

SAKER, s.r.o., 298, Horný Hričov, IČO : 36 391 361



Rozšírenie zberu odpadov SAKER, s.r.o. – prevádzka Košice

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení

august 2025



SAKER, s.r.o.
Horný Hričov 298
013 42 okr. Žilina
Slovenská republika

OBSAH OZNÁMENIA O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

- I. Údaje o navrhovateľovi
 1. Názov (meno).
 2. Identifikačné číslo.
 3. Sídlo.
 4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.
 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.
- II. Názov zmeny navrhovanej činnosti
- III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti
 1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).
 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).
 3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.
 4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.
- IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických
- V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie
- VI. Prílohy
 1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia
 2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
 3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:
- VII. Dátum spracovania
- VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia
- IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Úvod

Navrhovateľ SAKER, s.r.o. spracoval v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Rozšírenie zberu odpadov SAKER, s.r.o. - prevádzka Košice“ (ďalej len Oznámenie o zmene).

Účelom navrhovateľa je rozšírenie zberu odpadov o nebezpečné odpady v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. V zariadení sa rozšíri zber o odpady katalógové čísla 10 03 04 - trosky z prvého tavenia, 10 03 08 - soľné trosky z druhého tavenia a 10 03 09 – čierne stery z druhého tavenia, kategórie „N“ v množstve 2500 t/rok .

V zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov ide o jestvujúcu činnosť užívateľa, nakoľko lokalita zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov bola v minulosti posudzovaná pre vtedajšieho navrhovateľa Loacker Holding s.r.o.. a tiež pre súčasného navrhovateľa SAKER s.r.o , Horný Hričov.

Podľa Prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, predmetná zmena činnosti je zaradená nasledovne :

11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

Pol. číslo	Časť A	Časť B
7.		Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov

Oznámenie o zmene je spracované po obsahovej a štruktúrálnej stránke v rozsahu podľa prílohy č. 8a k zákonu č. 24/2006 Z.z..

I. Údaje o navrhovateľovi

1. Názov (meno).

SAKER, s.r.o.

2. Identifikačné číslo.

36 391 361

3. Sídlo.

Horný Hričov č. 298
013 42 Horný Hričov

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

Ondrej Paprčiak,
SAKER, s.r.o., č. 298, 013 42, Horný Hričov,
Tel.: +421 415 002 842,
FAX : +421 415 002 841,
email: saker@saker.sk

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.

RNDr. Ján Ščerbák, Plast consult, s.r.o., Strojárska 4434, 069 01 Snina
Tel.: +421 905 152 127
email: scerbak.jano@gmail.com

Ondrej Paprčiak, SAKER, s.r.o., č. 298, 013 42, Horný Hričov, Tel.: +421 415 002 842, FAX : +421 415 002 841, email: saker@saker.sk



II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

„Rozšírenie zberu odpadov SAKER, s.r.o. - prevádzka Košice“

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

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

Kraj: Košický

Okres: Košice II

Obec : Mesto Košice, m.č. Košice – Šaca

Katastrálne územie: Železiarne

Parcelné čísla: 3074/3

Sídlo prevádzky

Prevádzka: Cesta do Hanisky 11, Šaca, 044 54 Košice

Navrhovaná činnosť je situovaná v zastavanom území mesta Košice mestská časť Šaca, v priemyselnej zóne, v blízkosti areálu spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o., ktorý je vo vlastníctve spoločnosti SAKER, s.r.o., 298, Horný Hričov. Pozemok na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom 3212 je evidovaný ako zastavané plochy a nádvoria. Prístup na pozemok je z jestvujúcej štvorprúdovej komunikácie I/50 (Košice – U. S. Steel – Moldava nad Bodvou – Rožňava) na miestnu komunikáciu do obce Haniska.

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).

2.1. Opis technického a technologického riešenia

Samotný proces zberu nebezpečného odpadu začína dovezením odpadu od jednotlivých pôvodcov do zariadenia na zber nákladnými vozidlami spoločnosti SAKER s.r.o. a inými zmluvnými prepravcami s oprávnením na prepravu nebezpečných odpadov. Zariadenie na zber, spoločnosti SAKER, s.r.o. je umiestnené v oplotenom, elektronicky chránenom areáli, ktorý je vo vlastníctve spoločnosti SAKER, s.r.o.. 24 hodín je strážený a v nočných hodinách osvetlený. Vjazd pre nákladné autá je zabezpečený cez vstupnú bránu z miestnej komunikácie. Pri vstupe do areálu je umiestnená mostová váha zn. Schenk s nosnosťou do 60 t a rozmermi 18 x 3 m a elektronická váha na váženie odpadu menšej hmotnosti a menších rozmerov. Pred mostovou váhou je pevne nainštalovaný veľkorozmerový skener zn. YANTAR na skenovanie všetkého dovezeného odpadu a slúži na zachytenie rádioaktivity, aby sa



takýto šrot nedostal do areálu a ďalej ku koncovému spracovateľovi. Miesto samotnej prevádzky je situované v areáli, ktorý pozostáva z nádvorí, vonkajších spevnených manipulačných a skladovacích plôch, vonkajších nespevnených plôch, skladovacích hál, dielne, čerpacej stanice pohonných hmôt a areálu manipulačnej a prepravnej techniky. V navrhovanom areáli sa vykonáva zber, triedenie a dočasné skladovanie kovových odpadov od fyzických a právnických osôb. Odpady sú do zariadenia privážané v čase na to určenom na vstupnej informačnej tabuli a prevádzkovým poriadkom. Pri vstupe do areálu sú odpady vážené na mostovej váhe, zaevidované a premiestnené do kôji v uzamykateľnej hale. Po vyzbieraní a skladovaní bude tento odpad prepravený vlastnými vozidlami na zhodnotenie a spracovanie k oprávnenej osobe na základe zmluvného vzťahu v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Pracovná doba

Zariadenie na zber odpadov bude mať jednozmennú prevádzku s predpokladanou pracovnou dobou pondelok až piatok. Prevádzku a evidenciu toku zbieraných odpadov zabezpečuje určený a poverený zamestnanec prevádzkovateľa v zmysle platnej legislatívy.

Legislatívne požiadavky

Podľa § 5 zák.č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov je zariadenie na zber odpadov definované nasledovne : Zariadenie na zber odpadov je priestor ohraničený plotom alebo nachádzajúci sa v stavbe, alebo inak primerane zabezpečený pred odcudzením odpadu a vstupom cudzích osôb, v ktorom sa vykonáva zber odpadov.

Pri činnosti zber je prevádzkovateľ ako držiteľ odpadov povinný plniť ustanovenia § 14 a § 16 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Pre prevádzku zariadenia na zber odpadov musí prevádzkovateľ vytvoriť podmienky v súlade s požiadavkami Vyhlášky MŽP SR č.371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Evidencia odpadov musí byť vedená v súlade s ust. Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov.

Užívateľ

Užívateľom predmetného zariadenia na zber odpadov je spoločnosť SAKER, s.r.o., 298, Horný Hričov , ktorá je aj vlastníkom dotknutej nehnuteľnosti.

Termín začatia a skončenia prevádzky navrhovanej činnosti

Prevádzka navrhovanej činnosti je existujúca, povolená.

Pokračovanie činnosti : po nadobudnutí právoplatnosti nového súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

Ukončenie prevádzky: nie je stanovené



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

1. Zákon NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení,
2. Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch, v znení neskorších predpisov,
3. Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
4. Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, v znení neskorších predpisov,
5. Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti

2.2. Požiadavky na vstupy

2.2.1. Záber lesných pozemkov a pôdy

Pri zriadení zariadenia na zber nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, lebo činnosť sa bude realizovať v existujúcich priestoroch na parcelách charakterizovaných ako zastavané plochy a nádvoria, v katastrálnom území Mesta Košice, m.č. Košice – Šaca. Objekt je oplotený a vybavený uzamykateľnou bránou a zabezpečený kamerovým systémom. Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k využitiu existujúcich plôch. Nedôjde k budovaniu stavebných objektov, ani k iným stavebným úpravám. Realizácia navrhovaného zariadenia si nevyžiada preložky inžinierskych sietí alebo iné vyvolané investície. Z uvedeného dôvodu nie je potrebné riešiť vyňatie pozemkov z poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani z lesného pôdneho fondu.

2.2.2. Spotreba vody

Existujúca prevádzka nie je napojená na verejnú vodovodnú sieť. Na predmetných pozemkoch sa nachádza zdroj úžitkovej vody – studňa. Na pitné účely sa využíva minerálna voda v balenej forme.

Prevádzka je vybavená sociálnym a hygienickým zariadením v kontajnerovej budove, ktorá je rozdelená na šatne, WC, sociálne zariadenia. Sociálne zariadenia pre ženy a pre mužov sa nachádzajú taktiež v administratívnej budove.

V rámci studne je situovaná čerpacia technológia a rozvod úžitkovej vody. Úžitková voda je potrebná aj v technologickom procese na očistenie zariadenia po ukončení pracovného dňa, pre potreby požiarnej vody a v administratívnej časti na úžitkové účely.

Potreba požiarnej vody:

Pre hasenie požiarov el. rozvodov a inštalácií pod prúdom bude použité hasiace médium na báze CO₂ resp. ABCE práškov. Hasiace prístroje sú rozmiestnené podľa požiaro-poplachových smerníc.

Splaškové odpadové vody sú zaústené do existujúcej kanalizácie spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. na ktorú je napojená administratívna budova.

2.2.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Nakoľko navrhovateľ bude prevádzkovať svoje zariadenie v existujúcich priestoroch, preto sa neuvažuje o vstupných surovinových a energetických zdrojoch pri výstavbe. Pre navrhovanú činnosť sa počíta so spotrebou pohonných hmôt, ktoré sa využívajú vo vlastných dopravných prostriedkoch ako sú nákladné autá a prevádzkové autá s mechanickými rukami. Existujúca prevádzka si svojimi nárokmi nevyžiada žiadne úpravy súčasného stavu rozvodov a zásobovania prevádzky el. energiou. Na osvetlenie haly slúžia typové žiarivkové a výbojkové svietidlá. Predmetom vonkajšieho osvetlenia je osvetlenie areálu. Haly sú uzamykateľné a prirodzene vetrané. Pre činnosť sa uvažuje so vstupnými komoditami – nebezpečnými odpadmi, ktoré sa budú zbierať od rôznych pôvodcov a držiteľov pre účely ďalšieho nakladania. Predpokladaná kapacita zariadenia na zber odpadov : 2500 t/rok

Spotreba tepla: So spotrebou tepla sa počíta len v rámci vykurovania prevádzkových priestorov pre doterajších zamestnancov prevádzky.

2.2.4. Dopravná a iná infraštruktúra

Prístup do areálu prevádzky je z existujúcej miestnej dvojsmernej komunikácie Cesta do Hanisky. Prístup k prevádzkovej hale bude vnútroareálovou spevnenou komunikáciou. Preprava odpadov za účelom zberu sa bude realizovať mimo obytnej zóny obce Haniska. Predpokladáme zvýšenie dopravného zaťaženia vplyvom navrhovaného zámeru.

Nároky na dopravu budú v danom prípade pozostávať z dopravy a odvozu nebezpečných odpadov. Územie je dobre napojené na dopravnú infraštruktúru obce a je pravdepodobné že zamestnanci využívajú verejnú hromadnú dopravu.

V súvislosti s premávkou nákladných automobilov do a z prevádzky navrhovateľ vychádza z reálnych intenzít prejazdov. Tieto predstavujú 0,5 – 1 automobilov denne v súvislosti s dovozom vstupných odpadov a 0,5 – 1 automobily denne v súvislosti s odvozom produktov, teda celkovo 1 – 2 prejazdov (do a z prevádzky).

2.2.5. Nároky na pracovné sily

Navrhovaná činnosť si nevyžiada nové pracovné miesta. Prevádzka je jednozmenná.

2.2.6. Iné nároky

Iné nároky súvisiace s prevádzkovaním predmetnej navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

2.3. Údaje o výstupoch

Výstupom z vykonávania predmetnej činnosti budú odpady k.č. 10 03 04 - trosky z prvého tavenia, 10 03 08 - soľné trosky z druhého tavenia a 10 03 09 – čierne stery z druhého tavenia, kategórie „nebezpečný“. Zhromaždené (skladované) odpady z hľadiska ekonomiky prevádzky budú krátkodobo skladované, t.j. do doby naplnenia kapacít nádob a kontajnerov a skladových plôch.

2.3.1 Ovzdušie

Zdroje znečisťovania ovzdušia Zariadenie na zber nebezpečných odpadov SAKER s.r.o. – prevádzka Košice vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi pri jeho zbere a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva mesta ani širšieho okolia. Zber nebezpečných odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia v zmysle platnej legislatívy. Líniové a plošné zdroje znečistenia ovzdušia predstavuje komunikácia, ktorá bude využívaná pri prevádzke navrhovanej činnosti. Vzhľadom na predpokladanú intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou navrhovanej činnosti, predpokladáme, že prírastok priemernej dennej imisie z automobilovej dopravy v dotknutom území v porovnaní so súčasným stavom bude zanedbateľný.

2.3.2. Odpadové vody

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžaduje zmeny ani navýšenie množstva odpadových vôd vypúšťaných z prevádzky zariadenia na zber odpadov. Na zachytávanie splaškových odpadových vôd slúži existujúca splašková kanalizácia spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. na ktorú je napojená administratívna budova.

Taktiež sa nemení existujúci spôsob odvádzania dažďových vôd. Množstvo odvádzaných zrážkových vôd z areálu oproti súčasnosti sa nezmení, nakoľko plocha areálu, kde bude navrhovaná činnosť prebiehať, zostane rovnaká ako doposiaľ. Nakoľko sa jedná len o dočasné skladovanie odpadov na vyhradenej ploche a v certifikovaných kontajneroch s nepriepustným dnom, nebude mať činnosť vplyv na akékoľvek znečistenie povrchových resp. podzemných vôd.

Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody.

2.3.3. Iné odpady

V súčasnosti vznikajú navrhovateľovi odpady z prevádzkovania samotnej činnosti „Zariadenie na zber odpadov v k.ú Sokolany“ a zároveň sú v prevádzke zbierané a

vykupované odpady od rôznych podnikateľských subjektov a obyvateľov mesta Košice a okolitých obcí. Samotná prevádzka „Zariadenia na zber odpadov k.ú. Sokolany“ bola posúdená v súlade so zákonom EIA v roku 2011, kde v rámci procesu EIA bol tiež posúdený zber elektroodpadov a niektorých nebezpečných druhov odpadov (kat.č. 15 01 10, 16 06 01,16 06 02,16 02 13, 17 04 10). Taktiež bola posudzovaná lokalita v rámci procesu EIA „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“ v roku 2012, ktorá riešila prevádzkovanie zariadenia na mechanickú úpravu odpadov kategórie ostatný pred ich následným odovzdaním na zhodnotenie oprávneným osobám.

V súčasnosti prevádzkovateľ vykonáva zber a výkup druhov odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

Tab. č. 1 – Zoznam odpadov

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Navrhovaný spôsob ďalšieho nakladania
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07	O	R4
02 01 10	odpadové kovy	O	R4
06 03 16	oxidy kovov iné ako je uvedené v 06 03 15	O	R4
10 02 10	okuje z valcovania	O	R4
10 03 02	anódový šrot	O	R4
10 03 05	odpadový oxid hlinitý	O	R4
10 05 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O	R4
10 06 01	trosky z prvého a druhého tavenia	O	R4
10 08 09	iné trosky	O	R4
10 08 14	anódový šrot	O	R4
10 09 03	pecná troska	O	R4
10 10 03	pecná troska	O	R4
11 01 10	kaly a filtračné koláče iné ako uvedené v 11 01 09	O	D1
11 05 02	zinkový popol	O	R4
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O	R4
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O	R4
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O	R4
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O	R4
12 01 13	odpady zo zvárania	O	R4
12 01 15	kaly z obrábania iné ako uvedené v 12 01 14	O	D1
12 01 21	použitie brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	O	R4
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	R3
15 01 02	obaly z plastov	O	R3
15 01 03	obaly z dreva	O	R1, R3

15 01 04	obaly z kovu	O	R4
15 01 05	kompozitné obaly	O	R3
15 01 06	zmiešané obaly	O	R4
15 01 07	obaly zo skla	O	R5
15 01 09	obaly z textilu	O	D10, R1
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	D1
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O	R3
16 01 17	železné kovy	O	R4
16 01 18	neželezné kovy	O	R4
16 01 19	plasty	O	R3
16 01 20	sklo	O	R5
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O	D1
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N	R12
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O	R12
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O	R12
16 06 01	olovené batérie	N	R4
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N	R4
17 02 01	drevo	O	R1
17 02 02	sklo	O	R5
17 02 03	plasty	O	R3
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O	R4
17 04 02	hliník	O	R4
17 04 03	olovo	O	R4
17 04 10	káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N	R12, D1
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	R12
17 04 04	zinok	O	R4
17 04 05	železo a oceľ	O	R4
17 04 06	cín	O	R4
17 04 07	zmiešané kovy	O	R4
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O	R4
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O	R4
19 12 02	železné kovy	O	R4
19 12 04	plasty a guma	O	R4
19 12 05	sklo	O	R3
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O	R1,R3
19 12 08	textílie	O	R1,R3
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O	D1
20 01 40	kovy	O	R4

V prevádzke sa tiež vykonáva zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení do doby následného odovzdávania na zhodnotenie autorizovanému subjektu

Tab.č. 2

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
16 02 11	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 12	vyraďené zariadenia obsahujúce voľný azbest	N
16 02 13	vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	vyraďené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

Na základe predchádzajúcich procesov EIA a podaných žiadostí má prevádzkovateľ SAKER s.r.o., Horný Hričov pre predmetnú prevádzku v súčasnosti vydané platné súhlasy v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve:

1. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP3-2023/005540-006 zo dňa 16.02.2023 na zber odpadov.
2. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP3-2024/044211-004 zo dňa 24.09.2024 na zhromažďovanie odpadov držiteľom odpadu bez predchádzajúceho triedenia.
3. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP3-2023/005521-006 zo dňa 17.02.2023 na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
4. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP2-2024/023287-006 zo dňa 18.04.2024 súhlas na to, že látka „uhlíkový prach“ sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad.

Predpokladané druhy odpadov vznikajúce pri činnosti pôvodcu boli tiež posúdené v rámci procesu EIA. Rozšírenie zberu o nebezpečné odpady v danom území kontinuálne nadviaže na existujúcu činnosť.

Nakoľko navrhovateľ bude prevádzkovať svoje zariadenie v existujúcich priestoroch, preto sa neuvažuje o vstupných surovinových a energetických zdrojoch pri výstavbe.

Pre navrhovanú činnosť sa uvažuje so vstupnými komoditami – odpadmi, ktoré sa budú zbierať a vykupovať od rôznych pôvodcov a držiteľov pre účely ďalšieho nakladania.

Predpokladaná kapacita zariadenia na zber odpadov sa zvýši o 2500 t/rok

Zmena navrhovanej činnosti spočíva v riešení zberu nebezpečných odpadov v predmetnej prevádzke. Jedná sa o činnosť povolenú a realizovanú, pričom navrhovaná činnosť bola v minulosti predmetom konania podľa vtedy platného zákona o posudzovaní.

V zmysle § 18 ods. 2 písm. d) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sú predmetom zisťovacieho konania zmeny navrhovaných činností uvedených v prílohe č. 8 časti B:

11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO,

pol. č. 7. Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov,

ktoré môžu mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosti už posúdené, povolené, realizované alebo v štádiu realizácie. Tieto zmeny navrhovanej činnosti sú v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov predmetom zisťovacieho konania zmeny navrhovanej činnosti.

V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa navrhuje doplniť nasledovné druhy odpadov podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov s ktorými sa bude nakladať v rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov:

Tab. č. 3 – Doplnené druhy odpadov

Číslo druhu odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu	Navrhovaný spôsob ďalšieho nakladania
10 03 04	Trosky z prvého tavenia	N	R4
10 03 08	Soľné trosky z druhého tavenia	N	R4
10 03 09	Čierne stery z druhého tavenia	N	R4

2.3.4. Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku a vibrácií v zariadení budú dopravné mechanizmy dovážajúce odpady a odvážajúce zbierané odpady na zhodnotenie alebo zneškodnenie a manipulačné mechanizmy (nakladanie, vykladanie odpadov). Výraznejší nárast hluku v predmetnom areáli sa nepredpokladá, nakoľko ide o jestvujúcu prevádzku.

2.3.5. Teplo, zápach, žiarenie a iné výstupy, vyvolané investície

V priestoroch skladov nebezpečných odpadov sa nepredpokladá vznik tepla, zápachu, žiarenia ani iných výstupov. Nevznikne potreba vyvolaných investícií.

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

Areál je účelovo využívaný ako prevádzka spoločnosti SAKER s.r.o., Horný Hričov (predchádzajúci prevádzkovateľ Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice), zaoberajúcou sa zberom, prepravou, triedením a zhodnocovaním odpadov. Situované je tu zariadenie na zhodnocovanie odpadov a zariadenie na zber odpadov, vrátane vybraných druhov nebezpečných odpadov a ostatných kovových odpadov. Vykonáva sa tu skladovanie, triedenie, drvenie a zhutňovanie odpadu. Ďalej je areál využívaný na administratívnu časť a slúži aj pre sociálne zázemie zamestnancov.

Prevádzka má v súčasnosti vybudované a prevádzkované kapacitne vyhovujúce objekty na nakladanie s odpadmi a tieto budú aj naďalej bez potreby stavebných úprav využívané na predmetné činnosti. Nebezpečné odpady budú aj naďalej skladované v zabezpečených skladoch, a priestoroch na to určených. Sklady sú vodohospodársky zabezpečené, vybavené havarijnou záchytnou nádržou pre zachytenie možného úniku pri manipulácii s odpadmi.

Miesta určené na skladovanie elektroodpadu spĺňajú technické požiadavky na nakladanie s elektroodpadom, ktoré ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z. v platnom znení o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Na zhromažďovanie odpadov zo železných a neželezných kovov sú určené veľkoobjemové kontajnery umiestnené na spevnených plochách.

Odpady zhodnotené a zhromažďované v prevádzke navrhovateľa budú, tak ako aj doteraz, zhodnotené alebo zneškodnené u konečných zhodnocovateľov alebo zneškodňovateľov odpadov, ktorí majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

Zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov sa uskutoční na základe obchodných zmlúv uzatvorených medzi prevádzkovateľom resp. navrhovateľom a spoločnosťami, ktoré majú vydané platné súhlasy na prevádzkovanie zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov. O konečnom zhodnotení alebo zneškodnení odpadov je vedená evidencia. Vývoz odpadov na zhodnotenie alebo zneškodnenie sa uskutoční vždy, keď sa kapacitne naplnia skladovacie priestory, alebo keď sa zabezpečí dostatočné prepravné množstvo odpadov.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie je teoreticky možný prostredníctvom kontaminácie počas havarijnej situácie. Tento vplyv sa však oproti súčasnému stavu nemení. Pre prevádzku zariadenia na zber odpadov a zariadenia na zhodnocovanie odpadov má prevádzkovateľ vypracované a schválené aktuálne prevádzkové poriadky a takisto havarijný plán pre nakladanie s nebezpečnými

odpadmi a znečisťujúcimi látkami. Pre jednotlivé možné typy havarijných situácií sú vypracované havarijné inštrukcie, ktoré sú v prevádzke umiestnené na viditeľnom mieste a pracovníci sú s nimi oboznámení a pravidelne raz ročne školení a preskúšaní.

Pre elimináciu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti v súvislosti s nakladaním s nebezpečnými odpadmi sú navrhnuté nasledovné opatrenia:

- Pri prevádzke zmeny navrhovanej činnosti sú používané technologické postupy a spôsoby manipulácie tak, aby nedošlo k nežiadúcemu úniku znečisťujúcich látok.
- Prevádzka je zabezpečovaná zamestnancami, ktorí sú oboznámení s osobitnými predpismi – prevádzkovým poriadkom, bezpečnostnými predpismi a s podmienkami na zaobchádzanie so škodlivými látkami.
- Ukladanie odpadov do kontajnerov, skladu nebezpečných odpadov a skladu odpadov z elektrických a elektronických zariadení je mimo prevádzkových hodín zakázaný.
- Počas zhromažďovania nebezpečných odpadov je zabezpečené zachytávanie znečisťujúcich látok.
- Všetky zariadenia, v ktorých sú používané, zachytávané, skladované alebo dopravované odpady bude prevádzkovateľ udržiavať vo vyhovujúcom technickom stave a prevádzkovanie bude vykonávané tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.

4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

Pre navrhovanú zmenu činnosti sa bude vyžadovať aktualizovaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch.

Upozornenie: V prípade cezhraničnej prepravy odpadov zo Slovenskej republiky do iného členského štátu, ustanovujú osobitné predpisy (§ 84 zákona o odpadoch). Vyžaduje sa súhlas a určenie podmienky pri cezhraničnom pohybe odpadov podľa siedmej časti zákona o odpadoch.

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

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude mať vplyv presahujúci štátne hranice.

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

6.1. Geomorfologické pomery– typ reliéfu, sklon, členitosť

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) mesto Košice a jeho zázemie spadá do Alpsko-Himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorne Západné Karpaty, geomorfologickej oblasti Lučenecko-košická zníženina, celku Košická kotlina, podcelkov Košická rovina, Medzevská pahorkatina a Toryská pahorkatina a Košická rovina, kde Hornád vytvoril širokú riečnu nivu (miestami až 5 km). Košická kotlina na západe susedí so Šarišskou vrchovinou, Čiernou horou a Volovskými vrchmi, na severe Slovenské Rudohorie. Z východu je obklopená Toryskou vrchovinou a Slanskými vrchmi, na juhozápade susedí so Slovenským krasom, vid'. obrázok č. 1.

Obr. č. 1: Geomorfologické pomery územia



Zdroj: Atlas krajiny SR

Mesto Košice, v ktorom sa plánuje predmetná činnosť sa rozprestiera prevažne v údolí rieky Hornád a na terasách, ktoré ho lemuju.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza v juhozápadnej časti mesta v údolnej nive rieky Hornád. Jadrová časť posudzovaného územia, kde ležia objekty spoločnosti sa nachádza na území podcelku Košická rovina, prevažne na území riečnych terás Hornádu s prechodmi do územia nižších prolúviálnych kužeľov i do územia mokradovej depresie pod Abovskou pahorkatinou.

Základnou morfoštruktúrou riešeného územia sú morfoštruktúry lučensko-košickej zníženej, ktoré tvoria výrazné negatívne morfoštruktúry – priekopové prepadliny. Základným typom eróznou – denudačného reliéfu je reliéf kotlinových pahorkatín tvorený vysokými riečnymi terasami. Charakteristickým morfológicko – morfometrickým typom reliéfu sú horizontálne a vertikálne rozčlenené roviny (*Atlas krajiny SR, 2002*).

Sklonitosť územia mesta kolíše v intervaloch 0° - 2° (hlavne Košická rovina), 2° - 6° (prevažne pahorkatiny), čo v podstate charakterizuje reliéf s nízkou energiou. Lokalita navrhovanej činnosti a jej okolie má rovinatý charakter, kde sklon reliéfu územia je <10.

Najnižším bodom územia košickej kotliny je koryto Hornádu na hranici s Maďarskou republikou (160 m n. m.). Lokalita je situovaná v nadmorskej výške cca 223 m n. m..

6.2. Geologické pomery – geologická charakteristika územia, inžiniersko-geologické vlastnosti, geodynamické javy (napr. zosuvy, seizmicita, erózia a iné), ložiská nerastných surovín, stav znečistenia horninového prostredia

Geologická charakteristika územia

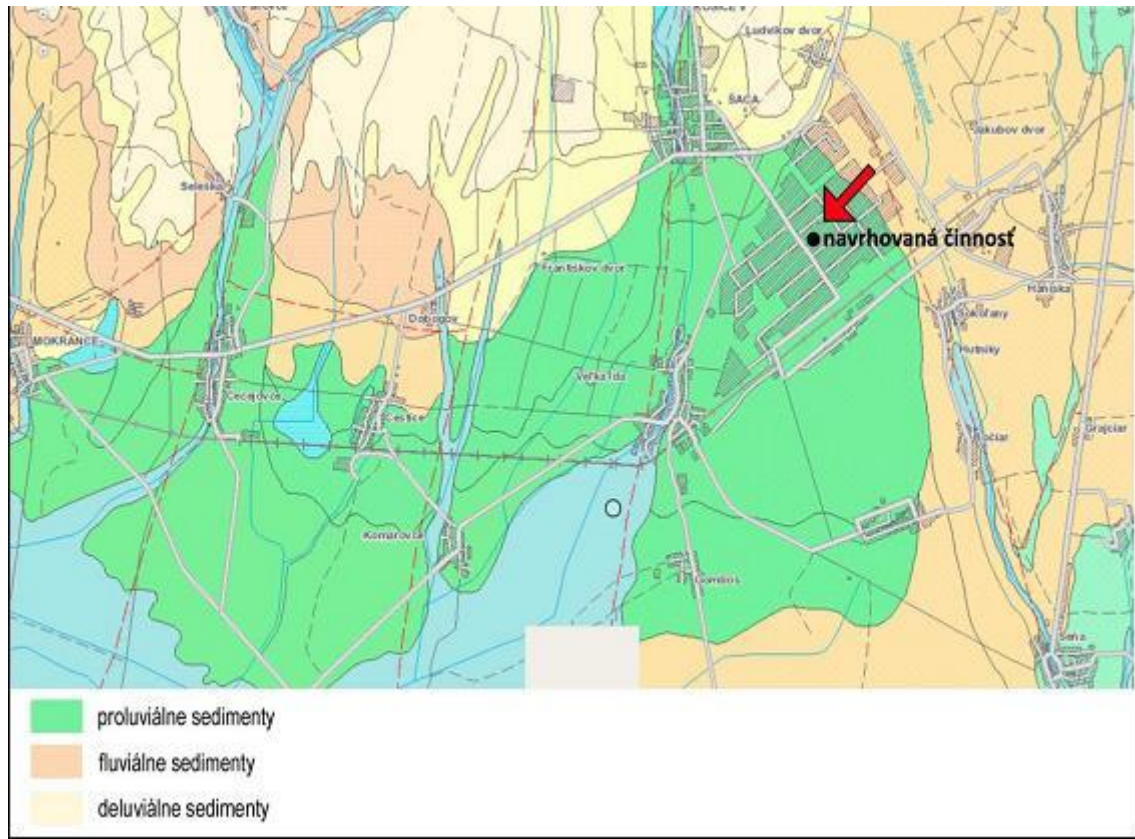
Geologická stavba posudzovaného územia a jeho okolia je tvorená prevažne súvrstvím neogénu Východoslovenskej panvy, ktoré reprezentujú napr. zlepené, sivé íly s kamennou soľou, sadrovcom a anhydritom, ílovce, siltovce, pieskovce, vápnité ílovce a prachovce, tufty, sivé vápnité íly s polohami pieskov, štrkov, lignitu, tufov a tufitov, štrky, piesky, pestré kaolinické íly s ojedinelými polohami lignitu. Neogénne vulkanity, ktoré vystupujú sporadicky vo východnej časti, reprezentujú pyroxenické a amfibolicko-pyroxenické andezity Slanských vrchov, konkrétne stratovulkánov Bogoty a Miliča (sarmat - spodný panón).

Kvartérny pokryv posudzovaného územia (www.geology.sk) reprezentujú proluviálne sedimenty (piesčité hliny, piesky a piesčito-hlinité štrky s úlomkami hornín v bližšie nečlenených stredných náplavových kužeľoch), ktoré smerom na východ prechádzajú do fluviálnych sedimentov (piesky, piesčité štrky, štrky až reziduálne štrky vo vrchných terasách s pokryvom spraší, sprašových hĺn a piesčito-hlinitých splachov) a južne do proluviálnych sedimentov (hlinité až piesčito-hlinité štrky s úlomkami hornín a reziduálne štrky s úlomkami vo vrchných náplavových kužeľoch s pokryvom spraší, sprašových hĺn, deluviálnych hĺn a piesčito-hlinitých splachov). Severne a severozápadne od posudzovaného územia reprezentujú kvartér deluviálne sedimenty (piesčito-hlinité až piesčité štrky), ktoré smerom na juh prechádzajú do fluviálnych sedimentov (hliny, piesčité hliny, hlinité piesky až piesčité štrky v nivách riek a potokov).

Z hľadiska genézy na území priemyselného areálu môžeme predpokladať aj sedimenty, ktoré vznikli ľudskou činnosťou (antropogénne sedimenty) pri výstavbe existujúcich objektov výrobných hál.

