približne v období rokov 1960 – 1990 tvoria významný a mnohokrát určujúci prvok štruktúry krajiny sídliská panelových domov a k nim prislúchajúca technická a občianska vybavenosť – so všetkými sprievodnými pozitívami i negatívami realizácie obytných zón v uvedenom období.

Posudzovaná lokalita sa nachádza v území, ktoré podlieha dlhodobej urbanizácii so všetkými sprievodnými znakmi intenzívneho využitia veľkomestského prostredia, ako sú intenzívna zástavba, vysoká intenzita všetkých foriem dopravy, hlučnosť, znečistenie ovzdušia.

Výstavbou nedôjde k likvidácii žiadnych krajinotvorných štruktúr a biotopov. V priestore záberu nie je evidovaný žiadny trvalý výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov.

Scenéria

Košická kotlina a nižšie časti pohorí sú značne odlesnené. Výraz krajiny je veľmi rozmanitý. V obraze krajiny dominuje mesto Košice a areál hutníckeho kombinátu U.S.Steel Košice so sprievodnými výrobo-administratívnymi plochami, líniami technickej infraštruktúry a haldovým hospodárstvom. V posudzovanom území ide o silne antropogénne pozmenenú krajinu, s vysokým podielom zastavaných území, doplnenú o dopravné štruktúry, obklopenú priemyselnou výrobou a dopravnými komunikáciami.

Prvky územného systému ekologickej stability

Za územný systém ekologickej stability (ÚSES) sa považuje taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok, foriem života v krajine a dáva predpoklady pre trvalo udržateľný rozvoj. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu. (§ 2 ods. 2 písm. a) zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny). Pre Košice bol vypracovaný miestny územný systém ekologickej stability (M-ÚSES) (SAŽP, 2007) v zmysle platnej legislatívy.

Na území mesta Košice je vymedzený 1 nadregionálny, 2 regionálne biokoridory a 3 mestské biokoridory regionálneho významu, ktoré medzi sebou spájajú regionálne biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov.

V najbližšom okolí hodnoteného územia sa nachádzajú nasledovné biokoridory. Severne od záujmového územia sa tiahne biokoridor miestneho významu (BK-M 17) (16,36 ha) – voľná plocha, čiastočne s NDV(nelesná drevinná vegetácia), využiteľná aj na tvorbu mestskej zelene s izolačnou funkciou medzi priemyselnou zónou a sídliskom (16,36 ha) a juhozápadne pozdĺž toku rieky Hornád sa nachádza biokoridor nadregionálneho významu (41-45 BK –NR) a biokoridor miestneho významu (BK-M 74) Železnica sever (2,72 ha), kde sa navrhuje realizovať ochrannú zeleň železničnej trate a odstraňovať invázne rastliny. Východne sa nachádza BK –R II Vysoký vrch – Čermeľské údolie – Košický les – Grófov les. Hlavná os biokoridoru prepája nadregionálne biocentrum Vysoký vrch s regionálnymi biocentrami Čermeľské údolie, Košický les a Grófov les. Je najvýznamnejším terestrickým (suchozemským) biokoridorom riešeného územia.

Fauna a flóra

Fauna

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 uvažovanej činnosti.

Flóra

Predmetné územie patrí podľa fytogeografického členenia Slovenska (Futák,1980) do panónskej oblasti, obvodu europánonskej xerothermnej flóry, okrsku Košická kotlina.

Súčasný stav vegetačnej pokrývky na území mesta je výrazne odlišný od prirodzeného, rekonštruovaného stavu. Vplyvom človeka sa pôvodný vegetačný kryt veľmi zmenil a v súčasnosti sa v posudzovanom území vyskytujú predovšetkým spoločenstvá ornej pôdy, lúčne a pasienkové spoločenstvá, spoločenstvá krovín, spoločenstvá vodných a močiarnych rastlín, spoločenstvá štrkovísk, spoločenstvá remízok a vetrolamov v okolí Košíc.

V okolí Košíc majú najmä dôležitú pôdoochrannú, biologickú a estetickú funkciu zelene v odlesnenej, intenzívne využívanej krajine a sú významnými refúgiami fauny. Košické biotopy je možné rozdeliť do nasledovných kategórií: lesné biotopy, lúčne a pasienkové biotopy, biotop brehových porastov a biotop vôd a mokradí.

Vo flóre dotknutého územia a jeho zázemia prevládajú teplomilné nížinné druhy. Sú tu zastúpené najmä druhy trávnatých okrajov ciest a záhrad, druhy brehových porastov a iných plôch, kde sa môžu udržať druhy pôvodnej vegetácie. V dôsledku častého výskytu rôznych skládok, navážok, zastavaných plôch, prídumových záhrad a pod., sú tu vytvorené podmienky pre šírenie ruderálnych aj segetálnych druhov.

Vegetácia je dôležitým pôdotvorným faktorom, avšak predmetné územie, ktoré je v prevažnej miere zastavané len zriedkavo obsahuje prirodzený rastlinný kryt.

Chránené územia prírody

Zámerom 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. Vo vzdialenosti cca 2 km od posudzovanej lokality sa nachádza územie Európskeho významu SKUEV0935 Haništiansky les - Územie je zaradené medzi územia európskeho významu z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy

okolo nížinných riek, Dubovo-hrabové lesy panónske, Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku a druhu európskeho významu podkovár južný (*Rhinolophus euryale*).

V mestskej časti Košice Šaca sa nachádzajú chránené stromy, konkrétne sa jedná o Šačianske tisy, v počte 29 ks.

Navrhovaná činnosť nezasahuje do žiadneho z týchto chránených území ani žiadne z uvedených chránených území alebo stromov svojou činnosťou neovplyvní. Hodnotené územie nie je súčasťou ramsarského dohovoru o mokradiach.

3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Obyvateľstvo

Vo svojich administratívnych hraniciach má mesto rozlohu 243,7 km², žije v ňom 29 040 obyvateľov (k 1.1. 2021). Hustota obyvateľov dosahuje 939,8 osôb/km², priemerný vek obyvateľov mesta je 42,4 roka (r. 2021).

Okres Košice II. má rozlohu 73,87 km², žije tu 79 437 obyvateľov a priemerná hustota zaľudnenia je 1 075,4 obyvateľov na km² (údaje k 1.1.2021).

Katastrálne územie Šaca má rozlohu 41,21 km², počet obyvateľov 5 704 a hustota zaľudnenia je 138,41 obyv./km².

Sídla

Mesto je sídlom Ústavného súdu Slovenskej republiky a sídlom Košického samosprávneho kraja. Mesto Košice je členené na 4 okresy a 22 mestských častí a tvorí ho 29 katastrálnych území.

Mesto Košice má štyri okresy, ktoré sa skladajú z jednotlivých mestských častí. Košice I.: Džungľa, Kavečany, Sever, Sídliisko Ťahanovce, Staré mesto, Ťahanovce. Košice II.: Lorinčík, Luník IX, Myslava, Pereš, Poľov, Sídliisko KVP, Šaca, Západ. Košice III.: Dargovských Hrdinov, Košická Nová Ves. Košice IV.: Barca, Juh, Krásna, Nad jazerom, Šebastovce, Vyšné Opátske.

Šaca leží v Košickej kotline v nadmorskej výške 256 m n. m.. Je vzdialená 15 km juhozápadne od centra Košíc na medzinárodnej ceste I/50 vedúcej z Košíc do Rožňavy.

Časti obce Šaca sú Šaca, Ľudvíkov Dvor, Počkaj, Vstupný areál U. S. Steel.

Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo

Celková výmera územia mesta má plochu 24 372 ha. Poľnohospodárska pôda z toho zaberá 9147 ha. Košice svojou rozlohou 243,7 km² zaberajú 3,6 % územia Košického samosprávneho kraja (KSK). Vysoké zastúpenie majú lesné plochy, ktoré sa podieľajú na celkovej rozlohe mesta 30,8 %. Samotné urbanizované územie, t.j. zastavané plochy zaberajú 19 %, vodné plochy 1,2 % a ostatné plochy 11,4 % z rozlohy mesta.

Poľnohospodárstvo

Rastlinná a živočíšna výroba nie je charakteristická pre mesto Košice. Poľnohospodársky využívané pôdy sa nachádzajú prevažne v južnej a západnej časti mesta Košice, na katastrálnom území Barce a Poľova.

Priemysel

Mesto Košice patrí medzi najpriemyselnejšie lokality nielen Košického kraja, ale aj celej SR. Najväčšie zastúpenie tu má hutnícky priemysel, rozvinuté je aj odvetvie stavebníctva, dopravy a telekomunikácií.

Mestská časť Šaca je známa najmä tým, že v jej katastri sídli najväčší výrobca ocele na Slovensku – U. S. Steel Košice, s.r.o. – bývalé Východoslovenské železiarne (VSŽ Košice).

Služby

Mesto Košice plní funkciu sídla celoštátneho a medzinárodného významu (predškolské a školské zariadenia, vysoké školy, univerzity, kultúrne zariadenia, divadlá, múzeá, galérie, konzuláty, súdy, banky, poisťovne, kostoly, reštauračné a stravovacie zariadenia, hotely, letisko, ...).

V časti Šaca poskytujú občanom drobné služby podnikatelia a živnostníci: zasklievanie, rámovanie, výrobu kľúčov, šitie a opravy odevov, opravu obuvi, kadernícke a holičské služby, pedikúru, kozmetiku. Mestská časť ponúka 25 m krytý bazén a saunu v areáli SOU hutníckeho, prevádzkované celoročne. Futbalové ihrisko klubu FK Šaca a malé futbalové ihrisko v areáli základnej školy s umelým trávnikom, tenisové kurty. Zimná ľadová plocha, pri vhodných klimatických podmienkach v zimných mesiacoch prevádzkovaná ako klzisko aj s večerným korčuľovaním, v lete slúži na turnaje v pozemnom hokeji. MČ má 2 telocvične v areáli základnej školy, 1 telocvičňa v areáli SOU hutníckeho. V Šaci je možnosť aj pre jazdectvo na Kvetnej ulici.

Školstvo

Mesto Košice má vo svojej správe 34 základných a 63 materských škôl. Sieť stredných škôl tvoria gymnáziá, stredné odborné školy a učilištia, obchodné akadémiu, zdravotnícke a umelecké školy. Najvyšší stupeň vzdelania zabezpečuje 9 fakúlt Technickej univerzity Košice, 5 fakúlt Univerzity P. J. Šafárika, Univerzita veterinárneho lekárstva a farmácie a ďalšie pracoviská slovenských vysokých škôl.