Kvartérny pokryv v centrálnej časti areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. dosahuje 20 – 30 m. Jeho hrúbka postupne klesá na 15 – 20 m a v širšom okolí posudzovaného územia dosahuje 10 – 15 m) (www.geology.sk).

Obr. č. 2: Prehľadná geologická mapa kvartéru SR



Inžiniersko-geologická rajonizácia

Podľa inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska (Matula et al., 1989) je predmetné územie súčasťou regiónu neogénnych tektonických vkleslín a oblasti vnútrokarpatských nížin (71 – Košická kotlina). Areál navrhovanej činnosti spadá do rajónu proluviálnych sedimentov s rozhodujúcim zastúpením štrkovitých zemín. Východne od areálu spadá územie do rajónu fluvialných sedimentov s prevahou štrkovitých zemín. V rámci ďalších etáp zámeru bude zrealizovaný nový inžiniersko-geologický prieskum. Pri zohľadnení pôvodných prieskumov zrealizovaných v dotknutom území od pôvodného rastlého terénu t. j. pred následnými terénnymi úpravami v neskorších rokoch bolo preukázané, že geologická stavba územia nie je komplikovaná a môžeme v nej vyčleniť mladšie – kvartérne a staršie – neogénne sedimenty. Pod vrstvou kvartérnych hĺn sa nachádzajú sedimenty košickej štrkovej formácie. Prevládajúce zastúpenie majú štrky s podradným výskytom zlepcov ílov a tufitov. Ide o neogénnu výplň kotliny, ktorá stratigraficky patrí do vyššieho sarmatu až pliocénu.

Geodynamické javy

Pre územie nie je charakteristický výskyt geodynamických javov. Z ich endogenných prejavov tu možno spomenúť neogénnu tektonickú aktivitu, keď aktívny zlom prechádza západnou časťou územia v smere SSZ – JJV. Vplyv tejto neogénnej tektonickej zlomovej poruchy je vzhľadom na jej aktivitu zanedbateľný.

Endogénne geodynamické javy sú podľa inžinierskogeologickej mapy 1:200 000 list Košice (Matula et al., 1989) zastúpené len okrajovo pri Bočiarí a Grajciari vo forme pohyblivých pieskov.

Z hľadiska regionálnej seizmickej aktivity spadá územie do oblasti so štvrtým stupňom stupnice MSK-64 škály. Z hľadiska projektovania bežných typov stavieb tento stupeň nepredstavuje nebezpečenstvo.

Radónové riziko

Výsledky meraní objemovej aktivity radónu (OAR) v pôdnom vzduchu aj v podzemných vodách dokumentujú ich variabilitu nielen v priebehu daného roka, ale aj počas viacerých monitorovacích sezón, s odlišnými zákonitostami a priebehmi variačných závislostí pre rôzne lokality.

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. V zmysle záverov projektu „Košice – Biotická a abiotická zložka životného prostredia. Výsledky a ich využitie.“ MŽP SR, Geocomplex Bratislava, 2001, radónové riziko v mieste plánovanej výstavby a jeho okolia možno hodnotiť ako stredné. Presné údaje o úrovni radónového rizika je možné stanoviť na základe merania pôdneho vzduchu.

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.

Prehľad areálov povrchovej a podzemnej ťažby nerastných surovín na území mesta Košice je uvedený v tabuľke č. 4:

Tabuľka č. 4 : Evidencia CHLÚ a DP

EVIDENCIA CHRÁNENÝCH LOŽISKOVÝCH ÚZEMÍ stav k 31.01.2022			
Názov CHLÚ	Ev. č	Nerast	Organizácia
Košice	21/d	Magnezit	MEOPTIS, s.r.o., Bratislava
Košice IV (Hradová)	22/d	granodiorit	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice-Barca
Košice V	21/d	magnezit	Štátny geologický ústav D.Štúra, Bratislava
Košice VI	102/d	urán-molybdénové rudy	Ludovika Energy, s.r.o., Košice

EVIDENCIA DOBYVACÍCH PRIESTOROV stav k 07.06.2022			
Názov DP	Ev.č.	Nerast	Organizácia
Košice	20/D	magnezit	MEOPTIS, s.r.o., Bratislava
Košice IV - Hradová	21/D	granodiorit	EUROVIA - Kameňolomy, s.r.o., Košice - Barca

Zdroj : Obvodný banský úrad v Košiciach

Na základe údajov evidencie Obvodného banského úradu v Košiciach sa priamo v území navrhovanej činnosti nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín. Do územia areálu USSK nezasahujú chránené ložiskové územia ani dobývacie priestory. Najbližšie od priemyselného areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. sa pre účely výroby stavebných hmôt ťažia štrkopiesky a piesky na lokalitách Milhost' a Čaňa a dolomitické piesky v Malej Vieske.

Stav znečistenia horninového prostredia – environmentálne záťaž (EZ)

Podľa Informačného systému environmentálnych záťaží SR (www.enviroportal.sk) sú na území areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. resp. v blízkom okolí areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. evidované 2 environmentálne záťaž (Register B) a 1 sanovaná lokalita (Register C), vid'. tabuľka č. 5.

Tab. č. 5: Zoznam lokalít zaradených do Registra EZ nachádzajúcich sa v k. ú.

Názov EZ	Register	Identifikátor	Obec	Okres	Kraj
K2 (002) / Košice - Šaca - areál U.S.Steel	Register B	SK/EZ/K2/362	Košice - Šaca	Košice II	Košický
K2 (003) / Košice - Šaca - okolie areálu U.S.Steel	Register B	SK/EZ/K2/363	Košice - Šaca	Košice II	Košický
K2 (001) / Košice - Šaca - ČS PHM	Register C	SK/EZ/K2/1282	Košice - Šaca	Košice II	Košický
K2 (002) / Košice - Šaca - U.S.Steel - Suchá halda	Register C	SK/EZ/K2/1283	Košice - Šaca	Košice II	Košický

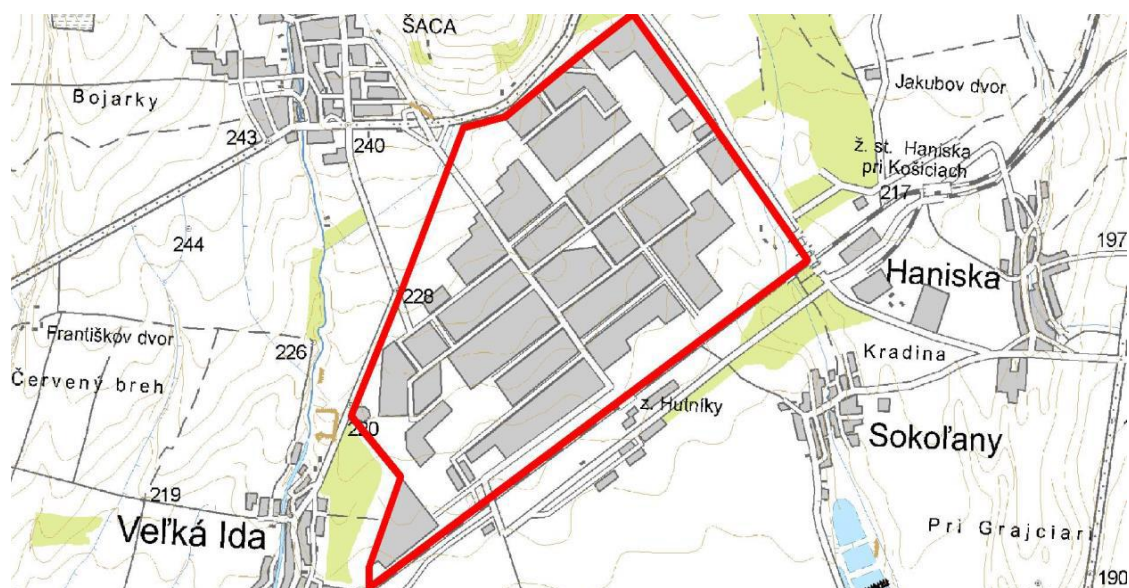
Zdroj : <https://envirozataze.enviroportal.sk/>

Lokalita K2 (002) / Košice – Šaca – areál U. S. Steel Košice, s. r. o. a K2 (003) / Košice – Šaca – okolie areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. sú situované v zastavanom území obce, v priemyselnej zóne. Činnosť podmieňujúca vznik EZ je hutnícka výroba. Podľa Informačného systému EZ (IS EZ) SR v roku 2001 bol v areáli závodu a jeho okolí realizovaný audit, ktorého súčasťou bol aj prieskum zameraný na zhodnotenie a kvality podzemnej vody. Medzi potenciálne zdroje kontaminácie v areáli U. S. Steel Košice, s. r. o. boli označené studená a teplá valcovňa, ich dielne, regeneračná stanica HCl, centrálny sklad vykurovacieho oleja, mostáreň, skládky rúd a uhlia, koksovňa, suchá skládka oceliarskeho popolčeka, oceliareň, kyslíkareň a tepláreň. Prieskumnými prácami bolo zistené, že narastá transport uhl'ovodíkov a ďalších kontaminantov z výrobní chemikálií (benzén, fenol, koks) v smere prúdenia podzemnej vody a presahuje hranicu areálu závodu. Údaje z vrtov v okolí koksove

tiež potvrdili silnú kontamináciu územia. V severnej časti závodu bola preukázaná migrácia Cu a Hg. Orientálnym geologickým prieskumom realizovaným v r.2003 (Masiar, et al., 2003) bolo zistené výrazné znečistenie podzemnej vody a horninového prostredia a tiež aj zistenie, že zriadením podzemných tesniacich stien v okolí mokrej a suchej haldy a hydraulickéj clony došlo k zmene režimu podzemných vôd vo vnútri a v okolí závodu.

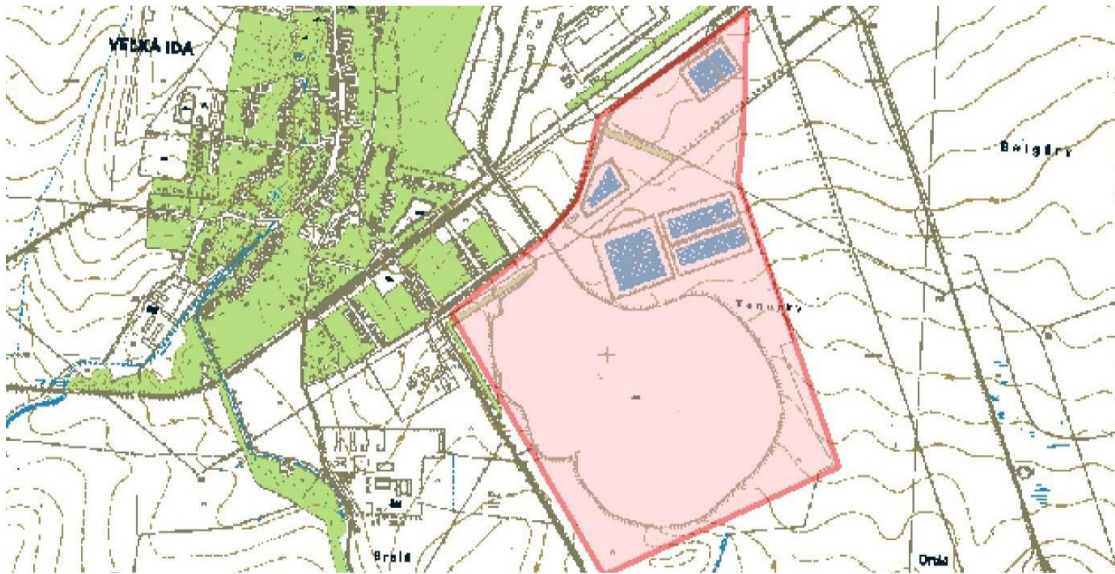
Interný aj externý monitorovací systém podzemných vôd v bývalých VSŽ Košice bol dobudovaný a v súčasnosti zahŕňa viac než 110 objektov. V širšom okolí závodu pribudlo 10 nových monitorovacích HG vrtov. Zo záverov prieskumných prác a výsledkov monitoringu uvedených v IS EZ vyplýva, že zriadením PTS okolo odkalísk mokrej haldy a v okolí suchej haldy a prevádzkou hydraulickéj clony sa významným spôsobom podarilo zamedziť šíreniu znečistenia z prevádzok odpadového hospodárstva U. S. Steel Košice, s. r. o.. Z výsledkov tiež vyplýva, že na území vo vzorkách podzemnej vody nebol zistený výskyt organických látok, ktoré by prekročovali ID, resp. IT kritériá v zmysle Smernice MŽP SR č. 1/2015-7. Prekročenie ID, resp. IT kritérií vo vzorkách podzemnej vody bolo zaznamenané v ukazovateľoch NH_4^+ (južne od areálu U. S. Steel Košice, s. r. o.), chloridy, CHSK-Mn, pH, TOC. Zistené boli vysoké obsahy Fe-celk., a Mn^{2+} (ktoré však majú geogénny pôvod). V dvoch studniach bol zistený zvýšený obsah chloridov a TOC nad ID kritériá. Pri povrchových vodách bolo jednorazovým odberom zistené prekročenie ukazovateľov kvality v zmysle Nariadenia vlády 269/2010 Z .z. na všetkých odberných miestach. Limitné hodnoty boli prekročené v prípade N- NO_2^- , N- NO_3^- , F-, Cl-, Na+, Ca $^{2+}$, Hg, SO $_{42}^{2-}$, RL a EC. Najviac kontaminantov bolo preukázaných v miestach PV135-2 a PV135-3 (Sokoliansky potok) a PV135-9 (sútok Gombošského kanála s pravým prítokom južne od suchej haldy). V dnových sedimentoch boli prekročené limity IT v prípade As a NEL-UI, ID v prípade Sn, Pb, Hg. Činnosť podmieňujúca vznik EZ sa na lokalite naďalej vykonáva, lokalita je monitorovaná.

Obr. č.3: Výrez mapy znázorňujúcej lokalitu EZ



Podľa Informačného systému EZ SR na lokalite K2 (002) / Košice – Šaca – U. S. Steel Košice, s. r. o. – Suchá halda bola realizovaná sanácia väčšieho rozsahu, často etapovitá, spravidla zahrňujúca aj čistenie podzemných vôd alebo budovanie podzemnej tesniacej steny. Sanácia je v súčasnosti ukončená a lokalita je bez kontaminácie. Sanácia preukázateľne (t. j. na základe výsledkov monitoringu) odstránila znečistenie (t. j. hodnoty kontaminujúcich látok dlhodobo nepresahujú cieľové limity, prípadne ID limity). Zdroj znečistenia nebol odstránený. Lokalita je situovaná v extraviláne obce. Činnosť podmieňujúca vznik EZ je skládka priemyselného odpadu.

Obr. č. 4: Výrez mapy znázorňujúcej lokalitu EZ



6.3. Pôdne pomery – kultúra, pôdny typ, pôdny druh a bonita, stupeň náchylnosti na mechanickú a chemickú degradáciu, kvalita a stupeň znečistenia pôd

Pôda predstavuje dôležitú zložku prírodnej krajiny. Pôdne typy v území korešpondujú najmä s geologickým substrátom, na ktorom sa vytvorili. Vznik, vývoj a vlastnosti pôd sú podmienené spolupôsobením niekoľkých pôdotvorných činiteľov ako napr. reliéf, hydrogeologické pomery, klíma rastlinstvo a iné. Štruktúra pôdneho fondu v okrese Košice II, do ktorého spadá hodnotené územie podľa spôsobu jeho využívania je uvedená v tabuľke č. 6.

Tabuľka č. 6: Štruktúra pôdneho fondu v okrese Košice II. /v hektároch/

Druh pozemku	Rozloha v hektároch
Orná pôda	2840
Chmeľnica	-
Vinica	-

Záhroda	351
Ovocný sad	30
Tr. trávny porast	624
Pol'n. pôda	3845
Lesný pozemok	1141
Vodná plocha	58
Zast. plocha	1967
Ostatná plocha	1043
Celková výmera	8054

Pre Košickú kotlinu (nízko položená kotlina), je charakteristický pôdny typ černozeme nachádzajúci sa na najteplejších a najsuchších miestach južne od Košíc. Prevažne sú zastúpené subtypy černozeme hnedozemné, luvizemné, na menších plochách sa vyskytujú modálne. Bližšie k pohoriam sú tu hnedozeme modálne, luvizeme modálne a pseudogleje modálne.

Pol'nohospodárska pôda je podľa prílohy c. 3 zákona c. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy zaradená podľa kódu BPEJ do deviatich skupín kvality.

Pol'nohospodárske pôdy východne od územia navrhovanej činnosti sú podľa kódu BPEJ 0557002 zaradené do 6. kategórie kvality, čomu prislúchajú stredne produkčné pôdy. Južne od územia navrhovanej činnosti sú pôdy zaradené prevažne podľa kódu BPEJ 0450002, do 5. kategórie kvality, čomu prislúchajú produkčné orné pôdy. Samotný areál navrhovanej činnosti a jeho blízke okolie sa nachádza v kategórii ostatné plochy. Na území Košického kraja boli na základe prieskumu kontaminácie pôd preukázané oblasti s výskytom nadlimitných koncentrácií As, Cd, Cu, Hg, Ni, Pb a Zn. Medzi najohrozenejšie oblasti s pôdami kontaminovanými rizikovými látkami patrí aj oblasť Košickej kotliny, najmä jej južná časť dôsledkom dlhoročnej prevádzky hutníckeho závodu produkujúceho exhaláty SO_x, NO_x a navyše aj Cu, Mn, Pb a ďalšie ťažké kovy. V oblasti Košickej kotliny sa vplyvom prevládajúci smerov vetrov (SJ) lokálne prejavuje aj mierna veterná erózia pôdy, avšak poľnohospodárske pôdy MČ nie sú ohrozované veternou eróziou.

6.4. Klimatické pomery

Severozápadná časť územia mesta Košice patrí čiastočne do teplej klimatickej oblasti. Prevažná časť územia mesta patrí podľa klimatického členenia (*Atlas krajiny SR, 2002*), do teplej klimatickej oblasti, okrsku T5 – teplého, mierne suchého, s chladnou zimou. Priemerné teploty vzduchu v dotknutom území v mesiaci júl, ktorý je najteplejším mesiacom, dosahujú 19-20°C. Na najbližšej meteorologickej stanici

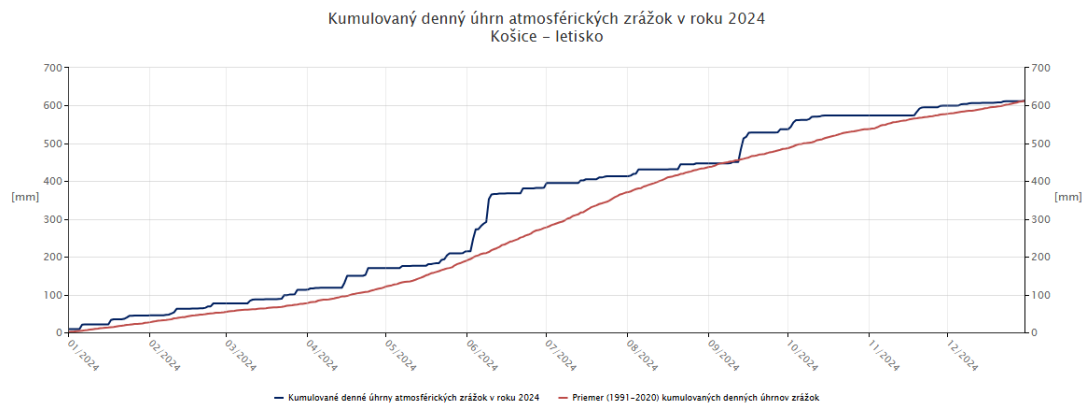
Košice-letisko, v období pozorovania 1961-1990, dosahovala priemerná teplota vzduchu 19,0°C. Priemerné teploty v mesiaci január, ktorý je najchladnejším mesiacom, dosahujú -3 až -4°C. Na meteorologickej stanici Košice-letisko v období pozorovania 1961 – 1990, dosahovala -3,5°C. Najvyššie priemerné mesačné teploty vzduchu sú v mesiacoch júl a august. Najnižšie teploty sú v mesiacoch december až február. V období pozorovania teplôt na MS v r. 1961 – 1990 bola priemerná ročná teplota vzduchu 8,6°C. V tom istom období pozorovania bola priemerná ročná teplota aktívneho povrchu pôdy 10°C.

Priemerný ročný počet letných dní zaznamenaných na meteorologickej stanici je 52 a mrazových dní 115. Priemerný ročný počet vykurovacích dní je 210 až 220 (*Atlas krajiny SR, 2002*).

Porovnanie priemerných denných teplôt vzduchu v roku 2021 nameraných na MS Košice- letisko v období pozorovania rokov 1981 – 2020 ukazuje, že nedošlo k veľkým odchýlkam priemerných denných teplôt oproti obdobiu pozorovania.

Zrážky sú ovplyvňované nadmorskou výškou územia. Priemerný ročný úhrn zrážok v riešenom území je 600-630 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. Atmosférické zrážky v roku 2022 namerané na MS Košice – letisko v porovnaní so sledovaným obdobím 1981 – 2020 sú znázornené na obr. č. 5.

Obr. č. 5: Kumulovaný denný úhrn atmosférických zrážok v roku 2024 na MS Košice – letisko



Zdroj : SHMU

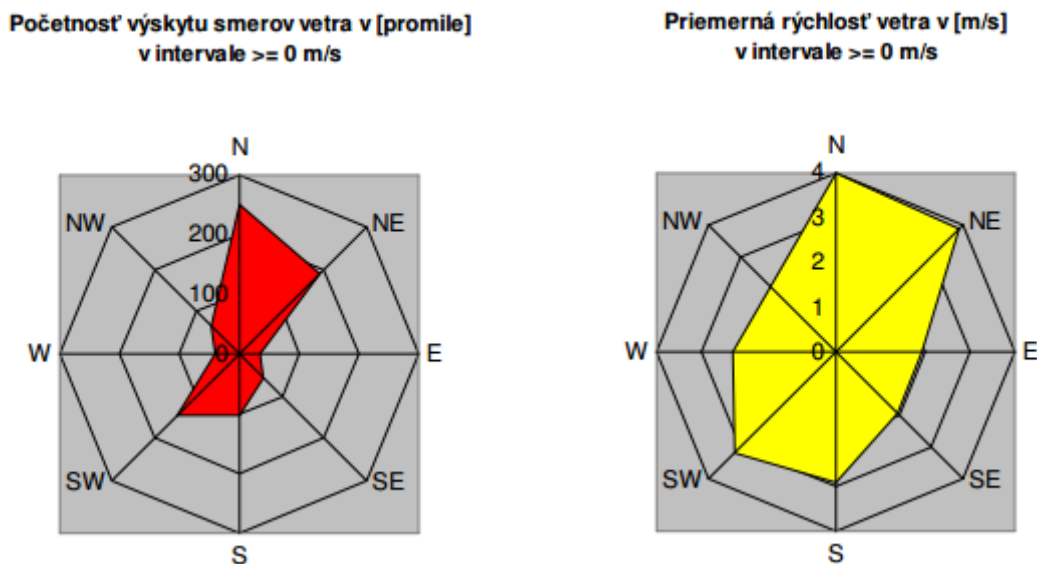
Vlhkosť - teplotou vzduchu úzko súvisí aj relatívna vlhkosť vzduchu. Priemerná denná relatívna vlhkosť vzduchu riešeného územia je cca 40%, pričom v zime je najväčšia, kedy prevláda západné alebo severozápadné prúdenie vzduchu, ktoré prináša vlhký morský (oceánsky) vzduch. Riešené územie patrí do oblasti nížin so zníženým výskytom hmiel, ktoré je v rozmedzí 20 až 40 dní v roku.

Veterné pomery - k najveternejším regiónom Slovenska patria Východoslovenská nížina a Podunajská nížina.

Pre hodnotenie veterných pomerov mesta Košice boli použité meteorologické údaje z meteorologickej stanice Košice–letisko, ktorá sa nachádza v južnej časti mesta a leží v nadmorskej výške 230 m.

Z hľadiska rozptylu znečisťujúcich látok v ovzduší sú najrelevantnejšími meteorologickými parametrami smer a rýchlosť vetra. Z dlhodobého hľadiska sa tieto parametre odzrkadľujú v klimatických veterných ružiciach, priemernej ročnej rýchlosti vetra a podiele bezvetria. Priemerná ročná rýchlosť vetra za posledných desať rokov na MS 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 %.

Obr. č. 7: Početnosť výskytu jednotlivých smerov vetra a ich priemerná rýchlosť na stanici Košice – letisko

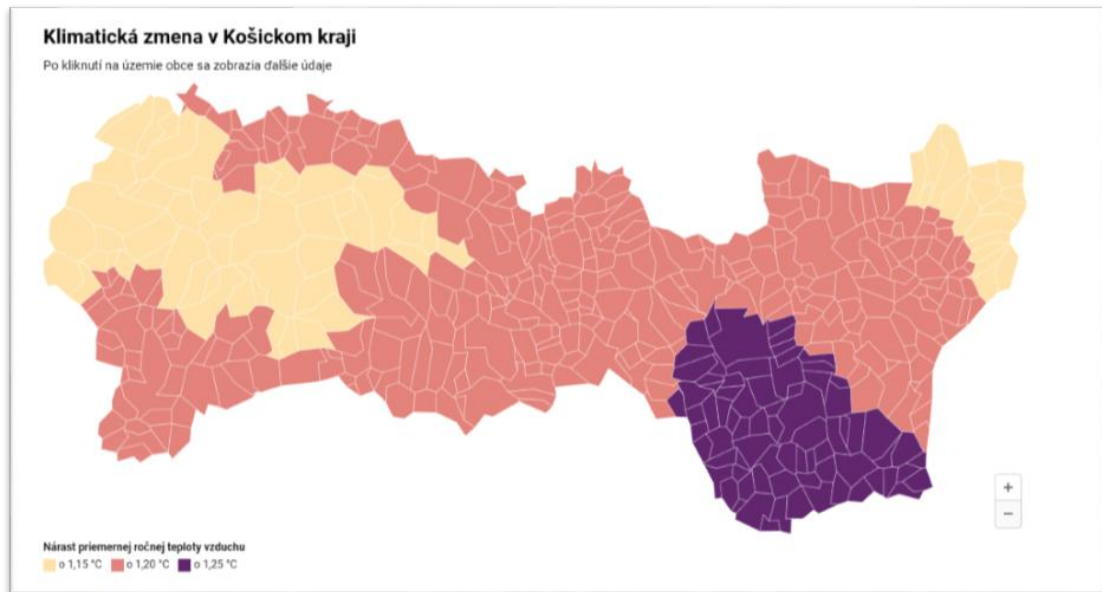


Zdroj: Program na zlepšenie kvality ovzdušia v oblasti riadenia kvality ovzdušia – územie mesta Košice a obcí Bočiar, Haniska, Sokoľany, Veľká Ida, MŽP, KÚŽP, SHMÚ

6.5. Klimatická zmena

Klimatická zmena sa niekedy zamieňa s pojmom globálne otepľovanie. V našich podmienkach sa skutočne očakáva v najbližších 10 rokoch nárast priemernej teploty o približne 1,2 stupňa Celzia. So zmenami v klimatickom systéme sú však spojené aj ďalšie zmeny v klimatických premenných. Je možné očakávať rôzne citelné zmeny - nárast počtu letných a tropických dní, zvýšenie frekvencie prudkých zrážok, vyššia pravdepodobnosť sucha.

Na nasledujúcej mapke sú zobrazené indikátory klimatickej zmeny. Farby znázorňujú očakávané zvýšenie priemernej ročnej teploty.



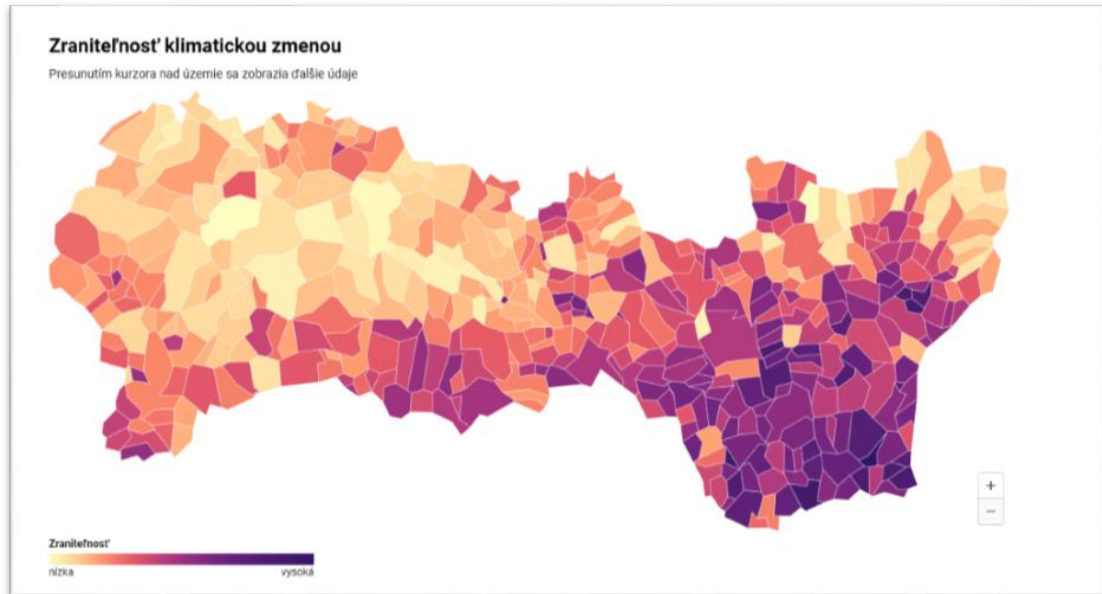
Údaje predstavujú predpokladanú zmenu medzi referenčným obdobím 1981 – 2010 a **časovým horizontom 2030** (priemer z obdobia 2021 – 2040). Projekcie indikátora do budúcnosti boli počítané na základe globálnych a regionálnych klimatických modelov. Mapové spracovanie bolo vykonané na základe GIS technológií.

Ďalšia mapa obsahuje údaje vyjadrujúce zraniteľnosť a citlivosť území obcí na klimatickú zmenu.

Citlivosť na klimatickú zmenu sa definuje ako stupeň negatívneho ovplyvnenia systému stimulom súvisiacim s klímou.

Zraniteľnosť je definovaná ako stupeň, do ktorého je systém schopný zvládnuť, resp. vysporiadať sa s dôsledkami klimatickej zmeny, vypočítaná je s využitím indikátorov expozície, citlivosti, aj adaptačnej kapacity.

Čím je podiel územia ohrozeného povodňami z celkovej plochy intravilánu vyšší, tým je vyššia pravdepodobnosť škôd spôsobených riečnymi povodňami, ktoré môžu byť kvôli klimatickej zmene častejšie.



Zdroj. www.vucke.sk

6.6. Voda

Hydrogeologické pomery

Z hydrogeologicko-štruktúrneho hľadiska predstavuje predmetné územie terén so zastúpením kolektorov vrstvomého typu v sedimentoch neogénu a kvartéru. Kvartérne kolektory tvoria:

- fluviálne nívne sedimenty Idy v úseku od Veľkej Idy po Nižný Lánec (západný okraj územia)
- fluviálne terasové sedimenty Hornádu od Hanisky po Seňu (východná časť územia)
- proluviálne sedimenty medzi Šacou a Perínom (centrálna časť územia).

Fluviálne nívne sedimenty Idy dosahujú v daných podmienkach hrúbku v rozmedzí od 3,1 do 7,5 m. Jedným vrtom tu možno dosiahnuť výdatnosť prevyšujúcu niekedy aj 10 l.s^{-1} . Z geohydraulického hľadiska ich charakterizoval Jetel (in Kličiak et al., 1996a) priemernou hodnotou koeficienta filtrácie $k=8,9 \cdot 10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$, čo zodpovedá dost' silnej III. triede priepustnosti.

Fluviálne terasové sedimenty Hornádu od Hanisky po Seňu sú 2 – 5 m hrubé. Jedným vrtom tu možno dosiahnuť max. výdatnosť $2,0 \text{ l.s}^{-1}$. Ich priepustnosť, charakterizovaná koeficientom filtrácie $k=1,2 \cdot 10^{-3} \text{ m.s}^{-1}$, je silná čo odpovedá II. triede (Jetel, 1982). Proluviálne sedimenty medzi Šacou a Perešom možno z geohydraulického hľadiska rozčleniť na dva typy:

- riské proluviálne štrky zaberajúce rozhodujúcu časť hodnoteného územia. Majú variabilnú hrúbku, ktorá smerom od S k J narastá. Jej priemerná hodnota je

pohybuje v rozmedzí 2,3 do 14,1 m. Výdatnosť pripadajúca na jeden vrt môže dosiahnuť maximálnu hodnotu $6,5 \text{ l.s}^{-1}$. Priepustnosti, charakterizovanej III. triedou, odpovedá koeficient filtrácie $k = 2,2 \cdot 10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$,

- mindelské prolúviálne štrky situované južne od tohto areálu dosahujú v miestnych podmienkach priemernú hrúbku okolo 6 m (max. 11,5 m) a svojou priepustnosťou odpovedajú III. triede (dosť silná). Jedným vrtom tu bola dosiahnutá maximálna výdatnosť $12,5 \text{ l.s}^{-1}$ (min. $1,9 \text{ l.s}^{-1}$).