V časti Šaca sa nachádza materská škola, základná škola a odborné učilište hutnícke.

Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť

Zdravotnícku starostlivosť zabezpečujú zdravotnícke zariadenia – polikliniky a nemocnice.

Mesto Košice je zriaďovateľom Strediska sociálnej pomoci (SSP), ktoré poskytuje sociálne služby v Zariadení pre seniorov na Garbiarskej ulici, v dennom stacionári na Garbiarskej ulici, v zariadení opatrovateľskej služby na Južnej triede 23, zabezpečuje prepravnú službu a monitorovanie a signalizáciu potreby pomoci. Okrem sociálnych služieb podľa zákona č. 448/2008 Z.z. o sociálnych službách poskytuje SSPmK (Stredisko sociálnej pomoci Mesta Košice) pomoc aj v súlade so zákonom o sociálnoprávnej ochrane v krízovom centre s kapacitou 10 nezaopatrených detí, z toho 3 miesta v profesionálnej rodine. Poskytuje zdravotnú starostlivosť v ambulanciách pre dospelých, pre deti a dospelých a zubnej ambulancii.

Kultúra

Na území mesta Košice, resp. jeho mestských častí sa nachádza množstvo kultúrnohistorických pamiatok. Košice sú prvým európskym mestom, ktoré získalo vlastnú

erbovú listinu. V roku 1369 ju panovník Ľudovít Veľký udelil po prvýkrát právnickej osobe - mestu Košice. Ďalšie prvenstvo sa spája so športom - v Košiciach v prvú októbrovú nedeľu štartuje najstarší európsky a druhý najstarší svetový maratón - Medzinárodný maratón mieru (založený v roku 1924). Dóm sv. Alžbety je najvýchodnejšou gotickou katedrálou v Európe. Historické centrum je najväčšou mestskou pamiatkovou rezerváciou v Slovenskej republike. Okolo pôvodného stredovekého námestia sa nachádzajú umelecky a historicky najhodnotnejšie objekty, medzi inými aj Dóm sv. Alžbety, Štátne divadlo, Urbanova veža. Najstaršia stredná škola v strednej Európe bola založená takisto v Košiciach - v roku 1872 Stredná priemyselná škola strojnícka. Na území mesta je rozlohou najväčšia zoologická záhrada v strednej Európe (288 hektárov) a rozlohou najväčšia slovenská botanická záhrada s najväčšou zbierkou kaktusov v bývalom Československu. Detská železnica v Čermeľskom údolí je najstaršou a jedinou na Slovensku.

V hodnotenom území sa nenachádza žiadna kultúrna ani historická pamiatka, ktorá by bola v strete s realizáciou zámeru, keďže lokalita sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Košice v katastrálnom území Šaca.

Doprava a dopravné plochy

Cestná doprava

Cestná doprava - z hľadiska siete ciest európskeho významu, Košice ležia na dvoch hlavných prietahoch ciest nadnárodného charakteru. Je to v prvom rade prietah v smere západ - východ t.j. z Čiech a Rakúska v smere na východ na Ukrajinu a druhý dôležitý prietah je v smere sever- juh t.j. z Poľska a pobaltských štátov v smere na Maďarsko a ďalej na Balkán. Košice ležia na križovatke významných európskych ciest E 50 (Žilina - hranica s Ukrajinou) a E 71 (Košice – Maďarsko). Obidva tieto cestné ťahy sú súčasťou severojužného rýchlostného ťahu s pripojením na E 371 (Prešov - Poľská republika). Diaľnica je vybudovaná iba v úseku Prešov - Košice.

Mestská hromadná doprava - mestskú hromadnú dopravu v Košiciach zabezpečuje Dopravný podnik mesta Košice - DPMK, a.s. a to najmä autobusovou cestnou dopravou, električkovou koľajovou dopravou a z časti aj trolejbusovou cestnou dopravou.

Železničná doprava

Železničnú sieť tvoria trate troch rozchodov: normálny, široký a úzky rozchod. Hlavný ťah Čierna n/T. - Košice - Žilina – Bratislava, je zaradený do európskej železničnej siete. Južný ťah tvorí spojenie Košice - Zvolen – Bratislava. Trate sú využívané pre medzinárodnú i vnútroštátnu, osobnú i nákladnú dopravu. Trate dôležitých pohraničných prechodov sú severojužné spojenie z Poľska do Maďarska v trase št. hranica Poľska - Plaveč - Kysak – Košice - Čaňa - št. hranica Maďarska, a širokorozchodná trať Ukrajina - Maťovce - areál U. S. Steel Košice, ktorá slúži na prepravu surovín a tovarov z Ukrajiny. Osobná stanica Košice má 13 dopravných koľají, ktoré slúžia pre osobnú dopravu, prepravu spešných a pre nákladnú dopravu.

Letecká doprava

V južnej časti mesta sa nachádza verejné letisko medzinárodného významu poskytujúce pravidelnú leteckú dopravu. V súčasnosti okrem nepravidelných a chartrových letov prevádzkuje 4 pravidelné linky: Praha, Viedeň, Bratislava, Londýn.

Infraštruktúra a inžinierske siete

Záujmovým územím riešeného regiónu prechádzajú všetky potrebné siete technickej infraštruktúry.

Mesto je zásobovaná elektrickou energiou, plynom, teplom a pitnou vodou.

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Zásobovanie pitnou vodou - v obvode Košice sa zásobovanie v 22 mestských častiach zabezpečuje verejnou vodovodnou sieťou v správe VVS a.s. Košice. Zdrojom pitnej vody je pre Košice je SKV z vodnej nádrže (VN) Starina, VN Bukovec, studne pri Hornáde, pramene Čermel', samostatná sieť je v MČ Kavečany, ktorá je napojená na vodné zdroje Pstružník.

Mesto Košice má vybudované 4 ČOV : Kokšov - Bakša, Šaca, Košická Nová Ves, Kavečany.

V Košiciach má 94,9 % obyvateľstva napojenie na verejnú kanalizáciu. V územnej pôsobnosti VVS, a.s., sa prevádzkuje 67 verejných kanalizácií. Na verejnú kanalizáciu s čistením splaškových vôd v ČOV v prevádzke VVS, a.s., je napojených 603 825 obyvateľov, čo predstavuje 98,7%-nú napojenosť z celkového počtu 611 697 odkanalizovaných obyvateľov.

Zásobovanie elektrickou energiou

Zásobovanie elektrickou energiou v Košickom kraji je z vlastných zdrojov – elektrárne na území kraja a nadradenej prenosovej sústavy 400 a 220 kV. Hlavným zdrojom sú elektrárne Vojany I a II, Tepláreň Košice, a.s., Tepláreň U. S. Steel Košice, s.r.o. a Vodná elektráreň Ružín. Prenos elektrickej energie pre potreby mesta Košice sa uskutočňuje prostredníctvom nadradenej prenosovej sústavy 400 kV, 220 kV a 110 kV. Zásobovanie elektrickou energiou je z nadradenej prenosovej sústavy cez transformačné uzly Moldava nad Bodvou a Lemešany. Lokalita navrhovanej činnosti bude napojená na existujúci rozvod elektrickej siete.

Zásobovanie plynom

Zásobovanie plynom pre mesto Košice je z hlavného zdroja MŠ plynovodu o parametroch DN 700, PN64 bar s kompresorovou stanicou v Haniske pri Košiciach. Rozvod zemného plynu je z existujúceho VTL plynovodu DN 150, PN 40 Haniska –Drienovská Nová Ves.

Zásobovanie teplom a teplou vodou - zabezpečuje obchodná spoločnosť Tepláreň Košice, a.s. (ďalej TEKŎ) ako výrobca a primárny dodávateľ tepla a mestská obchodná spoločnosť Tepelné hospodárstvo, s.r.o. Košice ako dodávateľ tepla cez sekundárne rozvody konečnému spotrebiteľovi.

Telekomunikácie

Telekomunikačné služby - na území mesta Košice pôsobí Slovenská televízia, ako aj viacero súkromných lokálnych televízií, taktiež niekoľko rádii - Slovenský rozhlas a viacero súkromných rádii. Služby pevnej siete poskytuje spoločnosť Slovak Telekom, a.s., ktorá poskytuje národné i medzinárodné telefónne služby, široké portfólio dátových a internetových služieb, vrátane širokopásmového prístupu do internetu. Služby mobilnej siete sú poskytované spoločnosťami Orange Slovensko, a.s., Telekom Slovensko a.s. a O2 (Telefónica O2 Slovakia, s.r.o.).

3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia

Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má v riešenom území typický antropogénny charakter. Na znečisťovaní životného prostredia riešeného územia sa podieľa doprava, služby, osídlenie a priemyselná činnosť.

Súčasný stav kvality životného prostredia predmetnej lokality je výsledkom vzájomného priestorového a časového pôsobenia stresových faktorov rôznej intenzity, ktoré možno rozdeliť na:

- primárne potenciálne bariérové prvky
- sekundárne potenciálne bariérové prvky

Primárne potenciálne bariérové prvky sú definované ako hmotné poloprirodzené a umelé antropogénne prvky, ktorých ekologická kvalita ohrozuje rozvoj života a podstatne obmedzuje rozvoj bioty. V hodnotenom území sa vyskytujú bariérové prvky cestnej dopravy a prvky priemyselného areálu.

Sekundárne potenciálne bariérové prvky predstavujú negatívne dopady socioekonomických javov v krajine, pričom ich plošný rozsah a veľkosť nie je vždy možné vymedziť a prejavujú sa chemickou resp. fyzickou degradáciou: ovzdušia, vôd, pôd, vegetácie a živočíšstva, stability krajiny a zdravia obyvateľstva.

Ovzdušie

Hodnotenie kvality ovzdušia vyplýva zo zákona 137/2010 Z.z. o ovzduší. Kritériá kvality ovzdušia sú uvedené vo vyhláške Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia.

Emisie - v oblasti mesta Košice sa v rámci SR dlhodobo produkuje najviac emisií základných znečisťujúcich látok, ako aj skupiny plyných anorganických znečisťujúcich látok. Emisie pochádzajú predovšetkým z veľkých stacionárnych priemyselných zdrojov znečisťovania ovzdušia lokalizovaných na území Košíc. Menšie množstvá exhalátov emitujú energetické zdroje. Najvýraznejší podiel na znečisťovaní ovzdušia v riešenom území má spoločnosť U.S. Steel Košice, s.r.o., ktorá je súčasne aj najvýznamnejším stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia emisiami TZL, NOx a CO v rámci SR.