Povrchové vody

Územie Košickej kotliny spadá do povodia rieky Hornád, ktorá túto oblasť odvodňuje. Rieka Hornád vytvára druhý najväčší riečny systém na území východného Slovenska. Podľa dĺžky je 5. najdlhšia slovenská rieka s dĺžkou 147 km.

Hornád je charakterizovaný dažďovo – snehovým typom odtokového režimu, s najvyššími priemernými mesačnými prietokmi v mesiaci júl a s minimami v januári, júni a tiež v septembri a novembri.

Hydrologické pomery povodia sú veľmi 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. Hlavné množstvo vody zo snehu priteká do povrchových tokov povodia od prvej tretiny marca do polovice mája. V úseku od Ružínskej priehrady sú prietoky ovplyvňované množstvom vypúšťanej vody.

Východne od riešeného územia preteká cez obce Sokol'any a Bočiar Sokoliansky potok. Prietokné množstvo vody je v tomto potoku ovplyvňované kalovými poliami, nachádzajúcimi sa medzi uvedenými obcami. Povrchová voda je z okolia priemyselného areálu odvádzaná melioračným kanálom zaústeným do Sokolianskeho potoka pri Seni.

V bezprostrednej blízkosti navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadny povrchový tok, ktorý by mohol byť navrhovanou činnosťou ovplyvnený.

Kvalita povrchových vôd

Kvalita povrchových vôd sa hodnotí podľa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd. V povodí Hornádu boli v 9 monitorovacích miestach splnené všetky požiadavky na ukazovatele znečistenia, v 20 monitorovacích miestach neboli splnené požiadavky na kvalitu vody. Okrem prekročenia limitov ZL podľa prílohy č. 1 k NV SR č. 269/2010 Z. z. v rieke Hornád (profil Ždaňa, Hidasnémeti) boli prekročené limity znečisťovania aj v Sokolianskom potoku (profil Tomyosnémeti) a v Belžianskom potoku (profil Belža).

Sokoliansky potok je recipientom čistených odpadových vôd z areálu U. S. Steel Košice, s.r.o. i odpadových vôd z ČOV Kechnec, kde je odkanalizovaná obec aj priemyselný park. MČ Košice – Šaca má vybudovanú kanalizáciu, ktorá je napojená na mestskú ČOV.

Pod obcou Sokolany je vybudovaná koncová ČOV Sokolany, slúžiaca pre potreby spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o. Odpadové vody z U. S. Steel Košice sú kanalizačnou sieťou privádzané na prečistenie odpadových vôd, kde dochádza k oddeleniu ropných látok a sedimentácii nerozpustných látok. Prečistené odpadové vody sú privádzané do ČOV Sokolany, kde sú dočisťované fyzikálnochemickým procesom vo veľkokapacitných číričoch. Požiadavky na kvalitu vypúšťaných odpadových vôd z ČOV do recipientu sú stanovené rozhodnutím integrovaným povolením, SIŽP Košice. Kvalita vypúšťaných vôd je kontinuálne monitorovaná a vyhodnocovaná podľa požiadaviek orgánov štátnej správy a hodnoty neprekračujú povolené limity.

Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska (Šuba et al., 1984) je predmetné územie súčasťou rajónov Q 125 – kvartér Hornádu a Košickej kotliny (subrajón HD 20 – terasy Hornádu), NQ 138 – neogén a kvartér Košickej kotliny v povodí Bodvy (subrajón SA 10 – kvartér a neogén Košickej roviny).

Pramene a pramenné oblasti

Z geologického a hydrogeologického hľadiska je povodie Hornádu veľmi rôznorodé. V monitorovacej sieti spravovanej SHMÚ je v celom povodí Hornádu, do ktorého spadá hodnotené územie evidovaných 45 prameňov.

V dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne pramene ani pramenné oblasti.

Zdroje geotermálnych a minerálnych vôd

Zdroje geotermálnych vôd, prírodne liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd sa v dotknutom území nevyskytujú

Chránené vodohospodárske oblasti

V blízkom okolí lokality navrhovanej činnosti sa nenachádzajú vodohospodársky významné toky ani vodárenské vodné toky v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských vodných tokov.

Vodárenské nádrže sa v lokalite navrhovanej činnosti nenachádzajú. Záujmové územie nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo ochranného pásma vodárenského zdroja.

Podľa nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z.z., ktorým sa ustanovujú citlivé a zraniteľné oblasti v znení NV č.62/2022 Z.z., za citlivé oblasti podľa § 33 vodného zákona sa ustanovujú vodné útvary povrchových vôd na území Slovenskej republiky.

Za zraniteľné oblasti podľa § 34 vodného zákona sa ustanovujú pozemky alebo ich časti v obciach, ktorých zoznam je uvedený v prílohe č. 1 a ich poľnohospodárske

využitie je upravené podmienkami a obmedzeniami podľa § 35 vodného zákona a osobitného predpisu. V rámci okresu Košice II. sú medzi zraniteľné oblasti zaradené Košice – Poľov a Košice – Šaca. Navrhovaná činnosť v k.ú. Železiarne nie je súčasťou pozemkov zaradených do zraniteľných oblastí.

V okolí priemyselného areálu USSK a navrhovanej činnosti sa nenachádzajú zdroje vody využívanej pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Nie sú tu vytýčené a schválené ani ochranné pásma takýchto zdrojov.

6.7. Fauna a flóra

Fauna

Fauna mesta Košice a jeho okolie patrí podľa zoogeografického členenia do provincie Karpatskej (horská) a provincie Vnútrokarpatských zníženín (stepná).

V karpatskej oblasti vo väčších nadmorských výškach žije väčšia časť živočíšnych druhov predmetného územia. Typickú zložku listnatých lesov z plazov tvoria napríklad užovka stromová (*Zamenis longissimus*), jašterica zelená (*Lacerta viridis*), jašterica múrová (*Lacerta muralis*). Z cicavcov je to plch lesný (*Dryomys nitedula*), diviak lesný (*Sus scrofa*), vlk dravý (*Canis lupus*).

Zoogeografická oblasť vnútrokarpatských zníženín k nám zasahuje okrskami košickým a potiským. Zaberá územie približne do nadmorskej výšky 200 m. Pre túto oblasť sú typické teplomilné druhy, z hmyzu je to napríklad sága stepná (*Saga pedo*), koník stepný (*Acrida hungarica*), z plazov krátkonôžka štíhla (*Ablepharus kitaibelii*). Pre nižšie položené oblasti je charakteristickým druhom chrčok poľný (*Cricetus cricetus*), fuzáč veľký (*Cerambyx cerdo*), spriadač kostihojový (*Callimorpha quadripunctaria*), vydra riečna (*Lutra lutra*), netopier obyčajný (*Myotis myotis*), netopier brvitý (*Myotis emarginatus*), netopier pobrežný (*Myotis dasycneme*), netopier ostrouchý (*Myotis blythi*), netopier veľkouchý (*Myotis bechsteini*), uchaňa čierna (*Barbastella barbastellus*), podkovár malý (*Rhinolophus hipposideros*) a podkovár veľký (*Rhinolophus ferrumequinum*). Výskyt pôvodných spoločenstiev fauny je výrazne ovplyvnený antropogénnou činnosťou v území. Pôvodné živočíšne spoločenstvá sa zachovali len fragmentárne, pričom na územie preniká mnoho druhov zo sekundárnych centier šírenia. Ochrana fauny v uvedených súvislostiach nelimituje územie navrhovanej činnosti.

Flóra

Územie mesta Košice patrí podľa fytogeografického členenia Slovenska (Futák, 1980) do:

oblasti západokarpatskej flóry (*Carpathicum occidentale*), odvodu predkarpatskej flóry (*Praecarpaticum*), fytogeografického okresu – stredné Pohornádíe. Z časti patrí aj do: oblasti panónskej flóry (*Pannonicum*), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (*Eupannonicum*), fytogeografického okresu – Košická kotlina. Rastlinstvo územia sa vyznačuje vysokou druhovou diverzitou.

Súčasný stav vegetácie na území mesta Košice je len zvyškom pôvodnej prirodzenej vegetácie. Za prirodzenú vegetáciu riešeného územia možno považovať nasledujúce

jednotky: Jaseňovo brestovo dubové lesy, Lužné lesy nížinné – vlhkomilné až mezohydrofilné lesy rastúce na aluviálnych naplaveninách pozdĺž vodných tokov, patriace do zväzu Ulmion (jednotka bola vyčlenená pre územie v nive Hornádu, Idy a jej prítokov, Belžianskeho potoka a Myslavského potoka).

Dubovo hrabové lesy panónske – vyvíjajú sa na sprašových pahorkatinách a v kotlinách južného Slovenska (jednotka bola vyčlenená v širokom páse od nivy Hornádu smerom na západ). Na území mesta predstavuje najrozšírenejšiu skupinu lesných typov.

Dubovo hrabové lesy karpatské – mezofilné zmiešané listnaté lesy (jednotka bola vyčlenená v SV časti mesta, pre oblasť Panského lesa, Košickej hory, Hradovej, Kavečian a Terasy až na úroveň Myslavského potoka).

Dubové subxerothermofilné a borovicové xerofilné lesy – borovicové lesy lesostepného charakteru a s nimi susediace alebo sa prelínajúce dubové subxerothermofilné lesy na hnedých nasýtených pôdach. V posudzovanom území bola jednotka vyčlenená ostrovčekovite pozdĺž Hornádu od Krásnej nad Hornádom po Košice a v oblasti medzi Kavečanmi a Hradovou.

Dubové kyslomilné lesy – viažu sa na extrémne polohy a stanovištia s plytkými pôdami typu ranker, výrazne nenasýtené (oligobázické) hnedé pôdy alebo hnedé podzolované pôdy (jednotka bola vyčlenená ostrovčekovite v oblasti Bankova a severne od Ludvíkovho dvora).

Dubovo cerové lesy – xerothermnejšie lesy na acidofilných podložiach na hnedých pôdach a rendzinách (jednotka bola vyčlenená ostrovčekovite v oblasti Ludvíkovho dvora, Bankova, Hradovej a Košického lesa).

Dubové nátržníkovité lesy – dubové lesy na plošinách a miernych sklonoch pahorkatín s príkrovmi sprašových hĺn a ílov, ktoré ležia prevažne na neogénnych útvaroch, budovaných štrkmi a piesočnatým materiálom (jednotka bola vyčlenená ostrovčekovite v oblasti Šace, Poľova, Barce, Myslavy, Bankova a Hradovej).

Podhorské bukové lesy – mezotrofné spoločenstvá s výraznou prevahou buka, rozšírené v nižších polohách prevažne na nevápencovom podloží s pôdami vlhkostne kolísavými. Na hornej hranici výskytu nadväzujú na eutrofné zmiešané lesy buka a jedle (jednotka bola vyčlenená v oblasti Volovských vrchov - Črmeľská dolina, Holička, Kamenný hrb, Pánsky les).

Javorovo-lipové lesy v nižších polohách – zmiešané javorovo-lipové lesy sú edaficky podmienené spoločenstvá na kamenistých svahoch, sutinách, v roklinách a žľaboch. Vyskytujú sa ostrovčekovite v okolí vrchov Vysoký, Holička, Kobylia hora. Ochrana flóry v uvedených súvislostiach nelimituje územie navrhovanej činnosti.

Chránené vzácne a ohrozené druhy a biotopy

Na dotknutom území neboli zaznamenané osobitne chránené alebo vzácne druhy rastlín ani živočíchov, ktoré sú legislatívne (vyhláška MŽP SR č. 170/2021 Z. z.) vyhlásené za chránené na európskej alebo národnej úrovni (napr. jašterica obyčajná, užovka obyčajná, skokan hnedý, skokan zelený, ropucha bradavičnatá, jež bledý, dravé vtáky, atď.). Z hľadiska biodiverzity v riešenom území nie sú žiadne významnejšie genofondové plochy, okrem vzdialených brehových, krovinných a trávnatých porastov pri Sokolianskom potoku a kontaktných areálov s vysadenými drevinami. V okrajových častiach lokality areálu sa nachádzajú drevinové porasty eróznych rýh a odtokových línií.

Chránené územia a ochranné pásma

Územie navrhovanej činnosti patrí do prvého najnižšieho stupňa ochrany v zmysle § 12 zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, ako územie, ktoré nebolo vyhlásené za osobitne chránené územie alebo ochranné pásmo osobitne chráneného územia.

Veľkoplošné chránené územia

Do územia okresov Košice I – IV nezasahujú žiadne veľkoplošné chránené územia.

Maloplošné chránené územia

V rámci mesta Košice sa nachádzajú 3 maloplošné chránené územia. Do lokality navrhovanej činnosti nezasahuje žiadne maloplošné chránené územie.

Chránené stromy

Najbližšie k hodnotenému územiu sa nachádza chránený strom v Šaci (okres Košice II) a vo Veľkej Ide (okrese Košice – okolie). V lokalite navrhovanej činnosti ani jej blízkom okolí sa nenachádza žiaden chránený strom.

NATURA 2000

Sústavu NATURA 2000 tvoria chránené vtáčie územia a územia európskeho významu.

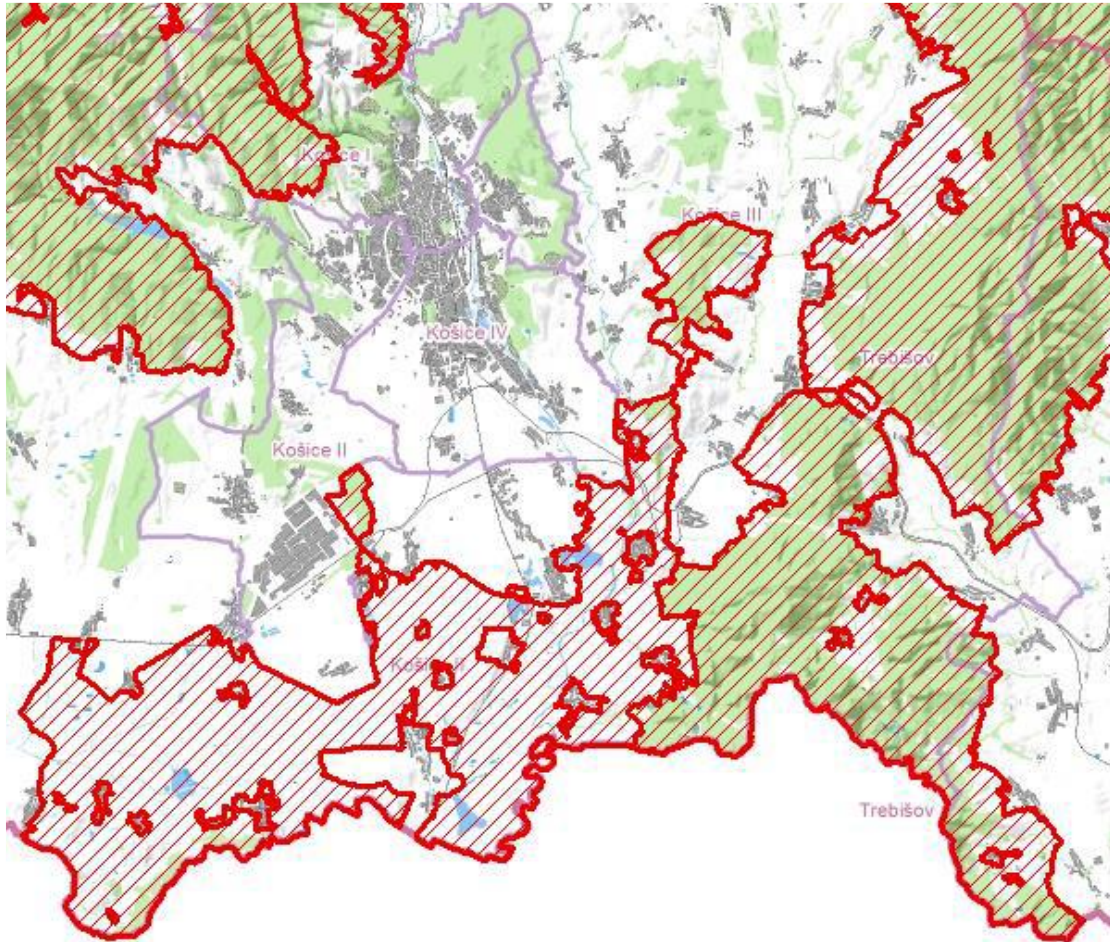
Chránené vtáčie územia (CHVÚ)

Širšie okolie navrhovanej činnosti je súčasťou Chráneného vtáčieho územia – Košická kotlina, Identifikačný kód CHVÚ: SKCHVU009, vyhláseného Vyhláškou MŽP SR č. 22/2008, s celkovou výmerou 17 354,31 ha. Účelom vyhlásenia CHVÚ je zachovanie biotopov druhov vtákov európskeho významu: sokola rároha (*Falco cherrug*), sovy dlhochvostej (*Strix uralensis*), d'atľa hnedkavého (*Dendrocopos syriacus*), bociana bieleho (*Ciconia ciconia*), prepelice poľnej (*Coturnix coturnix*), orla kráľovského (*Aquila heliaca*).

CHVÚ Košická kotlina sa v rámci okresu Košice II nachádza v k. ú. Železiarne a v rámci okresu Košice – okolie na k.ú. obcí: Belža, Bočiar, Buzica, Byster, Cestice, Čaňa, Geča, Gyňov, Haniska, Chym, Kechnec, Komárovce, Košická Polianka, Milhošť, Nižná Hutka, Nižná Myšľa, Nižný Čaj, Nižný Lánec, Olšovany, Perín, Seňa,

Skároš, Sokolany, Trstené pri Hornáde, Veľká Ida, Vyšný Čaj, Vyšný Lánec a Ždaňa. V rámci k. ú. uvedených obcí je špecifikovaný zoznam parciel, ktoré do CHVÚ patria. CHVÚ Košická kotlina v rámci k. ú. Železiarne zasahuje do parc.č.: 180/1, 180/2, ktoré nepatria do územia dotknutého navrhovanou činnosťou. Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou vymedzeného chráneného vtáčieho územia Košická kotlina.

Obr. č. 8: Chránené vtáčie územie Košická kotlina



Zdroj: geo.enviroportal.sk

SKCHVU036 - Volovské vrchy

CHVÚ nezasahuje do k.ú. Železiarne. Najbližšie položené územie CHVÚ Volovské vrchy je od k.ú. Železiarne vo vzdialenosti cca 5 km severo-severozápadne.

Územia európskeho významu (ÚEV)

Podľa evidencie ŠOP SR, do severnej časti územia mesta Košice, do okresu Košice I zasahuje ÚEV SKUEV0328 Stredné Pohornádie s celkovou rozlohou 7092,960 ha s 2. až 5 stupňom ochrany V rámci mesta Košice ide o k. ú. Čermel' a Kavečany.

V okolí hutníckeho závodu U. S. Steel Košice, s.r.o., v okrese Košice – okolie, v k. ú. Haniska sa nachádza územie európskeho významu SKUEV0935 Haništiansky les (výmera 119,853 ha) s 2. stupňom ochrany. Územie bolo navrhnuté z dôvodu ochrany

biotopov európskeho významu Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0), Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0), Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku (*91I0) a druhu európskeho významu podkovár južný (*Rhinolophus euryale*).

Veľkoplošné chránené územia:

Do územia okresov Košice I – IV nezasahujú žiadne veľkoplošné chránené územia.

Maloplošné chránené územia:

V rámci mesta Košice sa maloplošné chránené územia nachádzajú iba v okrese Košice I. Jedná sa o 1PP, 1CHA a 1PR.

Tab. č. 8: Maloplošné chránené územia v okrese Košice I – IV

Kateg.	Ev. č. v ŠZ	Názov	Výmera (m ²)	k. ú.	Stupeň ochrany
CHA	1114	Košická botanická záhrada	297 634	Čermeľ	4
PP	1074	Kavečianska stráň	31 933	Kavečany	4
PR	869	Vysoký vrch	365 000	Čermeľ, Sokol'	5

Zdroj: Štátny zoznam osobitne chránených častí prírody SR

Vysvetlivky:

CHA – chránený areál

PP – prírodná pamiatka

PR – prírodná rezervácia

Na navrhovanej lokalite, ani v jej blízkom okolí sa veľkoplošné ani maloplošné chránené územia nenachádzajú.

Súvislá európska sústava chránených území NATURA 2000:

Sústavu NATURA 2000 tvoria chránené vtáčie územia a územia európskeho významu.

Územia európskeho významu (ÚEV)

Podľa evidencie ŠOP SR, do severnej časti územia mesta Košice, do okresu Košice I zasahuje ÚEV SKUEV0328Stredné Pohornádí s celkovou rozlohou 7092,960 ha s 2. až 5 stupňom ochrany (schválené uznesením vlády SR č. 239/2004 zo 17. marca 2004). V rámci mesta Košice ide o k. ú. Čermeľ a Kavečany.

V okolí hutníckeho závodu U. S. Steel Košice, s. r. o., v okrese Košice – okolie, na k. ú. Haniska sa nachádza územie európskeho významu SKUEV0935 Haništiansky les (výmera 119,853 ha) s 2. stupňom ochrany. Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek (91F0), Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0), Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku (*91I0) a druhu európskeho významu podkovár južný (*Rhinolophus euryale*).

Do územia navrhovanej činnosti nezasahuje žiadne územie európskeho významu.

Ramsarské lokality

Dohovor o mokradiach majúcih medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor) bol podpísaný 2. februára 1971 v Ramsare. Závazky určené dohovorom v právnej oblasti boli v SR zabezpečované zákonom NR SR č. 287/1994 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, od 1.1.2003 zákonom č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Na Slovensku sú mokrade rozčlenené do 5 kategórií:

1. medzinárodne významné mokrade, zapísané do svetového Zoznamu mokradí medzinárodného významu (Ramsarské lokality),
2. ostatné medzinárodne významné mokrade,
3. mokrade národného (celoštátneho) významu
4. mokrade regionálneho (okresného) významu
5. mokrade lokálneho (miestneho) významu

Do zoznamu medzinárodne významných mokradí, tzv. ramsarských lokalít bolo zaradených 12 lokalít v rámci Slovenskej republiky, avšak do územia okresov Košice I – IV a Košice – okolie nezasahuje žiadna z nich.

Podľa evidencie ŠOP SR sa v okrese Košice I – IV nachádza 5 mokradí lokálneho významu a 1 mokrad' regionálneho významu Štrkovisko pri Krásnej nad Hornádom, k. ú. Krásna. Žiadna z nich sa nenachádza na riešenom území, ani v jej blízkom okolí. Najbližšie k hodnotenému územiu, na k. ú. Veľká Ida (okres Košice – okolie) sa nachádza mokrad' regionálneho (okresného) významu *Lužný porast pri Veľkej Ide*.

V lokalite navrhovanej činnosti ani v jej blízkom okolí sa nenachádza žiadna mokrad'.

Územný systém ekologickej stability (miestny, regionálny, nadregionálny)

Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. V zmysle M-ÚSES Mesta Košice a R-ÚSES okresu sa najbližšie k miestu navrhovanej činnosti nachádzajú nasledovné genofondové plochy, ktoré predstavujú lokality s výskytom chránených, ohrozených a vzácných druhov bioty, prípadne ich celých spoločenstiev:

- Hutníky v k. ú. Bočiar a Sokolany 90 % nádrže pokrýva porast trstia (*Phragmites* sp.). Hniezdi tu kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), pravdepodobne chriaštel' malý (*Porzana parva*), nepravidelne bučiacik močiarny (*Ixobrychus minutus*). Migruje sokol červenonohý (*Falco vespertinus*) a fúzatka trst'ová (*Panurus biarmicus*).
- Pieskovňa v k. ú. Perín – Chym o rozlohe 4,24 ha, lokalita v k. ú. Vyšný Lanec - zoologicky významná lokalita, v pieskovo-hlinitých stenách majú hniezdne kolónie vzácne druhy avifauny ako napr. brehuľa riečna, brehuľa hnedá (*Riparia riparia*) a nepravidelne hniezdište včelárika zlatého (*Merops apiaster*).

- Idanský lužný les pri Veľkej Ide v k. ú. Veľká Ida, rozloha 2,87 ha (91GL) - v pôvodných náplavoch sa zachytil mäkký lužný lesík zväzu Ulnion (Oberdorfer 1953) s vrbou a topoľom. Miestami so stálymi vodnými plochami. Územie je ohraničené poľnohospodárskou pôdou. Vodné biotopy zodpovedajú ekologickým nárokom druhov ako: pálka úzkokolistá (*Typha angustifolia*), pálka širokolistá (*Typha latifolia*), chrastice rákosovitá (*Phalaris arundinacea*), steblovka vodná (*Glyceria maxima*), kosatec žltý (*Iris pseudacorus*), ježohlav vzpriamený (*Sparganium erectum*) a i. Za významný sa tu považuje výskyt druhu kosatca sibírskeho (*Iris sibirica*).

Na základe analýzy abiotických a biotických pomerov sú v okolí navrhovanej činnosti vyčlenené nasledujúce ekologicky významné segmenty, ktoré predstavujú biotopy s nezastupiteľnou funkciou v ekologickej stabilite a diverzite súčasnej krajiny:

Alúvium Sokolianskeho potoka – vodná nádrž Hutníky, k.ú. Bočiar, Seňa a Sokol'any, o rozlohe 64,92 ha. Územie zahŕňa alúvium Sokolianskeho potoka so zachovalými plochami lúk, močiarmi a širokými pásmi súvislých brehových porastov jelše lepkavej slatinného charakteru. V terénnej depresii pod obcou je umelá vodná nádrž, v súčasnosti už prakticky celkom zarastená močiarnou vegetáciou, reprezentovanou spoločenstvami trsti, pálky a vysokých ostríc so solitérmi vrb. Sokoliansky potok je už čiastočne upravený, na konci toku, najmä v blízkosti bývalej vodnej nádrže, si však zachoval prirodzený charakter. Lesný pás pri štátnej ceste, tvorený prevažne topoľom a agátom, plní najmä funkciu vetrolamu, podrast je veľmi chudobný. Územie reprezentuje dnes už zriedkavé pôvodné biocenózy aluviálnych nív v poľnohospodársky intenzívne využívanom území, ktoré vzhľadom na bezprostrednú blízkosť priemyselného závodu má mimoriadnu biologickú a krajinársku hodnotu.

Lesný komplex Perín-Chym, k. ú. Perín-Chym, o rozlohe 116,57 ha zahŕňa menšie plochy lesného komplexu prerušovaného pasienkami na prevažne strmých pohraničných svahoch s MR nad obcami Perín a Chym. Z drevín sa uplatňuje agát, menej dub, osika, ojedinele borovica, z krovín najmä hloh, trnka, ruža šípová. Na lesné porasty hornej časti svahov nadväzujú spravidla pásy súvislej krovitej a stromovej zelene sprevádzajúce strže a periodické potoky, s bohatou druhovou skladbou drevín (agát, vrb, breza, osika, hruška, hloh). Lesné porasty spolu s pásmi súvislej krovitej zelene plnia pôdoochrannú, biologickú a estetickú funkciu.

Biokoridor ako ekologicky významný segment krajiny umožňuje migráciu organizmov a prepojenie biocentier. Významné migračné koridory v dotknutom území sú sformované pozdĺž vodných tokov so sprievodnou trávnatou a krovinatou zeleňou, ktorá môže mať charakter kontinuálneho koridoru, ale väčšinou sú už tieto koridory prerušované. Rozvetvenú sieť koridorov v dotknutom území tvorí vodný tok Hornád.

Na dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú významné a vzácne biotopy, resp. biotopy európskeho alebo regionálneho významu.

Chránené stromy

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, môžu byť vedecky, ekologicky, alebo inak mimoriadne významné stromy

alebo ich skupiny, vyhlásené všeobecne záväznou vyhláškou príslušného úradu ŽP za chránené stromy, čím sa zabezpečí ich legislatívna ochrana. Chránené stromy sa považujú za chránený objekt.

Zoznam chránených stromov evidovaných na území okresov Košice I – IV a Košice – okolie je uverejnený vo vyhláske Okresného úradu Košice.

Najbližšie k hodnotenému územiu sa nachádza chránený strom v Šaci (okres Košice II) a vo Veľkej Ide (okrese Košice – okolie).

V riešenej lokalite sa nenachádza žiaden chránený strom.

6.8. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

Ovzdušie

Hodnotenie kvality ovzdušia vyplýva zo zákona 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia. Východiskom pre hodnotenie kvality ovzdušia sú výsledky meraní koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší, ktoré realizuje SHMÚ na staniciach Národnej environmentálnej siete kvality ovzdušia.

V aglomerácii Košice, mestskej časti Košice-Šaca, v obciach Veľká Ida, Haniska, Sokolany a Bočiar a v menšej miere aj v Košiciach, je kvalita ovzdušia ovplyvnená zdrojmi znečisťovania z neďalekého priemyselného komplexu zameraného na výrobu koksu, železa, ocele, ktorý sa nachádza mimo územia mesta vo vzdialenosti do 10 km juhozápadným smerom. Medzi ďalšie priemyselné zdroje patria i cementárne. Relatívne priaznivou okolnosťou je tu prevládajúce prúdenie zo severných smerov. Zdrojom znečisťovania ovzdušia v Košiciach je aj cestná doprava.

Vykurovanie domácností zabezpečujú mestské teplárne, v prípade samostatného vykurovania je prevažujúcim palivom v meste Košice zemný plyn v časti Košice-okolie je významným zdrojom znečisťovania ovzdušia vykurovanie domácností využívajúcich pevné palivá.

Na základe hodnotenia kvality ovzdušia v zónach a aglomeráciách v rokoch 2019 – 2021, SHMÚ navrhla na základe monitorovania znečistenia ovzdušia (za obdobie dlhšie ako jeden rok) zoznam oblasti riadenia kvality ovzdušia (ORKO) v SR v záujmovej oblasti. Obec Košice-Šaca (okres Košice II) patrí medzi rizikové obce s rizikovým stupňom 3. Hlavným zdrojom znečisťovania ovzdušia v danom území je metalurgický priemysel. Toto územie patrí na Slovensku medzi oblasti najviac zaťažené zlou kvalitou ovzdušia.

Tab. č.7: Oblasti riadenia kvality ovzdušia

Okres	Územie vymedzené ako ORKO	Znečisťujúca látka
Košice I – IV Košice - okolie	Územia mesta Košice a obcí Bočiar, Haniska, Sokolany a Veľká Ida	PM ₁₀ , PM _{2,5} , BaP

Merania koncentrácií znečisťujúcich látok v ovzduší sa na území mesta monitoruje v rámci Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia NMSKO vo vlastníctve SHMÚ a

prevádzkovateľov, prostredníctvom troch monitorovacích staníc a v okrese Košice – okolie na monitorovacej stanici Veľká Ida.

Tab. č. 8: Národná monitorovacia sieť kvality ovzdušia (NMSKO) – vlastník SHMÚ

	Okres	Názov stanice	Kód Eol	Typ oblasti	Typ stanice	Nadmorská výška (m)
KOŠICE	Košice - I	Amurská	SK0264A	U	B	201
	Košice - I	Štefánikova	SK0267A	U	T	209
	Košice - I	Ďumbierska	SK0016A	S	B	240
Košický kraj	Košice - okolie Veľká Ida	Letná	SK0018A	S	I	209

Zdroj: SHMÚ

Pre hodnotenie kvality ovzdušia v Košiciach je skutočnosť, že metalurgický komplex s výrobou železa, ocele a koksu, nachádzajúci sa južne od Košíc ovplyvňuje do istej miery celú aglomeráciu Košice.

Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ (40 µg·m⁻³) a PM_{2,5} (20 µg·m⁻³) v aglomerácii prekročená nebola. Limitná hodnota pre počet prekročení (35) priemernej koncentrácie dennej PM₁₀ (50 µg·m⁻³) bola prekročená vo Veľkej Ide (46). Výrazný pokles počtu prekročení denného limitu pre PM₁₀ môžeme pozorovať na AMS Košice, Štefánikova. Šesťnásť prekročení denného limitu koncentrácie PM₁₀ bolo vo Veľkej Ide zaznamenané opäť mimo vykurovacej sezóny, čo je v porovnaní s inými lokalitami nezvyčajné.