Zdroje znečisťovania ovzdušia v košickom kraji, ktoré podľa evidencie SHMÚ patria medzi 20 najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia SR s podielom do 2 % na znečisťovaní v jednotlivých ukazovateľoch (NEIS – veľké a stredné zdroje) sa nachádzajú v okresoch Košice II a IV.

Na celkových emisiách CO sa najvýznamnejšie podieľa výroba železa a ocele v prevádzke USSK, preto aj trend emisií CO sleduje objem výroby v tomto sektore.

Na celkovom znečistení ovzdušia sa stále viac podieľa aj automobilová doprava, predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch, ktorá spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zaťaženia komunikácií a zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov (predovšetkým NOx, CO, VOC), sekundárnu prašnosť, čím je negatívne ovplyvňované ovzdušie v dýchacej zóne človeka pri obmedzených rozptylových podmienkach v dôsledku mestskej zástavby.

Imisie - imisná situácia sa na území vybraných miest SR monitoruje v rámci Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO) vo vlastníctve SHMÚ a prevádzkovateľov, prostredníctvom monitorovacích staníc. V roku 2015 sa na území mesta Košice vykonávalo meranie znečistenia na troch monitorovacích staniciach vo vlastníctve SHMÚ, na stanici Košice – Amurská, Košice – Štefánikova a Košice – Ďumbierska.

Ďalšia, významná monitorovacia stanica, predovšetkým vo vzťahu k prevádzke U.S. Steel Košice, s.r.o., sa nachádza v okrese Košice – okolie stanica Veľká Ida – Letná.

Aglomerácie a zóny pre SO₂, NO₂, NO_x, PM₁₀, PM_{2.5}, benzén a CO

V aglomerácii Košice v roku 2015, rovnako ako v rokoch 2013 a 2014, boli priemerné ročné koncentrácie na ochranu zdravia ľudí pre PM₁₀ na staniciach Košice-Štefánikova a Košice-Amurská pod limitnými hodnotami. Na rozdiel od roku 2014, kedy denné limitné hodnoty pre PM₁₀ boli prekročené na stanici Košice-Štefánikova, v roku 2015 neboli prekročené ani denné limitné hodnoty pre PM₁₀. Úroveň znečistenia PM_{2,5} neprekročila cieľovú hodnotu a ani limitnú hodnotu na žiadnej stanici. Ostatné znečisťujúce látky boli tiež pod limitnými hodnotami.

V zóne Košický kraj na stanici Veľká Ida-Letná bola prekročená denná limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí pre PM₁₀. Na monitorovacej stanici dosiahol počet prekročení 24-hodinovej limitnej hodnoty PM₁₀ na ochranu zdravia 71, čo je najväčšia hodnota na Slovensku. Oproti roku 2014 počet prekročení PM₁₀ klesol z 97 na 71. V roku 2013 bol počet prekročení 79 a v roku 2012 to bolo 77. V roku 2015 priemerná ročná koncentrácia PM₁₀ dosiahla hodnotu 43 µg.m⁻³, čo je mierne nad limitom. Ostatné ZL neprekročili limitné hodnoty. (Na stanici Krompachy-SNP v roku 2015 klesol počet prekročení na 30 a ani ročný priemer nepresiahol limitnú hodnotu).

Povrchové a podzemné vody

Kvalita povrchových vôd sa hodnotí podľa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Hlavnými príčinami znečistenia povrchových vôd je vypúšťanie znečistených splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd do povrchových tokov. Ďalším zdrojom znečistenia, v súčasnosti menej významným, je poľnohospodárska činnosť – hnojenie. Najväčšími zdrojmi znečistenia vôd v území sú verejná kanalizácia mesta Košice a U.S. Steel Košice, ktoré patria k najväčším zdrojom znečistenia vôd v rámci SR na základe množstva vypúšťaného znečistenia.

Povrchové vody v širšom dotknutom území patria do čiastkového povodia rieky Hornád. Základné a prevádzkové monitorovanie kvality povrchových vôd vo vodných tokoch riešeného územia bolo v roku 2015 vykonávané v rámci celoslovenskej monitorovacej siete kvality povrchových vôd prostredníctvom SHMÚ v 6 miestach odberu: Myslavský potok – vtok do štôlne (rkm 4,1), Črmeľ – Košice (rkm 1,0), Olšava 2 – ústie (rkm 0,6), Hornád – Hidasnémeti (rkm 0,0), Sokoliansky potok – Tornyosnémeti (rkm 0,0), a Torysa – Košické Olšany (rkm 13).

Hodnoty ukazovateľov nie sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody podľa Prílohy č.1 k NV č. 269/2010 Z. z. v nasledovných častiach:

- v časti A (všeobecné ukazovatele kvality vody) na monitorovacích miestach:
 - H328000D (Torysa – Košické Olšany) pre N-NO₂
 - H385000D (Hornád – Hidasnémeti) pre N-NO₂ a AO_x

- H385010D (Sokoliansky potok – Tornyosnémeti) pre EK(vodivosť), Norgan., Ncelk., N-NO₂, N-NO₃, RL550, Cl⁻, AOX, NEL UV
- v časti E (hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele kvality vody) na monitorovacích miestach:
 - H385000D (Hornád – Hidasnémeti) pre TKB a KM₂₂
 - H385010D (Sokoliansky potok – Tornyosnémeti) pre SI-bios, KB, KM₂₂, TKB a EK

Požiadavky na kvalitu povrchových vôd uvedené v NV SR č. 269/2010 Z.z. boli splnené vo všetkých monitorovaných miestach v ukazovateľoch v časti B, C a D.

Na monitorovacích miestach Myslavský potok – vtok do štôlne, Črmeľ – Košice a Olšava 2 – ústie boli splnené požiadavky na všetky ukazovatele na kvalitu vody v častiach A, B, C, D a E.

Vysvetlivky:

AOX absorbované organické halogény	N-NO ₂ dusitanový dusík
KM ₂₂ kultivované mikroorg. 22°C	Norgan. organický dusík
EK fekálne streptokoky (črevné enterokoky)	N celk celkový dusík
NEL UV nepolárne extrahovat. látky –UV	EK(vodivosť) vodivosť
KB koliformné baktérie	RL550 rozpustené látky žíhané
SI-bios sapróbny index biosestónu	N-NO ₃ dusičnanový dusík
TKB termotolerantné koliformné baktérie	Cl ⁻ chloridy

Kvalita podzemných vôd

Sledovanie kvality podzemných vôd je zabezpečované monitorovacou sieťou SHMÚ, ktorú tvoria vrty nachádzajúce sa v riečnych sedimentoch, kvartérnych a predkvartérnych sedimentoch. Výsledky monitoringu kvality podzemných vôd sú hodnotené podľa NV SR č. 496/2010 Z. z., ktorým sa mení a dopĺňa NV SR č. 354/2006 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Najzávažnejším problémom, ktorý je zapríčinený zníženou stabilitou abiotického prostredia, je ohrozenie poľnohospodárskej pôdy eróziou. Veterná erózia sa prejavuje prevažne v mimovegetačnom období a spôsobuje zvýšenú prašnosť v ovzduší. Stav poľnohospodárskej a lesnej pôdy je nepriaznivý vzhľadom k exhalátom z jednotlivých zdrojov znečisťovania v rámci územia.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Posudzovaná plocha nie je z fytocenologického ani botanického hľadiska významnou, resp. hodnotnou lokalitou. Realizáciou činnosti nedôjde ku poškodeniu alebo zničeniu hodnotnejších a ekologicky stabilných fytocenóz. Vzhľadom na charakter biotopu lokality priamo na riešené územie nie sú viazané žiadne významné druhy živočíchov.

Hluk

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Preto je vyhodnotenie hlukovej situácie jednou z položiek komunálnej hygieny a je významné aj z hľadiska zabezpečenia predpokladov pre ochranu

prírody a krajiny. Najväčším zdrojom hluku v území je cestná automobilová doprava na priľahlých komunikáciách a železničná doprava.

Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

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 vplyvujúcich 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 dlhodobá na choroby obehovej sústavy. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí obyvateľstva sú nádory so stúpajúcou tendenciou, ďalšie sú choroby dýchacej sústavy a následky otráv a poranení.

Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktoré vplyva na zdravotný stav obyvateľov a sprostredkovane aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozoberaných v predošlých kapitolách.

Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov.

Stresové faktory tvoria prvky súčasnej krajinnej štruktúry s najnižšou úrovňou (stupňom) ekologickej stability. Patria medzi ne existujúce zastavané plochy, technické diela, líniové stavby, veľkobloková orná pôda, dopravné komunikácie a podobne.

Najvýraznejším aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia posudzovaného územia je priemyselná výroba, automobilová doprava a železničná doprava, ktorej sprievodným javom je emisná a hluková záťaž.

Ďalším nepriaznivým javom je intenzívna poľnohospodárska činnosť, ktorej dôsledkom je plošná kontaminácia hnojivami a agrochemikáliami a zvýšená prašnosť v mimovegetačnom období.

Pôvodné prírodné prostredie v záujmovom území je trvale poznačené antropogénnymi vplyvmi najmä stavebnými prvkami, komunikáciami a priemyselnými objektmi.

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

4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a prevádzkovaním navrhovanej činnosti. V nasledujúcich pasážach sú predpokladané vplyvy skúmané aj z hľadiska či a do akej miery sa jednotlivé vplyvy zmenili navrhovanými zmenami oproti pôvodne posúdenému projektu.

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom na obyvateľstvo.

Počas prevádzky zariadenia sa nepredpokladajú nepriaznivé vplyvy na obyvateľstvo, nakoľko zariadenie je situované v jestvujúcom priemyselnom areáli na okraji mestskej časti Košice - Šaca. Najbližšia obytná zástavba je viac ako 400 m od zariadenia. Hluk a prašnosť, vznikajúce počas prevádzky zariadenia, nebudú takého charakteru a intenzity, že by ovplyvňovali širšie okolie zariadenia. Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí environmentálne vhodné nakladanie s odpadmi.

Zvýšenie množstva zberaných odpadov v prevádzke sa prejaví pozitívnym vplyvom na životné prostredie tým, že sa eliminuje vznik čiernych skládok v katastrálnom území.