Ak vylúčime aprílové prekročenia spôsobené prenosom púštného prachu, zvyšné prípady sa vyskytli v mesiacoch júl až október, pričom najviac – sedem prekročení – bolo zaznamenaných v septembri. Tieto letné a jesenné epizódy pravdepodobne súvisia s emisiami z priemyselných zdrojov v blízkom okolí. Tento predpoklad potvrdzuje aj výrazný rozdiel v koncentráciách PM₁₀ a PM_{2,5} na AMS Veľká Ida v septembri a októbri, ale aj v iných mesiacoch roka. Hrubšia frakcia PM₁₀ je totiž vo väčšej miere spojená s mechanickou prašnosťou (napr. z priemyslu, dopravy či stavebných činností), zatiaľ čo jemnejšia frakcia PM_{2,5} pochádza prevažne zo spaľovacích procesov. Z uvedeného vyplýva, že ciele opatrenia na zníženie prašnosti z priemyselných zdrojov by mohli významne prispieť k zníženiu počtu prekročení denného limitu – a ten by na tejto stanici nemusel byť prekročený.

Emisie

Najvýraznejší podiel na znečisťovaní ovzdušia v blízkom okolí má spoločnosť U.S. Steel Košice, s. r. o., ktorá je súčasne aj najvýznamnejším stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia emisiami TZL, NO_x a CO v rámci SR. Zdroje znečisťovania ovzdušia v okrese Košice I-IV, ktoré podľa evidencie SHMÚ patria medzi 20 najvýznamnejších znečisťovateľov ovzdušia SR v roku 2022 je uvedený v nasledujúcej tabuľke:

Tab. č. 9: Najvýznamnejší zdroj znečisťovania ovzdušia za rok 2023 v okrese Košice II

Znečisťujúca látka	Prevádzkovateľ	Emisie za rok 2023 (v tonách)
TZL	U.S. Steel Košice, s.r.o.	483,744
NO _x	U.S. Steel Košice, s.r.o.	6212,298
CO	U.S. Steel Košice, s.r.o.	95 137, 672
SO ₂	U.S. Steel Košice, s.r.o.	3847,206

Zdroj: air.sk

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 NO_x, CO, VOC), sekundárnu prašnosť, čím je negatívne ovplyvňované ovzdušie v dýchacej zóne človeka pri obmedzených rozptylových podmienkach v dôsledku mestskej zástavby.

Hluk

V priestore južne od Košíc sa nachádza medzinárodné letisko – oblasť letiska Košice, kde izofóna ekvivalentnej hladiny hluku nad 65 dB(A) resp. maximálnej hladiny hluku nad 85 dB(A) zasahuje južnú časť mesta Košice a okolité obce (najmä Veľkú Idu, Hanisku a Sokolany).

Najväčším priemyselným zdrojom hluku, južne od aglomerácie Košice, je spoločnosť U. S. Steel Košice, s.r.o.. Hlavnými zdrojmi hluku vo výrobnom areáli a jeho okolí je hluk z dopravy materiálov, dopravy surovín a samotnej prevádzky. Zdrojmi hluku v pracovnom prostredí prevádzok spoločnosti sú stroje a zariadenia každého druhu ako napr. stroje stacionárne, mobilné, náradie a výrobné linky. V súčasnosti sú dodržané všetky zákonom stanovené limitné hodnoty hlukových hladín v jestvujúcich prevádzkach.

V lokalite priamo dotknutej navrhovanou činnosťou dôjde k miernemu zhoršeniu hlukovej záťaže oproti súčasnému stavu z dôvodu zvýšenia intenzity dopravy.

Vibrácie

V priestore areálu U. S. Steel Košice, s. r. o. vznikajú vibrácie do okolitých plôch z nákladnej automobilovej dopravy po vnútroareálových cestných komunikáciách a zo železničnej dopravy. Širokorozchodná trať Ukrajina – Maťovce – Haniska pri Košiciach – areál U. S. Steel Košice, s. r. o. je využívaná na nákladnú dopravu (preprava surovín a tovarov do hutníkeho závodu). Prejazdy ťažkých nákladných vlakových súprav vyvolávajú v bezprostrednom okolí železničnej trate vibračné účinky, ku ktorým prispieva aj existujúci systémom železničných vlečiek (manipulácia so surovinami). V dotknutom území zatiaľ neboli signalizované prípady možných deštruktívnych účinkov vibrácií.

Zdroje žiarenia

V prevádzke navrhovanej činnosti sa nenachádza zdroj žiarenia v pracovnom prostredí.

Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Povrchové vody

Kvalita povrchových vôd sa hodnotí podľa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na kvalitu a kvalitatívne ciele povrchových vôd a limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia odpadových vôd a osobitných vôd v znení neskorších právnych predpisov.

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.

Povrchové vody v širšom dotknutom území patria do čiastkového povodia rieky Hornád. Jej kvalita po Spišskú Novú Ves v hornom úseku toku je pomerne dobrá, s výnimkou CHSK_{Cr}. V ďalšom úseku toku sú zaznamenané zvýšené obsahy ťažkých kovov, prekračované sú limitné hodnoty mikrobiologických ukazovateľov a dusíkatých látok. Hornád pod mestom Košice je znečisťovaný priemyselnými odpadovými vodami a splaškovými vodami produkovanými mestom Košice. K znečisťovaniu toku dochádza aj vplyvom jeho prítokov, ktorými sú Torysa a Olšava, ktoré sú znečistené. V úseku toku Hornád pod obcou Ždaňa sa kumuluje znečistenie z celého povodia, dôsledkom čoho sú prekročené mikrobiologické ukazovatele, CHSK_{Cr}, obsah ťažkých kovov, Mn, dusíkatých látok, a absorbovateľných organicky viazaných halogénov. Kvalita toku Hornád v tomto úseku je negatívne ovplyvnená prítokom Sokolianskeho potoku, ktorý je recipientom priemyselných odpadových vôd zo závodu U.S. Steel Košice, s. r. o. dôsledkom čoho patrí k najviac znečisteným tokom v SR. Limitné hodnoty v toku výrazne prekračujú obsahy ťažkých kovov (Al, Pb, Zn), Mn, NELUV, teplota vody. Taktiež sú prekročené hodnoty u chloridov, dusíkatých látok, chloroformu atď.. Najnepriaznivejšia situácia je aj v mikrobiologických ukazovateľoch.

Areál navrhovanej činnosti ani jeho okolie nie je v priamom kontakte s povrchovými recipientmi.

Vplyvom navrhovanej činnosti sa nepredpokladá znečistenie povrchových vôd.

Podzemné vody

Kvalitu podzemných vôd ovplyvňuje horninové prostredie a taktiež kvalita vody v povrchových tokoch. Sledovanie kvality podzemných vôd je zabezpečované monitorovacou sieťou SHMÚ, ktorú tvoria vrtý nachádzajúce sa v riečnych sedimentoch, kvartérnych a neogénnych štrkopieskoch. Výsledky monitoringu kvality podzemných vôd sú hodnotené podľa zák.č.355/2007 Z. z., o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších

predpisov, ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Monitoringom boli preukázané prekročené limitné hodnoty vo všetkých útvaroch podzemných vôd zasahujúcich do Košického kraja.

V okresoch Košice I - IV je kvalita podzemných vôd negatívne ovplyvňovaná priemyselnou a poľnohospodárskou činnosťou. V útvaroch podzemných vôd boli preukázané zvýšené koncentrácie dusíkatých látok, chloridov, amónnych iónov, ťažkých kovov a organických látok. Stupeň kontaminácie v území je v rozpätí hodnôt $Cd = 0,50 - >10,00$ (podľa Geochemického atlasu SR). Vplyvom navrhovanej činnosti sa nepredpokladá znečistenie podzemných vôd.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výslednicou zložitej súhry genetického vybavenia ekonomickej 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 Košického kraja 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
- Nadmerný príjem alkoholu
- Nesprávna 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.

Úroveň úmrtnosti a jej štruktúra zohrávajú v súčasnosti dôležitú úlohu pri hodnotení zdravotného stavu obyvateľstva, sú ukazovateľom dosiahnutej úrovne zdravotníctva, odrážajú sa v nich sociálne, ekonomické i kultúrne podmienky krajiny, a takisto aj prírodné podmienky v zmysle kvality životného prostredia. Nádory v roku 2020 spôsobili úmrtie 14 027 osôb, čo bol podiel 23,7 % zo všetkých zomretých s vyšším zastúpením u mužov (25,6 %) ako u žien (21,8 %). Rakovina pľúc a rakovina hrubého čreva a konečníka sú u Slovákov najčastejšími príčinami úmrtia na rakovinu, aj keď sa od roku 2000 táto úmrtnosť mierne znížila. Takmer polovica všetkých úmrtí na Slovensku súvisí s príčinami, ktorým sa potenciálne dalo predísť, pričom ide o príčiny súvisiace so správaním a environmentálne príčiny. Iba riziká súvisiace so stravovaním spôsobili 26 % všetkých úmrtí v roku 2019. Miery obezity u dospelých a mladistvých

sa zvyšujú. Vysoký výskyt fajčenia u dospelých aj mladistvých je naďalej obavou v oblasti verejného zdravia.

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

Ide o existujúce zariadenie na zber odpadov v mestskej časti Košice-Šaca v k.ú. Železiarne, prevádzkované od r.2011 (predtým Loacker recycling, s.r.o.) na základe platných súhlasov na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov. Ide o činnosť povolenú a realizovanú.

1. Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na doterajší spôsob využívania priamo dotknutého územia – existujúce zariadenie na zber odpadov, ktoré je v prevádzke od r.2011 situované v priemyselnej zóne MČ Košice-Šaca, k.ú. Železiarne - sa v priebehu jeho ďalšej prevádzky neočakáva negatívny vplyv na obyvateľstvo. K rozšíreniu činnosti predmetného zariadenia nedochádza. Prevádzka je jednozmenná, v nočných hodinách sa nepracuje.

Vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby od prevádzky zariadenia je min. 2,5 km vzdušnou čiarou od obce Sokolany.

Vzhľadom na charakter, rozsah činnosti a vzdialenosť od obytnej zástavby sa nepredpokladá prekročenie prípustných hodnôt hluku v blízkosti obytných domov. Zdrojom hluku je len občasná manipulácia s odpadom, napr. pri vykladaní odpadu z nákladných áut, resp. pri naložení odpadu pri vývoze na zhodnotenie. Statický zdroj hluku sa v zariadení na zber odpadov nenachádza.

Intenzita dopravy viazanej na navrhovanú činnosť je minimálna a jej zvýšenie oproti súčasnému stavu sa neočakáva. V rámci prevádzky zariadenia na zber za jeden mesiac príde do zberne cca 30 nákladných áut.

V rámci prevádzky existujúceho a povoleného zariadenia na zber odpadov nevznikne žiadny zdroj znečisťovania ovzdušia. Predmetná prevádzka nebude produkovať žiarenie ani sa nebudú vytvárať iné fyzikálne polia, nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

2. Vplyvy na prírodné prostredie

Pokračovaním v existujúcej činnosti zariadenia na zber odpadov situovaného v priemyselnej zóne MČ Košice-Šaca sa nezmení charakter prostredia a nedôjde k žiadnym zmenám.

Skladovanie odpadov je len dočasné a to maximálne do doby naplnenia kapacity zariadenia. Odvoz na zhodnotenie je vykonávaný priebežne po dohode so zmluvnými spoločnosťami tak, aby nedochádzalo k preplňaniu kapacity zariadenia.

Predmetná činnosť využíva existujúci areál zariadenia na zber odpadov, kontajnery, spevnené plochy, ako aj existujúcu infraštruktúru. Prevádzka spĺňa technické,

environmentálne a legislatívne požiadavky určené pre zariadenia na nakladanie s odpadmi. Ide o činnosť existujúcu (v prevádzke od r.2011) a povolenú.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Zber odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia a preto si nevyžaduje súhlas príslušných orgánov ochrany ovzdušia. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia môžu byť emisie z dopravy spôsobené prejazdom nákladných áut, avšak ich predpokladaná frekvencia sa oproti doterajšiemu stavu sa výrazne nemení a je v minimálnom rozsahu. Pri zohľadnení intenzity dopravy na hlavných trasách príspevok k znečisteniu ovzdušia emisiami z nákladných automobilov odvážajúcich a privážajúci odpad do/zo predmetného zariadenia na zber je nevýznamný. To isté platí aj pre hodnotenie hlukovej situácie.

Vplyvy na klimatické pomery

Pokračovanie činnosti existujúceho zariadenia na zber odpadov nebude mať významnejší vplyv ani na mikroklimatické pomery v danej lokalite. Nakoľko sa jedná výlučne o zber odpadov nedôjde k mezoklimatickým ani mikroklimatickým zmenám.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebudú produkované technologické odpadové vody. Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch a plechových objektov budú voľne stekať na terén.

Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Vplyv na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako nevýznamný.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Vzhľadom k tomu, že prevádzka zariadenia na zber odpadov situovaného v priemyselnej zóne mestskej časti Košice – Šaca v k.ú. Železiarne bude pokračovaním existujúcej činnosti, nedôjde k žiadnym zásahom do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín.

Prevádzka zariadenia na zber odpadov v areáli existujúcej zberne odpadov si nevyžaduje likvidáciu drevín ani zelene.

Vplyvy na krajinu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na štruktúru krajiny, estetiku, ani krajinnú scenériu, nakoľko funkcia využitia priamo dotknutého územia sa nemení.

Vplyvy na chránené územia

Realizácia navrhovanej činnosti vzhľadom na jej lokalizáciu nebude mať žiadny vplyv na chránené územia, biodiverzitu, ani na podmienky existencie biotopov.

Navrhovanou činnosťou priamo dotknuté územie a jeho najbližšie okolie podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov patrí do prvého stupňa ochrany prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až 31 citovaného zákona.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo vyhlásených území patriacich do sústavy NATURA 2000, mimo území chránených zákonom o vodách, či banským zákonom.

3. Vplyvy na urbánny komplex a využitie zeme

Vplyvy na pôdu a poľnohospodársku výrobu

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý poľnohospodársky ani lesný pôdny fond. Ide o existujúcu a povolenú prevádzku zariadenia na zber odpadov situovanú v priemyselnej zóne MČ Košice-Šaca v k.ú. Železiarne.

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia odpadového hospodárstva. Prevádzkou zariadenia je vytvorená možnosť pre zber a zhromažďovanie odpadov za účelom ich odovzdania na zhodnotenie v súlade s platnou legislatívou platnou pre oblasť odpadového hospodárstva.

Vplyvy na dopravu

Vplyv na dopravu sa oproti súčasnému stavu výrazne nezmení.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Navrhovaná činnosť je situovaná v priemyselnej zóne, mimo záujmových oblastí z hľadiska turizmu a cestovného ruchu. Vzhľadom k tomu sa vplyv na rekreáciu a cestovný ruch neočakáva.

Vplyvy na kultúrne hodnoty

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty v okolí.

Súladi s územnoplánovacou dokumentáciou obce

Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka je umiestnená v existujúcej priemyselnej zóne, neočakáva sa zmena jej vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a následne na obyvateľstvo.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v katastrálnom území Košice – Šaca, v k.ú. Železiarne v existujúcom priemyselnom areáli. Podľa platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Košice, je predmetné územie určené pre funkčné využitie plôch zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby, na základe čoho je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti neočakávajú sa žiadne zdravotné riziká pre obyvateľstvo.

Fyzikálne, chemické požiadavky na čistotu a iné požiadavky odpadu špecifikuje odberateľ. Pracovníci zariadenia pre zber odpadov sú poučení o týchto požiadavkách, špeciálne o zachytávaní prípadov rádioaktívnych žiaričov alebo ožiarených materiálov (na identifikáciu žiaričov slúžia k tomu určené prístroje), o činnosti pri identifikácii výbušnín alebo tlakových nádob a spôsobe ich úpravy. Pracovníci sú oboznámení so zásadami bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany pri

činnostiach súvisiacich s ich prácou a sú chránení OOPP. Pracovníci sú poučení aj o zvýšených požiadavkách na bezpečnosť pri vstupe a pobyte v areáloch zdrojov a areáloch odberateľov.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku je zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa je vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

4. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov na životné prostredie

Na základe vyhodnotenia vplyvov prevádzky bude potrebné dodržiavať nasledujúce opatrenia na elimináciu negatívnych vplyvov na životné prostredie :

- ✓ jednotlivé kontajnery označiť a oddelene zhromažďovať vytriedené odpady podľa jednotlivých druhov,
- ✓ zamedziť úniku olejov a pohonných hmôt z dopravných vozidiel a manipulačnej techniky vhodnými technickými opatreniami a dodržiavaním zákona NR SR c. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a vykonávacích predpisov vydaných na jeho základe,
- ✓ dopravné vozidlá odstaviť počas doby vykládky a nakládky odpadov výhradne na spevnených plochách na to určených,
- ✓ zabezpečiť prostriedky na zber znečisťujúcich látok (vapex, perlit, lopaty, vrecia ...),
- ✓ pravidelným čistením areálu a príjazdovej komunikácie predchádzať vzniku prašnosti,
- ✓ zabezpečiť obsluhu prevádzky zodpovedným a poučeným pracovníkom v oblasti nakladania s odpadmi vrátane bezpečnostných predpisov a hygieny práce.

6. Hodnotenie celkového vplyvu na dotknuté územie

Navrhovaná činnosť sa plánuje v území s 1.stupňom ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Na predmetnom území sa v súčasnosti nenachádzajú :

- maloplošné ani veľkoplošné chránené územia,
- vyhlásené ani navrhované chránené vtáčie územia ani územia európskeho významu spadajúce do siete NATURA 2000,
- chránené územia podľa medzinárodných dohovorov,
- chránené dreviny,
- prvky ÚSES,

- vodohospodársky chránené územia ani ochranné pásma vodárenských zdrojov.

Pri hodnotení vplyvov na životné prostredie vychádzame zo skutočnosti, že posudzovaná činnosť je situovaná v zastavanom území MČ Košice – Šaca, k.ú. Železiarne, v priemyselnej zóne, v blízkosti cestnej komunikácie (smer Haniska).

Medzi málo významné až zanedbateľné negatívne vplyvy prevádzky na obyvateľstvo patrí mierne hlukové zaťaženie z dopravy a z manipulácie s odpadmi, ktoré sa budú vykonávať v minimálnom rozsahu tak ako v súčasnosti.

Ani jeden z uvedených vplyvov (hluk, kvalita ovzdušia) nepredstavuje významný vplyv, ktorý by zasiahol rozsiahlu časť územia, resp. obytnú zónu. Všetky vplyvy je možné organizačno - technickými prostriedkami minimalizovať, resp. zredukovať na najnižšiu možnú mieru.

Pri bežnej prevádzke a dodržiavaní environmentálnej legislatívy nie je predpoklad ohrozenia podzemných a povrchových vôd. Predkladané Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nepredpokladá vplyv činnosti na biotu, pôdu, chránené územia, či scenériu krajiny. Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné.

Medzi pozitívne vplyvy patrí vplyv na odpadové hospodárstvo a vytvorenie miesta na odovzdanie odpadu v zariadení na zber v blízkosti zariadenia na zhodnotenie kovových odpadov – U.S. Steel Košice za účelom recyklácie a tým zvýšenia podielu zhodnotených odpadov. Prevádzka využíva existujúcu infraštruktúru v MČ Košice - Šaca a vytvára podmienky pre separovaný zber surovín v súlade so zákonom o odpadoch, POH SR a zásadami environmentálnej politiky bez zhoršenia súčasného stavu životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

Na základe syntézy vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a vplyvu na pohodu a kvalitu života človeka sme zvolili hodnotenie celkového vplyvu navrhovanej činnosti počas jej prevádzky podľa nasledujúcej stupnice :

1. žiadny vplyv
2. málo významný vplyv
3. stredne významný vplyv
4. významný vplyv

Nasledujúca tabuľka zobrazuje jednotlivé stupne vplyvu na hodnotené zložky a výsledný stupeň vplyvu, ktorý bol stanovený priemerovaním vstupných hodnôt:

Hodnotená zložka	Stupeň vplyvu	Vyjadrenie stupňa vplyvu
Horninové prostredie	1	žiadny vplyv
Chránené územie	1	žiadny vplyv
Ovzdušie	1	žiadny vplyv
Voda povrchová	1	žiadny vplyv
Voda podzemná	1	žiadny vplyv

Biotopy	1	žiadny vplyv
Hluk	2	málo významný vplyv
Využitie pôdy	1	žiadny vplyv
Krajina – štruktúra, scenéria	1	žiadny vplyv
Pohoda a kvalita života človeka	1	málo významný vplyv
Celková hodnota	1,1	žiadny vplyv

Rešpektovaním prevádzkového poriadku, legislatívy v oblasti životného prostredia a verejného zdravotníctva nie je predpoklad významnejšej negatívnej záťaže pre jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

Synergické a kumulatívne vplyvy – zhodnotenie

Na základe predchádzajúceho hodnotenia vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá synergické a kumulatívne pôsobenie zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva, ktoré by malo za následok zhoršenie súčasného stavu v predmetnom území. Navrhovanou zmenou činnosti, ktorá spočíva v rozšírení zberu odpadu o odpad kategórie „N“ nedôjde k negatívnej zmene v synergických a kumulatívnych vplyvoch.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účel Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti:

Účelom predkladaného Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je rozšírenie zberu odpadov o zber odpadov katalógové čísla 10 03 04 - trosky z prvého tavenia, 10 03 08 - soľné trosky z druhého tavenia a 10 03 09 – čierne stery z druhého tavenia, kategórie „N“ navrhovateľa SAKER, s.r.o., Horný Hričov 298, prevádzka Košice – Šaca, v k.ú. Železiarne, v súlade s platnými právnymi predpismi. Navrhovateľ má pre prevádzku vydaný nasledujúce platné súhlasy v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve:

1. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP3-2023/005540-006 zo dňa 16.02.2023 na zber odpadov.
2. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP3-2024/044211-004 zo dňa 24.09.2024 na zhromažďovanie odpadov držiteľom odpadu bez predchádzajúceho triedenia.
3. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP3-2023/005521-006 zo dňa 17.02.2023 na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov.
4. Rozhodnutie číslo OU-KE-OSZP2-2024/023287-006 zo dňa 18.04.2024 súhlas na to, že látka „uhlíkový prach“ sa považuje za vedľajší produkt, a nie za odpad.



SAKER, s.r.o.
Horný Hričov 298
013 42 okr. Žilina
Slovenská republika

Vplyvy na obyvateľstvo

Vzhľadom na doterajší spôsob využívania priamo dotknutého územia – existujúce zariadenie na zber odpadov, ktoré je v prevádzke od r.2011, situované v priemyselnej zóne MČ Košice-Šaca, k.ú. Železiarne - sa v priebehu jeho ďalšej prevádzky neočakáva negatívny vplyv na obyvateľstvo. Prevádzka je jednozmenná, v nočných hodinách sa nepracuje.

Vzdialenosť najbližšej obytnej zástavby od prevádzky zariadenia je min. 2,5 km vzdušnou čiarou v obci Sokolany.

Vzhľadom na charakter, rozsah činnosti a vzdialenosť od obytnej zástavby sa nepredpokladá prekročenie prípustných hodnôt hluku v blízkosti obytných domov. Zdrojom hluku je len občasná manipulácia s odpadom, napr. pri vykladaní odpadu z nákladných áut, resp. pri naložení odpadu pri vývoze na zhodnotenie. Statický zdroj hluku sa v zariadení na zber odpadov nenachádza.

Intenzita dopravy viazanej na navrhovanú činnosť je minimálna a jej zvýšenie oproti súčasnému stavu sa neočakáva. V rámci prevádzky zariadenia na zber za jeden mesiac príde do zberne cca 30 nákladných áut.

V rámci prevádzky existujúceho a povoleného zariadenia nevznikne žiadny zdroj znečisťovania ovzdušia. Predmetná prevádzka nebude produkovať žiarenie ani sa nebudú vytvárať iné fyzikálne polia, nebudú inštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Vplyvy na prírodné prostredie

Pokračovaním v existujúcej činnosti zariadenia situovaného v priemyselnej zóne MČ Košice-Šaca sa nezmení charakter prostredia a nedôjde k žiadnym zmenám.

Areál prevádzky slúži na zber odpadov výlučne od právnických osôb. Skladovanie odpadov bude dočasné a to maximálne do doby naplnenia kapacity zariadenia. Odvoz na zhodnotenie bude vykonávaný priebežne vozidlami navrhovateľa alebo po dohode so zmluvnými spoločnosťami tak, aby nedochádzalo k preplňaniu kapacity zariadenia. Predmetná činnosť využíva existujúci areál zariadenia na zber odpadov, kontajnery, spevnené plochy, ako aj existujúcu infraštruktúru. Prevádzka spĺňa technické, environmentálne a legislatívne požiadavky určené pre zariadenia na nakladanie s odpadmi. Ide o činnosť existujúcu (v prevádzke od r.2011) a povolenú.

Vplyvy na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu

Zber odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia a preto si nevyžaduje súhlas príslušných orgánov ochrany ovzdušia. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia môžu byť emisie z dopravy spôsobené prejazdom nákladných áut, avšak ich predpokladaná frekvencia sa oproti doterajšiemu stavu mení v minimálnom rozsahu. Pri zohľadnení intenzity dopravy na hlavných trasách príspevok k znečisteniu ovzdušia emisiami z nákladných automobilov odvážajúcich a privážajúcich odpad do/zo predmetného zariadenia na zber je nevýznamný. To isté platí aj pre hodnotenie hlukovej situácie.

Vplyvy na klimatické pomery

Pokračovanie činnosti existujúceho zariadenia nebude mať významnejší vplyv ani na mikroklimatické pomery v danej lokalite.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Počas prevádzky navrhovanej činnosti nebudú produkované technologické odpadové vody. Splaškové vody sú vypúšťané do splaškovej kanalizácie. Vody z povrchového odtoku zo spevnených plôch a plechových objektov budú voľne stekať na terén.

Pri dodržaní pracovnej a prevádzkovej disciplíny nehrozí znečistenie podzemných a povrchových vôd. Vplyv na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako nevýznamný.

Vplyvy na faunu, flóru a biotopy

Vzhľadom k tomu, že prevádzka zariadenia bude pokračovaním existujúcej činnosti, nedôjde k žiadnym zásahom do existujúcich biotopov živočíchov a rastlín.

Prevádzka zariadenia na zber odpadov v areáli existujúcej zberne odpadov si nevyžaduje likvidáciu drevín ani zelene.

Vplyvy na krajinu

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na štruktúru krajiny, estetiku, ani krajinnú scenériu, nakoľko funkcia využitia priamo dotknutého územia sa nemení.

Vplyvy na chránené územia

Realizácia navrhovanej činnosti vzhľadom na jej lokalizáciu nebude mať žiadny vplyv na chránené územia, biodiverzitu, ani na podmienky existencie biotopov.

Navrhovanou činnosťou priamo dotknuté územie a jeho najbližšie okolie podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov patrí do prvého stupňa ochrany prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje územná ochrana podľa § 17 až 31 citovaného zákona.

Navrhovaná činnosť je situovaná mimo vyhlásených území patriacich do sústavy NATURA 2000, mimo území chránených zákonom o vodách, či banským zákonom.

Vplyvy na urbánny komplex a využitie zeme

Vplyvy na pôdu a poľnohospodársku výrobu

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý poľnohospodársky ani lesný pôdny fond. Ide o existujúcu a povolenú prevádzku zariadenia

Vplyvy na priemyselnú výrobu

Navrhovaná činnosť patrí do odvetvia odpadového hospodárstva. Prevádzkou zariadenia je vytvorená možnosť pre zber a zhromažďovanie odpadov za účelom ich odovzdania na zhodnotenie v súlade s platnou legislatívou platnou pre oblasť odpadového hospodárstva.

Vplyvy na dopravu

Vplyv na dopravu sa oproti súčasnému stavu výrazne nezmení.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch



Navrhovaná činnosť je situovaná v priemyselnej zóne, mimo záujmových oblastí z hľadiska turizmu a cestovného ruchu. Vzhľadom k tomu sa vplyv na rekreáciu a cestovný ruch neočakáva.

Vplyvy na kultúrne hodnoty

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kultúrne hodnoty v okolí.

Súlada s územnoplánovacou dokumentáciou obce

Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka je umiestnená v existujúcej priemyselnej zóne, neočakáva sa zmena jej vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a následne na obyvateľstvo.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v katastrálnom území Košice – Šaca, v k.ú. Železiarne v existujúcom priemyselnom areáli. Podľa platnej územnoplánovacej dokumentácie mesta Košice, je predmetné územie určené pre funkčné využitie plôch zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby, na základe čoho je možné konštatovať, že navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou.

Hodnotenie zdravotných rizík

Vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti neočakávajú sa žiadne zdravotné riziká pre obyvateľstvo.

Pracovníci sú oboznámení so zásadami bezpečnosti práce, ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany pri činnostiach súvisiacich s ich prácou a sú chránení OOPP. Pracovníci sú poučení aj o zvýšených požiadavkách na bezpečnosť pri vstupe a pobyte v areáloch zdrojov a areáloch odberateľov.

Na ochranu zamestnancov pred zdravotnými rizikami na pracovisku je zamestnávateľ povinný vykonať súbor opatrení definovaných platnou legislatívou. Jednou zo základných povinností zamestnávateľa je vykonať kategorizáciu činností z hľadiska zdravotných rizík, v zmysle Vyhlášky MZ SR č. 448/2007 Z.z. o podrobnostiach o faktoroch práce a pracovného prostredia vo vzťahu ku kategorizácii prác z hľadiska zdravotných rizík a o náležitostiach návrhu na zaradenie prác do kategórií v znení neskorších predpisov.

Medzi málo významné až zanedbateľné negatívne vplyvy prevádzky na obyvateľstvo patrí mierne hlukové zaťaženie z dopravy a z manipulácie s odpadmi, ktoré sa budú vykonávať v minimálnom rozsahu tak ako v súčasnosti.

Cieľom navrhovanej činnosti je zabezpečenie najúčinnnejšej ochrany životného prostredia. Ani jeden z uvedených vplyvov (hluk, kvalita ovzdušia) nepredstavuje významný vplyv, ktorý by zasiahol rozsiahlu časť územia, resp. obytnú zónu. Všetky vplyvy je možné organizačno - technickými prostriedkami minimalizovať, resp. zredukovať na najnižšiu možnú mieru.

Pri bežnej prevádzke a dodržiavaní environmentálnej legislatívy nie je predpoklad ohrozenia podzemných a povrchových vôd. Predkladané Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nepredpokladá vplyv činnosti na biotu, pôdu, chránené územia, či scenériu krajiny. Identifikované vplyvy činnosti sú environmentálne prijateľné.

Medzi pozitívne vplyvy patrí vplyv na odpadové hospodárstvo a vytvorenie miesta na odovzdanie odpadu v zariadení na zber za účelom následnej recyklácie a tým zvýšenia

podielu zhodnotených odpadov. Prevádzka využíva existujúcu infraštruktúru v MČ Košice - Šaca a vytvára podmienky pre zber surovín v súlade so zákonom o odpadoch, POH SR a zásadami environmentálnej politiky bez zhoršenia súčasného stavu životného prostredia a zdravia obyvateľstva.

VI. Prílohy

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

Navrhovaná činnosť a lokalita boli v minulosti posudzovaná.

- Obvodný úrad životného prostredia Košice, Adlerova 29, 040 22 Košice, vydal podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru „**Zariadenie na zber odpadov**“, ktorý predložil navrhovateľ Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice po ukončení zisťovacieho konania rozhodnutie č. OPaK 2011/01547- 18/SEE zo dňa 14.07.2011, že Navrhovaná činnosť, „**Zariadenie na zber odpadov**“, sa nebude ďalej posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, Komenského 52, 040 01 Košice, vydal podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru „**Zariadenie na zber a úpravu odpadov**“, ktorý predložil navrhovateľ Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice po ukončení zisťovacieho konania rozhodnutie číslo opak/2013/119-14/SEE zo dňa 16.01.2013, že navrhovaná činnosť, „**Zariadenie na zber a úpravu odpadov**“, ktorá rieši prevádzkovanie zariadenia na mechanickú úpravu odpadov kategórie ostatný pred ich následným odovzdaním na zhodnotenie oprávneným osobám sa nebude ďalej posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
- Po zániku spoločnosti v dôsledku zlúčenia bola ako právny nástupca zapísaná v dôsledku zlúčenia spoločnosť SAKER, s.r.o. Horný Hričov 298. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., vydalo Záverečné stanovisko č. Číslo: 4289/2024-11.1.1/vt 72401/2024 72405/2024-int. zo dňa 08.11.2024. Pre navrhovanú činnosť „**Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov SAKER, s.r.o. – prevádzka Košice**“ pre navrhovateľa SAKER, s.r.o., Horný Hričov 298, 013 42 Horný Hričov. MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri

ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania súhlasilo s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov.

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



○ - umiestnenie prevádzky

3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

Dokumentácia pre zmenu navrhovanej činnosti nebola spracovaná

4. Výpis z katastra nehnuteľností

Príloha č.1 tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

5. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania – 2x

Príloha č.2 tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

6. Záverečné stanovisko navrhovanej činnosti

Príloha č.2 tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti

VII. Dátum spracovania

7. august 2025

VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Potvrdzujem správnosť a úplnosť údajov uvedených v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

RNDr. Ján Ščerbák, Plast consult, s.r.o., Strojárska 4434,069 01 Snina

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Potvrdzujem správnosť a úplnosť údajov uvedených v oznámení o zmene navrhovanej činnosti.

Ondrej Paprčiak, SAKER, s.r.o., č. 298, 013 42, Horný Hričov

Použité podklady a literatúra

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.

- Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica, Mazúr, E., Lukniš, M., a kol., 1980: Atlas SSR, SAV, SÚGK Bratislava
- Atlas krajiny SR, Čepelák, J., Mazúr, J., a kol., 1980: Atlas SSR. SAV Bratislava
- Atlas krajiny SR Futák, J., 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. In: Bertová, L. et al., 1984:
- Generel ochrany a racionálneho využívania vôd SR, 2002: MP SR, MZP SR, Bratislava
- Hraško, J., a kol., 1993: Pôdna mapa Slovenska
- Šuba, J., 1981: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska
- Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR, Bratislava, 2003

Ďalšie zdroje použitých informácií

- <http://www.shmu.sk>
- www.sopsr.sk
- www.air.sk
- www.statistics.sk
- www.enviroportal.sk.
- www.katasterportal.sk

Právne predpisy

- Zákon č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 211/2005 Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- Nariadenia vlády SR č. 174/2017 Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
- Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

- Vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška MŽP SR č. 373/2015 Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. 366/2015 Z. z, o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 170/2009 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov
- Nariadenia vlády SR č. 115/2006 Z. z o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- 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

Fotodokumentácia

- Hala určená na skladovanie odpadov súpisné číslo 3212 s vonkajšími spevnenými manipulačnými a skladovacími plochami



- Vo vnútri haly kóje na skladovanie odpadov



- Váha s administratívnou budovou (vpravo), skladovacia hala (vľavo), areál manipulačnej a prepravnej techniky a nádvorie



- Vonkajšie spevnené manipulačné plochy a dielna



- vonkajšie nespevnené a spevnené plochy, skladovacia hala a areál manipulačnej a prepravnej techniky



- Váha s administratívnou budovou (vľavo), dielna (vpravo), areál manipulačnej a prepravnej techniky, skladovacia hala (vzadu)



- čerpacia stanica pohonných hmôt



PRÍLOHA č.1

Výpis z katastra nehnuteľnosti

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres	: 803	Košice II	Dátum vyhotovenia	: 19.8.2025
Obec	: 599841	Košice-Šaca	Čas vyhotovenia	: 16:07:10
Katastrálne územie	: 878049	Železiarne	Údaje platné k	: 18.8.2025 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony
VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 2253

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parciel: 24

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
3072	2918	Ostatná plocha	37		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3074/1	14220	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3074/2	8818	Zastavaná plocha a nádvorie	22		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3074/3	850	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3074/4	165	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3075	350	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3077	24	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3078	822	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3080	703	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3084	424	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3088	593	Zastavaná plocha a nádvorie	22		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							
3089	779	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							

1 z 4



SAKER, s.r.o.
Horný Hričov 298
013 42 okr. Žilina
Slovenská republika

3090	613	Zastavaná plocha a nádvorie	22		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3091/1	597	Lesný pozemok	38		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3091/2	65	Ostatná plocha	37		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3092	2376	Ostatná plocha	29		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3093	868	Ostatná plocha	37		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3094	2815	Lesný pozemok	38		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3095	15054	Ostatná plocha	37		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3099	1064	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3110	18662	Ostatná plocha	37		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3111	4329	Lesný pozemok	38		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3112	947	Ostatná plocha	37		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						
3116	139	Ostatná plocha	29		1	1
Iné údaje: Bez zápisu						

Legenda

Spôsob využívania pozemku

- 16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
- 18 Pozemok, na ktorom je dvor
- 22 Pozemok, na ktorom je postavená inžinierska stavba - cestná, miestna a účelová komunikácia, lesná cesta, poľná cesta, chodník, nekryté parkovisko a ich súčasti
- 29 Pozemok, na ktorom je okrasná záhrada, uličná a sídlisková zeleň, park a iná funkčná zeleň a lesný pozemok na rekreačné a poľovnícke využívanie
- 37 Pozemok, na ktorom sú skaly, svahy, rokliny, výmole, vysoké medze s krovím alebo kamením a iné plochy, ktoré neposkytujú trvalý úžitok
- 38 Pozemok s lesným porastom, dočasne bez lesného porastu na účely obnovy lesa alebo po vykonaní náhodnej ťažby

Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

- 1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Počet stavieb: 7

Súpisné číslo	Na pozemku parcelné číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chránenej nehnuteľnosti	Umiestnenie stavby
2852	3075	1	hala		1
Iné údaje: Bez zápisu					
2854	3077	1	sklad olejov		1
Iné údaje: Bez zápisu					

2 z 4

2855	3078	1	sklad		1
Iné údaje: Bez zápisu					
2857	3080	1	hala		1
Iné údaje: Bez zápisu					
2860	3084	1	sklad		1
Iné údaje: Bez zápisu					
3212	3074/3	1	prístrešok pre špony		1
Iné údaje: Bez zápisu					
3213	3074/4	1	trafostanica		1
Iné údaje: Bez zápisu					

Legenda

Druh stavby

1 Priemyselná budova

Umiestnenie stavby

1 Stavba postavená na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

Vlastník

Počet vlastníkov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluovlastnícky podiel
1	SAKER, s.r.o., Horný Hričov, č. 298, PSČ 013 42, SR, IČO: 36391361 Titul nadobudnutia: kúpna zmluva V 2611/2009 z 12.11.2009 Oznámenie o určení súp.č.635/2023, 633/2023 a zápis GP č. 261/2014 overený dňa 18.12.2014 pod č. G1 - 1130/2014, zruš. súp.č. 629/2023, 517/2023, Z - 5143/2023, Z - 5142/2023 - 201/2023 Zmena vlastníctva na základe Zmluvy o zlučení č. N 87/2024, Nz 5944/2024, NCRIIs 6206/2024 zo dňa 27.02.2024, Z-1499/2024, č.z. 27/2024 Iné údaje: Bez zápisu Poznámky: Bez zápisu	1/1

Správca - Neevidovaní

Nájomca - Neevidovaní

Iná oprávnená osoba - Neevidovaní

Iné údaje - nepriradené

Zápis geometrického plánu č.251/2005, R 822/2005 z 23.9.2005, pvz.96/2005

49/10- R.188/10- č.:2009/00341-3-Opn- Rozhodnutie Obvodného lesného úradu Košice zo dňa 22.12.2009

Zmena katastrálnej hranice medzi kat.ú. Sokolany a kat.ú. Železiarne na základe nálezů Ústavného súdu Slovenskej republiky Sp.zn. II.ÚS 342/2021-72 zo dňa 28.10.2021, ktorý nadobudol právoplatnosť dňa 18.11.2021. Z-11157/2021- č.z.111/21

Oznámenie o určení súpisného čísla 1/2022/PRED/Iž zo dňa 28.1.2022. R-541/2022- č.z.37/22

ČASŤ C: ĽARCHY

K nehnuteľnosti K vlastníkov	Obsah
Vlastník poradové číslo 1	Zriadenie vecného bremena, povinnosť strieť prechod a prejazd cez parc.č.3088 a parc.č.3090 v prospech oprávneného ako vlastníka parc.č.3039,3040,3041,3073 a jeho zamestnancov, hosti, zákazníkov. V 4225/05 zo dňa 11.5.2005, pvz.29/2005, 37/2005

3 z 4

Vlastník poradové číslo 1	Oprávnený z vecného bremena: Vecné bremeno, právo prechodu a prejazdu cez pozemok parc.č.3096 a parc.č.3097 vo vyznačenom rozsahu podľa geometrického plánu č.251/2005 v prospech vlastníka parc.č.3072., V 8967/2005 z 23.9.2005, prv.96/2005
Vlastník poradové číslo 1	Oprávnený z vecného bremena: Rozhodnutie Správy katastra Košice - okolie o povolení vkladu V 2243/2012 zo dňa 20.8.2012 (Správa katastra Košice V 6589/2012)- Vecné bremeno in rem spočívajúceho v povinnosti: - strpieť zriadenie (uloženie), užívanie a prevádzkovanie podzemnej plynovej prípojky na časti slúžiaceho pozemku registra E KN parc.č.1202 (k.ú. Sokoľany) v rozsahu dielu č. 1 podľa geometrického plánu č.97/2012, overeného pod č.297/2012 - strpieť zriadenie (uloženie), užívanie a prevádzkovanie podzemnej vysokonapäťovej elektrickej prípojky na časti slúžiaceho pozemku registra E KN parc.č.1202 (k.ú. Sokoľany) v rozsahu dielu č.2 podľa geometrického plánu č.97/2012, overeného pod č.297/2012 v prospech vlastníka oprávneného pozemku registra C KN parc.č.3092. - č.z.218/12 (v.z. 99/12 Košice)
Vlastník poradové číslo 1	Oprávnený z vecného bremena: V-8582/2012 zo dňa 7.11.2012 - Zriadenie vecného bremena "IN REM", spočívajúceho v práve uloženia a užívania podzemnej plynovej prípojky a podzemnej vysokonapäťovej elektrickej prípojky, vrátane pretlačenia dvoch kusov chráničiek DN200 na pozemku registra C KN parc.č.90/1 (katastrálne územie Železiarne) v rozsahu podľa geometrického plánu č.77/2012, overeného pod č.818/2012v.z.135/2012 v prospech vlastníka pozemku registra C KN parc.č.3092. - č.z.135/12

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

PRÍLOHA č. 2

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania – 2x

OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA KOŠICE

Adlerova 29, 040 22 Košice

č. OPaK 2011/01547- 18/SEE

Košice 14.07.2011

ROZHODNUTIE

Obvodný úrad životného prostredia Košice, Adlerova 29, 040 22 Košice, vydáva podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru „Zariadenie na zber odpadov“, ktorý predložil navrhovateľ **Loacker Recycling, s.r.o.**, Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie.

Navrhovaná činnosť, „Zariadenie na zber odpadov“, ktorá rieši prevádzkovanie zariadenia na zber, triedenie a dočasné zhromažďovanie odpadov kategórie ostatný odpad a kategórie nebezpečný odpad, podľa jednotlivých druhov odpadu v okrese Košice II, MČ Košice – Šaca, na pozemkoch reg. „C“ parc.č. 3074, 3075, 3078, 3080 a 3095 v k.ú. Železiarne,

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je potrebné zohľadniť požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré vyplynuli zo stanovisk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere.

ODÔVODNENIE

Dňa 06.06.2011 bol tunajšiemu úradu postúpený Obvodným úradom Košice – okolie podľa § 22 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon NR SR č. 24/2006 Z. z.) od navrhovateľa **Loacker Recycling, s.r.o.**, Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice zámer „Zariadenie na zber odpadov“.

Na základe písomnej žiadosti **Loacker Recycling, s.r.o.**, Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice, OÚ ŽP Košice - okolie podľa § 22 ods. 7 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. 2011/01143 zo dňa 25.05.2011.

Predmetná činnosť sa plánuje realizovať v k.ú. Železiarne. Zmena katastrálneho územia a tým aj miestna príslušnosť správneho orgánu vyplynula z nálezu Ústavného súdu Slovenskej republiky č. II.US 65/2010-49, ktorý nadobudol právoplatnosť 08.11.2010.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z., Kapitola 9. Infraštruktúra, pol. č. 7. Stavby, objekty a zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom, ak nie sú uvedené v položkách č. 2, 3 a 6, časť B - podlieha zisťovaciemu konaniu bez limitu a pol. č. 8 Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel, časť B - podlieha zisťovaciemu konaniu bez limitu, ktoré OÚ ŽP vykonal podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.

V rámci zisťovacieho konania OÚ ŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povolujuúcemu orgánu a dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ ŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. **Ministerstvo hospodárstva SR**, sa vyjadrilo listom č. 1877/2011-3100, zo dňa 23.06.2011 k predloženému zámeru nasledovne:

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie zariadenia na zber, triedenie a dočasné zhromažďovanie odpadov kategórie ostatný odpad a kategórie nebezpečný odpad. Ide o existujúcu činnosť. Odpad po vytriedení je zhromažďovaný voľne na vybetónovanej a zatravnenej ploche vo veľkokapacitných kontajneroch pre ostatný druh odpadu a druhotné suroviny. Farebné kovy sú uložené v kovových obaloch, nebezpečné odpady a elektroodpady budú oddelene zhromažďované v hale v označených kontajneroch a obaloch určených na zber nebezpečného odpadu. Predpokladaná ročná kapacita zariadenia je 35 500 ton ročne. Realizácia navrhovanej činnosti si bude vyžadovať len finančné náklady, potrebné na zabezpečenie technického vybavenia pre zber nebezpečných druhov odpadov.

Navrhované činnosti v zmysle prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie spadajú pod kategóriu č. 9 Infraštruktúra :

- položka č. 7. Stavby, objekty a zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom, ak nie sú uvedené v položkách č. 2, 3 a 6 navrhovaná činnosť podľa časti **B** podlieha zisťovaciemu konaniu bez limitu,
- položka č. 8. Skladovanie odpadov zo železných kovov a neželezných kovov a starých vozidiel. Navrhovaná činnosť podľa časti **B** podlieha zisťovaciemu konaniu bez limitu.

K predloženému zámeru nemáme zásadne pripomienky a zámer navrhujeme schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky. Aj keď sa pri bežnej prevádzke neočakávajú nepredvídané riziká, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí, alebo poškodiť životné prostredie odporúčame, aby počas prevádzky boli realizované všetky opatrenia navrhnuté na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie a zdravie ľudí. K predloženému zámeru máme nasledovné odporúčania :

- Požadujeme zabezpečiť, aby v objekte boli umiestňované predovšetkým moderné a perspektívne technológie najlepších dostupných techník (Best Available Techniques – BAT) a najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices – BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie.
- Požadujeme aby boli dodržané všetky požiadavky (v zmysle platnej legislatívy odpadového hospodárstva) na nakladanie s nebezpečným odpadom.

- Upozorňujeme na dôležitosť plnenia platných legislatívnych požiadaviek SR pre nakladanie s ~~elektroodpadom~~, na to že :
 - prevádzka musí mať vyhradený vhodný priestor na skladovanie ~~elektroodpadov~~ (podľa jednotlivých kategórií ~~elektroodpadov~~),
 - prevádzka na skladovanie musí byť zabezpečená proti vplyvu ~~atmosférických zrážok~~,
 - prevádzka na skladovanie musí mať zabezpečené účinné zachytávanie a čistenie alebo zneškodňovanie zachytávaných kvapalín.
- Vzhľadom na veľkokapacitnú realizáciu prevádzky odporúčame, aby počas prevádzky boli realizované všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.
- Zámer nedokladuje súhlas príslušného Obvodného úradu životného prostredia s upustením od variantného riešenia, ktorý odporúčame doplniť.
- Odporúčame aby počas prevádzky boli realizované všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.

Predložený zámer „Zariadenie na zber odpadov“ je spracovaný v zmysle požiadaviek zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, údaje o celkovom zhodnotení vplyvov navrhovanej činnosti a rámcových opatrení na zmiernenie alebo kompenzáciu nepriaznivých účinkov považujeme za dostatočné.

Ministerstvo hospodárstva SR odporúča rozhodnúť o jeho schválení (po zapracovaní pripomienok a odporúčaní) v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania za predpokladu, že sa neobjavia iné relevantné pripomienky.

2. Ministerstvo životného prostredia SR sa vyjadrilo listom č. 5916/2011.3.3., zo dňa 22.06.2011 k predloženému zámeru nasledovne :

Účelom posudzovaného zámeru je zber odpadov kategórie „O – ostatný odpad“ a „N – nebezpečný odpad“.

Navrhované zariadenie musí mať vydaný súhlas :

- na prevádzkovanie zariadenia § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 223/2001 ~~Z.z.~~ o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („ďalej len zákon o odpadoch“),
- na nakladanie s nebezpečnými odpadmi § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,
- na zber odpadu z elektrozariadení § 7 ods. 1 písm. r) zákona o odpadoch,

Keďže v zariadení sa bude realizovať zber odpadu pod kat. č. 20 01 40, navrhovateľ je povinný v zmysle § 39 ods. 7 zákona o odpadoch uzatvoriť, na činnosť nakladania s komunálnymi odpadmi zmluvu s obcou.

V navrhovanom zariadení je navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.

Povinnosťou navrhovateľa je odovzdať odpady, pre ktoré bude uskutočňovať zber do zariadení, oprávnených na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

Žiadame navrhovateľa o textovú úpravu konkrétnych názvov druhov odpadov zámeru podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov :

- pre k.č. odpadu 10 03 05 odpadový oxid hlinitý (str. 37),
- pre k.č. odpadu 16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (str. 38),
- pre k.č. odpadu 19 12 02 železné kovy (str. 39).

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadového hospodárstva nemá námietky proti realizácii zámeru pri dodržaní hore uvedených ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a doplnení zámeru o požadované náležitosti.

3. Obvodný úrad životného prostredia Košice, listom č. OPaK 2011/01547-7/SEE, zo dňa 29.06.2011 v stanovisku uvádza, že ako dotknutý orgán nemá námietky k predloženému zámeru za dodržania požiadaviek stanovených v nasledujúcich stanoviskách jednotlivých odborov OUŽP Košice:

Stanovisko úseku štátnej správy ochrany ovzdušia:

Územie navrhovanej činnosti sa nachádza v zastavanom území obce Šaca, Košice II, k. ú. Železiarne v priemyselnej zóne, v blízkosti areálu spoločnosti U. S. Steel Košice, ~~S.J.O.~~

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie zariadenia na zber, triedenie a dočasné skladovanie odpadov kategórie ostatný odpad a kategórie nebezpečný odpad podľa druhov pred ich následným odovzďaním na zhodnotenie, resp. na zneškodnenie u oprávnených spoločností na základe zmluvného vzťahu.

Podľa § 3 ods. 2 písm. c) zákona NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší sú plochy, na ktorých sa vykonávajú práce, ktoré môžu spôsobovať znečisťovanie ovzdušia, skládky palív, surovín, produktov a odpadov a stavby, zariadenia a činnosti znečisťujúce ovzdušie, ak nie sú súčasťou veľkého zdroja alebo stredného zdroja kategorizované ako malé zdroje znečisťovania ovzdušia a ich schvaľovanie patrí do kompetencie obce, resp. mesta Košice.

Podľa zoznamu činností podliehajúcich zisťovaciemu konaniu, uvedených v prílohe č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, patrí navrhovaná činnosť do časti:

9. Infraštruktúra

Položka č. 7 Stavby, objekty a zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom, ak nie sú uvedené v položkách č. 2, 3 a 6, časť B – zisťovacie konanie.

Položka č. 8 Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov starých vozidiel, časť B – zisťovacie konanie.

Pri zabezpečení požiadaviek uvedených v zákone NR SR č. 137/2010 Z. z. o ovzduší a súvisiacich vyhláškach, zohľadnení vyššie uvedenej pripomienky, štátna správa ochrany ovzdušia **nemá námietky** voči realizácii predmetnej činnosti.

Vzhľadom na predpokladaný charakter stavby, štátna správa ochrany ovzdušia nepožaduje, aby z hľadiska ochrany ovzdušia bola predmetná činnosť ďalej posudzovaná podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a súhlasíme s realizáciou variantu č. 1.

Stanovisko úseku štátnej správy vodného hospodárstva:

Obvodný úrad životného prostredia Košice ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zák. č. 205/2004 Z. z., zák. č. 587/2004 Z. z. a zákona č. 15/2005 Z. z., ~~ust. § 61~~ zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z., zák. č. 230/2005 Z. z., zák. č. 479/2005 Z. z., zákona č. 532/2005 Z. z. a zákona č. 359/2007 Z. z., zákona č. 514/2008 Z. z., zákona č. 515/2008 Z. z., zákona č. 384/2009 Z. z. a zákona č. 134/2010 Z. z., dáva podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov k predloženému zámeru nasledovné stanovisko:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov je hore uvedená stavba v súlade s predloženým zámerom možná a k jej realizácii nemáme námietky.

Realizáciou zámeru nie sú dotknuté vodohospodárske záujmy. Stavba sa nedotýka žiadnych ochranných vodohospodárskych diel.

Samotná stavba podlieha zisťovaciemu konaniu bez limitu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovisko úseku štátnej správy ochrany prírody a krajiny:

Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ochrany prírody a krajiny ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody podľa § 64 ods. 1 písm. d) a § 68 písm. f) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len zákon) v zmysle § 9 ods. 2 v súlade s § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako dotknutý orgán vydáva k zámeru „Zariadenie na zber odpadov“ nasledovné

stanovisko:

Navrhovaná činnosť bude situovaná v zastavanom území obce na prenajatých pozemkoch spol. ~~Loacker~~ Holding s.r.o., v priemyselnej zóne v blízkosti areálu ~~U.S. Steel~~ Košice. Prevádzka sa v súčasnosti zaoberá zberom železného šrotu a farebných kovov. Prístup na pozemok je z jeseňovskej štvorprúdovej komunikácie I/50 na miestnu komunikáciu do obce Haniska. Navrhovaný areál je v dostatočnej miere vzdialený od obytnej zóny. Navrhovaná činnosť je vykonávaná v existujúcich objektoch, v existujúcom areáli, ktorý je vo vlastníctve spol. ~~Loacker~~ Holding s.r.o. Do záujmového územia nezasahujú žiadne chránené územia, resp. ich ochranné pásma. V lokalite navrhovanej činnosti sa nevyskytujú žiadne vyhlásené ani navrhované veľkoplošné a maloplošné chránené územia ani územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Vymedzený krajinný priestor nepredstavuje územie osobitne chránené a ani priestor na

ktorý by sa vzťahoval osobitný režim ochrany prírody podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o OPZK. Ide o územie v ktorom platí I. stupeň ochrany.

Štátna správa ochrany prírody a krajiny nemá námietky k predloženému zámeru a nežiada ďalšie posudzovanie predmetnej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovisko úseku štátnej správy odpadového hospodárstva:

Navrhovaná činnosť je situovaná v zastavanom území obce na prenajatých pozemkoch spoločnosti Leacker Holding, s.r.o., v priemyselnej zóne, v blízkosti areálu U.S. Steel Košice. Navrhovaný areál je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny obce Sokoľany. Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie zariadenia na zber, triedenie a dočasné zhromažďovanie odpadov kategórie ostatný a nebezpečný, pred ich následným odovzdaním oprávneným organizáciám na základe zmluvného vzťahu.

Podľa prílohy č.8 zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, je uvedená činnosť zaradená do kapitoly č.9 – Infraštruktúra: položka č.7 – stavby, objekty a zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom, ak nie sú uvedené v položkách č. 2, 3 a 6 - (získavacie konanie) a položka č.8 – skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel (získavacie konanie).

Na základe žiadosti navrhovateľa, Obvodný úrad životného prostredia Košice – okolie, listom č. 2011/01143, zo dňa 25.05.2011, upustilo od požiadavky variantného riešenia a v zámere je navrhovaná činnosť posudzovaná v jednom variantnom riešení a je porovnaná s nulovým variantom – to je so stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Nakladanie s odpadmi prebiehajúce na prevádzke si vyžaduje udelenie súhlasov podľa:

- § 7 ods. 1 písm. d) zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov /ďalej len zákon o odpadoch/ na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov;
- § 7 ods. 1 písm. r) zákona o odpadoch - na zber odpadu z elektrozariadení;
- § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch - na nakladanie s nebezpečnými odpadmi - ak prevádzkovaním areálu navrhovateľovi ako pôvodcovi, vznikne viac ako 100 kg nebezpečných odpadov za kalendárny rok;

Na str. 2 – nasledujúca veta : „Dôvodom posudzovania je zmena hraníc katastrálnych území a z toho vyplývajúca potreba vydania nových súhlasov z hľadiska zákona o odpadoch“, už nevystihuje reálny stav, pretože katastrálnym územím sú opäť Železiarne, ako to bolo v čase vydávania pôvodných súhlasov podľa § 7 ods. 1 písm. g) a d) zákona o odpadoch miestne a vecne príslušným Obvodným úradom životného prostredia Košice. V čase vydania zámeru (máj 2011) táto veta bola aktuálna, pretože návrat k pôvodnému katastrálnemu územiu sa realizoval k 01.06.2011. Taktiež údaje, že

uvedený areál je v obci Sokofany, okrese Košice – okolie, už nie sú aktuálne. Riešené územie je na území obce Šaca v okrese Košice II.

Prevádzka navrhovateľa vytvára obyvateľom a firmám možnosť zbaviť sa odpadov formou prijateľnou pre životné prostredie. Uvedený spôsob výkupu a zberu odpadov a druhotných surovín sa považuje za spôsob separovania odpadov vznikajúcich v komunálnej aj priemyselnej sfére.

Navrhovaný variant možno ~~odporučiť~~, nakoľko pozitívne vplyva na využitie odpadu ako druhotnej suroviny a vplyva na zvýšenie mieru zhodnotenia. Správna separácia a triedenie odpadov je dôležitým faktorom pri znižovaní environmentálnych rizík v podobe nelegálnych skládok.

Predmetnú stavbu z hľadiska odpadového hospodárstva nie je potrebné posudzovať podľa zákona NR SR č.24/2006 ~~Z.z.~~ o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

4. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach**, sa listom č. 2011/03554-02/215/HŽP, zo dňa 4.07.2011 vyjadril, že predložený zámer „Zariadenie na zber odpadov“, navrhovateľa ~~Loacker Recycling, s.r.o.~~, Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice je možné z hľadiska požiadaviek na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia akceptovať.

Posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie je možné ukončiť na úrovni zámeru.

5. **Obvodný úrad Košice, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (ďalej len OÚ KE OCOaKR)**, sa listom č. A/2011/00022/167, zo dňa 21.06.2011 vyjadril, že má k predloženému zámeru nasledovné pripomienky:
- Zámer neobsahuje zhodnotenie požiadaviek riešenia záujmov civilnej ochrany v zmysle § 4 vyhlášky MV SR č. 532/2006 Z. z. o podrobnostiach na zabezpečenie stavebnotechnických požiadaviek a technických podmienok zariadení civilnej ochrany v znení neskorších predpisov a zákona NR SR č. 42/1994 Z. z. o civilnej ochrane obyvateľstva v znení neskorších predpisov.
 - Z dôvodu, že z predloženého zámeru nie je možné posúdiť riešenie stavby z hľadiska potrieb civilnej ochrany v zmysle citovaných právnych noriem, OÚ KE ~~OCOaKR~~ sa k predmetnému zámeru nevyjadruje.
 - Predmetnú stavbu môže odbor civilnej ochrany a krízového riadenia posúdiť až po predložení kompletnej projektovej dokumentácie stavby v ďalšom procese povoľovania navrhovanej činnosti.
6. **Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach (ďalej len ORHZZ KE)**, listom č. ORHZ-KS1-745-001//2011, zo dňa 29.06.2011 posúdilo predložený zámer podľa § 28 zákona NR SR č. 314/2001 ~~Z.z.~~ o ochrane pred požiarmi v znení neskorších predpisov a § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 ~~Z.z.~~ o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a k predloženému riešeniu zámeru z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti nemá pripomienky.

7. Miestny úrad Mestskej časti Košice – Šaca v liste č. 1031-2/2011/Iž, zo dňa 07.07.2011 nevzniesol žiadne pripomienky k uvedenému zámeru a vydal kladné záväzné stanovisko pre uvedenú činnosť v obci.

8. Mesto Košice, v liste č. A/2011/15061, zo dňa 22.06.2011 konštatuje, že:

Dotknuté územie je lokalizované v existujúcom oplotenom, elektronicky chránenom areáli spoločnosti Loacker Holding, s.r.o. v priemyselnej zóne v blízkosti U.S. Steel Košice. Prístup na pozemok je z jestvujúcej štvorprúdovej komunikácie I/50 (Košice – Rožňava) na miestnu komunikáciu do obce Haniska, v katastri nehnuteľnosti je vedený ako zastavané plochy a nádvoria. Navrhovaný areál s prevádzkou je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny obce Sokolany a v súčasnosti slúži pre navrhovateľa ako prevádzka na zber železného šrotu a farebných kovov.

Účelom navrhovanej činnosti investičného zámeru je prevádzkovanie zariadenia na zber, triedenie a dočasné zhromažďovanie odpadov kategórie ostatný odpad a kategórie nebezpečný odpad pred ich následným odovzdávaním na zhodnotenie resp. ekologické zneškodnenie u zmluvných spoločností. Navrhovaná činnosť zaradením podľa zákona podlieha zisťovaciemu konaniu. Samotný areál navrhovanej činnosti pozostáva z nádvoria, vonkajších spevnených manipulačných a skladovacích plôch, skladovacích uzamykateľných hál, dielne, čerpacej stanice pohonných hmôt a areálu autodopravy. Navrhovaný zámer vylučuje rozbieranie, spracovanie resp. zneškodnenie odpadov, samotný zber odpadov sa vykonáva od fyzických a právnických osôb.

Zámer navrhovanej činnosti je predkladaný v jednom variante a v tzv. nulovom variante, t.j. keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Ak by sa uvedená činnosť nerealizovala, faktory životného prostredia by sa oproti súčasnému stavu významným spôsobom nezmenili a naďalej by sa realizovala činnosť navrhovateľa nakladania s odpadmi t.j. zber odpadov od pôvodcov a držiteľov. Nerealizovaním navrhovanej činnosti by sa nevyužili voľné kapacitné možnosti, ktoré daný priemyselný areál ponúka v blízkosti hutníckeho komplexu.

Predložený zámer posudzovanej činnosti je spracovaný v požadovanej štruktúre v zmysle prílohy č. 9 k zákonu NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, s dostatočným vyčlenením informácií a podkladov ku charakteristike súčasného stavu životného prostredia ako aj o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

Predmetná dokumentácia vyčleňuje všetky územia v rámci súvislej európskej sústavy chránených území – tzv. sústava NATURA 2000, národnej siete chránených území v širšom území košickej aglomerácie ako aj prvky siete Územného systému ekologickej stability mesta Košice (RUSES a MUSES okresu Košice – mesto, SAŽP Košice, 2007). Možno konštatovať, že posudzovaná lokalita uvažovanej činnosti nie je v priamom ani nepriamom kontakte s vyššie uvedenými ekologicky významnými plochami vyčlenenými v uvedených spracovaných dokumentáciách. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny sa celá záujmová plocha nachádza v území s prvým stupňom ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Z územnoplánovacieho hľadiska referát Útvar hlavného architekta mesta Košice uvádza, že podľa platného Územného plánu hospodársko-sídelnej aglomerácie Košice, je lokalita definovaná ako plocha zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby. Navrhovaná funkcia zberu a nakladania s odpadom je teda v súlade s funkciou ustanovenou UPN HSA Košice.

Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka je umiestnená v existujúcej priemyselnej zóne, neočakáva sa zmena jej vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a následne na obyvateľstvo, nakoľko vplyv hlukovej a inej záťaže prevádzky je tlmený dostatočnou vzdialenosťou od obytnej zóny, cca 2000 metrov. Riziká súvisiace s navrhovanou činnosťou ako sú znečistenie ovzdušia formou emisií z dopravy, občasný hluk z prevádzky, vznik odpadov

a odpadových vôd sú identifikované ako negatívne vplyvy málo významné, resp. nevýznamné a lokálneho charakteru. Realizáciou vhodne zvolených opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov činnosti je možné ich dopady na životné prostredie znížiť až eliminovať v predmetnom užšom území ako aj v širšom okolí. Navrhovaný zámer činnosti podstatným spôsobom nezhoršuje dopady na ďalšie zložky životného prostredia ako sú voda, pôda, horninové prostredie, scenéria krajiny, vegetácia a nie je reálny predpoklad, aby realizácia zámeru vyvolala také súvislosti, ktoré by mohli významne ovplyvniť súčasný stav životného prostredia a jeho environmentálne charakteristiky. Nie je teda predpoklad na zhoršenie antropogénne zmennej krajiny s intenzívnym priemyselným využitím.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že umiestnenie navrhovanej činnosti sa považuje za environmentálne, ekonomicky a technicky vhodné s dostatočnou plošnou a skladovou kapacitou a preto mesto, ako dotknutá obec podľa zákona, odporúča pri povoľovanom procese využiť ustanovenia § 32 zákona, t.j., že správu o hodnotení činnosti nie je potrebné vypracovať, nakoľko prevádzka je environmentálne prijateľná.