Negatívne vplyvy je možné očakávať v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Zvýšenie frekvencie dopravy, bude zanedbateľné bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenie prostredníctvom fyzických osôb. Uvedené vplyvy sa oproti súčasnému stavu nezmenia a ani nedôjde ku vzniku nových významných vplyvov a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou.

Oproti pôvodnému projektu nedôjde ani ku vzniku nových významných vplyvov na obyvateľstvo.

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

Horninové prostredie

Kontaminácia horninového prostredia počas výstavby a užívania objektov je málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách, ku ktorým by pri dodržaní všetkých bezpečnostných predpisov nemalo dôjsť. Pri dodržiavaní technologických postupov a miest manipulácie s odpadmi, by nemalo dôjsť k situáciám, ktoré ohrozia horninové prostredie. Navrhované činnosť bude prebiehať najmä na zabezpečených miestach v rámci jestvujúceho areálu prevádzky Navrhovateľa.

Vplyv na horninové prostredie počas prevádzky zariadenia sa hodnotí ako zanedbateľný a predstavuje len potenciálne riziká ohrozenia horninového prostredia v prípade havarijných únikov znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory.

Nerastné suroviny

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín. Vplyvy sú nulové.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej zmeny nedôjde k významným zmenám mikroklimy. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na ovzdušie

Vzhľadom na funkčné využívanie riešeného územia, výstupy a charakter činnosti, nie je dôvodné očakávať zmeny kvality ovzdušia v celom priestore v rámci štandardnej prevádzky.

Zdrojom znečisťujúcich látok je doprava na príjazdových komunikáciách k objektu a prašnosť pri manipulácii s odpadmi. Vplyvy budú lokálne a dočasné.

Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako málo významný

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia z hľadiska prírastku emisií a prašnosti z prevádzky a dopravy v celkovom kontexte možno charakterizovať ako negatívny, ale málo významný až zanedbateľný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba z prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov, pri úniku kvapalných odpadov alebo pri úniku nafty z automobilu. V bezprostrednom okolí prevádzky sa nenachádzajú toky povrchovej vody, ktoré by mohli byť prevádzkou zariadenie ovplyvňované.

Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná zmena nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zámer nenarušuje retenčnú alebo akumulačnú schopnosť dotknutého územia. Vody z povrchového odtoku budú vsakovať v rámci nespevnených častí v areáli zariadenia.

Vplyvy na vodné pomery môžeme hodnotiť ako zanedbateľné.

Vplyvy na pôdu

Navrhovanou zmenou nedôjde k záberu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.

Vplyvy navrhovanej zmeny na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani na živočíchy a ich biotopy sú nulové.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Nakoľko činnosť bude realizovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli nepredpokladá sa zásadný vplyv na štruktúru a využívanie krajiny a na krajinný obraz širšieho okolia.

Navrhovaná zmena nevyvolá kvantitatívnu ani kvalitatívnu zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom.

Vplyvy na krajinu možno hodnotiť ako nulové

Vplyvy na dopravu

Areál má dobré napojenie na verejné komunikácie. Dopravné nároky si nevyžadujú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení. Prírastok dopravy na verejných komunikáciách bude z pohľadu jestvujúcej dopravnej situácie v lokalite zanedbateľný.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na archeologické náleziská

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú archeologické náleziská. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Vplyv na hlukovú situáciu okolitého územia posudzovanej činnosti bude mať najmä prevádzka dopravy súvisiacej s dovozom a odvozom odpadov, ako aj pri manipulácii s odpadom. Prírastok hluku z automobilovej dopravy v dotknutom území však nebude významný a bude na úrovni jestvujúceho stavu. Podobne, ako aj bodové a krátkodobé zvýšenie hlukových hladín pri manipulácii s odpadmi pri vykládke a nakládke.

Činnosť sa bude realizovať v rámci plôch priemyselnej výroby kde je už v súčasnosti v dôsledku prítomnosti viacerých významných zdrojov hluku (cestná sieť, iné prevádzky) zaťaženie pomerne výrazné.

Tento vplyv možno hodnotiť v danej lokalite ako málo významný.

Navrhovaná zmena nevyvolá zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom.

4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavujú predovšetkým v environmentálnej sfére a to tým, že sa eliminuje vznik čiernych skládok v katastri obce a obyvateľom budú vytvorené podmienky pre environmentálnejšie nakladanie so vzniknutým odpadom. Prevádzka bude aj naďalej zabezpečovať zber odpadov vhodný k ochrane životného prostredia v súlade s právnymi predpismi odpadového hospodárstva.

Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať charakter dlhodobý a trvalý, ale z celkového pohľadu pozitívny.

Negatívne vplyvy sa prejavujú len v rámci areálu priemyselného parku, prípadne na obslužných komunikáciách a neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia.

4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie

Riziká pri prevádzke je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité sú podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách.

Vzhľadom na charakter prevádzky a technické riešenie areálu nie je pri dodržaní právnych požiadaviek, prevádzkových predpisov a vykonávania pravidelnej údržby inštalovaných zariadení reálny predpoklad vzniku havárií s negatívnym vplyvom na životné prostredie.

Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej činnosti je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu a to unik škodlivých látok do prostredia, havárie, požiaru a nebezpečenstva dopravných kolízií.

Vzhľadom k tomu k vzniku havárie môže dôjsť len po zlyhaní technických zábran pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou so znečisťujúcimi látkami, nedodržiavaním pracovnej disciplíny a nekontrolovaným pohybom strojov a vozidiel v areáli. Riziká technického pôvodu je možné eliminovať pri dodržaní všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov.

Neboli identifikované ďalšie možné významné riziká spojené s realizáciou činnosti v skúmanom území.

4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Vplyv je hodnotený aj po navrhovanej zmene ako nulový.

4.5. Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.

Navrhovaná činnosť nepredstavuje nebezpečné prevádzky, ktoré by významne zaťažovali životné prostredie emisiami, hlukom, produkciou odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na energie, vodu, zásobovanie plynom a mohli by mať negatívny vplyv na zdravie ľudí.

Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len zamestnanci. Objekty sú navrhnuté tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu zdravia a života pracovníkov a bol dodržaný zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.

V rámci prevádzky bude vykonaná objektívizácia faktorov pracovného prostredia, tak aby boli identifikované pracoviská zaťažené zvýšeným hlukom, chemickými faktormi prípadne inými faktormi. Na identifikovaných pracoviskách budú pracovníci vybavený osobnými ochrannými prostriedkami, aby bol vplyv na ich zdravie minimalizovaný.

Prevádzkou navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov sa nepredpokladá také ovplyvňovanie životného prostredia, ktoré by mohlo zhoršiť zdravotný stav obyvateľstva.

Zdravotné riziká vyvolané realizáciou navrhovanej zmeny hodnotíme ako nulové.

4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť

S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia sa nepredpokladá, že vplyvy popisované v oznámení by mohli vyvolať iné súvislosti, ktoré neboli uvedené v oznámení.

5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladiení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa §135f zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: ŠSOH 2005/00174-3-GAB zo dňa 21.02.2005, ktorým Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ochrany zložiek životného prostredia štátnej správy odpadového hospodárstva vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 7 ods. 1 písm. d) v tej dobe platného zákona o odpadoch č. 223/2001 Z.z.

Účelom oznámenia zmeny navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je navýšenie kapacity zariadenia a najmä zosúladienie navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva a vyhodnotenie vplyvov prevádzky na životné prostredie a navrhnutie vhodných opatrení na elimináciu negatívnych dopadov navrhovanej činnosti.

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov je umiestnené v meste Košice, v okrese Košice II. v k.ú. Šaca. Areál je umiestnený na časti parcely č. 895/1 o výmere 1.707 m², ktorá je charakterizovaná ako zastavaná plocha a nádvorie. Vlastníkom pozemku je spoločnosť STD DONIVO a.s., Vranov nad Topľou, od ktorej má navrhovateľ v prenájme časť parcely na základe Zmluvy o nájme časti nehnuteľnosti.

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov Košice – Šaca slúži na zber a zhromažďovanie odpadov od fyzických osôb, ktoré sú roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli kontajneroch a skladoch, v prípade kovového odpadu na voľnej ploche. Následne sú odpady expedované zazmluvnenými oprávnenými organizáciami.

Súčasťou zariadenia sú 4 unimobunky (pracovňa zodpovedného pracovníka, umyváreň, šatňa a sklad), 2 murované garáže a váhy s nosnosťou 1 000 kg a 25 ton.

Areál je oplotený trapézovým plechom, povrch je spevnený betónovými panelmi. Areál prevádzky je strážený a zabezpečený uzamykateľnou bránou.

Kovový odpad je umiestnený na voľnej ploche, piliny a triesky sú uskladnené v kontajneroch, farebné kovy sa zhromažďujú v plechových skladoch podľa jednotlivých druhov. Papier sa zhromažďuje a triedi v murovanom objekte, Sklo a plasty sú uskladňované v kovových paletách uložených na voľnej ploche. Po naplnení sú kontajnery naložené na motorové vozidlo a pripravené na expedíciu.

Zoznam odpadov, ktoré budú v zariadení zberané je uvedený v kapitole 3.2.1, v tabuľke č. 1.

Celková kapacita prevádzky bude po zmene navrhovanej činnosti 1 000 ton odpadov ročne.

Vplyvy navrhovanej činnosti aj po predkladanej zmene predstavujú málo významné až zanedbateľné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať dlhodobý a trvalý a z celkového pohľadu prevažne pozitívny charakter – prejavia sa predovšetkým v environmentálnej sfére a to tým, že sa eliminuje

vznik čiernych skládok v katastrálnom území a obyvateľom budú vytvorené podmienky pre environmentálnejšie nakladanie so vzniknutým odpadom.

Negatívne vplyvy sa prejavajú len v rámci areálu pričom neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia.

Celkovo je možné konštatovať, že popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

6. Prílohy

6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Navrhovaná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona.

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

Umiestnenie navrhovanej činnosti (v texte)
Situačné schéma zariadenia (v prílohe).

6.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

K oznámeniu o zmene činnosti nie je vypracovaná sprievodná dokumentácia. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada stavebné úpravy ani zmeny vo využití areálu.

7. Miesto a dátum spracovania oznámenia

Trenčín, september 2022

8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Mgr. Filip Sapák, ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

V Trenčíne, dňa 29.09.2022

.....

9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Marcel Halás, ZBERKO s.r.o., Cesta do Hanisky č. 12, 040 15 Košice - Šaca

V Košiciach, dňa 29.09.2022

.....

Prílohy