Verejnosť v stanovenej lehote nedoručila žiadne pripomienky.

OÚŽP, v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v prípadnom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov:

- Zabezpečiť, aby v objekte boli umiestňované predovšetkým moderné a perspektívne technológie najlepších dostupných techník (Best Available Techniques – BAT) a najlepších environmentálnych postupov (Best Environmental Practices – BEP), ktoré budú v podmienkach prevádzky minimálne ovplyvňovať životné prostredie.
- Dodržať všetky požiadavky (v zmysle platnej legislatívy odpadového hospodárstva) na nakladanie s nebezpečným odpadom.
- Vyhradiť vhodný priestor na skladovanie elektroodpadov (podľa jednotlivých kategórií elektroodpadov),
- Prevádzku na skladovanie zabezpečiť proti vplyvu atmosférických zrážok,
- Na prevádzke na skladovanie zabezpečiť účinné zachytávanie a čistenie alebo zneškodňovanie zachytávaných kvapalín.
- Počas prevádzky realizovať všetky opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov posudzovaných činností na životné prostredie.

- Navrhované zariadenie musí mať vydaný súhlas :
 - na prevádzkovanie zariadenia § 7 ods. 1 písm. d) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov („ďalej len zákon o odpadoch“),
 - na nakladanie s nebezpečnými odpadmi § 7 ods. 1 písm. g) zákona o odpadoch,
 - na zber odpadu z elektrozariadení § 7 ods. 1 písm. r) zákona o odpadoch.
- Keďže v zariadení sa bude realizovať zber odpadu pod kat. č. 20 01 40, navrhovateľ je povinný v zmysle § 39 ods. 7 zákona o odpadoch uzatvoriť, na činnosť nakladania s komunálnymi odpadmi zmluvu s obcou.
- V navrhovanom zariadení je navrhovateľ povinný dodržiavať ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch.
- Povinnosťou navrhovateľa je odovzdať odpady, pre ktoré bude uskutočňovať zber do zariadení, oprávnených na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.
- Upraviť konkrétne názvy druhov odpadov uvedených v zámere podľa vyhlášky č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov :
 - pre k.č. odpadu 10 03 05 odpadový oxid hlinitý (str. 37),
 - pre k.č. odpadu 16 02 13 vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12 (str. 38),
 - pre k.č. odpadu 19 12 02 železné kovy (str. 39).

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. mesto Košice bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnou spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Mgr. Peter ~~Petrivalský~~
prednosta

Doručuje sa:

1. ~~Loacker Recycling, s.r.o.~~, Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice;
2. Mesto Košice, zastúpené primátorom, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice;
3. MÚ MČ Košice – Šaca, Železiarská 9, 040 15 Košice;

4. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212;
5. Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava;
6. Obvodný úrad ŽP Košice, Adlerova 29, 040 22 Košice;
7. Obvodný úrad Košice, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Komenského 52, 041 26 Košice;
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice;
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a ZZ v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice;



**OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
KOŠICE**
odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu
Komenského 52, 040 01 Košice

č. opak/2013/119-14/SEE

Košice 16.01.2013

ROZHODNUTIE

Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, Komenského 52, 040 01 Košice, vydáva podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, na základe zámeru „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“, ktorý predložil navrhovateľ Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť, „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“, ktorá rieši prevádzkovanie zariadenia na mechanickú úpravu odpadov kategórie ostatný pred ich následným odovzdaním na zhodnotenie oprávneným osobám v okrese Košice II, MČ Košice – Šaca na pozemkoch reg. „C“ parc.č. 3074, 3075, 3078, 3080 a 3095 v k.ú. Železiarne,

s a n e b u d e ď a l e j p o s u d z o v a ť

podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je potrebné zohľadniť požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré vyplynuli zo stanovísk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere.

ODÔVODNENIE

Navrhovateľ Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice, predložil Obvodnému úradu životného prostredia Košice (ďalej len „OÚ ŽP“) podľa § 22 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon NR SR č. 24/2006 Z. z.“) listom zo dňa 10.12.2012 zámer „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“.



Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa zo dňa 06.11.2012, OÚ ŽP podľa § 22 ods. 7 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. OPaK 2012/02897-2/SEE zo dňa 09.11.2012.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z., je zaradený do Kapitoly 9. Infraštruktúra, pol. č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedených v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov, časť B – zisťovacie konanie od 5000t/rok podlieha teda zisťovaciemu konaniu, ktoré OÚ ŽP vykonal podľa § 29 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z.

V rámci zisťovacieho konania OÚ ŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. na zaujatie stanoviska rezortnému orgánu, dotknutým orgánom, povojňujúcemu orgánu a dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ ŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. **Ministerstvo životného prostredia SR** sa listom č. 65533/2012, zo dňa 20.12.2012 vyjadrilo k predloženému zámeru nasledovne :

Na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné udelenie súhlasu podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Navrhovateľ si dovoľujeme upozorniť, že odpady, ktoré podliehajú udeleniu autorizácie podľa § 8 zákona o odpadoch, nie je možné upravovať.

Dovoľujeme si navrhovateľa upozorniť na skutočnosť, že pri prevádzke zariadenia na zberne železných a neželezných kovov je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

2. **Obvodný úrad životného prostredia Košice**, listom č. OPaK 2012/03150-7/SEE, zo dňa 28.12.2012 v stanovisku uvádza, že ako dotknutý orgán nemá námietky k predloženému zámeru.

Obvodný úrad ŽP v zmysle § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako dotknutý orgán nemá námietky k zámeru „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“ a vyjadruje názor, že predmetná činnosť nemá byť posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Nasledovne prikladáme stanoviská jednotlivých úsekov OÚ ŽP Košice k činnosti „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“ :

Stanovisko úseku štátnej správy ochrany ovzdušia:

Dňa 12.12.2012 obdržala štátna správa ochrany ovzdušia tunajšieho úradu listom zn. OPaK 2012/03150-2/SEE žiadosť na posúdenie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov o hodnotení stavby **Zariadenie na zber a úpravu odpadov**.

Obvodný úrad životného prostredia ako vecne a miestne príslušný dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia, dáva k predloženej správe nasledujúce stanovisko:

Účelom navrhovanej činnosti prevádzkovanie zariadenia na mechanickú úpravu odpadov kategórie ostatný, podľa jednotlivých druhoch odpadov, pred ich následným odovzdávaním na zhodnotenie resp. ekologické zneškodnenie u oprávnených spoločností na základe zmluvného vzťahu.

Predmetná stavba nie je kategorizovaná ako stredný zdroj znečisťovania ovzdušia a ani ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia, preto nepodlieha vydaniu súhlasu podľa § 17 zákona NR SR č. 137/2010 Z.z. ovzduší.

Z hľadiska ŠSOO k predloženému zámeru nemáme námietky.

Stanovisko úseku štátnej správy vodného hospodárstva:

Obvodný úrad životného prostredia Košice ako príslušný orgán štátnej vodnej správy podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zák. č. 205/2004 Z. z., zák. č. 587/2004 Z. z. a zákona č. 15/2005 Z. z., ust. § 61 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v znení zákona č. 587/2004 Z. z., zák. č. 230/2005 Z. z., zák. č. 479/2005 Z. z., zákona č. 532/2005 Z. z., zákona č. 359/2007 Z. z., zákona č. 514/2008 Z. z., zákona č. 515/2008 Z. z., zákona č. 384/2009 Z. z. a zákona č. 134/2010 Z. z.

dáva

podľa § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov k predloženému zámeru nasledovné stanovisko:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov je horeuvedená stavba v súlade s predloženým zámerom **možná** a k jej realizácii **nemáme námietky**.

Realizáciou zámeru nie sú dotknuté vodohospodárske záujmy. Stavba sa nedotýka žiadnych ochranných vodohospodárskych diel.

Samotná stavba podlieha zisťovaciemu konaniu podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovisko úseku štátnej správy ochrany prírody a krajiny:

Obvodný úrad životného prostredia Košice, odbor ochrany prírody a krajiny ako príslušný orgán štátnej správy ochrany prírody podľa § 64 ods.1 písm. d) a § 68 písm. f) zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len

zákon) v zmysle § 9 ods. 2 v súlade s § 23 ods. 4 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako dotknutý orgán vydáva k zámeru „Zariadenie na zber a úpravu odpadov,“ nasledovné

stanovisko:

Navrhovaná činnosť je situovaná v priemyselnej zóne na prenajatých pozemkoch spoločnosti Loacker Holding, s.r.o. v priemyselnej zóne v blízkosti areálu U.S.Steel Košice, s.r.o.

Do záujmového územia nezasahujú žiadne chránené územia, resp. ich ochranné pásma. Na predmetnej lokalite sa nevyskytujú žiadne vyhlásené ani navrhované veľkoplošné a maloplošné chránené územia ani územia európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Vymedzený krajinný priestor nepredstavuje územie osobitne chránené a ani priestor na ktorý by sa vzťahoval osobitný režim ochrany prírody podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o OPAK. Ide o územie v ktorom platí I. stupeň ochrany.

Štátna správa ochrany prírody a krajiny **nemá námietky k predloženému zámeru a nežiada ďalšie posudzovanie predmetnej činnosti** podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovisko úseku štátnej správy odpadového hospodárstva:

Obvodný úrad životného prostredia Košice, štátna správa odpadového hospodárstva, dáva v zmysle § 23 ods. 4 zákona NR SR č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, k predloženému zámeru stavby: „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“, k.ú. Železiarne, ktorej navrhovateľom je spoločnosť Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice, IČO:35 913 851, nasledovné stanovisko:

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie zariadenia na mechanickú úpravu odpadov kategórie ostatný, pred ich následným odovzdávaním na zhodnotenie resp. zneškodnenie u oprávnených spoločností na základe zmluvy. V súčasnosti je na navrhovanom území (k.ú. Železiarne, p.č. 3074, 3075, 3078, 3080 a 3095, Košice) situované zariadenie na zber odpadov kategórie ostatný, ktoré prevádzkuje navrhovateľ. Plánovaná úprava odpadu spočíva v jeho paketovaní a úprave dĺžky paketu delením (strihaním). Šrot sa bude pomocou nového technologického zariadenia lisovať a strihať. Realizáciou dostavby a osadením technologického zariadenia – nožnic sa kapacita dodávky oceľového šrotu nezvýši, ostane na terajšej úrovni cca 50 tis. t ročne. Expedícia šrotu bude v kompaktnejšom prevedení, t.j. na tú istú hmotnosť oveľa menší objem. Pre navrhovanú činnosť sa vyžaduje súhlas podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch – na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (činnosť R12 a R13).

Podľa prílohy č.8 zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, je uvedená činnosť zaradená do kapitoly č.9 – Infraštruktúra, položka č.10 – zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov – zisťovacie konanie (od 5 000 t odpadov/rok).

Na základe žiadosti navrhovateľa tunajší úrad, listom č. OPAK 2012/02897-2/ SEE, zo dňa 09.11.2012, upustil od požiadavky variantného riešenia. Zámer je predložený v 1

variantnom riešení a je porovnávaný s nulovým variantom (ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala).

Tunajší úrad má k predloženému zámeru nasledujúcu pripomienku: V predmetnom zámere, na str. č.33 sú uvedené druhy odpadov, ktoré sú určené na zber a mechanickú úpravu (odpady s kat.č. 02 01 10, 06 03 16, 10 02 10, 10 03 02, 10 03 05, 10 05 01, 10 06 01, 10 08 09, 10 08 14, 10 09 03, 11 05 02, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 12 01 21, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 11, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12, 20 01 40), avšak nie je jednoznačné, ktoré druhy odpadov sa budú len zbierať, a ktoré sa budú aj mechanicky upravovať novou navrhovanou činnosťou.

Predmetnú stavbu, z hľadiska odpadového hospodárstva, nie je potrebné posudzovať podľa zákona NR SR č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.

3. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Košiciach** sa vyjadril listom č. 2012/06811-02/HŽP, zo dňa 27.12.2012 po preštudovaní predloženého zámeru „**Zariadenie na zber a úpravu odpadov**“, navrhovateľa Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice, že zámer je možné z hľadiska požiadaviek ustanovených na ochranu, podporu a rozvoj verejného zdravia akceptovať.

4. **Úrad Košického samosprávneho kraja** v liste č. 1007/2012-RU15/39448 zo dňa 20.12.2012 sa vyjadril k predloženému zámeru nasledovne :

Pri minimálnom zásahu do životného prostredia a prehodnotení vplyvov celej navrhovanej technológie na ovzdušie, povrchové vody, podzemné vody, pôdu, za dodržania všetkých limitov v súlade s platnou legislatívou v ochrane vôd, ochrane ovzdušia ako aj zosúladenie s legislatívou o nakladaní s odpadmi, bezpodmienečnej realizácie opatrení na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti na životné prostredie **súhlasíme s predloženým variantom zámeru a ukončením posudzovania činnosti v zisťovacom konaní.**

5. **Mesto Košice**, v liste č. A/2013/08337-1, zo dňa 03.01.2013 konštatuje, že:

Listom č. OPaK 2012/03150-5/SEE zo dňa 11.12.2012 ste mestu Košice, ako dotknutej obci, zaslali zámer dokumentácie „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“ navrhovateľa, Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice, ktorý Vám ho doručil podľa § 22 zákona NR SR 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).

Mesto Košice v zmysle zákona informovalo o doručenom zámere verejnou v mieste obvyklým spôsobom a to verejným oznamom na úradnej tabuli mesta Košice najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení, t.j. najmenej do 07.01.2013 a zverejnením oznamu na webovom sídle mesta: www.kosice.sk.

Dotknuté územie je lokalizované v existujúcom oplotenom, elektronicky chránenom areáli spoločnosti Loacker Holding, s.r.o. v priemyselnej zóne v blízkosti U.S.Steel Košice.

Pristup na pozemok je z jestvujúcej štvorprúdovej komunikácie I/50 (Košice – Rožňava) na miestnu komunikáciu do obce Haniska, v katastri nehnuteľností je pozemok vedený ako zastavané plochy a nádvoria. Navrhovaný areál s prevádzkou je v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny obce Sokolany a v súčasnosti slúži pre navrhovateľa ako prevádzka na zber železného šrotu a farebných kovov.

Účelom navrhovanej činnosti investičného zámeru je prevádzkovanie zariadenia na mechanickú úpravu odpadov kategórie ostatný pred ich následným odovzdávaním na zhodnotenie resp. ekologické zneškodnenie u zmluvných spoločností. Navrhovaná nová činnosť len doplní existujúcu činnosť o mechanickú úpravu kovového odpadu činnosťou R12 a jeho skladovanie pred samotnou mechanickou úpravou na navrhovanej spevnenej ploche činnosťou R13. Dostavba jestvujúceho šrotoviska je navrhovaná v jestvujúcom areáli rovinného charakteru bez zásahu do terénu, do prevádzky zariadenia a bez navýšenia pôvodnej kapacity zariadenia. Navrhovaná činnosť zaradením podľa zákona podlieha zisťovaciemu konaniu. Samotný areál navrhovanej činnosti pozostáva z nádvoria, vonkajších spevnených manipulačných a skladovacích plôch, skladovacích uzamykateľných hál, dielne. Realizáciou dostavby sa sprehľadní triedenie šrotu, vytvorí sa nový a dostatočný priestor pre manipuláciu nákladných áut ako aj pre samotný materiál pomocou drapákových a magnetických nakladačov bez nárokov na architektonické riešenie objektov.

Zámer navrhovanej činnosti je predkladaný v jednom variante a v tzv. nulovom variante, t.j. keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Ak by sa uvedená činnosť nerealizovala, faktory životného prostredia by sa oproti súčasnému stavu významným spôsobom nezmenili a naďalej by sa realizovala súčasná činnosť nakladania s odpadmi, t.j. zber odpadov od pôvodcov a držiteľov. Nerealizovaním navrhovanej činnosti by sa nevyužili voľné kapacitné možnosti, ktoré daný priemyselný areál ponúka v blízkosti hutníckeho komplexu.

Predložený zámer posudzovanej činnosti je spracovaný v požadovanej štruktúre v zmysle prílohy č. 9 k zákonu NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov, s dostatočným vyčlenením informácií a podkladov ku charakteristike súčasného stavu životného prostredia ako aj o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

Predmetná dokumentácia vyčleňuje všetky územia v rámci súvislej európskej sústavy chránených území – tzv. sústava NATURA 2000, národnej siete chránených území v širšom území košickej aglomerácie ako aj prvky siete Územného systému ekologickej stability mesta Košice. Možno konštatovať, že posudzovaná lokalita uvažovanej činnosti nie je v priamom ani nepriamom kontakte s vyššie uvedenými ekologicky významnými plochami. Za hranicou riešeného územia v severovýchodnej časti prebieha hranica CHVÚ Košická kotlina. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny sa celá záujmová plocha nachádza v území s prvým stupňom ochrany v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Z územnoplánovacieho hľadiska podľa platného územného plánu hospodársko-sídelskej aglomerácie Košice je lokalita definovaná ako plocha zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby a je v súlade s funkciou stanovenou ÚPN HSA Košice.

Vzhľadom na skutočnosť, že prevádzka je umiestnená v existujúcej priemyselnej zóne, neočakáva sa zmena jej vplyvu na jednotlivé zložky životného prostredia a následne na obyvateľstvo, nakoľko vplyv hlukovej a inej záťaže prevádzky je tlmený dostatočnou vzdialenosťou od obytnej zóny, cca 2000 metrov. Riziká súvisiace s navrhovanou činnosťou ako sú znečistenie ovzdušia formou emisií z dopravy, občasný hluk z prevádzky, vznik odpadov a odpadových vôd sú identifikované ako negatívne vplyvy málo významné, resp. nevýznamné a lokálneho charakteru. Realizáciou vhodne zvolených opatrení na minimalizáciu nepriaznivých vplyvov činnosti je možné ich dopady na životné prostredie znížiť až eliminovať. Navrhovaný zámer činnosti podstatným spôsobom nezhoršuje dopady

na ďalšie zložky životného prostredia ako sú voda, pôda, hminové prostredie, scenéria krajiny, vegetácia a nie je reálny predpoklad na vznik významného ovplyvnenia stavu a zložiek životného prostredia a jeho environmentálne charakteristiky. Nie je teda predpoklad na zhoršenie antropogénne zmenenej krajiny s intenzívnym priemyselným využitím.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že prevádzka navrhovanej činnosti sa považuje za environmentálne a technicky vhodnú s dostatočnou plošnou a skladovou kapacitou a preto mesto, ako dotknutá obec podľa zákona, odporúča pri povoľovacom procese využiť ustanovenia § 32 zákona, t.j., že správu o hodnotení činnosti nie je potrebné vypracovať, nakoľko prevádzka je environmentálne prijateľná.

6. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach (ďalej len ORHaZZ KE), sa listom č. ORHZ-KE3-27-001//2013, zo dňa 03.01.2013 vyjadrilo, že z hľadiska ochrany pred požiarmi nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

7. Obvodný úrad Košice, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia (ďalej len OÚ KE OCOaKR), sa listom č. ObU-KE-CO-2012/00032/312 dňa 18.12.2012 vyjadril, že predložený zámer nežiada ďalej posudzovať podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Ďalšie stupne projektovej dokumentácie pre územné a stavebné konanie žiada zaslať na vyjadrenie.

8. Mestská časť Košice – Šaca sa k predloženému zámeru vyjadrila listom č. 1809-2/2012/12 zo dňa 02.01.2012, že z hľadiska ňou sledovaných záujmov nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a úpravu odpadov“ námietky.

Verejnosť v stanovenej lehote nedoručila žiadne pripomienky.

OÚŽP, v rámci zisťovacieho konania, posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochrany poskytovanej podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadal pritom na stanoviská doručené k zámeru od zainteresovaných subjektov a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Možno konštatovať, že v rámci zisťovacieho procesu neboli zistené také skutočnosti, ktoré by pri realizovaní opatrení v zámere závažným spôsobom ohrozovali a poškodzovali jednotlivé zložky životného prostredia v dotknutom území. Negatívnym vplyvom prevádzky je nakladanie s odpadmi a nepravidelný hluk pri manipulácii s odpadom. Tieto vplyvy majú síce negatívny, ale lokálny charakter s dopadom na zamestnancov uvedenej prevádzky. Riziká z prevádzky sa teda pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné im predchádzať opatreniami na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedenými v kap. IV.10 predloženého zámeru.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu

s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitých predpisov.

Zo stanovisk doručených k zámeru a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť v prípadnom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov :

- Ministerstvo životného prostredia SR upozorňuje navrhovateľa :
 - že na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov je potrebné udelenie súhlasu podľa § 7 ods. 1 písm. c) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 - že odpady, ktoré podliehajú udeleniu autorizácie podľa § 8 zákona o odpadoch, nie je možné upravovať.
 - na skutočnosť, že pri prevádzke zariadenia na zberne železných a neželezných kovov je potrebné dodržiavať všetky platné právne predpisy odpadového hospodárstva, a to najmä zákon NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vyhlášku MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
- Obvodný úrad životného prostredia Košice má k predloženému zámeru nasledovnú pripomienku :
 - V predmetnom zámere, na str. č.33 sú uvedené druhy odpadov, ktoré sú určené na zber a mechanickú úpravu (odpady s kat.č. 02 01 10, 06 03 16, 10 02 10, 10 03 02, 10 03 05, 10 05 01, 10 06 01, 10 08 09, 10 08 14, 10 09 03, 11 05 02, 12 01 01, 12 01 02, 12 01 03, 12 01 04, 12 01 13, 12 01 21, 15 01 04, 16 01 17, 16 01 18, 17 04 01, 17 04 02, 17 04 03, 17 04 11, 17 04 04, 17 04 05, 17 04 06, 17 04 07, 19 10 01, 19 10 02, 19 12 02, 19 12 03, 19 12 12, 20 01 40), avšak nie je jednoznačné, ktoré druhy odpadov sa budú len zbierať, a ktoré sa budú aj mechanicky upravovať novou navrhovanou činnosťou.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 9 zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. mesto Košice bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť spôsobom v mieste obvyklým.

Poučenie

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov, a preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.




Mgr. Peter Petriválsky
vedúci odboru

Doručuje sa:

1. Loacker Recycling, s.r.o., Cesta do Hanisky 11, 040 15 Košice
2. Mesto Košice, oddelenie ŽP a ŠSÚ, Trieda SNP 48/A, 040 11 Košice;
3. MÚ MČ Košice – Šaca, Železiarská 9, 040 15 Košice;
4. Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. L. Štúra 1, 812 35 Bratislava;
5. Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice;
6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice;
7. Okresné riaditeľstvo Hasičského a ZZ v Košiciach, Požiarnická 4, 040 01 Košice;
8. Obvodný úrad Košice, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Komenského 52, 041 26 Košice;
9. Obvodný úrad ŽP Košice, odbor štátnej správy starostlivosti o životné prostredie obvodu, Komenského 52, 040 01 Košice;

PRÍLOHA č.4

Záverečné stanovisko navrhovanej činnosti



MINISTERSTVO
ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. k) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení účinnom do 31. 03. 2023, vydáva podľa § 37 tohto zákona a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO

Číslo: 4289/2024-11.1.1/vt
72401/2024
72405/2024-int.

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

SAKER, s.r.o.

2. Identifikačné číslo

36 391 361

3. Sídlo

Horný Hričov 298, 013 42 Horný Hričov



SAKER

SAKER, s.r.o.
Horný Hričov 298
013 42 okr. Žilina
Slovenská republika

Strana č. 2 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov SAKER, s.r.o. – prevádzka Košice

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov SAKER, s.r.o. – prevádzka Košice“ (ďalej len „navrhovaná činnosť“) je vybudovanie zariadenia na zber, zhromažďovanie a zhodnocovanie odpadov, v ktorom sa budú spracovávať články, batérie a moduly (prevažne z elektromobilov, fotovoltických ostrovných elektrární a podobných zariadení), okrem olovených batérií, batérií obsahujúcich ortuť a alkalických batérií, s cieľom čo najvyššej výťažnosti užitočných materiálov.

3. Užívateľ

SAKER, s.r.o., Horný Hričov 298, 013 42 Horný Hričov

4. Umiestnenie

Kraj:	Košický
Okres:	Košice II
Obec:	Košice-Šaca
Katastrálne územie:	Železiarne
Parc. č.:	3072, 3074/1, 3074/2, 3074/3, 3074/4, 3075, 3077, 3078, 3080, 3084, 3088, 3089 a 3095

Navrhovaná činnosť bude situovaná v zastavanom území mesta Košice, mestská časť Šaca, v priemyselnej zóne, v blízkosti areálu spoločnosti U. S. Steel Košice, s.r.o., na pozemkoch evidovaných v katastri nehnuteľností ako ostatné plochy a zastavané plochy a nádvoria. Prístup na pozemok je z jestvujúcej komunikácie do obce Haniska III/3401 napojenej na cestu I/16 (E571/E58).

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Predpokladaný termín začatia a skočenia výstavby:	2024
Predpokladaný termín začatia prevádzky:	2024
Predpokladaný termín skončenia prevádzky:	nie je stanovený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Navrhovaná činnosť bude situovaná v oplotenom, elektronicky chránenom areáli zariadenia na zber, triedenie, dočasné skladovanie odpadov a zhodnocovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, ako aj odpadov zo starých vozidiel, pričom priestory pre zber a zhodnocovanie odpadov z batérií a akumulátorov budú zabezpečené tak, aby sa zabránilo prístupu neoprávnených osôb a poškodeniu alebo odcudzeniu odpadov, odobraných komponentov a výstupných frakcií. Existujúce objekty sa upravujú pre potreby navrhovanej

Strana č. 3 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

činnosti, s menšími stavebnými úpravami sa začne po vydaní povolení potrebných pre navrhovanú činnosť.

Vjazd pre nákladné autá je zabezpečený cez vstupnú bránu z miestnej komunikácie. Pri vstupe do areálu je umiestnená mostová váha s nosnosťou do 60 t a elektronická váha na váženie odpadu menšej hmotnosti. Pred mostovou váhou je pevne nainštalovaný veľkorozmerný skener zn. YANTAR na skenovanie všetkého dovezeného kovového odpadu a slúži na zachytenie rádioaktivity, aby sa takýto kovový odpad nedostal do areálu a ďalej ku koncovému spracovateľovi.

Prevažná časť zhodnocovaných batérií a akumulátorov v navrhovanom zariadení budú automobilové batérie a akumulátory a to buď vyradené v procese ich výroby alebo odobraté batérie a akumulátory zo starých vozidiel. Menší podiel zhodnocovaných batérií a akumulátorov budú tvoriť batérie a akumulátory z fotovoltických ostrovných elektrární a podobných zariadení, okrem olovených batérií, batérií obsahujúcich ortuť a alkalických batérií.

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov z batérií a akumulátorov, prevádzka Košice, bude mať kapacitu zhodnocovania odpadov 12 000 t/rok, z tohto množstva bude zhodnotených maximálne 2 250 t/rok nebezpečných odpadov z batérií a akumulátorov.

V prípade, že v zariadení bude zhodnotených 2 250 t/rok nebezpečných odpadov bude možné v navrhovanom zariadení zhodnotiť iba 9 750 t/rok nie nebezpečných odpadov. V prípade, že v navrhovanom zariadení nebudú zhodnocované nebezpečné odpady bude možné v zariadení zhodnotiť 12 000 t/rok nie nebezpečných odpadov (hlavne odpadové batérie a akumulátory z procesu výroby).

Kapacita zhodnotenia nebezpečných odpadov vyplýva z kapacitných možností nádob na batérie a akumulátory a 5 dňového cyklu degradácie batérií v nádobách až do premiestnenia vybitých batérií do ďalších plastových kontajnerov vystlaných špeciálnou fóliou až do doby ďalšieho spracovania. Denne sa tak môže spracovať menej ako 9 t nebezpečného odpadu.

Uvedená kapacita zhodnocovania nebezpečných odpadov neprevyšuje prahovú hodnotu projektovanej výrobnnej kapacity zhodnocovania nebezpečných odpadov 10 t za deň, uvedení v prílohe č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, stanovenú pre povinnosť vydania rozhodnutia procesom integrovaného povoľovania. Zvýšenie kapacity zhodnotenia nebezpečných odpadov na kapacitu väčšiu ako 10 ton denne bude možné v budúcnosti až po doriešení pristavby k hale.

Vzhľadom na priestorové možnosti a potenciál zabezpečenia dodržania legislatívnych podmienok dočasného uskladnenia nebezpečných odpadov však bude celková kapacita pre dočasné uskladnenie nebezpečných odpadov 500 t, čím sa činnosť zaraďuje do prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, do položky 5.5 Dočasné ukladanie nebezpečného odpadu, na ktoré sa nevzťahuje bod 5.4, pokiaľ sa nevykonajú niektoré z činností uvedených v bodoch 5.1, 5.2, 5.4 a 5.6 s celkovou kapacitou väčšou ako 50 t, okrem dočasného ukladania na mieste vzniku odpadu, v lehote ustanovenej osobitnými predpismi.

Predmetom zberu, zhromažďovania a zhodnocovania v zariadení budú nasledovné odpady v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Strana č. 4 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/zt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

- | | |
|----------|--|
| 16 02 15 | nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení (N) |
| 16 06 02 | niklovo-kadmiové batérie (N) |
| 16 06 05 | iné batérie a akumulátory (O) |

Miesto samotnej prevádzky je situované v areáli, ktorý pozostáva z nasledovných objektov:

1. Výrobná hala H1

Celková výmera výrobnej haly H1 je 1 246 m², z toho priestor na skladovanie odpadu a produktov je 424 m². V tejto hale budú prebiehať všetky procesy vybijania článkov, batérií a modulov metódou elektrofúzie a demontáže krytov, krytov batérií a batérií. Výrobná hala H1 bude rozdelená na tieto priestory:

- priestor na kontrolu prijatého odpadu,
- priestor elektrofúzneho výboja,
- priestor rezania a otvárania článkov, modulov a batérií,
- priestor na dočasné skladovanie odpadu z procesu spracovania použitých batérií a akumulátorov,
- priestor na skladovanie produktov, vedľajších produktov výroby a vzniknutého odpadu.

V priestore preberania odpadov sa odpad odváži a bude sa kontrolovať stav odpadu. Odpad bude spočiatku zbieraný v samostatnej časti haly. Po vyzbieraní príslušného množstva potrebného na začatie procesu spracovania bude odpad zo skladovej zóny prevezený na spracovanie.

Z bezpečnostných dôvodov by sa články a batérie mali pred spracovaním vybiť. V zóne elektrofúzneho výboja sa vybijú zostávajúce moduly a batérie. Za týmto účelom bude elektrofúzny výboj prebiehať na samostatnom mieste v hale H1. Počas tohto procesu v dôsledku hermetického uzavretia modulov nevznikajú žiadne emisie (okrem emisií tepla), navyše po procese vybitia nedochádza k žiadnemu zásahu do štruktúry batérie a je možné skontrolovať úroveň nabitia. Každý z vybitých prvkov bude pred ďalším procesom skontrolovaný, či bola batéria úplne vybitá.

Po vybití sa akumulátory a batérie presunú do zóny demontáže krytov a krytov batérií. Na tomto mieste sa budú používať zariadenia ako pily, prípadne frézy a iné ručné zariadenia na otváranie krytov už vybitých akumulátorov a batérií.

Po demontovaní krytov a krytov batérií sa vzniknuté odpady presunú do procesu ďalšieho spracovania.

2. Výrobná hala H2

Celková výmera výrobnej haly H2 je 703 m². Vo výrobnej hale H2 sa bude nachádzať:

- oddelený priestor na vybijanie článkov a batérií vodnou metódou,
- drviace zariadenie v ATEX-ovom prevedení prvého stupňa (zabezpečenie proti možnému zahoreniu),
- zásobníkový kontajner s podávačom + sušiareň nadrženej hmoty,
- drviace a separačné zariadenie druhého stupňa.

Vo výrobnej hale H2 sa bude nachádzať priestor na degradáciu napätia v batériách a akumulátoroch v kvapaline na to určenej, drvenie prvého stupňa a samotné zariadenie na mletie, sušenie a triedenie.

Strana č. 5 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

V priestore degradácie článkov a batérií v kvapaline sa budú vybiť len články, ktoré nie sú vhodné na elektrolytický výboj. Na tento účel bude odpad ponorený do nádoby s vodou. V procese vybijania nie je potrebné do vody pridávať žiadne chemické činidlá pričom proces vybijania batérií a akumulátorov môže prebiehať iba vo vode.

Články alebo batérie určené na vybijanie budú ponorené do plastových nádob (IBC alebo iných nádob s materiálom odolným voči látkam obsiahnutým v roztoku). Vzhľadom na skutočnosť, že na vybijanie sa použije iba čistá voda bez chemických činidiel, nebude kvapalina z nádob často vymieňaná. Výmena je plánovaná maximálne raz za 2 mesiace. Odpadová voda z procesu vybijania batérií a akumulátorov v kvapaline bude ako tekutý odpad odovzdaná na ďalšie spracovanie pod kódom 16 10 01 – vodné kvapalné odpady obsahujúce nebezpečné látky, alebo bude táto kvapalina zhodnocovaná na samostatnom zariadení – deemulgačnej stanici.

S kalom obsahujúcim nebezpečné látky z deemulgačnej stanice bude nakladané v zmysle platnej legislatívy odpadového hospodárstva, pričom tento kal sa bude skladovať vo vhodných nádobách na mieste určenom na skladovanie nebezpečných odpadov, ktoré bude vybavené havarijnou súpravou.

Nádoby s batériami a akumulátormi budú umiestnené v uzavretých oceľových kontajneroch vybavených systémom odsávania a čistenia procesného vzduchu.

Po cca 2 – 5 dňoch sa odpad vyberie z kontajnerov do ďalších plastových kontajnerov alebo big-bagov vystlaných špeciálnou fóliou a tam sa uloží až do ďalšieho spracovania.

Takto pripravené moduly, batérie a články budú následne odoslané na ďalšie spracovanie v drviacom zariadení prvého stupňa, kde sa vstupný odpad z predošlého spracovania podvrí na požadovanú frakciu a ďalej takto spracovaný odpad pokračuje dopravnými cestami do sušiacieho zariadenia.

Sušiacie zariadenie bude vybavené uzavretým systémom zachytávania plynu, ktorý bude smerovaný do integrovaného systému čistenia. Sušiacie zariadenie bude poháňané plynom. Preto bude celý proces vykladania a sušenia hermeticky uzavretý a vzduch zo spaľovania plynu v horáku bude prečistený.

Keďže v moduloch zohrávajú úlohu elektrolytu látky vo forme roztokov litiových solí a uhličitanov (etylénkarbonát, propylénkarbonát, lítiumhexafluórfosfát), bude voda v nádobách po určitom čase (cca 1 mesiac) tzv. slaná voda so stopovým množstvom elektrolytickej látky. Tieto látky budú vo vode difundovať, a preto stratia svoju prchavosť. Počas sušenia predtlačenej hmoty však môžu ich zvyškové množstvá spôsobiť stopové emisie.

Sušička dosahuje teplotu 60 – 120°C. Priemerná doba zotrvania odpadu v sušiacom zariadení je približne 1 hodina. Po vysušení sa odpad vypustí cez vypúšťací systém sušičky.

Okrem toho bude sušička vybavená systémom preosievania (sušička bude integrovaná so systémom sita). V tomto procese vznikne prvá, jemná frakcia prachu NMC (nikel, mangan, kobalt) zmiešaná s grafitom (podsitná frakcia), ktorá je v zmysle legislatívy odpadového hospodárstva definovaná ako vedľajší produkt výroby. Zvyšná vysušená hmota s väčšou granuláciou (nadsitná frakcia) bude premiestnená na mechanickú spracovateľskú linku.

Mechanickým spracovaním vysušenej nadsitnej frakcie bude odpad spracovaný procesmi fyzického drvenia a mletia s následnou separáciou. Na tento účel sa v prvej fáze získaná

Strana č. 6 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

vysušená hmota podrobi procesu mletia v (sekundárnom) mlyne druhého stupňa. Potom sa čierna hmota preniesie do procesu preosievania na vibračnom separátore.

Výsledkom tohto procesu bude vygenerovaná druhá jemná frakcia prachu NMC zmiešaná s grafitom. Tieto etapy prebiehajú v uzavretom systéme pričom mlyny, drviče aj sitá sú vzduchotesné. Okrem toho sú vzduchotesné a uzavreté aj dopravné pásy prepravujúce materiály. Tieto stroje a zariadenia sú vybavené systémom na odprašovanie a čistenie procesného vzduchu.

Po spracovaní odpadu vznikajú tieto produkty:

- meď, hliník (vo forme odrezkov alebo drviny),
- železné kovy,
- prach NMC (obsahujúci najmä nikel, mangán, kobalt a lítium) zmiešaný s grafitom (vo forme jemne mletého prášku). Tento prach sa používa na výrobu čistých oxidov kovov.

3. Skladovací priestor

Skladové priestory na skladovanie použitých batérií a akumulátorov pred ich spracovaním a recykláciou budú priestorovo a technicky prispôbené podmienkam ustanovených v zmysle legislatívy odpadového hospodárstva a budú riadne a viditeľne označené.

Skladové priestory pre skladovanie výstupných frakcií z procesu spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov budú dostatočne priestorovo situované v navrhovanej lokalite a riadne označené tak, aby spĺňali všetky požiadavky legislatívy odpadového hospodárstva.

V skladovacích priestoroch budú skladované použité batérie a akumulátory členené iba na automobilové a priemyselné batérie a akumulátory, iné ako olovené batérie a akumulátory, nakoľko predmetom navrhovanej činnosti bude prevádzkovanie zariadenia na spracovanie a recykláciu použitých batérií a akumulátorov z elektromobilov, fotovoltaických ostrovných elektrární a podobných zariadení. Pri zbere a skladovaní použitých batérií a akumulátorov bude zabezpečená manipulácia tak, aby nedošlo k ich poškodeniu.

4. Ostatné prvky infraštruktúry (vrátnica, váha, parkoviská, pomocné budovy)

Objekt sociálno-prevádzkovej miestnosti bude slúžiť pre potreby pracovníkov. V objekte bude umiestnená šatňa – denná miestnosť, umývaňa, miestnosť obsluhy mostovej váhy – kancelária prevádzky, WC, sklad pracovných pomôcok. Objekt je navrhnutý pre 20 pracovníkov.

Objekt bude napojený na prípojku vody zo studne umiestnenej v navrhovanom areáli. Táto voda bude využívaná v priestore degradácie článkov a batérií v kvapaline, kde sa budú vybiť len články, ktoré nie sú vhodné na elektrolytický výboj, taktiež aj v technologickom procese na očistenie zariadenia po ukončení pracovného dňa, pre potreby požiarnej vody a v administratívnej časti na hygienické účely. Pitná voda pre pracovníkov prevádzky bude dovážaná v PET fľašiach. Odvod splaškových odpadových vôd zo sociálnych zariadení administratívnej budovy bude cez areálovú kanalizáciu do existujúcej žumpy s objemom 20 m³, ktorá je podľa potreby vyprázdňovaná oprávnenou organizáciou. Ohrev vody a vykurovanie bude zabezpečené elektrickým zásobníkovým ohrievačom.

K objektu nebude potrebné zriadiť elektrickú prípojku, prípojky kanalizácie ani prípojky úžitkovej vody, nakoľko budú využívané už existujúce rozvody.

Príjem odpadov od jednotlivých pôvodcov a držiteľov odpadov do navrhovaného zariadenia bude vykonávané vlastnými dopravnými prostriedkami, dopravnými prostriedkami

Strana č. 7 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

jednotlivých držiteľov odpadov resp. zmluvne dohodnutým prepravcom. Pri vstupe do areálu budú odpady vážené na mostovej váhe a digitálnych váhach, zaevidované, vytriedené a premiestnené do skladovacieho priestoru. Po nazhromaždení dostatočného množstva batérií a akumulátorov a po ich vytriedení bude tento odpad zhodnocovaný technologickými procesmi realizovanými v priestoroch prevádzky v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

V zariadení na zber a zhodnocovanie odpadov (spracovanie a recyklácia) použitých batérií a akumulátorov sa budú vykonávať nasledovné činnosti podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“):

- R4 Recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín
- R12 Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
- R13 Skladovanie odpadov pred použitím niektorou z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Pri dodržiavaní technologických postupov spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov v súlade s požiadavkami nariadenia Rady (EÚ) č. 333/2011 z 31. marca 2011, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES a nariadenia Komisie (EÚ) č. 715/2013 z 25. júla 2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES, bude zabezpečené zhodnotenie alebo recyklácia prijatých použitých batérií a akumulátorov až po dosiahnutie stavu konca odpadu, alebo zneškodnenie nerecyklovateľných odpadov vzniknutých po spracovaní a recyklácii použitých batérií a akumulátorov.

Vo všeobecnosti články a moduly obsahujú 40 % oxidov kovov (nikel, kobalt a lítium) a grafitového prachu, ako aj 3 % železných kovov (železo) a 47 % neželezných kovov (hliník, meď), 6 % plastov (ABS, PP, PE) a 4 % elektrolyt.

Výsledným produktom z mechanického spracovania nadsitnej frakcie v procese zhodnocovania batérií a akumulátorov budú väčšie časti železa, hliníka a medi.

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, v súlade s § 65h tohto zákona v znení účinnom do 31. 03. 2023 (ďalej len „zákon“), zaradená do kapitoly č. 9. Infraštruktúra, položky č. 7. Zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov, alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov, bez limitu do časti A, a v súlade s § 18 ods. 1 písm. a) zákona je predmetom posudzovania vplyvov podľa zákona.

Na základe odôvodnenej žiadosti navrhovateľa, SAKER, s.r.o., Horný Hričov 298, 013 42 Horný Hričov, IČO 36 391 361 (ďalej len „navrhovateľ“), Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.,

Strana č. 8 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

v súčasnosti len sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“), rozhodnutím č. 6753/2023-11.1.1/vt, 11292/2023, zo dňa 20. 02. 2023, upustilo podľa § 22 ods. 6 zákona od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. V zámere sa vyhodnotil jeden variant navrhovanej činnosti a nulový variant.

Navrhovateľ predložil dňa 01. 03. 2023 na MŽP SR podľa § 22 ods. 1 zákona zámer na posúdenie podľa zákona. Podľa § 18 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) sa dňom predloženia zámeru začalo konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Listom č. 6753/2023-11.1.1/vt, 35178/2023, 35190/2023-int., zo dňa 12. 06. 2023, MŽP SR podľa § 30 ods. 2 zákona upovedomilo navrhovateľa, povolujujúci orgán, rezortný orgán, dotknutý orgán, dotknutú obec a ostatných účastníkov konania, že prerokovanie podľa § 30 ods. 1 zákona sa v súlade s § 65g ods. 1 zákona vykoná písomne a vyzvalo na podanie pripomienok k návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti. K návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti sa vyjadrilo len Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, ktoré si k predloženému návrhu rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti neuplatnilo žiadne pripomienky. MŽP SR na základe predloženého zámeru a stanovísk doručených k zámeru určilo podľa § 30 zákona rozsah hodnotenia navrhovanej činnosti č. 6753/2023-11.1.1/vt, 42508/2023, 42509/2023-int., 42513/2023-nav., zo dňa 12. 07. 2023.

Na základe rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti vypracovala správu o hodnotení činnosti spoločnosť RPW s. r. o., Strojárska 4434, 069 01 Snina, v októbri 2023.

2. Rozoslania a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil správu o hodnotení činnosti podľa § 31 zákona MŽP SR dňa 23. 10. 2023. Nakoľko MŽP SR po preštudovaní predloženej správy o hodnotení činnosti zistilo, že správa nie je úplná, vrátilo ju v súlade s § 31 ods. 5 zákona navrhovateľovi na doplnenie. Doplnenú správu navrhovateľ doručil dňa 11. 12. 2023.

MŽP SR predložilo správu o hodnotení činnosti na zaujatie stanoviska podľa § 33 ods. 1 zákona, listom č. 6753/2023-11.1.1/vt, 95570/2023, 95574/2023-int., zo dňa 19. 12. 2023, nasledovným subjektom procesu posudzovania: mestu Košice; Okresnému úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia; Okresnému úradu Košice, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddeleniu ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja; Okresnému úradu Košice, odboru krízového riadenia; Úradu Košického samosprávneho kraja; Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach; Okresnému riaditeľstvu Hasičského a záchranného zboru v Košiciach; Slovenskej inšpekcii životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Košice; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii obehového hospodárstva, odboru odpadového hospodárstva; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii ochrany prírody a biodiverzity, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny; Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odboru ochrany ovzdušia a Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, odboru integrovanej prevencie.

Strana č. 9 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

MŽP SR podľa § 33 ods. 2 zákona zverejnilo správu o hodnotení činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (www.enviroportal.sk) dňa 19. 12. 2023 a zároveň o správe o hodnotení činnosti informovalo MŽP SR verejnosť na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a taktiež na úradnej tabuli Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

MŽP SR požiadalo dotknutú obec (mesto Košice), aby podľa § 34 ods. 1 zákona do troch pracovných dní od doručenia správy o hodnotení činnosti, informovala o doručení správy o hodnotení činnosti verejnosť a zároveň zverejnila všeobecne zrozumiteľné záverečné zhnutie počas 30 dní na úradnej tabuli a na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a oznámila verejnosti, kde a kedy možno do správy o hodnotení činnosti nahliadnuť, robiť z nej výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady vyhotoviť kópie a zároveň uviedla, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a označila miesto, kde sa môžu podávať.

Mesto Košice informovalo verejnosť v mieste obvyklým spôsobom a to verejným oznamom na úradnej a elektronickej úradnej tabuli mesta Košice o doručenej správe o hodnotení činnosti a o možnosti do dokumentácie nahliadnuť na Magistráte mesta Košice, referáte životného prostredia a energetiky, každý pracovný deň od 8.00 do 15.00, ako aj o možnosti doručiť písomné stanovisko k správe o hodnotení činnosti na MŽP SR v lehote do 30 dní od zverejnenia informácie o jej doručení, t. j. od 28. 12. 2023 do 29. 01. 2024.

MŽP SR zároveň požiadalo dotknutú obec, aby v spolupráci s navrhovateľom, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a prizvala naň okrem verejnosti, aj zástupcov príslušného orgánu, rezortného orgánu a dotknutých orgánov. Súčasne bola dotknutá obec upozomená, že termín a miesto verejného prerokovania navrhovanej činnosti je dotknutá obec povinná, podľa § 34 ods. 3 zákona, oznámiť najneskôr 10 pracovných dní pred jeho konaním.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti podľa § 34 zákona sa uskutočnilo dňa 24. 01. 2024 o 13.00 hod. v budove Magistrátu mesta Košice, Tr. SNP 48/A, v zasedačke D 310 na 3. poschodí. Termín a miesto konania verejného prerokovania navrhovanej činnosti oznámilo mesto Košice verejnosti zverejnením pozvánky č. MK/A/2024/07097 zo dňa 04. 01. 2024 a zároveň zaslalo pozvánku zainteresovaným subjektom procesu posudzovania.

Podľa prezenčnej listiny sa na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti zúčastnila zástupkyňa dotknutej obce a štyria zástupcovia navrhovateľa. Verejnosť sa verejného prerokovania navrhovanej činnosti nezúčastnila.

Verejné prerokovanie otvorila zástupkyňa dotknutej obce, ktorá privítala prítomných a oboznámila ich s programom verejného prerokovania navrhovanej činnosti.

Následne zástupca navrhovateľa uviedol základné informácie k procesu posudzovania predmetnej navrhovanej činnosti a v ďalšej časti verejného prerokovania navrhovanej činnosti predstavil projekt navrhovanej činnosti a jeho podrobné technické riešenie. V rámci verejného prerokovania navrhovanej činnosti boli tiež vysvetlené stanoviská k jednotlivým požiadavkám, ktoré sa týkali nasledovných oblastí – požiadavky na technické a materiálne zabezpečenie činnosti spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov, požiadavky na vypracovanie rozptylovej štúdie so zameraním na posúdenie zvýšenia znečistenia predmetnej oblasti, požiadavka na porovnanie riešenia navrhovanej činnosti v prevádzke so závermi

Strana č. 10 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

o najlepších dostupných technikách (BAT) pri spracovaní odpadu. Podrobne boli odprezentované výsledky o záveroch vypracovanej rozptylovej štúdie, v ktorej je konštatované, že príspevky zdrojov znečisťujúcich látok navrhovanej činnosti sú výrazne nižšie ako súčasné úrovne kvality ovzdušia.

V závere záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti je konštatované, že navrhovateľ vyčerpávajúco odprezentoval ciele a požiadavky v stupni posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti; boli identifikované vplyvy na životné prostredie viazané na územie areálu mimo obytnej zóny bez signifikantných negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Z priebehu verejného prerokovania navrhovanej činnosti bol vyhotovený záznam, ktorý bol spolu s prezenčnou listinou doručený na MŽP SR dňa 07. 02. 2024.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky predložené k správe o hodnotení

Podľa § 35 zákona boli na MŽP SR doručené nasledovné písomné stanoviská:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva (list č. 2194/2023 int. zo dňa 18. 01. 2024)

Odbor odpadového hospodárstva, sekcie obehového hospodárstva Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, zaslal stanovisko k správe o hodnotení činnosti, v rámci ktorého sa vyjadril k vyhodnoteniu niektorých pripomienok zo stanoviska odboru odpadového hospodárstva k zámeru, záznam č. 19185/2023-int zo dňa 27. 03. 2023, v rámci predloženej správy o hodnotení činnosti:

1. pripomienka zo stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti:

„Žiadame doplniť predložený zámer navrhovanej činnosti o podrobnejší opis technického a technologického riešenia navrhovanej činnosti – presné definovanie navrhutej technológie na zhodnocovanie použitých batérií a akumulátorov s jej základnými parametrami uvádzanými jej výrobcom s deklarovaným možným účelom a spôsobom použitia takejto technológie na spracovanie navrhnutých druhov použitých batérií a akumulátorov.“

Vyhodnotenie v správe o hodnotení činnosti:

„V rámci kapitoly A.II.9. správy o hodnotení činnosti bolo podrobne popísané technické a technologické riešenie navrhovanej činnosti s dôrazom na vhodnosť lokality a zabezpečenie priestorových požiadaviek v súlade s ustanoveniami § 16 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 373/2015 Z. z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov v znení neskorších predpisov.“

Celková schéma technologického procesu navrhovanej činnosti bola upravená a doplnená o materiálovú a energetickú bilanciu pre navrhovanú činnosť tak aby boli prehľadne znázornené toky jednotlivých materiálov, odpadov a vstupujúcej energie do procesu spracovania a recyklácie odpadových batérií a akumulátorov.“

Stanovisko odboru odpadového hospodárstva k správe o hodnotení činnosti:

Ak navrhovateľ nedisponuje v tomto štádiu informáciami o navrhutej technológii na zhodnocovanie použitých batérií a akumulátorov s jej základnými parametrami uvádzanými jej výrobcom s deklarovaným možným účelom a spôsobom použitia takejto technológie na

Strana č. 11 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

spracovanie navrhnutých druhov použitých batérií a akumulátorov, žiada o uvedenie do opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti v záverečnom stanovisku podmienku v rozsahu:

- „Predložiť pri procese povoľovacích konaní k navrhovanej činnosti v rámci zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov potvrdenie výrobcu o tom, že použité technologické zariadenie je vhodné na spracovanie navrhnutých druhov použitých batérií a akumulátorov.“

2. pripomienka zo stanoviska k zámeru navrhovanej činnosti:

„Navrhovateľ v predložennom zámere navrhovanej činnosti uvádza ako výstup z procesu vysušenia a preosievania jemnú frakciu prachu NMC (nikel, mangán, kobalt) zmiešanú s grafitom (podsitná frakcia) ako vedľajší produkt výroby. Vedľajší produkt je definovaný v § 2 ods. 4 zákona o odpadoch. Činnosť zhodnocovania odpadu nie je v zákone o odpadoch definovaná ako výrobný proces, preto tento výstup nie je možné podľa zákona o odpadoch definovať ako vedľajší produkt výroby.

Výstupy zo zariadenia na zhodnocovanie použitých batérií a akumulátorov (po mechanickom spracovaní nadsitnej frakcie) definuje navrhovateľ v predložennom zámere navrhovanej činnosti ako produkty. Stav konca odpadu je stav, ktorý dosiahne odpad, ak prejde niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo recyklácie a spĺňa všetky podmienky § 2 ods. 5 zákona o odpadoch. V prípade, že výstup z takéhoto zariadenia na zhodnocovanie nespĺňa všetky podmienky § 2 ods. 5 zákona o odpadoch, je výstupom odpad, s ktorým je možné ďalej nakladať len v súlade so zákonom o odpadoch. Žiadame o doplnenie predloženého zámeru navrhovanej činnosti, resp. rozsahu hodnotenia o vyhodnotenie splnenia týchto podmienok vo vzťahu k produktom, ktoré majú byť výstupom zo zariadenia na zhodnocovanie odpadov.“

Vyhodnotenie v správe o hodnotení činnosti:

„Vyhodnotené v rámci kapitoly A.II.9. Správy o hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie 2. Mechanické spracovanie vysušenej nadsitnej frakcie:

Výsledným produktom z mechanického spracovania nadsitnej frakcie v procese zhodnocovania batérií a akumulátorov budú väčšie časti železa, hliníku a medi.

Splnenie podmienok produktov, ktoré majú byť výstupom zo zariadenia na zhodnocovanie odpadov (po mechanickom spracovaní nadsitnej frakcie), ktoré majú spĺňať podmienky dosiahnutia stavu konca odpadu uvedené v § 2 ods. 5 zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, bude zabezpečené vypracovaním postupov a dokumentácií na dosiahnutie splnenia technických požiadaviek aby látka alebo vec po procese zhodnocovania (po mechanickom spracovaní nadsitnej frakcie) spĺňala technické požiadavky na špecifické účely a spĺňa požiadavky ustanovené osobitným predpisom a spĺňa technické normy alebo bola v súlade s inou obdobnou technickou špecifikáciou s porovnateľnými požiadavkami alebo s prísnejšími požiadavkami, ktoré sa uplatňujú na výrobky. Táto podmienka sa dosiahne preverením systému manažérstva kvality čoho výsledkom bude udelenie certifikátu o tom, že systém manažérstva kvality organizácie SAKER, s.r.o. je v zhode s požiadavkami nariadenia Rady (EÚ) č. 333/2011 a nariadenia Komisie (EÚ) č. 715/2013, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu (železo, hliník a meď) prestávajú byť odpadom.

Strana č. 12 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

NMC prachu a grafitu po procese mechanického spracovania bude tak ako aj v prevádzke Horný Hričov spĺňať podmienky vedľajšieho produktu výroby čo v zmysle legislatívy odpadového hospodárstva znamená že tieto materiály nie sú odpadom v zmysle §2 ods. 2 písm. a) zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Stanovisko odboru odpadového hospodárstva k správe o hodnotení činnosti:

V súvislosti s vyhodnotením navrhovateľa ohľadom deklarovaného výstupu v podobe NMC prachu a grafitu zo zhodnocovacieho procesu žiada o uvedenie do opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti v záverečnom stanovisku podmienku v rozsahu:

- „Predložiť pri procese povoľovacích konaní k navrhovanej činnosti v rámci zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov pre výstupy z procesu zhodnocovania odpadu, ktoré nie sú odpadom súlad s osobitnými predpismi, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok.“

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny (list č. 4560/2024-6.3, 8590/2024 – int., 8650/2024 – ext. zo dňa 01. 02. 2024)

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, ako príslušný orgán ochrany prírody a krajiny podľa § 65 ods. 1 písm. r) zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 543/2002 Z. z.“) po preštudovaní správy o hodnotení činnosti, ako aj na základe stanoviska Štátnej ochrany prírody Slovenskej republiky č. ŠOP SR/410-007/2023 zo dňa 18. 01. 2024, vydalo v zmysle § 9 ods. 1 písm. w) zákona č. 543/2002 Z. z. k predloženej správe o hodnotení činnosti záväzné stanovisko, v ktorom uviedlo:

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov SAKER, s.r.o. – prevádzka Košice je navrhované v Košickom samosprávnom kraji, v okrese Košice II., k. ú. Železiarne, v priestoroch existujúceho priemyselného areálu, kde platí prvý stupeň územnej ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. Najbližšími chránenými územiami, ktoré hraničia s predmetným priemyselným areálom, sú chránené vtáacie územie SKCHVU009 Košická kotlina a územie európskeho významu SKUEV0935 Haništiansky les. Severozápadne od dotknutého územia je evidovaný interakčný prvok ochranný lesík Ľudvíkov dvor a terestrický biokoridor regionálneho významu lesný komplex Kodydom – Sokoliansky potok – Jakubov dvor.

K predloženej správe o hodnotení činnosti si odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny neuplatnil žiadne zásadné pripomienky, upozornil však na niektoré nepresnosti:

- V rámci chráneného územia SKUEV0935 Haništiansky les došlo k zmene ochrany biotopov, čo je uvedené v nariadení vlády Slovenskej republiky č. 451/2023 Z. z., ktorým sa ustanovuje národný zoznam území európskeho významu, s účinnosťou od 01. 01. 2024, do ktorého je zaradené aj územie európskeho významu Haništiansky les (SKUEV0935) z dôvodu ochrany biotopu európskeho významu Dubovo-hrabové lesy panónske (*91G0) a druhu európskeho významu podkovár južný (*Rhinolophus euryale*).
- V kapitole II.7 Fauna a flóra v podkapitole Fauna (str. 65) sú latinské názvy uvedené bez medzery a niektoré sú popísané nesprávne alebo podľa staršej vyhlášky. Aktuálne je platná vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021 Z. z., ktorou

Strana č. 13 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

- V podkapitole Chránené stromy (str. 71) je uvedený zoznam chránených stromov na území Košice I-IV a Košice-okolie, spracovateľ však nepoužil aktuálnu vyhlášku Okresného úradu Košice č. 36/2022 Z. z., ktorou sa vyhlasujú chránené stromy a ich ochranné pásma v Košickom kraji, účinnú od 01. 08. 2022 (https://www.minv.sk/swift_data/source/verejna_sprava/vestnik_vlady_sr_rok_2022-2023/vyhlaska_36.pdf).

Výsledkom posudzovania navrhovanej činnosti v správe o hodnotení činnosti je, že vplyvy na chránené územia, biotopy, prvky územného systému ekologickej stability sa nepredpokladajú, preto navrhovaná činnosť nebude predstavovať významné vplyvy na integritu európskej sústavy chránených území Natura 2000.

Odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny súhlasí s navrhovanou činnosťou, nakoľko vzhľadom na charakter a umiestnenie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov už v existujúcom priemyselnom areáli nie je predpoklad významne negatívneho vplyvu na vyššie uvedené chránené územia európskej sústavy chránených území Natura 2000.

Mesto Košice (list č. MK/A/2024/07097 zo dňa 25. 01. 2024)

V stanovisku mesto uviedlo, že o doručenej správe o hodnotení činnosti informovalo verejnosť, že v spolupráci s navrhovateľom zabezpečilo verejné prerokovanie navrhovanej činnosti a že v stanovenej lehote nebolo na mesto zo strany verejnosti doručené žiadne stanovisko.

Ďalej uviedlo, že územie dotknuté navrhovanou činnosťou je umiestnené v existujúcom oplotenom areáli, v priemyselnej zóne, ktorá sa nachádza v blízkosti areálu U. S. Steel Košice, s.r.o. Výstavba je navrhovaná v Košickom kraji, v okrese Košice II, k. ú. Železiarne. Pozemok je evidovaný ako ostatné plochy a zastavané plochy a nádvoria, s prístupom z jestvujúcej štvorprúdovej komunikácie na miestnu do obce Haniska. Navrhovanou činnosťou bude využívaná jestvujúca dopravná infraštruktúra a napojenie na už jestvujúce energie a média. Areál s prevádzkou je v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny.

Zariadenie na zber, triedenie, dočasné skladovanie odpadov a zhodnocovanie odpadov kategórie ostatný a nebezpečný odpad je umiestnené v oplotenom, elektronicky chránenom areáli. V predložených podkladoch je podrobný popis technického a technologického riešenia, pričom pri nových zariadeniach bude využívaný vysoký stupeň automatizácie.

Predmetná dokumentácia konštatuje, že na dotknutej lokalite sa nenachádzajú územia v rámci súvislej európskej sústavy chránených území – tzv. sústava Natura 2000. Posudzovaná lokalita nie je v priamom ani nepriamom kontakte s ekologicky významnými plochami. Dotknutá plocha výstavby sa nachádza v prvom stupni ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z. z.

Z územnoplánovacieho hľadiska je podľa platného Územného plánu hospodársko-sídelskej aglomerácie Košice lokalita definovaná ako plocha zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby. Navrhovaná činnosť je v súlade so schválenou funkciou podľa Územného plánu hospodársko-sídelskej aglomerácie Košice. V dokumentácii sú podrobne posúdené všetky možné vplyvy na zložky životného prostredia v etape prípravy a prevádzky v zmysle požiadaviek

Strana č. 14 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

príslušnej legislatívy s návrhom na realizáciu opatrení na minimalizovanie ich negatívnych účinkov.

V rámci verejného prerokovania navrhovanej činnosti boli odprezentované vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie. Po výslednom komplexnom posúdení možno realizáciu navrhovanej činnosti považovať za akceptovateľnú a jej umiestnenie za environmentálne, ekonomicky a technicky vhodné.

Vzhľadom k vyššie uvedenému a informáciám poskytnutým na verejnom prerokovaní navrhovanej činnosti mesto Košice, ako dotknutá obec, nemá námietky k plánovanej posudzovanej činnosti a považuje ju za environmentálne prijateľnú.

5. Vypracovanie odborného posudku v zmysle § 36 zákona

Odborný posudok k navrhovanej činnosti podľa § 36 zákona vypracoval na základe určenia MŽP SR, listom č. 4289/2024-11.1.1/vt, 23580/2024 zo dňa 27. 03. 2024, Ing. Marián Bachniák, zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 215/97-OPV (ďalej len „spracovateľ posudku“).

Odborný posudok bol vypracovaný v súlade s § 36 zákona a obsahuje všetky zákonom stanovené náležitosti. Spracovateľ posudku vypracoval odborný posudok na základe správy o hodnotení činnosti, doručených písomných stanovísk k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, konzultácie so zástupcom navrhovateľa a obhliadky lokality umiestnenia navrhovanej činnosti, ako aj na základe príslušných právnych predpisov a národných environmentálnych databáz.

V odbornom posudku spracovateľ posudku konštatoval, že správa o hodnotení činnosti je pomerne obsiahla a poskytuje komplexný obraz o navrhovanej činnosti a jej vplyvoch na jednotlivé zložky životného prostredia a vplyvoch na zdravie obyvateľov. Potrebné identifikačné údaje a priestorové geografické vzťahy sú zrozumiteľne a prehľadne zhrnuté.

V odbornom posudku jeho spracovateľ upozornil na niektoré nejasnosti a nepresnosti uvedené v správe o hodnotení činnosti a používanie neaktuálnych zdrojov o stave životného prostredia v dotknutom území aj jeho širšom okolí, ktoré však neboli takého charakteru, že by mali vplyv na výsledok procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a ktoré by neboli riešiteľné v rámci ďalších konaní.

Pri hodnotení vplyvov navrhovanej činnosti spracovateľ posudku v primeranom a vecnom rozsahu prebral hodnotenie uvedené v správe o hodnotení činnosti, ktoré nepreukázalo závažné negatívne ovplyvnenie životného prostredia a zdravia obyvateľstva. Spracovateľ posudku, taktiež konštatoval, že pri porovnaní predloženého riešenia navrhovanej činnosti s nulovým variantom sa pri celkovom sumarizujúcom hodnotení jednotlivých vyvolaných vplyvov a dopadov javí realizácia navrhovanej činnosti ako optimálny variant riešenia súčasného stavu.

V závere spracovateľ posudku na základe vyhodnotenia predloženej správy o hodnotení činnosti, stanovísk subjektov posudzovania, výsledkov verejného prerokovania, ako i ďalších aspektov súvisiacich s navrhovanou činnosťou, navrhol v záverečnom stanovisku súhlasiť s realizáciou navrhovanej činnosti.

Odborný posudok bol navrhovateľom doručený na MŽP SR dňa 10. 06. 2024. Odborný posudok bol použitý ako podklad pri spracovaní tohto záverečného stanoviska.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Celkové vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva boli vyhodnotené na základe výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie nasledovne:

Vplyvy na obyvateľstvo

Zaujímavé územie sa nachádza v priemyselnej zóne, v okolí sa nachádzajú priemyselné objekty a dopravná infraštruktúra. Najbližšie obytne územie je vzdialené od umiestnenia navrhovanej činnosti cca 1 200 m.

Vplyvy v etape výstavby budú časovo obmedzené a sú spojené predovšetkým so zvýšeným pohybom nákladných automobilov súvisiacim s dopravou materiálu a technologických zariadení. Sprievodným javom je zvýšená hlučnosť, prašnosť a tvorba emisií, ktoré sa budú prejavovať v samotnom mieste výstavby a na prístupovej komunikácii. Významné vplyvy na obyvateľstvo sa počas výstavby navrhovanej činnosti neočakávajú, nakoľko ide o práce, ktoré budú vykonávané v existujúcom uzatvorenom komplexe, v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny.

Zdravotný stav obyvateľstva nebude prevádzkou navrhovanej činnosti ovplyvnený. Vplyvy na ovzdušie počas prevádzky navrhovanej činnosti budú minimálne a pri hodnotení kumulatívneho vplyvu z U. S. Steel Košice, s.r.o., ktoré sú prevažujúce pred prípadným zvýšením emisií v dôsledku navrhovanej činnosti, budú nevýrazné. Navrhovaná činnosť nebude výraznou mierou navyšovať ani úrovne hluku v okolí oproti súčasnému stavu. V samotnej prevádzke bude zdrojom hluku a vibrácií najmä manipulácia s odpadmi a doprava odpadov. Vzhľadom na množstvo výroby sa nepredpokladá nadmerné zvýšenie dopravy na komunikáciách v okolí závodu. V súvislosti s navrhovanou činnosťou intenzita dopravy predstavuje 2 – 4 automobily denne v súvislosti s dovozom vstupných odpadov a 1 – 2 automobily denne v súvislosti s odvozom produktov, teda celkovo 3 – 6 prejazdov. Expozície hluku a vibrácií počas prevádzky budú len v pracovných dňoch od 7.30 hod. do 16.00 hod. a nakoľko budú technické a technologické zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov umiestnené v halách č. 1 a 2 nemali by mať významný negatívny vplyv na okolité prostredie. Vplyv hluku, vibrácií a tvorba emisií bude nevýznamná až zanedbateľná a nepredstavuje riziko ohrozenia zdravotného stavu obyvateľov.

Samotná realizácia navrhovanej činnosti ani jej prevádzka neprispieje k podstatnému zhoršeniu súčasného stavu životného prostredia a zároveň sa nepredpokladá ani negatívny dopad na obyvateľstvo, vzhľadom na dostatočnú vzdialenosť prevádzky od okolitých obcí.

Pri samotnej montáži a ani pri prevádzke navrhovanej činnosti sa nebude vyskytovať produkcia elektromagnetického žiarenia. Navrhovaná činnosť nie je zdrojom žiarenia a iných fyzikálnych polí. Pri prevádzke s inštalovanou technológiou, nie je predpoklad úniku prchavých látok v množstvách, ktoré by obťažovali alebo ohrozovali zdravie zamestnancov alebo dotknutého obyvateľstva.

Vzhľadom na spôsob nakladania so vstupnou surovinou nie je predpoklad obťažovania obyvateľstva potenciálnym zápachom zo vstupnej suroviny. Vstupná surovina bude od dodávateľov dodávaná vytriedená, v stabilizovanom stave, čo nedáva predpoklad na vznik zápachu.

Strana č. 16 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

Navrhovaná činnosť počíta s novými zariadeniami, ktoré budú mať dostatočnú úroveň automatizácie a potrebné certifikáty kvality zaručujúce dostatočnú ochranu obsluhy.

Pri dodržiavaní všetkých opatrení prevádzkového poriadku sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na obyvateľov ani na zamestnancov susedných prevádzok, ako aj vlastnej prevádzky.

Vplyvy na ovzdušie

Riešené územie je dlhodobo súčasťou vymedzenej oblasti riadenia kvality ovzdušia, z dôvodu blízkosti priemyselného zdroja znečistenia ovzdušia, ktorým je U. S. Steel Košice, s.r.o.

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti môže dôjsť počas výstavby k časovo obmedzenému (predpoklad 2 až 3 mesiace), lokálnemu zaťaženiu kvality ovzdušia a to najmä prevádzkou motorových vozidiel (TZL, NO_x, CO, VOC) a manipuláciou s prašnými materiálmi (TZL). Z dôvodu eliminácie týchto predpokladaných zdrojov znečisťovania ovzdušia budú aplikované opatrenia ako skrápanie prašných činností v rámci realizácie stavebných úkonov, resp. manipulácia s prašnými materiálmi v rámci uzavretých priestorov, skrápanie vnútroareálových komunikácií, čistenie vnútroareálových a prípadne vonkajších komunikácií (výjazdov zo stavieb). Vplyvy počas výstavby budú krátkodobé a vzhľadom na rozsah prác a potrebnej dopravy málo významné.

Hlavný technologický proces bude prebiehať v samostatných uzatvorených prevádzkových objektoch, odkiaľ bude vzduch odsávaný pomocou vŕchotechnickej jednotky. Pri procese rozoberania batérií vo výrobní hale H1 sa môžu vytvárať emisie tuhých znečisťujúcich látok, ale z hľadiska povahy predmetného odpadu budú tieto minimálne. Vo výrobní hale H2 bude prebiehať proces drvenia – prvý stupeň, vo vyhotovení uzavretého okruhu, na základe čoho prípadné emisie tuhých znečisťujúcich látok budú vracané späť do procesu. Súčasne vo výrobní hale H2 bude prebiehať sušenie podvrveného odpadu spalínami zo spaľovania zemného plynu. Vzduch zo spaľovania plynu v horáku bude prečistený. Vysušená nadsitná frakcia bude následne mechanicky spracovaná v mlyne a preosievaná na vibračnom separátore. Nakoľko opäť ide o uzavretý okruh, emisie tuhých znečisťujúcich látok budú nulové. Kľúčové časti technologického zariadenia, v ktorých sa pri spracovaní batérií uvoľňuje prach, teda budú hermeticky uzavreté a vybavené systémami čistenia vzduchu.

Realizácia navrhovanej činnosti sa prejaví zvýšením emisií produkovaných do ovzdušia v súvislosti s nákladnou dopravou vstupných surovín a odvozom finálneho produktu. Tento vplyv však bude vzhľadom k svojmu obmedzenému rozsahu pre záujmovú oblasť únosný.

Pre účely hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na ovzdušie bola vypracovaná aj rozptylová štúdia (Ing. Viliam Čarach, PhD., september 2023), ktorá v závere konštatuje, že na základe deklarovaných hmotnostných tokov znečisťujúcich látok z jednotlivých procesov, resp. zdrojov znečisťovania ovzdušia navrhovanej činnosti, navrhovaná činnosť bude vplývať na súčasnú úroveň kvality ovzdušia minimálne. Najvýraznejší vplyv sa predpokladá v ukazovateli TOC (celkový organický uhlík). Ostatné znečisťujúce látky, vrátane PM₁₀, PM_{2,5}, ťažkých kovov a plyných znečisťujúcich látok sú z pohľadu súčasných úrovní kvality ovzdušia na zanedbateľnej úrovni.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívny vplyv na súčasnú úroveň kvality ovzdušia.

Strana č. 17 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

Vplyvy na klimatické pomery

Vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti nedôjde jej prevádzkou k zmene miestnej mikroklimy.

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

Dotknuté územie je v rámci celého areálu na rovinatom teréne, ktorý sa mierne zvažuje od severozápadu smerom na juhovýchod k štátnej ceste do Hanisky. Vzhľadom na charakter územia, v ktorom sa navrhovaná činnosť bude realizovať, nie je predpoklad ovplyvnenia reliéfu alebo horninového prostredia.

Vzhľadom na to, že prevádzkové objekty už existujú sa realizáciou navrhovanej činnosti zmena vplyvov na geodynamické javy nepredpokladá.

Priamo v území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín a realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku konfliktu s chránenými ložiskovými územiami ani s dobývacími priestormi.

Realizácia navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať negatívny vplyv na horninové prostredie, geomorfologické pomery a prírodné zdroje.

Vplyvy na vodné pomery

Lokalita umiestnenia zariadenia na zber a zhodnocovanie použitých batérií a akumulátorov bude situovaná mimo inundačných území a ochranných pásiem vodárenských zdrojov, pričom priestory určené na skladovanie použitých batérií a akumulátorov a skladovanie produktov budú realizované s nepriepustným povrchom a vhodným pokrytím odolným voči poveternostným vplyvom alebo vo vhodných kontajneroch. Pre pracovisko, na ktorom sa bude nakladať so znečisťujúcimi látkami, bude vypracovaný havarijný plán.

Navrhovaná činnosť sa plánuje realizovať v blízkosti areálu U. S. Steel Košice, s.r.o., ktorý je evidovaný ako environmentálna záťaž. Na dotknutom území je vybudovaný interný a externý monitorovací systém podzemných vôd. V okolí priemyselného areálu U. S. Steel Košice, s.r.o. sa nenachádzajú zdroje vody využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou a nie sú tu vytýčené a schválené ani ochranné pásma takýchto zdrojov. V dotknutom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne pramene ani pramenné oblasti.

Priamy vplyv navrhovanej činnosti na podzemnú a povrchovú vodu sa nepredpokladá. Počas výstavby i prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, že by sa zmenili charakteristiky vodného režimu dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Pozemky, na ktorých sa navrhovaná činnosť bude realizovať sa nachádzajú v priemyselnom areáli a vzhľadom na charakter územia a jeho využívanie sa nepredpokladá ovplyvnenie pôd. Navrhovaná činnosť nebude mať požiadavky na záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Kontaminácia poľnohospodárskej pôdy v dôsledku imisného spádu sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a produkované emisie nepredpokladá.

V čase montáže môže riziko kontaminácie pôd vzniknúť len v prípade poruchy dopravných prostriedkov, kde môže dôjsť k úniku ropných látok. Tieto situácie budú riešené v súlade s havarijným plánom a dodržiavaním bezpečnostných predpisov a prevádzkových opatrení. Pri

Strana č. 18 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/zt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

dodržiavani technologických postupov a všeobecne záväzných predpisov nebude mať realizácia navrhovanej činnosti negatívny vplyv na pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru, biotopy a biodiverzitu

V súčasnosti je záujmové územie využívané na priemyselné účely. Dotknuté územie je obklopené ďalšími priemyselnými podnikmi. Prostredie je výrazne pozmenené industriálnou činnosťou a pôvodné druhy boli z územia postupne vytlačené. Na riešenom území ani v jeho okolí sa nenachádzajú významné a vzácne biotopy, resp. biotopy európskeho alebo regionálneho významu. Realizáciou navrhovanej činnosti sa preto nepredpokladajú negatívne dopady na faunu a flóru a ich biotopy. Vzhľadom na nízku rozmanitosť fauny a flóry v území, kde sa navrhovaná činnosť umiestni, budú vplyvy navrhovanej činnosti na biodiverzitu málo významné.

Vplyvy na chránené územia

Na dotknutom území sa veľkoplošné ani maloplošné chránené územia nenachádzajú, v lokalite posudzovaného areálu platí 1. stupeň ochrany prírody a krajiny podľa zákona č. 543/2002 Z. z. Najbližšie chránené územie národnej sústavy chránených území – Chránené areál Perínske rybníky, je vzdialené min. 10 km od areálu navrhovanej činnosti. Dotknuté územie nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja, ani lokality zaradenej do zoznamu podľa Dohovoru o mokradiach majúťich medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor). Vzhľadom na charakter a situovanie navrhovanej činnosti sa jej negatívny vplyv na chránené územia nepredpokladá.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Lokalita navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadneho z prvkov územného systému ekologickej stability a realizáciou navrhovanej činnosti nebude dotknutý žiadny prvok kostry územného systému ekologickej stability záujmového územia, čím by bola jeho ekostabilizačná funkcia ovplyvnená alebo znížená. Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí stratu existujúcich biotopov ani zníženie ekologickej stability okolitej krajiny.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti neovplyvní štruktúru samotného dotknutého sídelného útvaru, ani jeho architektúru. Nakoľko ide o umiestnenie priemyselnej prevádzky do existujúceho priemyselného areálu v priemyselnej zóne, spôsob využívania dotknutého územia bude realizáciou navrhovanej činnosti zachovaný.

Vplyvy na krajinu – štruktúra a využívanie krajiny, krajinný obraz

Najvýraznejší antropogénny prvok krajiny predstavuje vedľajší priemyselný areál U. S. Steel Košice, s.r.o. Realizáciou navrhovanej činnosti celková štruktúra a využitie územia ostane zachované – priemyselné využitie. Nakoľko sa navrhovaná činnosť bude realizovať v priestoroch existujúceho priemyselného areálu, nie je predpoklad negatívneho vplyvu na krajinu. Spôsob využívania krajiny ani krajinný obraz sa realizáciou navrhovanej činnosti nezmení.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať vzhľadom na svoj charakter a umiestnenie žiaden vplyv na kultúrne a historické pamiatky.

Strana č. 19 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

V dotknutom území nie je známy výskyt archeologických nálezísk, ktoré by mohla realizácia navrhovanej činnosti ovplyvniť. V dotknutom území sa nenachádzajú ani žiadne známe paleontologické náleziská a významné geologické lokality, ktorých by sa realizácia navrhovanej činnosti mohla dotknúť.

Vplyvy presahujúce štátne hranice

Vplyvy presahujúce štátne hranice sa vzhľadom na charakter, rozsah a umiestnenie navrhovanej činnosti nepredpokladajú.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Posudzované územie sa nachádza mimo území európskeho významu a mimo chránené vtáčie územia. Negatívne vplyvy na chránené vtáčie územie SKCHVU009 Košická kotlina nachádzajúceho sa v blízkosti (vo vzdialenosti cca 50 m) ani na územie európskeho významu SKUEV0935 Haništiansky les nachádzajúceho sa vo vzdialenosti cca 500 m neboli identifikované.

Realizáciou navrhovanej činnosti sa vzhľadom na jej charakter, rozsah a predpokladané vplyvy nepredpokladá negatívny vplyv, buď samostatne alebo v kombinácii s inou činnosťou, na územia patriace do súvislej európskej sústavy chránených území (Natura 2000) a na ich priaznivý stav z hľadiska ich ochrany.

VI. ROZHODNUTIE VO VECI

1. Záverečné stanovisko

MŽP SR na základe komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona, pri ktorom bol zohľadnený stav využitia územia a únosnosť prírodného prostredia, význam očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia, chránené územia a zdravie obyvateľstva z hľadiska ich pravdepodobnosti, rozsahu a trvania, po vyhodnotení predložených stanovísk a pripomienok, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a záverov odborného posudku a za súčasného stavu poznania

s ú h l a s í

s realizáciou navrhovanej činnosti za predpokladu dodržania príslušných platných právnych predpisov a splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

Platnosť záverečného stanoviska je sedem rokov odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti. Záverečné stanovisko stráca platnosť, ak sa počas jeho platnosti začne konanie o umiestnení alebo povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Strana č. 20 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

2. Odsúhlasený variant

Na základe záverov komplexného posúdenia navrhovanej činnosti podľa zákona príslušný orgán súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti podľa realizačného variantu uvedeného v správe o hodnotení činnosti a popísaného v bode II.6. tohto záverečného stanoviska, tzn. so zhodnocovaním odpadov z batérií a akumulátorov s celkovou kapacitou cca 12 000 t/rok (z toho max. 2 250 t/rok nebezpečných odpadov), v priemyselnom areáli navrhovateľa v k. ú. Železiarne.

3. Opatrenia a podmienky na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti

Na základe charakteru navrhovanej činnosti, celkových výsledkov procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie, na základe správy o hodnotení činnosti a odborného posudku, s prihliadnutím na stanoviská zainteresovaných subjektov, sa na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie určujú nasledovné opatrenia a podmienky:

1. V rámci povoľovacieho konania navrhovanej činnosti predložiť potvrdenie výrobcu o tom, že použité technologické zariadenie je vhodné na spracovanie navrhnutých druhov použitých batérií a akumulátorov.
2. V rámci povoľovacieho konania navrhovanej činnosti pre výstupy z procesu zhodnocovania odpadu, ktoré nie sú odpadom, predložiť súlad s osobitnými predpismi, ktoré ustanovujú požiadavky na výrobok.
3. Emisie zo spaľovacích motorov minimalizovať udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a dôkladnou organizáciou dopravy a montážnych prác.
4. Stavebne vhodne zabezpečiť priestory s rizikom úniku znečisťujúcich látok (napr. izolovaná podlaha, realizácia záchytných vaní/havarijných nádrží, a pod.).

4. Požadovaný rozsah poprojektovej analýzy

Podľa ustanovení § 39 ods. 1 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný zabezpečiť aj súlad realizovania činnosti s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami, a to počas celej prípravy, realizácie a ukončenia činnosti.

Podľa ustanovení § 39 ods. 2 zákona je ten, kto realizuje navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, povinný zabezpečiť vykonávanie poprojektovej analýzy, ktorá pozostáva najmä zo:

- systematického sledovania a merania vplyvov navrhovanej činnosti;
- kontroly plnenia a vyhodnocovania účinnosti požiadaviek uvedených v záverečnom stanovisku a v povolení činnosti;
- zabezpečenia odborného porovnania predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení činnosti so skutočným stavom.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania vplyvov určí povoľujúci orgán, v súlade s týmto záverečným stanoviskom vydaným podľa § 37 zákona.

Strana č. 21 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a výsledky posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie je v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:

- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a požiaro-bezpečnostných opatrení;
- sledovanie stavu technologických zariadení a ich udržiavanie v dobrom technickom stave;
- pravidelné vyhodnotenie funkčnosti a účinnosti technických, technologických a organizačných opatrení na zabránenie úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

Na základe operatívneho vyhodnocovania výsledkov monitorovania je podľa § 39 ods. 4 zákona ten, kto realizuje navrhovanú činnosť povinný v prípade, ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú nepriaznivejšie, než uvádza správa o hodnotení činnosti, zabezpečiť opatrenia na zosúladienie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení činnosti, v súlade s požiadavkami uvedenými v záverečnom stanovisku a v povolení navrhovanej činnosti.

5. Rozhodnutie o akceptovaní alebo neakceptovaní predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti boli doručené 3 písomné stanoviská od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Ani v jednom stanovisku nebol uvedený nesúhlas s navrhovanou činnosťou. Stanoviská doručené k správe o hodnotení činnosti boli buď bez pripomienok, s upozomením na nepresnosti vyskytujúce sa v správe o hodnotení činnosti, alebo s požiadavkami na zapracovanie do opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti v záverečnom stanovisku. Všetky doručené stanoviská k správe o hodnotení činnosti boli akceptované a boli vyhodnotené v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Stanoviská a pripomienky doručené k zámeru boli podkladom pre určenie rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti a boli v zmysle § 31 ods. 1 písm. g) zákona a špecifickej požiadavky 2.2.13. rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti č. 6753/2023-11.1.1/vt, 42508/2023, 42509/2023-int., 42513/2023-nav., zo dňa 12. 07. 2023, vyhodnotené v správe o hodnotení činnosti.

Verejnosť, dotknutá verejnosť, ani mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia k správe o hodnotení činnosti žiadne písomné stanovisko nedoručila.

VII. ODÔVODNENIE ZÁVEREČNÉHO STANOVISKA

1. Odôvodnenie rozhodnutia vo veci

Záverečné stanovisko pre navrhovanú činnosť je vypracované podľa § 37 ods. 4 a 5 zákona na základe správy o hodnotení činnosti, stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti, záznamu z verejného prerokovania navrhovanej činnosti, odborného posudku vypracovaného podľa § 36 zákona, ako aj na základe skutočností všeobecne známych alebo známych správnomu orgánu z jeho úradnej činnosti. O podklade rozhodnutia a o možnosti sa pred

Strana č. 22 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku boli informovaní aj účastníci konania listom č. 4289/2024-11.1.1/vt, 58323/2024, zo dňa 27.08.2024. Možnosť vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia využil navrhovateľ, ktorý v liste doručenom na MŽP SR dňa 03.09.2024 uviedol, že (cit.): „*Pripomienky k Rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti boli vyhodnotené v spolupráci so spracovateľom Správy o hodnotení navrhovanej činnosti. Z vykonaného hodnotenia je možné prijať záverečné stanovisko v tom zmysle, že navrhovaná činnosť je pre dotknutú lokalitu environmentálne prijateľná a je v rámci všetkých posudzovaných vplyvov optimálnym riešením, ktorým sa zabezpečí zmysluplné a efektívne využitie na to určeného územia existujúceho priemyselného objektu s únosným zafažením životného prostredia. Realizácia navrhovaného variantu prispieje k zvýšeniu miery zhodnocovania odpadov, k zníženiu množstva zneškodňovaných odpadov a šetrného vyživia primárnych zdrojov surovín, čo povedie k postupnému prechodu na udržateľný model hospodárenia so surovinami v zmysle Akčného plánu EÚ pre odpadové hospodárstvo.*“

Pri hodnotení podkladov a vypracúvaní záverečného stanoviska MŽP SR postupovalo podľa ustanovení zákona. MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Celkovo boli na príslušný orgán doručené 3 písomné stanoviská k správe o hodnotení činnosti od zainteresovaných orgánov štátnej správy a samosprávy. Vyhodnotenie stanovísk doručených k správe o hodnotení činnosti je uvedené v kapitole VI.5. a v kapitole VII.2. tohto záverečného stanoviska.

Správa o hodnotení činnosti, doručené písomné stanoviská, verejné prerokovanie navrhovanej činnosti ani odborný posudok, neidentifikovali vplyvy, ktoré by realizáciou navrhovanej činnosti znamenali významné riziko poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia, či zdravia obyvateľstva, prípadne by znemožňovali realizáciu navrhovanej činnosti.

Všetky technologické zariadenia použité v procese spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov budú mať certifikáty zhody alebo obdobný dokument, vydaný výrobcou daných zariadení. Všetky priestory, v ktorých sa bude vykonávať činnosť spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov, budú vhodné z hľadiska ich infraštruktúry pre tieto činnosti a dosiahnuteľnosti plánovanej kapacity spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov s ohľadom na personálne, technologické a priestorové vybavenie danej prevádzky.

Preukázateľné zabezpečenie spracovania a recyklácie prijatých použitých batérií a akumulátorov až po výrobu výstupných frakcií bude možné až po nainštalovaní technológie spracovania a recyklácie použitých batérií a akumulátorov a vykonaní skúšobných testov zariadenia.

Splnenie podmienok produktov, ktoré majú byť výstupom zo zariadenia na zhodnocovanie odpadov (po mechanickom spracovaní nadsitnej frakcie) a ktoré majú spĺňať podmienky dosiahnutia stavu konca odpadu uvedené v § 2 ods. 5 zákona o odpadoch, bude zabezpečené vypracovaním postupov a dokumentácií na dosiahnutie splnenia technických požiadaviek, aby látka alebo vec po procese zhodnotenia (po mechanickom spracovaní nadsitnej frakcie) spĺňala technické požiadavky na špecifické účely a spĺňala požiadavky ustanovené osobitným predpisom a technickými normami, alebo bola v súlade s inou obdobnou technickou špecifikáciou s porovnateľnými požiadavkami alebo s prísnejšími požiadavkami, ktoré sa uplatňujú na výrobky. Táto podmienka sa dosiahne preverením systému manažérstva kvality, čoho výsledkom bude udelenie certifikátu o tom, že systém manažérstva kvality navrhovateľa

Strana č. 23 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

je v zhode s požiadavkami nariadenia Rady (EÚ) č. 333/2011 z 31. marca 2011, ktorým sa ustanovujú kritériá na určenie toho, kedy určité druhy kovového šrotu prestávajú byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES a nariadenia Komisie (EÚ) č. 715/2013 z 25. júla 2013, ktorým sa ustanovujú kritériá umožňujúce určiť, kedy medený šrot prestáva byť odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES.

Navrhovaná činnosť bude podliehať integrovanému povoľovaniu podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, nakoľko vzhľadom na priestorové možnosti a potenciál zabezpečenia dodržania legislatívnych podmienok dočasného uskladnenia nebezpečných odpadov sa predpokladá celková kapacita pre dočasné uskladnenie nebezpečných odpadov 500 t, čím sa činnosť zaraďuje do prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, do položky 5.5 Dočasné ukladanie nebezpečného odpadu, na ktoré sa nevzťahuje bod 5.4, pokiaľ sa nevykonajú niektoré z činností uvedených v bodoch 5.1, 5.2, 5.4 a 5.6 s celkovou kapacitou väčšou ako 50 t, okrem dočasného ukladania na mieste vzniku odpadu, v lehote ustanovenej osobitnými predpismi.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov bude prevádzkované s využitím najlepších dostupných technológií, t. j. strojov a zariadení tvoriacich zariadenie na spracovanie odpadu. Kľúčové časti technologického zariadenia, v ktorých sa pri spracovaní batérií uvoľňuje prach, budú hermeticky uzavreté a vybavené systémami čistenia vzduchu.

Spracovanie a recyklácia použitých batérií a akumulátorov a akékoľvek uskladnenie vrátane dočasného uskladnenia sa bude uskutočňovať na miestach s nepriepustným povrchom a vhodným pokrytím odolným voči poveternostným vplyvom.

Technológia prevádzky je riešená tak, že vylučuje možnosť vzniku negatívnych vplyvov na blízke i vzdialenejšie okolie, pričom sa o. i. využije jestvujúci priemyselný areál dostatočne vzdialený od okolitých obcí, či jestvujúca infraštruktúra.

Vplyvy navrhovanej činnosti v kumulácii s existujúcou prevádzkou v areáli súvisia najmä s emisiami látok znečisťujúcich ovzdušie z dopravy, emisiami hluku z nakladania s odpadmi a prašnosťou na dopravných trasách a areálových komunikáciách. Nepredpokladá sa, že uvedené vplyvy spôsobené realizáciou navrhovanej činnosti v kumulácii s ostatnými vplyvmi budú takého rozsahu, že by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva. Pozitívny prínos navrhovanej činnosti súvisí so zhodnocovaním a využívaním odpadov v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva s cieľom minimalizovať množstvo skládkovaného odpadu. Zároveň výroba kovov z kovových šrotov (kovových materiálov, ktoré vzniknú v procese zhodnocovania odpadov) je pre životné prostredie menej zaťažujúca ako výroba kovov z rúd, nakoľko pri takejto výrobe odpadá znečistenie spôsobené ťažbou rúd a nakladaním s hlušinou po procese spracovania železných rúd.

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Podľa platného Územného plánu hospodársko-sídelnej aglomerácie Košice je lokalita definovaná ako plochy zariadení výroby, skladov a stavebnej výroby.

MŽP SR v rámci posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti zvažilo všetky možné riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov a dospelo k záveru, že pri dodržaní ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov,

Strana č. 24 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/zt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

technologických postupov a opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti, je navrhovaná činnosť v predloženom realizačnom variante prijateľná z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie a navrhovanú činnosť je možné realizovať. V priebehu procesu posudzovania sa nezistili žiadne skutočnosti, ktoré by po realizácii opatrení uvedených v správe o hodnotení činnosti a v tomto záverečnom stanovisku závažným spôsobom ohrozovali niektorú zo zložiek životného prostredia alebo zdravie obyvateľov, ani kumulatívne s inými činnosťami.

Na základe uvedeného a skutočností uvedených v ostatných kapitolách tohto záverečného stanoviska MŽP SR súhlasí s realizáciou navrhovanej činnosti s podmienkou realizácie podmienok uvedených v kapitole VI.3. tohto záverečného stanoviska.

V rámci procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie podľa zákona boli zhodnotené tie vplyvy na životné prostredie, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.

2. Odôvodnenie akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení doručených podľa § 35 zákona vrátane odôvodnených písomných pripomienok, ktoré boli doručené dotknutou verejnosťou

K správe o hodnotení činnosti boli na MŽP SR doručené 3 písomné stanoviská. Stanovisko mesta Košice bolo bez pripomienok, stanovisko Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, sekcie ochrany prírody a biodiverzity, odboru štátnej správy ochrany prírody a krajiny, bolo taktiež bez zásadných pripomienok, len s upozomením na nepresnosti vyskytujúce sa v správe o hodnotení činnosti, tie sa týkali najmä uvádzania neaktuálnych údajov, boli formálneho charakteru a nemali vplyv na výsledok hodnotenia vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, v stanovisku preložilo podmienky, ktoré žiadalo uviesť v rámci opatrení a podmienok na prípravu, realizáciu a prípadne na ukončenie navrhovanej činnosti vrátane opatrení na vylúčenie alebo zníženie významne nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti v záverečnom stanovisku. MŽP SR tieto pripomienky akceptovalo a premietlo do kapitoly VI.3. tohto záverečného stanoviska.

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I.
Mgr. Veronika Tencerová

2. Potvrdenie správnosti údajov

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie
Ing. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Strana č. 25 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/kv, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava, 08. 11. 2024

IX. INFORMÁCIA PRE POVOLEJÚCI ORGÁN O DOTKNUTEJ VEREJNOSTI

Dotknutá verejnosť je podľa § 3 písm. s) zákona verejnosť, ktorá je dotknutá alebo pravdepodobne dotknutá konaním týkajúcim sa životného prostredia, alebo má záujem na takomto konaní; platí, že mimovládna organizácia podporujúca ochranu životného prostredia a spĺňajúca požiadavky ustanovené v zákone má záujem na takom konaní.

Dotknutá verejnosť má podľa § 24 ods. 2 zákona postavenie účastníka v konaniach uvedených v tretej časti zákona a následne postavenie účastníka v povoľovacom konaní k navrhovanej činnosti, ak uplatní postup podľa § 24 ods. 3 alebo ods. 4 zákona, t. j. prejaví záujem na navrhovanej činnosti a na konaní o jej povolení podaním odôvodneného písomného stanoviska k zámeru podľa § 23 ods. 4, odôvodnených pripomienok k rozsahu hodnotenia navrhovanej činnosti podľa § 30 ods. 8, odôvodneného písomného stanoviska k správe o hodnotení činnosti podľa § 35 ods. 2, alebo podaním odvolania proti záverečnému stanovisku podľa § 24 ods. 3 zákona, ak jej účasť v konaní už nevyplýva z § 14 správneho poriadku.

V procese posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti nebola identifikovaná žiadna dotknutá verejnosť.

X. POUČENIE O ODVOLANÍ

1. Údaj, či je záverečné stanovisko konečným rozhodnutím alebo či sa proti nemu možno odvolať

Záverečné stanovisko je podľa § 37 ods. 1 zákona rozhodnutie, ktoré je záväzné pre ďalšie povoľovacie konanie. Právoplatnosťou záverečného stanoviska vzniká oprávnenie navrhovateľa podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene vo variante odsúhlasenom príslušným orgánom v záverečnom stanovisku.

Proti tomuto záverečnému stanovisku možno podať rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona právo podať rozklad proti záverečnému stanovisku aj vtedy, ak nebola účastníkom konania o vydaní záverečného stanoviska.

2. V akej lehote, na ktorý orgán a kde možno podať odvolanie

Rozklad možno podať na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia dorúčením písomného vyhotovenia záverečného stanoviska účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia záverečného stanoviska považuje päťdesiaty deň zverejnenia záverečného stanoviska príslušným orgánom podľa § 37 ods. 6 zákona.

Strana č. 26 záverečného stanoviska č. 4289/2024-11.1.1/vt, 72401/2024, 72405/2024-int., zo dňa 08. 11. 2024

3. Údaj, či záverečné stanovisko možno preskúmať súdom

Toto záverečné stanovisko je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

Doručuje sa (elektronicky):

1. SAKER, s.r.o., Horný Hričov 298, 013 42 Horný Hričov
2. Mesto Košice, Trieda SNP 48A, 040 11 Košice
3. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Rumanova 14, 040 53 Košice
4. Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice
5. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (všetky zložky), Komenského 52, 040 01 Košice
6. Okresný úrad Košice, odbor krízového riadenia, Komenského 52, 040 01 Košice
7. Okresný úrad Košice, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Komenského 52, 040 01 Košice
8. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Košiciach, Ipeľská 1, 040 11 Košice
9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Košiciach, Požiarická 4, 040 01 Košice
10. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, TU
11. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU
12. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, TU
13. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU