KOVSTTEL s.r.o.,
Vojany 315
076 72 V o j a n y

Zariadenie na zber a výkup odpadov K o v s t e e l V o j a n y



Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

vypracované podľa 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

august 2023

OBSAH: **strana:**

I. Údaje o navrhovateľovi 3
I. 1. Názov: 3
I. 2. Identifikačné číslo: 3
I. 3. Sídlo:..... 3
I. 4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa: 3
I. 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:..... 3
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti 3
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 4
III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo). 4
III.2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)..... 5
III.2.1. Stavebno-technické riešenie stavby 6
III.2.2. Požiadavky na vstupy.....11
III.2.2.1. Záber pôdy.....11
III.2.2.2. Zásobovanie vodou.....12
III.2.2.3. Surovinové a energetické zdroje.....12
III.2.2.4. Dopravná a iná infraštruktúra..... 13
III.2.2.5. Nároky na pracovné sily..... 13
III.2.2.6. Iné nároky..... 13
III.2.3. Údaje o výstupoch.....14
III.2.3.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia.....14
III.2.3.2. Odpadové vody a odkanalizovanie.....15
III.2.3.3. Odpady..... 15
III.2.3.4. Zdroje hluku..... 16
III.2.3.5. Zdroje žiarenia a iné fyzikálne polia..... 17
III.2.3.6. Vyvolané investície..... 18
III.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie..... 18
III. 4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....18
III. 5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice..... 18
III. 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí. 19
III.6.1. Charakteristika prírodného prostredia 19
III.6.2. Horninové prostredie..... 19
III.6.3. Klimatické pomery 21
III.6.4. Hydrologické pomery 22
III.6.5. Pôdna charakteristika 23

III.6.6. Fauna, flóra, vegetácia 24
III.6.7. Chránené územia 25
III.6.8. Štruktúra krajiny 26
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....32
IV.1. Vplyvy na prírodné prostredie.....32
IV.1.1. Vplyvy na ovzdušie.....32
IV.1.2. Vplyvy na povrchové a podzemné vody.....32
IV.1.3. Vplyvy na pôdu.....33
IV.1.4. Vplyvy na krajinu, chránené územia a genofondové lokality..... 34
IV.2. Vplyvy na obyvateľstvo a urbanizované prostredie..... 35
IV.2.1. Vplyvy na dopravu a technickú infraštruktúru..... 35
IV.2.2. Iné vplyvy.....36
IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík.....37
IV.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia (prírody, vodohospodárske).....38
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie.....39
VI. Prílohy.....46
VI.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.....46
VI.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.....47
VI.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:.....47
VII. Dátum vypracovania.....48
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia:.....48
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa..... 48

PRÍLOHY 49

Príloha č.1: Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany - širšie vzťahy 50
Príloha č.2: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti – širšie vzťahy 51
Príloha č.3: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v katastrálnej mape 52
Príloha č.4: Rozhodnutie OÚ Michalovce 53

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I. 1. Názov:

KOVSTEEL s.r.o.,

I. 2. Identifikačné číslo organizácie:

IČO: 45503401

I. 3. Sídlo:

Vojany č. 315
076 72 Vojany

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

Imrich Kovács
konateľ
Vojanská 1976/12
079 01 Veľké Kapušany
Tel: mob. +421905798366
E-mail: kovacsimrich924@gmail.com

I. 5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti:

Imrich Kovács
konateľ
Vojanská 1976/12
079 01 Veľké Kapušany
Tel: mob. +421905798366
E-mail: kovacsimrich924@gmail.com

II. 1. Názov zmeny navrhovanej činnosti

„Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Košický
Okres: Michalovce
Obec: Vojany
Katastrálne územie. Vojany
Parcelné číslo: parcela KN „C“ č.205/5, 206, 207/8, 207/9, 207/10, 207/11, 208, 210/10, 213/2, 228.

Zmena navrhovanej činnosti *„Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“* je situovaná v katastri obce Vojany č.315, v priestoroch bývalej sušičky PD Vojany, mimo zastavaného územia.

Prevádzka na zber a výkup odpadov Vojany v riešenej lokalite bola zriadená už v roku 2010 za účelom zberu a výkupu železných a farebných kovov. V súčasnosti v prevádzke na zber a výkup odpadov sa nachádza hlavná budova, administratívna budova, sociálna miestnosť pre zamestnancov spoločnosti, sklad na uskladnenie farebných kovov, batérií a akumulátorov odpadov, spevnené manipulačné plochy na uskladnenie kovového šrotu a prístupové cesty.

Navrhovateľ v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti *„Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“* (ďalej len „Oznámenie“) nakoľko navrhovaná činnosť svojim rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie: predkladanú zmenu navrhovanej činnosti je možné zaradiť do - prílohy č. 8, tab. č. 9: Infraštruktúra, položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – zisťovacie konanie bez limitu.

9. Infraštruktúra

Rezortný orgán:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky pre položky č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Pol. číslo	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (povinné) hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Činnosť je v prevádzke vykonávaná na základe platného - Súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber a výkup odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 a - Súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o

odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020, ktorým Okresný úrad Michalovce odbor starostlivosti o životné prostredie o zmenil súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016, ktorým bol podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315 (IČO: 45 503 401) udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku situovanú na parcelách č. 205/1 a par. č. 205/5 v k.ú. Vojany takto: Vo výrokovej časti rozhodnutia sa: A: v predmete zberu odpadov dopĺnil druh nebezpečného odpadu v členení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z. ako druh odpadu katalógové číslo: - 20 01 33 - batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie B: predlžuje platnosť súhlasu do 31. 03. 2024: Ostatné časti rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016 zostali nezmenené. Rozhodnutie č.j. OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020 je neoddeliteľnou súčasťou rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016.

Predkladané Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti. Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce.

Zmenou navrhovanej činnosti sa naďalej, tak ako doteraz, bude v existujúcom zariadení vykonávať zhromažďovanie vybraných druhov odpadov železného šrotu, farebných kovov, batérii a akumulátorov uvedených v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie za účelom ich prepravy a následného zhodnocovania oprávnenou organizáciou na základe zmluvy v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na jeho základe.

III.2. Stručný 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).

Areál zmeny navrhovanej činnosti *„Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“* je umiestnený v existujúcich priestoroch spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315 (IČO: 45 503 401) – ul. Družstevná, mimo zastavaného územia obce Vojany.

Areál zberu a výkupu odpadov spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315, predstavuje v súčasnosti funkčný areál, ktorý je plne vybavený na požadovaný účel prevádzky na výkup železného šrotu, farebných kovov, batérii a akumulátorov a spĺňa požiadavky na ochranu životného prostredia.

III..2.1. Stavebno-technické riešenie stavby

POPIS SÚČASNÉHO STAVU

Prevádzka zberu a výkupu odpadov Vojany je pristupná pre dopravu zo štátnej cesty v smere Vojany – Veľké Kapušany, po miestnej komunikácií ul. Družstevná, cez samostatný vstup. Areál spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315, je strážený kamerovým systémom a zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplotením a uzamykateľnou bránou.

Prevádzka výkupu železného šrotu je riešená ako súhrn stavieb zabezpečujúcich základnú prevádzku areálu.

Pozitíva navrhovanej činnosti

- Jestvujúci vyhovujúci technicky zabezpečený priestor vo vlastníctve navrhovateľa bez potreby výstavby a stavebných úprav.
- Umiestnenie areálu v súlade s platným územným plánom obce Vojany.
- Lokalita umiestnenia zámeru je situovaná mimo obytnej zóny, v území s prvým stupňom ochrany prírody a krajiny, mimo chránených území.
- Navrhovateľ má dlhoročné skúsenosti v oblasti odpadového hospodárstva.
- Personálne zabezpečenie navrhovanej činnosti je tvorené zaškoleným personálom
- Technické a materiálne zabezpečenie prevádzky vyhovujúce legislatívnym požiadavkám pre oblasť odpadového hospodárstva.

Prínosom navrhovanej činnosti v predmetnom území je riešenie nakladania s odpadmi určenými pre ich ďalšie využitie ako druhotnej suroviny.

Hlavnými oblasťami, v ktorých sa prejavuje environmentálny prínos existuzjúcej prevádzky je oblasť ochrany zložiek životného prostredia a zvýšenie možností obyvateľov podielať sa na recyklácii odpadov, čím sa zároveň znižuje zneškodňovanie odpadov skládkovaním alebo spaľovaním.

Areál prevádzky je rozdelený na funkčné plôchy:

1. objekt vjazdu a výjazdu z areálu s mostovou váhou
2. objekt administratívy
3. objekt skladov na neželezné kovy, batérie a akumulátory so špeciálnymi kontajnermi
4. plocha na umiestnenie dovezeného kovového odpadu
5. manipulačná plocha na triedenie kovového odpadu

1, Pri vstupe do areálu prevádzky sa nachádza prejazdná elektrická digitálna mostová váha V.č.:0120. V prevádzke sa používajú aj váhy –

- Manuálna váha do 200 kg. V.č.3449 typ VBM 200.
- Manuálna váha do 1.200 kg, Typ MZ 126025
- Digitálna váha TYPE MODEL ASY, NO.ECTACT7305,

2. Objekt administratívy tvorí kancelária na príjem materiálu, váženie materiálu na mostovej váhe, vedenie evidencie a administratíva, hygienické zázemie, denná miestnosť.

3. Objekt skladov je pokračovaním objektu administratívy. Jedná sa o prízemnú halu so samostatnými vstupmi do jednotlivých skladových priestorov.

4. Plocha na umiestnenie dovezeného kovového odpadu je vybudované z prefabrikovaných železobetónových konštrukcií osadených na upravené a zhutnené štrkové lôžko. Plocha je vyspadovaná a olemovaná obrubníkmi.

5. Manipulačná plocha na triedenie kovového odpadu je v priamom kontakte s plochou na umiestnenie dovezeného kovového odpadu. Je vybudovaná z prefabrikovaných železobetónových konštrukcií osadených na upravené a zhutnené štrkové lôžko. Je vyspadovaná a olemovaná obrubníkmi.

Technické zabezpečenie prevádzky:
- skladové priestory
- špeciálne kovové kontajnery na zhromažďovanie odpadu
- 1 ks mostová váha
- 1 ks váha do nosnosti 1.200 kg
- 1 ks váha do nosnosti 200kg
- 1ks váha do 1kg

Nakladanie s odpadmi, bude tak ako aj v súčasnosti, pozostávať z výkupu železného šrotu, farebných kovov, batérií a akumulátorov od jednotlivých pôvodcov odpadov. Materiál sa pri vstupe skontroluje, odváži a uloží podľa charakteru a hrúbky materiálu na voľnú plochu alebo do veľkoobjemových kontajnerov.

Farebné kovy budú ukladané v sklade. Jednotlivé druhy odpadov budú na manipulačnej ploche triedené podľa hutníckych kategórií a zhromažďované na ploche alebo v označených kontajneroch tak, aby nedochádzalo k ich zmiešavaniu.

Batérie a akumulátory od jednotlivých pôvodcov odpadov sú ukladané v skladových priestoroch v špeciálnych na to určených kontajneroch zabezpečených proti úniku tekutých látok. Vytriedené odpady sa odovzdávajú zmluvnému odberateľovi, ktorý si odpad po dohode prevezme a odvezie.

Prevádzka na výkup železného šrotu, farebných kovov, batérií a akumulátorov Vojany je v zmysle platných predpisov - vyhláška MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch označená informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva, ktorá obsahuje:
a) názov zariadenia,
b) obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia
c) prevádzkový čas zariadenia,
d) zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá,
e) názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia;
f) meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

Zariadenie na zber a výkup odpadov Vojany bude slúžiť, tak ako doteraz, na zber odpadov od fyzických osôb - nepodnikateľov, ako aj od právnických a fyzických osôb - podnikateľov, pri ktorých činnosti vznikajú uvedené odpady.

Pri preberaní odpadov z kovov do zariadenia sa postupuje v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Pri preberaní odpadu prevádzkovateľ si vyžiada preukázanie totožnosti predložením dokladu totožnosti fyzickej osoby alebo zodpovedného zástupcu právnickej osoby, od ktorých sa odpad vykupuje. Zároveň sa vykoná opis a fotodokumentácia vykúpeného odpadu. Uvedené údaje sú evidovane a evidencia je archivovaná 5 rokov.

Vstupná kontrola je zabezpečená zodpovedným zamestnancom, ktorý dohliada na preberané druhy odpadov pre presné určenie a zaradenie v zmysle katalógu odpadov. Materiál s neidentifikovanými vlastnosťami, ktorého výkup nie je povolený, nebude do zariadenia prijatý.

Odpady, s ktorými sa v zariadení na zber odpadov naklada, sú zaradené do kategórií v súlade s vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov.

Priestory v prevádzke zberu odpadu sú vo vlastníctve spoločnosti a sú vhodné na prevádzkovanie predmetnej činnosti jednak z pohľadu dopadov na jednotlivé zložky životného prostredia v danej lokalite, ako aj z pohľadu lokalizácie prevádzky a jej dostupnosti.

Výkupom odpadu a jeho následným odovzdaním oprávneným subjektom sa zabezpečuje vyššia miera zhodnotenia odpadov, ako aj ochrana životného prostredia a zníženie počtu tzv. divokých skládok.

Uvedeným spôsobom sa dosahuje vyššie zhodnocovanie odpadov, čo je v súlade s cieľmi Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, ktorý uprednostňuje zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním.

Zariadenie na zber a výkup odpadov Vojany má ročnú kapacitu cca 95 tis. ton/rok.

Manipulácia s odpadmi kategórie „ostatný“:

- vyloženie dovezených odpadov z dopravných prostriedkov, ich vizuálna kontrola a ručné roztriedenie na jednotlivé druhy, odstraňovanie nevhodných zložiek, uloženie (ručne, manipulačný vozík) do určených kontajnerov alebo na určené miesto v prevádzke (skladovacia plocha, sklad);
- krátkodobé skladovanie v zariadení pred ďalším nakladaním a odvozom na ďalšie zhodnocovanie inými opravnenými osobami resp. subjektami a na inom mieste;

Manipulácia s kontajnermi je zabezpečená nákladnými vozidlami odberateľa aj vlastnými vozidlami.

Interval odvozu je podľa potreby po naplnení kapacity.

Kontajnery s odpadmi sú odvážené, váha a druh odpadu sú zaevidované.

Všetky odpady ktoré sú zhromažďované v zariadení na zber a výkup odpadu sú odovzdávané oprávnenej autorizovanej právnickej osobe na ich ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie dohodnutým zmluvným spôsobom.

Zásobovanie vodou:

- prevádzkový objekt nie je napojený na verejný vodovod. Zásobovanie pitnou vodou je riešené dodávkou balenej pitnej vody. Úžitková voda pre sociálne zázemie je riešena z vlastnej studne. Odpadové vody sú riešené existujúcou vodotesnou žumpou, ktorá je pravidelne odčerpávaná oprávnenou organizáciou a obsah žumpy je odvážaný na čistenie na ČOV. Zber odpadov nevyžaduje samostatné zásobovanie úžitkovou vodou. Na sociálne účely sa využíva sociálne zázemie 2x WC + umývadlo.

Elektrická energia:

- prevádzka je napojená na elektrickú sieť.

Dopravné riešenie:

Prevádzka na zber a výkup odpadov je umiestnená mimo zastavané územie obce Vojany. Preprava odpadu nepriebeha cez zastavané územie obce Vojany. Dovoz a vývoz zo zariadenia

je riešený po miestnej komunikácií ul. Družstevná ktorá je križovatkou napojená na štátnu cestu v smere Vojany - Veľké Kapušany. Fyzické resp. právnické osoby môžu odpad dovezť vlastnými dopravnými motorovými alebo inými nemotorovými prostriedkami. Odvoz odpadu a logistiku zvozu zo zariadenia je koordinovaná prevádzkovateľom tak, aby odpad odvážajúce vozidlá boli vyťažené a zároveň nedochádzalo k preplneniu kapacity zariadenia na zber odpadov.

Organizačné a technické zabezpečenie prevádzky a ochrany zariadenia:

Zber je organizovaný prostredníctvom priameho výkupu. Organizačne je prevádzka zabezpečená 3 pracovníkmi. Otváracia doba je zverejnená na úradnej tabuli, denne - 8 hod.

Z hľadiska odpadového hospodárstva výkupca zabezpečuje plnenie ustanovení zákona o odpadoch a to najmä:

- Zodpovedá za vykúpený odpad, organizuje v prevádzke spôsob nakladania s odpadmi a rozmiestnenie kontajnerov v prevádzke.
- Po vykonaní vstupnej kontroly odpady roztriedi, na váhe odváži vykupované množstvo a následne ich umiestni do jednotlivých kontajnerov.
- Overí totožnosť osoby odovzdávajúci odpad a zapíše predpísané údaje podľa zákona č. 79/2015 Z.z.. o odpadoch a o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch (Osobné údaje fyzickej alebo právnickej osoby od ktorej sa odpad preberá, obchodné meno a sídlo podnikania právnickej osoby od ktorej sa odpad preberá, druh prevzatého alebo vykúpeného odpadu, množstvo vykúpeného alebo prevzatého odpadu).
- Vedie evidenciu o zbere vrátane výkupu a uchováva ju päť rokov.
- Vystaví potvrdenie držiteľovi odpadu s vyznačením dátumu a času jeho prevzatia.
- Zabezpečuje aby v priestoroch určených na výkup a zhromažďovanie bol udržiavaný poriadok, nedochádzalo k ich znehodnoteniu alebo poškodeniu životného prostredia.
- Zverejňuje na informačnej tabuli zoznam zbieraných a vykupovaných odpadov a podmienky zberu a ceny ako aj zabezpečuje aktualizáciu uvedených údajov.
- Evidencia o zbere a výkupe kovových odpadov sa uchováva v elektronickej podobe alebo v písomnej podobe po dobu 5 rokov.
- Evidencia o osobách a evidencia o zbere sa uchováva 5 rokov.

Ciele a prínosy činnosti:

- riešenie zhodnocovania komodít v zbernom regióne
- využítie zberaných odpadov ako zdroj druhotnej suroviny pre ďalšie použitie
- zníženie zaťaženia životného prostredia odpadmi.

Do zariadenia nie je možné prevziať odpady, ktoré nie sú odsúhlasené Rozhodnutím Okresného úradu, odboru starostlivosti o ŽP.

Podmienky bezpečnosti práce pri prevádzke zariadenia:

Všetci pracovníci, ktorí pracujú na prevádzke, sú oboznámení so všetkými odbornými náležitosťami súvisiacimi s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci, s evidenciou do zápisníkov bezpečnosti.

Pracovníci sú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami, a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia.

Povinnosti pracovníkov:
- Pracovníci sú povinní v určenom rozsahu používať poskytnuté ochranné odevy a ostatné ochranné pomôcky.
- Pracovníci, ktorí sa na prevádzke pohybujú, sú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia, súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarne opatrenia.
- Vozidlá sa vo vnútornom priestore prevádzky môžu pohybovať rýchlosťou max. 5 km/h.

Zber odpadov

Odpady pri prijímaní do zariadenia sú vizuálne skontrolované s cieľom overenia ich vlastností, následne sú zaevidované.

Nevyhovujúce odpady nie sú do zariadenia prijaté.

Predmetom zberu v existujúcom a povolenom zariadení sú nasledovné druhy odpadov:
-20 01 01-papier a lepenka
-20 01 39-plasty
-20 01 40 01-meď,bronz,mosadz
-20 01 40 02-hliník
-20 01 40 03-olovo
-20 01 40 04-zinok
-20 01 40 05-železo a oceľ
-20 01 40 06- cín
-20 01 33-batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie.

Uvedené odpady sú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov na spevnených plochách a v špeciálnych kontajneroch na to určených. Odpady sú zhromažďované aj v uzavretých priestoroch tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Po ukončení procesu EIA navrhovateľ požiada Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích vyhlášok o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

Organizácia a zabezpečenie protipožiarnej bezpečnosti

Organizačne zabezpečuje protipožiarnu bezpečnosť v objektoch prevádzkovateľ v zmysle zákona č. 314/2001 o ochrane pred požiarmi a v zmysle vyhlášky MV SR č.591/2005, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MV SR č.121/2002 Z.z. o požiarnej prevencii.

Vnútroorganizačné zabezpečenie objektu v prípade požiaru sú dané požiarno-poplachovými smernicami.

Obdobne je užívateľ povinný vypracovať požiarny poriadok pracoviska a dokumentáciu hasenia.

Posúdenie umiestnenia zariadenia z hľadiska protipožiarnej bezpečnosti v náväznosti na:

Príjazdové komunikácie

Príjazd požiarnej techniky ku zariadeniu je po jestvujúcej miestnej účelovej komunikácii ul. Družstevná zo štátnej cesty v smere Vojany – Veľké Kapušany. Komunikácia vyhovuje pre príjazd požiarnych vozidiel.

Únikové cesty a evakuácia osôb

Únik osôb zo zariadenia je riešený označenými únikovými cestami v priestoroch budovy a mimo budovy voľným priestranstvom zariadenia.

Vybavenie únikových ciest

Úniková cesta z prevádzkovej časti je označená v súlade s platnou legislatívou.

Hasiace prístroje

V priestoroch zariadenia sú inštalované hasiace prístroje práškové s obsahom hasiacej látky jedného 6 kg. Prenosné hasiace prístroje sú inštalované tak, aby ich rukoväte boli vo výške max.1,5 m a stanovištia PHP označené značkou požiarnej ochrany pre hasiaci prístroj v súlade s vyhláškou MV SR č.719/2002 Z.z. ktorou sa ustanovujú vlastnosti, podmienky prevádzkovania a zabezpečenia pravidelnej kontroly prenosných hasiacich prístrojov a pojazdných hasiacich prístrojov.

Elektrická požiarna signalizácia

Podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 § 88 zariadenie prevádzky *nemusí* byť vybavené zariadením elektrickej požiarnej signalizácie. Zriadenie nie je vybavené hlasovou požiarnou signalizáciou v súlade s §90 ods. 1 písm.d) vyhlášky.

Podľa vyhlášky MV SR č. 94/2004 § 90d) (E=300 osôb > 200 osôb) stavba *nemusí* byť vybavená domácim rozhlasom.

Požiadavky civilnej obrany

Z hľadiska civilnej ochrany neboli zo strany investora dané požiadavky na civilnú ochranu.

III.2.2. Požiadavky na vstupy

III.2.2.1. Záber pôdy

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v areáli existujúcej a povolenej prevádzky na zber a výkup odpadov Vojany. Prevádzka zberu a výkupu odpadov Vojany je pristupná pre dopravu samostatným vstupom do areálu z miestnej komunikácie prechádzajúcej križovatkou na štátnu cestu v smere Vojany – Veľké Kapušany.

Areál spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315, je oplotený. Prevádzka zberu a výkupu odpadov je riešená ako súhrn stavieb zabezpečujúcich základnú prevádzku areálu. Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza na parcelách KN „C“ č.205/5, 206, 207/8, 207/9, 207/10, 207/11, 208, 210/10, 213/2 a 228 k.ú. Vojany. Celý areál je strážený kamerovým systémom a zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplotením a uzamykateľnou bránou. Jedna sa o územie dlhodobo využívané na účely prevádzky zberu a výkupu odpadov.

Súčasná zmena navrhovanej činnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku

zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020.

Z tohto dôvodu predkladanou zmenou navrhovanej činnosti nedochádza k záberu nových plôch ornej prípadne lesnej pôdy. Aj naďalej budú využívané len existujúce plochy a existujúce stavby.

III.2.2.2. Zásobovanie vodou

Pitná voda

Na realizáciu a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti je ***potreba vody takmer nulová.*** Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti ***nevzniknú*** nároky na výstavbu nových objektov súvisiacich so spotrebou a zdrojmi vody. Spotreba vody je viazaná jedine na pitné, najmä však na hygienické účely.Prevádzkový objekt nie je napojený na verejný vodovod. Zásobovanie pitnou vodou je riešené dodávkou balenej pitnej vody. Úžitková voda pre sociálne zázemie je riešena z vlastnej studne. Odpadové vody sú riešené existujúcou vodotesnou žumpou, ktorá je pravidelne odčerpávaná oprávnenou organizáciou a obsah žumpy je odvážaný na čistenie na ČOV. Zber odpadov nevyžaduje samostatné zásobovanie úžitkovou vodou. Na sociálne účely sa využíva sociálne zázemie 2x WC + umývadlo.

Pri realizácií zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu spotreby pitnej ani úžitkovej vody oproti súčasnosti.

Požiarna voda

V rámci zmeny navrhovanej činnosti s riešením a zriadením nových hydrantov pre požiarné účely sa neuvažuje.

Súčasná zmena navrhovanej činnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020.

Zariadenie na zber a výkup odpadov Vojany je v súčasnosti vybavený prostriedkami protipožiarnej ochrany podľa platnej legislatívy. Pretože realizácia zmeny navrhovanej činnosti nemení charakter prevádzky a ani spôsob doterajšej prevádzky, *nevzniknú nároky na zmenu koncepcie protipožiarnej ochrany oproti pôvodnému riešeniu protipožiarnej bezpečnosti prevádzky.*

Priemyselná voda

V rámci predmetnej stavby priemyselná voda nie je potrebná.

III.2.2.3. Surovinové a energetické zdroje

Vstupné suroviny:

Pri prevádzke *„Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“* jedinou vstupnou a výstupnou surovinou je vyzberaný a vytriedený odpad v druhovej skladbe podľa rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie.

Elektrická energia

Elektrická energia v existujúcej prevádzke je pre napájanie riešená el. prípojkou NN siete. Zmena navrhovanej činnosti nemení doterajší stav v odbere elektrickém energie.

Realizáciou zmeny navrhovaném činnosti nedochádza k zvýšeniu odberu elektrickém energie oproti súčasnému stavu.

Základná ochrana pred priamym dotykom živých častí elektrických zariadení v existujúcej prevádzke je v súčasnosti riešená, podľa toho o aké konkrétne elektrické zariadenie sa jedná:

- ochrana základnou izoláciou živých častí
- ochrana zábranami alebo krytmi
- ochrana malým napätím PELV

Zásobovanie zemným plynom a teplom

Pre navrhovanú stavbu nie je potrebné riešiť zásobovanie zemným plynom ani teplom.

III.2.2.4. Dopravná a iná infraštruktúra

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje nové dopravné riešenie. Prevádzka na zber a výkup odpadov je umiestnená mimo zastavané územie obce Vojany. Preprava odpadu nepriebeha cez zastavané územie obce Vojany, ale priamo odbočkou na miestnu komunikáciu ul. Družstevná, zo štátnej cesty Vojany - Veľké Kapušany. Fyzické resp. právnické osoby môžu odpad dovezť vlastnými dopravnými motorovými alebo inými nemotorovými prostriedkami. Odvoz odpadu a logistiku zvozu zo zariadenia je koordinovaná prevádzkovateľom tak, aby odpad odvážajúce vozidlá boli vyťažené a zároveň nedochádzalo k preplneniu kapacity zariadenia na zber odpadov.

Komunikačné napojenie areálu sa nemení. Existujúce dopravné napojenie je bezkolízne, bolo vybudované a povolené na užívanie v súlade s platnou legislatívou, je vyhovujúce pre daný účel a v súčasnom stave je v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti tieto jestvujúce dopravné vzťahy neobmedzí. Zariadenie na zber a výkup odpadov Vojany je v existujúcich priestoroch prevádzkované od r. 2010 bez akýchkoľvek dopravných kolízií.

Štátna cesta v smere Vojany – Veľké Kapušany, bola opakovane kapacitne posúdzovaná. Z tohto dôvodu nie je potrebné jej súčasné kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010. Predmetná štátna cesta, na ktorú je napojená miestna komunikácia, vyhovuje súčasným požiadavkám dopravy.

III.2.2.5. Nároky na pracovné sily

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter a navrhovanú zmenu - /mení sa len legislatívny rámec a nie štruktúra zberaných druhov odpadov a ani nie ich celkový objem/, nemá nároky na zvýšenie počtu zamestnancov prevádzky.

III.2.2.6. Iné nároky

Pamiatková starostlivosť

Zmena navrhovanej činnosti sa nenachádza na území žiadnej pamiatkovej zóny ani mestskej pamiatkovej rezervácie a je mimo územia, v ktorom uplatňuje svoj záujem štátna pamiatková starostlivosť.

Ochrana prírody a krajiny, nároky na poľnohospodársku a lesnú pôdu, nároky na výrub porastov

Z hľadiska ochrany prírody a krajiny zmena navrhovanej činnosti nie je v kolízii s územnou ani druhovou ochranou prírody a krajiny. Nedochádza k záberu poľnohospodárskej ornej pôdy ani LPF.

Pri posudzovaní predkladanej zmeny navrhovanej činnosti neboli identifikované ďalšie iné nároky

III.2.3. Údaje o výstupoch

III.2.3.1. Zdroje znečisťovania ovzdušia

Počas prevádzky

Plošne zdroje

Zmenou navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter a navrhovanú zmenu - /mení sa len legislatívny rámec a nie štruktúra zberaných druhov odpadov a ani nie ich celkový objem/, Sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v širšom riešenom okolí.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná do priestorov existujúcej povolenej prevádzky zberu a výkupu odpadov Vojany, bez nárokov na nové voľné plochy. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude dotknutá zeleň ani spevnené plochy.

Z hľadiska ochrany jednotlivých zložiek životného prostredia nebude mať navrhovaná zmena žiadny zvýšený vplyv oproti súčasnosti, nakoľko sa jej realizáciou nemení ani štruktúra zberaných odpadov a nepredpokladá sa ani zvýšenie ročnej kapacity zariadenia oproti súčasnému stavu – cca 95. tis.ton/rok.

Líniové zdroje znečistenia ovzdušia, budú tak ako aj v súčasnosti, predstavovať jedine dopravne prostriedky pohybujúce sa po komunikáciách. Vzhľadom na predpokladanú intenzitu dopravy súvisiacu s dopravnou obsluhou zmeny navrhovanej činnosti je možné konštatovať, že priemerne denne imisie vznikajúce z automobilovej dopravy v dotknutom území zostanú aj po realizácií zmeny navrhovanej činnosti v normovanom rozmedzí v súlade s platnou legislatívou.

Počas prevádzky v zariadení na zber a výkup odpadov, vzhľadom na charakter prevádzky – zhromažďovanie, triedenie železného šrotu a jeho expedícia bez jeho zhodnocovania, nedochádza ani v súčasnosti k znečisťovaniu ovzdušia nad pripustné hodnoty.

Zariadenie na zber a výkup odpadov bolo v minulosti navrhované tak, aby v maximálne možnej miere bol eliminovaný vplyv na ovzdušie a miestnu klímu z tohto dôvodu súčasne predkladanú zmenu navrhovanej činnosti a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako málo významnú.

III.2.3.2. Odpadové vody a odkanalizovanie

Samotné zariadenie na zber a výkup odpadov nevyžaduje samostatné zásobovanie úžitkovou vodou. Počas prevádzky navrhovanej zmeny činnosti nedochádza, tak ako aj v súčasnosti, k ***vzniku žiadných priemyselných odpadových vôd***, ktoré by vyžadovali následnú úpravu resp. čistenie na ČOV.

Splaškové odpadové vody z hygienického a sociálneho zariadenia predmetnej prevádzky sú odvádzané do vodotesnej žumpy, ktorá je pravidelne odčerpávaná oprávnenou organizáciou a obsah žumpy je odvážaný na čistenie na ČOV. Na sociálne účely sa využiva sociálne zázemie 2x WC + umývadlo.

Na zachytenie prípadného havarijného znečistenia na pevných vyspadovaných manipulačných plochách je prevádzka zabezpečená dostatočným množstvom sorbčného materiálu s potrebným vybavením pre jeho použitie – náradie, vodotesné nádoby.

Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok a ani na podzemné vody. Technologické odpadové vody v zariadení nevznikajú. Jedná sa o zber a skladovanie odpadov za účelom ich ďalšieho využitia u zmluvných odberateľov.

III.2.3.3. Odpady

Pri nakladaní s odpadom pri zbere a výkupe odpadov sú v prevádzke dodržiavané základné požiadavky legislatívy v odpadovom hospodárstve v súlade so zákonom o odpadoch č. 79/2015 Z.z. a príslušnými vykonávacími predpismi. Odpady sú v prevádzke triedené a zhromažďované podľa druhov v súlade s Rozhodnutím Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie.

Zberané a výkupované odpady zo železných kovov sú zhromažďované na pevných vyspadovaných plochách, farebné kovy, batérie a akumulátory sú umiestňované v špeciálnych kontajneroch umiestnených vo vybudovaných skladových priestoroch, zabezpečujúcich ochranu proti nežiaducemu negatívnemu dopadu na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vyzberané a vytriedené odpady z prevádzky areálu sú odvážané pravidelne na základe zmluvy prostredníctvom organizácie, zabezpečujúcej zber odpadov, s ktorou prevádzkovateľ zariadenia má uzavretý zmluvný vzťah.

Kontajnery na vytriedený odpad sú umiestnené na prístupných pevných a odizolovaných miestach v areáli. Priestor určený pre umiestnenie kontajnerov je pravidelne udržiavaný a zabezpečený proti nepovolaným osobám. Zároveň je zabezpečené ich včasné vyprázdňovanie, tak aby nedochádzalo k ich prepĺňaniu a znečisťovaniu okolia.

O výkupe druhu a množstve odpadov je vedená evidencia v súlade so zákonom o odpadoch a súvisiacimi predpismi, vrátane ročného ohlasovania druhov a množstiev príslušnému orgánu.

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020.

Predmetom zberu v existujúcom a povolenom zariadení sú nasledovné druhy odpadov:
-20 01 01-papier a lepenka
-20 01 39-plasty
-20 01 40 01-meď,bronz,mosadz
-20 01 40 02-hliník
-20 01 40 03-olovo
-20 01 40 04-zinok
-20 01 40 05-železo a oceľ
-20 01 40 06- cín
-20 01 33-batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie.

III.2.3.4. Zdroje hluku

Zdroje hluku (bodové, líniové a plošné) sú miesta a zariadenia, v ktorých hluk vzniká a z ktorých sa šíri do prostredia.

Za zdroje hluku možno na území obce Vojany považovať: zastavané územie (*je zaťažené miernou až strednou hladinou hluku z bodových zdrojov hluku, pričom samotné územie hluk generuje, prípadne dochádza k jeho rozloženiu do okolitého prostredia, a tým k zníženiu intenzity v zastavanom území*), dopravu (cestná a železničná), priemyselné a poľnohospodárske areály. Vývoj intenzity dopravy (rastúci trend) je hlavným líniovým zdrojom hluku.

Z hľadiska kategorizácie dotknutého územia je vonkajšie prostredie zaradené do III. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou dopravného hluku cez deň a večer 60 dB a v noci 50 dB.

Hlukovú situáciu v širšom okolí dotknutého územia ovplyvňuje predovšetkým *cestná doprava*, dopravná premávka na pozemnej komunikácií, vedenej cez zastavané územia intravilánu. Na zvýšenej hladine hluku sa podieľa v danom priestore aj železničná doprava. Zdrojom vibrácií v danom priestore je hlavne cestná a železničná doprava.

Navrhovaná činnosť je (musí byť) v súlade s ustanoveniami - *zákona* č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení
- *vyhlášky* MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v platnom znení
- *nariadenia vlády* SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hlukom
- *nariadenia vlády* SR č. 416/2005 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou vibráciám v platnom znení

Záujmové územie a jeho bezprostredné okolie bude ovplyvňované aj počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti v prevažnej miere hlukom z mobilných zdrojov pozemnej dopravy na priľahlej komunikácií a blizkej železničnej trate.

Hluk generovaný len dopravnými nárokmi zmeny navrhovanej činnosti však nebude presahovať prípustné hodnoty hluku v žiadnom referenčnom intervale cez deň; vo večerných a nočných hodinách sa zmena navrhovanej činnosti nebude prevádzkovať.

Zdrojom hluku v dotknutej lokalite je najmä:

Hluk vznikajúci počas manipulácie s dovezeným prípadne odvážaným železným šrotom (dovoz na miesto, vytriedenie a odvoz).

Emisie hluku z tohto krátkodobého technologické zdroja sú lokálneho charakteru a v priebehu dňa sporadické.

Zmenou navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter a navrhovanú zmenu - /mení sa len legislatívny rámec a nie štruktúra zberaných druhov odpadov a ani nie ich celkový objem/, sa nepredpokladá, že dôjde k závažnému ovplyvneniu obytnej zóny hlukom z dopravy, ktorá súvisí s navrhovanou činnosťou, t. j. dovoz odpadu na miesto určenia, manipulácia a odvoz. Vplyv hluku z tejto činnosti, vzhľadom na hlukovú záťaž v okolí je ***zanedbateľný.***

Z uvedeného je zrejmé. že zmena navrhovanej činnosti je aj v súčasnosti iba malým a zanedbateľným príspevkom k súčasnej hlukovej situácii okolo dopravných trás, preto sa nepredpokladá závažné ovplyvnenie obytných zón hlukom v dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti.

Je možné predpokladať, že realizácia navrhovanej činnosti nespôsobí prekračovanie hygienických limitov akustického tlaku ***v dennej dobe***. S prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti sa vo večerných a nočných hodinách neuvažuje.

K zvýšeniu ročnej kapacity zariadenia na zber a výkup odpadov oproti súčasnému stavu – cca 95. tis. ton/rok nedôjde.

III.2.3.5. Zdroje žiarenia a iné fyzikálne polia

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti - /mení sa len legislatívny rámec a nie štruktúra zberaných druhov odpadov a ani nie ich celkový objem/, sa vznik - výskyt a šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí /magnetické, tepelné a.i. ekvivalentné žiarenie/ nepredpokladá, zmena navrhovanej činnosti nie je a ani nebude ich zdrojom.

Počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti ani jej prevádzky sa nebudú používať žiadne zdroje ultrafialového, infračerveného, rôntgenového a radioaktívneho žiarenia.

Nepredpokladá s*a* činnosť technologických zariadení, ktoré by mohli byť pôvodcom nepriaznivých účinkov intenzívneho *elektromagnetického ž*iarenia, nepredpokladá sa prevádzka otvorených generátorov vysokých a veľmi vysokých frekvencií ani zariadení, ktoré by tieto generátory obsahovali, tzn. zariadenia, ktoré by mohli byť pôvodcom nepriaznivých účinkov elektromagnetického žiarenia na zdravie.

Vibrácie

Realizácia a prevádzka zmeny navrhovanej činnosti ***nie je zdrojom*** nadlimitných vibrácií. Prípadné otrasy a ***vibrácie***, ktoré môžu vznikať skôr počas prevozu (z dopravného prostriedku), ako počas technologického procesu, budú krátkodobé a dočasné, bez výrazného vplyvu na okolité prostredie. Prípadné vibrácie budú minimálne, bez vplyvov na zdravie zamestnancov alebo stabilitu konštrukčných dielov. Šírenie vibrácií počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti ***sa nepredpokladá.***

Z uvedeného je zrejmé, že je možné predpokladať (očakávať) určité, aj keď iba minimálne, negatívne účinky *hluku* (z prepravy šrotu) a *vibrácií* (hlavne z prepravy) zmeny

navrhovanej činnosti. Emisie hluku, príp. vibrácií sú, ako je uvedené vyššie, viazané na čas príjazdu (dovoz na miesto), triedenie a odvoz. Ide však o časovo nespojitý výstup a individuálny pohyb. Existujúcim a dominantným zdrojom hluku, resp. vibrácií v dotknutom území je doprava na miestnych komunikáciách. Príspevok záťaže hluku a vibrácií zo zmeny navrhovanej činnosti na obytné územie je tak ako v súčasnosti iba ***krátkodobý***, ***dočasný*** *a hlavne* ***zanedbateľný.***

III.2.3.6. Vyvolané investície

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter a navrhovanú zmenu - /mení sa len legislatívny rámec a nie štruktúra zberaných druhov odpadov a ani nie ich celkový objem/, v tejto súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú vyvolané investície.

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

Navrhovaná zmena činnosti nemá žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Pri realizácii navrhovanej činnosti resp. jej zmeny nepredpokladáme a neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia.

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

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia podľa zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

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

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter a navrhovanú zmenu - /mení sa len legislatívny rámec a nie štruktúra zberaných druhov odpadov a ani nie ich celkový objem/, nebude mať cezhraničný vplyv.

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

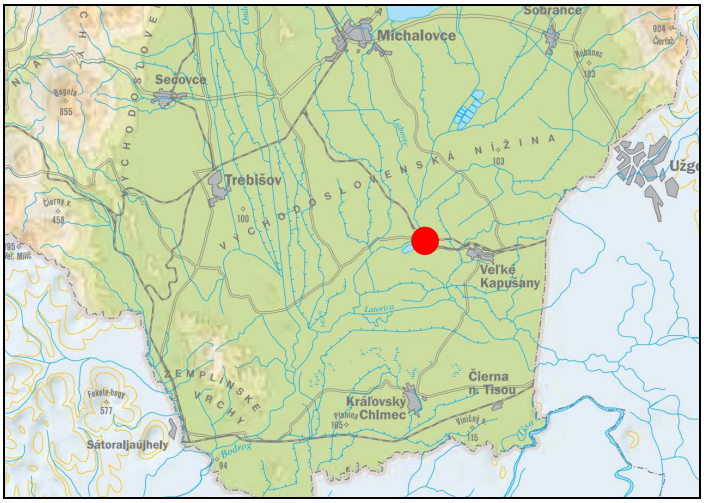
III.6.1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Geomorfologické pomery

Záujmové územie je podľa geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, Lukniš, 1980) zaradené do : ***sústavy:*** Alpsko-Himalájskej, ***podsústavy :*** Panónska panva, ***provincie:*** Východopanónska panva ***subprovincie:*** Veľká dunajská kotlina, ***oblasti:*** *Východoslovenská nížina,* ***celku:*** *Kapušianske pláňavy a Latorická rovina.*

Reliéf riešeného územia je rovinný, resp. len mierne zvlnený. Terénna výšková členitosť je minimálna. Pohybuje sa v rozmedzí od 101,0 m.n.m. po 102 m.n.m..

Obrázok č. 1: Zmena navrhovanej činnosti vo fyzickogeografickej mape



III.6.2. HORNINOVÉ PROSTREDIE

Geologické pomery

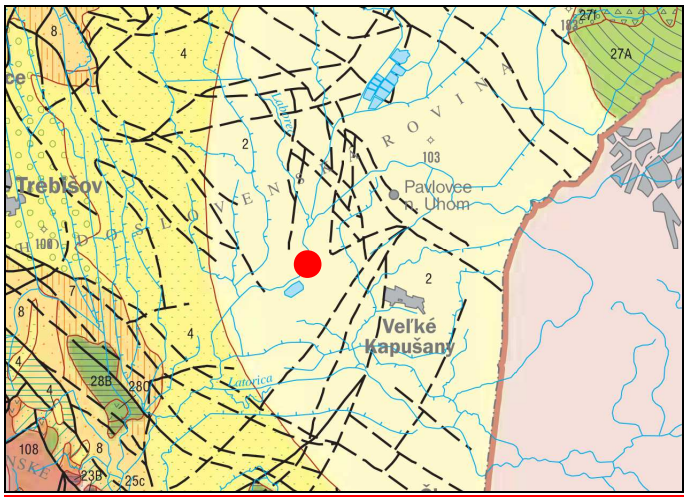
Záujmové územie predstavuje intenzívne poklesávajúcu panvu vyplnenú neogennými a sčasti i kvartérnymi sedimentami. Jednotlivé tektonické kryhy tvoriace panvu, nepoklesávali rovnomerne. Poklesnuté časti sú vyplnené až 60 m mocnými polohami kvartérnych štrkov, ílov a pieskov. Na povrchu ich prekrývajú vrstvy spraší a sprašových hlín. Poklesy vo Východoslovenskej nížine majú za následok aj vejárovitý tvar riečnej siete. Celé územie je budované mladými holocénnymi až subrecennými náplavami Laborca tvorenými len ílovitými hlinami, miestami piesčitými o hrúbke 3-5 m miestami 6-7 m. Povrch územia je nepatrne sklonený k juhu s veľmi nízkou hodnotou sklonu do 1° –2°.

Kapušanské pláňavy – táto jednotka zahŕňa typické rovinné územie, zovreté zo severu riekou Uh, zo západu Laborcom a z juhu depresnými mokraďovým územím Latorice. Reliéf fluviálnych rovín má časť pláňav v blízkosti spomínaných tokov, ktoré geneticky odpovedajú holocenným a recentným agradačným valom. Popri Latorici sa v reliéfe prejavujú aj zamokrené preliačiny. Centrálna časť pláňav je charakteristická eolickým reliéfom sprašovej

tabule a v JZ časti aj súvislejším pokrovom eolických pieskov. Výdatným zdrojom eolickej činnosti sú hlavne piesčité náplavy Uhu. Spraše sú zväčša odvápnené v superpozícií mocnejších súvrství viatych pieskov.

V bezprostrednom okolí záujmového územia sa ***ložiská nerastných surovín*** nevyskytujú. V okolí v obci Beša a časť kat. územia obce Čičarovce sa nachádzajú chránené ložiskové územie „Beša“ a dobývací priestor „Beša“, ktorými sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska kremenných pieskov proti znemožneniu alebo sťaženiu ich dobývania. Kat. územie obce Krišovská Liesková sa nachádza časť dobývacieho priestoru „Pavlovce nad Uhom“, ktorým sa zabezpečuje ochrana výhradného ložiska zemného plynu, gazolínu a ropy. V hodnotenom území Chránené ložiskové územie /CHLÚ/ - nie je vytýčené.

Obrázok č. 2: Zmena navrhovanej činnosti v geologickej mape :



Pôdne pomery

Poľnohospodárske pôdy boli analyzované na základe mapovania tzv. pôdno-ekologických jednotiek. Mapované pôdne jednotky boli zatriedené podľa platného morfogenetického klasifikačného systému pôd, ktorý sa využíva jednotne pre poľnohospodárske a lesné pôdy.

Aktuálne BPEJ v záujmovom území:

0311002

BPEJ	0311002
Klimatické regióny	teplý, veľmi suchý, nížinný, kontinentálny
Hlavné pôdne jednotky	fluvizeme glejové
Obsah skeletu	bez skeletu
Hĺbka pôdy	hlboké pôdy
Zrnitosť pôdy	stredne ťažké pôdy
Bodová hodnota produkčného potenciálu	73
Typologicko-produkčná kategória	O4

V riešenom území sa nachádzajú nasledovné typy pôd:

- ***nivné pôdy*** – pôdy vytvorené počas sústavného vplyvu povrchovej a podzemnej vody na fluviálnych sedimentoch.

Fluvizem /FM/ - je pôdnym typom recentných aluviálnych nív s vysokou hladinou podzemnej vody, často s periodickými záplavami. Má ochrický humusový horizont, pod ktorým je pôdotvorný substrát – zvrstvené nivné sedimenty rôznej zrnitosti a zastúpenia riečnych štrkov.

Ide o veľmi heterogénny pôdny typ rôznej hrúbky pôdneho profilu, rôznej zrnitosti a skeletovitosti. V širšom riešenom území sú fluvizeme absolútne najrozšírenejšími pôdami – vyskytujú sa najmä na nivách Laborca, Latorice a Uhu.

- ***ilimerické pôdy*** – pôdy s výskytom podpovrchového luvického horizontu, dokumentujúceho procesu iluviácie pôd.

Luvizem /LM/ - je pôdym typom s výrazne vyvinutým eluviálnym luvickým horizontom (svetlým horizontom ochudobneným o vyluhované koloidy) pod tenkým chrickým humusovým horizontom. Pod týmto horizontom sa nachádza dobre vyvinutý luvický horizont akumulácie vyluhovaných koloidov. Tieto pôdy sú viazané na vlhšiu mierne teplú až mierne chladnú klímu, sú prevažne stredne hlboké až hlboké, málo až stredne skeletovité, zrnitostne stredne ťažké až ťažké. V katastri obce Vojany sú rozšírené najmä pôdy subtypu luvizeme typické až pseudoglejové.

- ***hydromorfné pôdy*** – pôdy vyvinuté za sústavného alebo periodického ovplyvňovania povrchovou alebo podzemnou vodou, s výskytom podpovrchového mramorovaného, glejového alebo organozemného horizontu.

- Pseudogleje /PG/ - je pôdny typ s vyvinutým mramorovým pseudoglejovým horizontom pod ochrickým až melanickým humusovým horizontom, ktorý je dôsledkom dlhodobého povrchového zamokrovania pôd. Ide o pôdy hlboké a skeletovité, zrnitostne ťažké až veľmi ťažké.

- Glej /GL/ - je pôdny typ s vyvinutým glejovým horizontom pod ochrickým až melanickým humusovým horizontom. Vznikol ako dôsledok dlhodobého ovlyvňovania pôdneho profilu vysokou hladinou podzemnej vody. Ide o pôdy hlboké až stredne hlboké, väčšinou málo až stredne skeletnaté, zrnitostne ťažké až veľmi ťažké.

- ***mačinové pôdy*** – pôdy s veľmi tenkým svetlým humusovým horizontom, ktorý sa vytvoril na viatych pieskoch, na íloch, slieňoch, alebo spraši ach.

Regozeme /RM/ - je pôdny typ na miestach, kde boli eróziou úplne odstránené pôvodné pôdy. Rozlišujú sa podľa zrnitosti substrátoch na: typické stredne ťažkých až ťažkých substrátoch, arenické na pieskoch, pelické na slieňoch a íloch.

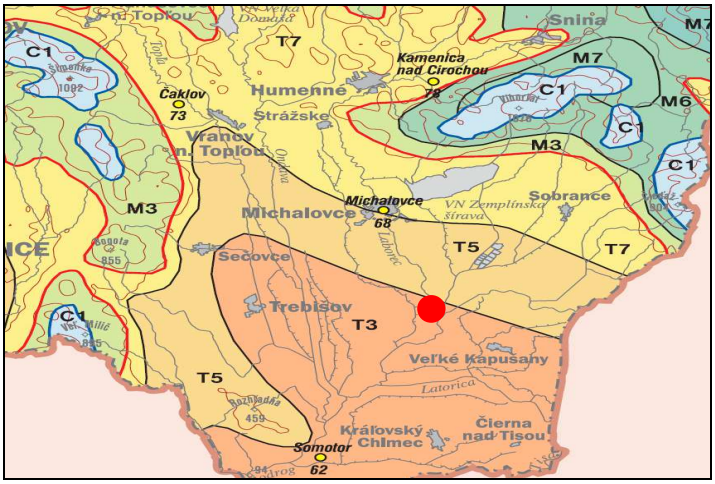
III.6.3. KLIMATICKÉ POMERY

Klimatický patrí záujmové územie do teplej oblasti, podoblasti mierne vlhkej, okrsok teplý, mierne suchý s chladnou zimou. Najteplejší mesiac je júl, najchladnejší je január. Priemerná ročná teplota vzduchu je 9 až 10° C, s priemernými ročnými úhrnmi zrážok 600 - 650 mm. Maximum snehovej prikrývky priemerne 20 až 30 cm.

Smer vetra v roku južný 19 %, severný 11 %, západný 5 %, severozápadný 4 %, severovýchodný 4 %, juhovýchodný 4 %, juhozápadný 3 % a východný 2 %. Na bezvetrie pripadá 48 % v roku. Ročná oblačnosť pod 60 %. Trvanie slnečného svitu za rok v priemere nad 2200 hodín.

Najbližšia klimatická a zrážkomerná stanica v okolí riešeného územia sa nachádza v Sennom (112 m n.m.) – sledovanie všetkých klimatických parametrov okrem slnečného svitu a v Lelesy (100 m n.m.) – sledovanie slnečného žiarenia, teploty a zrážok.

Obrázok č. 3: Klimatická charakteristika zaujmového územia



III.6.4. HYDROLOGICKÉ POMERY

PODZEMNÉ VODY

Základné typy podzemných vôd riešeného územia sa formujú v neogénnych sedimentálnych a kvartérnych zeminách. V kvartérnych sedimentoch prevláda plytký obeh podzemných vôd. V neogénnych sedimentoch prevláda hlboký obeh so striedajúcim sa koeficientom filtrácie. Eolické sedimenty a fluviálno – deluviálne sedimenty, ktoré reprezentujú striedanie jemnozrnných a piesčitých zemín, majú všeobecne nepriaznivé hydrologické pomery. Podzemné vody majú prevažne napätú hladinu.

Najlepšie prostredie pre infiltráciu a akumuláciu podzemných vôd tvoria kvartérne fluviálne sedimenty – poriečné nivy, formované povrchovými tokmi Laborca, Uhom a Latorice. Náplavy Laborca, Uhu a Latorice (štrkopiesky) sú z hydrologického hľadiska priaznivé.

Zamokrené územia v dôsledku vysokých stavov povrchových tokov sa vyskytujú aj v oblasti aluviálnych nív, v oblasti inundácie tokov, s častým výskytom organických zemín. Inundačné územia sú v okolí tokov Laborec, Uh, Latorica ohrozované umelými hrádzami.

Územia sú odvodňované systémom kanálov, ktoré sú poprepájané a zvedené do recipientov s nadväznosťou na vybudovanú hydromelioračnú sieť.

V fluviálnych náplavoch a proluviálnych kužeľoch je v súčasnosti vybudovaná sieť SHMU, ktorá je trvale pozorovaná.

PRAMENE A PRAMENNÉ OBLASTI

V širšom okolí sa nachádzajú tri zdroje minerálnych prameňov (spracoval: RNDr. Husár, ORRKSK). Významnejším zdrojom je vrt pri obci Krišovská Liesková – vrt Stretava 21, ktorý bol navŕtaný s geotermálnou vodou, s výdatnosťou 1 l.s-1 a s teplotou na ústi vrtu okolo 80 ºC. Ložisková teplota kolíše v rozmedzí 143 – 146 º C. Teploty v hĺbke: 500 m – 41 ºC, 1000 m – 65º C, 1500 m – 89º C, 2000 m – 112º C, 2500 m – 135º C, 3000 m – 160º C.

Z ostatných zdrojov geotermálnych vôd sú v okolí : 7 vrtov v okolí Vojan.

VODOHOSPODÁRSKY CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Riešené záujmové územie sa nenachádza v žiadnom vodohospodársky chránenom území

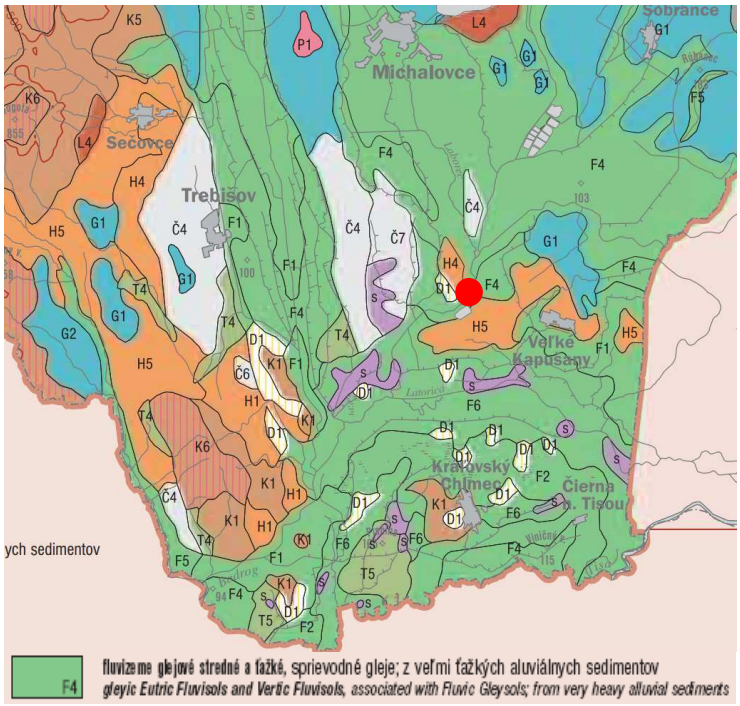
III.6.5. PÔDNA CHARAKTERISTIKA

Prevládajú nivné pôdy glejové a oglejené (pelitické) na veľmi ťažkých nivných sedimentoch a podľa druhu prevládajú pôdy ílovité.

V širšom záujmovom území prevládajú pôdy nivných oblasti – prevážne nivné pôdy glejové a oglejené na nekarbonátových aluviálnych sedimentoch, fluvizeme taktiež terestrické ilimerizované pôdy až oglejené pôdy na sprašových a iných hlinách a terestrické hnedozeme ilimerizované a oglejené na sprašových a iných hlinách s nízkym obsahom humusu 2 až 3 %.

Pôdotvorný substrát – sprašové hliny a nevápnité nivné uloženiny. Pri charakterizovaní prevládajúcich pôd ide o pôdy zrnitostne stredne ťažké až ľahké, pôdna reakcia slabo kyslá s prevažne hlbokými pôdami vyskytujúce sa v nivách vodných tokov. Ich využitie je hlavne ako orné pôdy s prevahou pestovania obilnín, kukurice, strukovín a krmovín. Náchylnosť na kontamináciu pôd je v možnosti translokácie kontaminovaných látok do hlbších častí pôd profilu a do podzemných vôd.

Obrázok č. 4: Pôdna charakteristika širšieho záujmového územia



III.6.6. FAUNA, FLÓRA, VEGETÁCIA

RASTLINSTVO

Riešené územie spadá do oblasti panónskej flóry /Pannonicum/, obvodu europanónska xerotermná flóra /Eupannonicum/ a do okrsku Východoslovenská nížina.

Takmer celé územie bolo v dávnej minulosti pokryté lužnými lesmi. Do pôvodnej skladby vegetačného krytu riešeného územia v značnej miere zasiahol človek, ktorý systematickým rúbaním a klčovaním lesných porastov ale aj intenzívnym odvodňovaním časť územia premenil na ornú pôdu, lúky a pasienky. Do prirodzenej skladby takmer všetkých rastlinných spoločenstiev v riešenom území v posledných desaťročiach zasiahli vodohospodárske úpravy, intenzifikácia poľnohospodárstva, a ďalšie antropogénne faktory. Vodná a močiarna vegetácia je jedným z najvýznamnejších fenoménov. Je to relatívne najbohatší komplex prirodzených stanovíšť s veľmi vzácnou vegetáciou. Sú to biotopy s vysokým počtom chránených a ohrozených druhov, ako je napríklad aldrovantka pľuzgiernatá /Aldrovanda vesiculosa/, húsenikovec erukovitý /Beckmannia eruciformis/, močiarka Baudotova /Batrachium baudotti/, žerušnica malokvetá / Cardamine parviflora/, elatinka kuričkovitá /Elatine alsinastrum/ bahnička kranská /Eleocharis carniolica/ iskernik bočnokvetý /Ranunculus lateriflorus/. Dominantný druh vysokej drevinnej zelene v južnej časti riešeného územia je najmä Salix alba - vŕba biela, Salix cinerea - vŕba popolavá, vtrúsene Salix caprea - vŕba rakyta, Populus tremula – topoľ osikový, Fraxinus excelsior – jaseň štíhly, Alnus glutinosa – jelša lepkavá v podraste Frangula alnus - krušina jelšová, Euonymus europaea – bršlen európsky, Cornus sanguinea – svib krvavý, Viburnum opulus - kalina ob., Smbucus nigra – baza čierna a i.

ŽIVOČÍŠSTVO

Riešené územie podľa rozdelenia živočíšnych regiónov patri do oblasti panónskej, obvodu juhoslovenského, do okrsku potiského pahorkatinného, podokrsku nížinného. Zo zoogeografického hľadiska predmetné územie sa nachádza v zóne lužných a zmiešaných lesov Východoslovenskej nížiny. Cez územie prebieha viacero hraníc areálov rozšírenia niektorých druhov živočíchov a vyskytuje sa tu aj niekoľko typických prvkov západokarpatských a východokarpatských elementov.

Z hľadiska zoogeografického zloženia fauny sa na území vyskytuje pestrá paleta živočíšnych druhov v malom od eurosibírskej zložky cez druhy európskeho rozšírenia, boreoalpínske, boreomontánne, po východoeurópske druhy listnatých lesov.

Z hľadiska migrácie živočíšnych druhov je potrebné zdôrazniť význam toku Latorica, ako migračnej cesty pri jarných a jesenných migráciách vtákov, čo značne ovplyvňuje aj biodiverzitu vtáčích spoločenstiev na riešenom území.

Chránené a ohrozené druhy živočíchov uvádzané pre riešene územie v literatúre : kormorán veľký /Phalacrocorax carbo/, svrčiak zelenkavý /Locustella naevia/, trsteniarik vodný /Acrocephalus paludicola/, volavka purpurová /Ardea purpurea/, beluša malá /Egretta grazeta/, bocian biely /Ciconia ciconia/, bocian čierny Ciconia nigra/, kulík čierny /Charadrius

dubius/ kačica chrapka /Anas crecca/. Lesy v okoli Latorice poskytujú útočisko početným zástupcom dravcov jako napríklad krahulec ob. /Acipiter nisusu/, haja tmavá /Milvus nigrans/, sova ob. /Strix aluco/ sokol kobcovitý /Falco vespertinus/. Z chránených druhov drobných cicavcov majú tu vhodné životné podmienky piskor malý /Sorex minutus/, jež ob. /Erinaceuseuropaeus/, bielozubka krpatá /Crocidurasualeovens/, netopier ob. /Myotis myotis/, mačka divá /Felis silvestris/, lasica ob /Musetela nivalis/.
Pochôdzkou zistené druhy vyskytujúcej sa fauny, ktorá v riešenom území nachádza priestor na reprodukciu:
a) Obojživelníky: ropucha obyčajná - /Bufo bufo/, Hrabavka škvrnitá - Pelobates fuscus, skokan zelený - Rana klesculenta,
b) Plazy: jašterica obyčajná - Lacerta agilis, užovka obyčajná - Natrix natrix,
c) Vtáky: škovránok poľný - Alauda arvensis, kačica divá - Anas platyrhynchos, kačica chrapačka - Anas querquedula, myšiarka ušatá - Asto otus, myšiak hôrny - Buteo buteo, stehlík obyčajný - Carduelis carduelis, bocian biely - Ciconia ciconia, kaňa močiarna - Circus aeruginosus, glezg obyčajný - Coccothraustes coccothraustes, kukučka obyčajná - Cuculus canorus, ďateľ veľký – Dendrocopos major, pinka obyčajná - Fringilla coelebs, včelárik zlatý - Merops apiaster, vrabec poľný – Passer montanus, bažant obyčajný - Phasianus colchicus, straka obyčajná - Pica pica, hrdlička poľná - Streptopelia turtus,
d) Cicavce: srna hôrná - Capreolus capreolus, večernica pozdná - Eptesicus serotinus, zajac poľný - Lepus europeus, hraboš poľný - Microtus agrestis, netopier vodný - Myotis daubentoni, piskor obyčajný - Sorex araneus, sviňa divá - Sus scrofa, líška obyčajná Vulpes vulpes, krt obyčajný – Talpa europea.

III.6.7. CHRÁNENÉ ÚZEMIA

PASPORT VÝZNAMNÝCH ČASTI PRÍRODY A KRAJINY RIEŠENÉHO ÚZEMIA

Osobitne chránené časti prírody a krajiny

Veľkoplošné chránené územia: v riešenom k.ú. nie sú vyhlásené

Maloplošné chránené územia: nie sú vyhlásené

Chránené stromy : nie sú vyhlásené

Časti prírody pripravované na ochranu: nie sú pripravované

Územia NATURA 2000

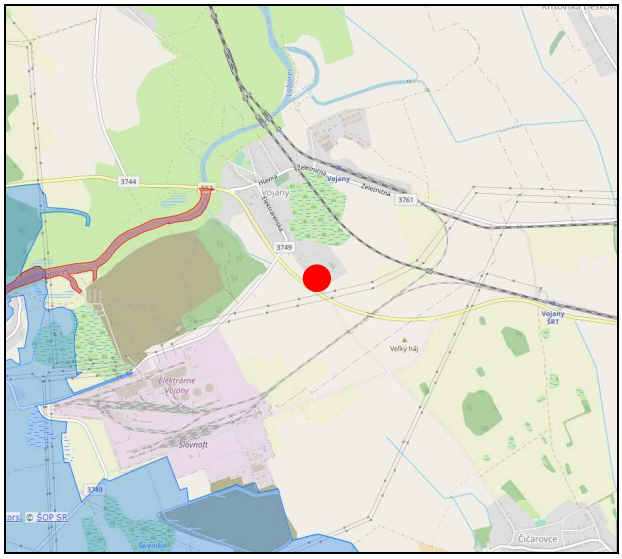
Chránené vtáčie územia (CHVÚ) : v riešenom území nie sú vyhlásené

Územia európskeho významu (ÚEV) - v riešenom území sa nenachádzajú

V širšom okolí mimo riešeného územia boli zaznamenané chránené územia prírody podľa jednotlivých kategórií:

Vyhlásené chránené územia
- Veľkoplošné chránené územia: - CHKO Latorica
- SPA – chránené vtáčie územie – SKCHVO15 Medzibodrožie

Obrázok č. 5: Chránené vtáčie územie – SKCHVO15 Medzibodrožie – mimo záujmového územia



III.6.8. ŠTRUKTÚRA KRAJINY

A. Poľnohospodárska krajina - agroekosystémy:

- trvalé trávne porasty
- orná pôda
- nelesná drevinná vegetácia

Trvalé trávne porasty

V k.ú. Vojany sa nachádza pomerne rozsiahly komplex pôvodných lúk so vzrastlou zeleňou – krovinami, skupinami stromov a solitérmi. Tvoria ich pastviny, kosené alebo ladom ležiace lúky s vlhkými zvyškami dávnych meandrov nížinných riek. Zastúpené sú rastlinné spoločenstvá so psiarkou lúčnou, psinčekom poplazovým, rôznymi druhmi ostríc.

V dôsledku rozsiahlych melioračných a regulačných zásahov došlo v niektorých častiach katastrálneho územia k ubúdaniu prirodzených trávnatých porastov resp. sa rozšírili plochy kultúrnych siatych lúk a trvalých trávnych porastov so zmenenou floristickou skladbou. Tieto v extenzívnom spôsobe hospodárenia majú tendenciu navracať sa do pôvodného štádiá – zarastať burinami.

V kombinácií s krajinnou zeleňou zastávajú stabilizačnú funkciu, ktorá sa mení so stupňom intenzity využitia územia. V katastrálnom území Vojany majú TTP dominantné postavenie.

Orná pôda

V riešenom území sa nachádza orná pôda veľkobloková so segetálnou vegetáciou, ktorá je počas dlhého obdobia bez vegetačného krytu. Z toho vyplýva aj náchylnosť na eróziu, najmä veternú. Je intenzívne zmenený a obhospodarovaný prvok s neustálym prísunom energie a vysokým stupňom starostlivosti zo strany človeka.

V prevažnej časti katastra je orná pôda odvodnená do odvodňovacích kanálov, ktoré tvoria po zarastení krovinami vhodné koridory pre ornitofaunu.

Nelesná drevinná vegetácia

V riešenom území sa vyskytuje vzrastlá, stromová zeleň plošná alebo bodová vytvárajúca ostrovčekovitú mozaiku vegetácie na nížine. Krovinné formácie sa nachádzajú v otvorenej kultúrnej krajine, na poľných medziach, pozdĺž poľných ciest na opustených neobrábaných miestach, na hraniciach lúk a pasienkov.

Porasty tvoria prevažne tŕnisté a širokolisté druhy kríkov (trnka, hloh, ruža, ostružina), po okrajoch sa pripájajú početné ďalšie teplomilné kry. Od ostatných typov krovinnej vegetácie sa odlišujú hlavne floristickým zložením – rastú na suchých a teplých stanovištiach.

Scenéria krajiny

Zastavané a antropogénnou činnosťou pozmenené plochy:
- zastavané územie obce Vojany
- priemyselná časť obce Vojany
- dopravná sieť – cestné komunikácie a železničná doprava

Ochrana krajiny

Typy krajinnoekologických komplexov /KEK/

KEK predstavujú homogénne priestorové areály v predmetnom území, ktoré pre k.ú. Michalovce boli rozčlenené do nasledovných typov KEK:

I. Poľnohospodárska lúčno-oráčinová krajina s dostatočným zastúpením ekostabilizačných prvkov a mimolesnej zelene; KEK má dobré podmienky pre poľnohospodárske využitie, menej na pestovanie plodín a prednostne na pasienkárstvo, čím je zaručené zachovanie biodiverzity a prirodzených stanovíšť rastlín a živočíchov, vhodné podmienky sú aj pre nestatickú rekreáciu a športové aktivity, pri jestvujúcich objektoch je možné aj ich rekreačné využitie. Krajina v KEK nevyžaduje žiadne krajinnoekologické zásahy a úpravy.

II. Poľnohospodárska oráčinová krajina s nedostatočným zastúpením ekostabilizačných prvkov a mimolesnej zelene. Z hľadiska poľnohospodárskeho využitia KEK vhodný najmä na pestovanie plodín. Len vo veľmi obmedzenej miere sú tu plochy vhodné na zachovanie biodiverzity a prirodzených stanovíšť rastlín a živočíchov. Z krajinnoekologického hľadiska sú potrebné opatrenia na rozčlenenie krajiny a budovanie krajinných štruktúr s ich biologickým obohatením.

III. Sídelná vidiecka krajina s prevažujúcou obytnou funkciou a s priemerným zastúpením ochrannej a izolačnej zelene. KEK vhodný na bývanie a ostatné nevýrobné aktivity, šport, v obmedzenej miere cestovný ruch. Vyžaduje skvalitnenie infraštruktúry, ako aj zakladanie a skvalitnenie jestvujúcej drevinovej zelene, trávnikov a ostatných biologických zložiek prostredia.

IV. Sídelná vidiecka krajina s prevažujúcou výrobnou poľnohospodárskou funkciou a s nedostatočným zastúpením produkčnej, ochrannej a izolačnej zelene. KEK predurčený a vhodný na poľnohospodárske využitie, vyžaduje výrazné zmeny v oblasti výsadby izolačnej drevinovej zelene a dôsledné zabezpečenie eliminácie nepriaznivých vplyvov na zložky životného prostredia.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability je zákonom NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov definovaný, ako taká celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky, ktoré môžu mať nadregionálny, regionálny alebo miestny význam.

Regionálny ÚSES tvorí sieť ekologicky významných segmentov krajiny, ktoré zaisťujú územné podmienky trvalého zachovania druhovej rozmanitosti prirodzeného genofondu rastlín a živočíchov regiónu.

Regionálny ÚSES dotvárajú biokoridory spájajúce medzi sebou biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov, aj keď jeho časť nemusí poskytovať trvalé existenčné podmienky. Pod pojem migrácia zahrňujeme nielen pohyb živočíšnych jedincov, pohyb rastlinných orgánov schopných vyrásť do novej rastliny, ale aj výmenu genetických informácií v rámci populácií a pod. Týmto všetkým sa biokoridor stáva dynamickým prvkom, ktorý zo siete izolovaných biocentier vytvára vzájomne sa ovplyvňujúci územný systém.

Z prvkov R - ÚSES-u sa do riešeného územia premietol – Regionálny biokoridor Latorica RB3 a Nadregionálny biokoridor NB Vihorlatský prales - Senné rybníky – Kopčianske slanisko –Tice – Kašvár_Tajba - Latorický luh (NB/1).

Pre okres Michalovce bol spracovaný R- ÚSES Michalovce v roku 1994. Nový R – ÚSES bol vypracovaný v roku 2012.

PRVKY ÚSES

biocentrum územie v ktorom sa nachádzajú zachovalé sukcesné štádia, prípadne plochy, ktoré majú vhodné podmienky pre ich vznik a ďalší prirodzený vývoj. Územia s vysokým stupňom zachovalosti, prirodzenosti a reprezentatívnosti zoo zložky s dostatočnou územnou rozlohou,

biokoridor spája medzi sebou biocentrá spôsobom umožňujúcim migráciu organizmov, aj keď jeho časť nemusí poskytovať trvalé existenčné podmienky,

interakčný prvok určitý ekosystém, jeho prvok alebo skupina ekosystémov, prepojený na biocentrá a biokoridory, ktorý zabezpečuje ich priaznivé pôsobenie na okolité časti krajiny pozmenenej alebo narušenej človekom,

významný krajinný prvok taká časť územia, ktorá utvára charakteristický vzhľad krajiny alebo prispieva k jej ekologickej stabilite, najmä les, brehový porast, jazero, rieka, park, aleja, remíza.

Nadregionálne biokoridory:

NB Vihorlatský prales - Senné rybníky – Kopčianske slanisko –Tice – Kašvár_Tajba - Latorický luh (NB/1) – nachádza sa mimo riešeneho územia.

Regionálne biocentrá:

Priamo v riešenom území sa nenachádzajú.

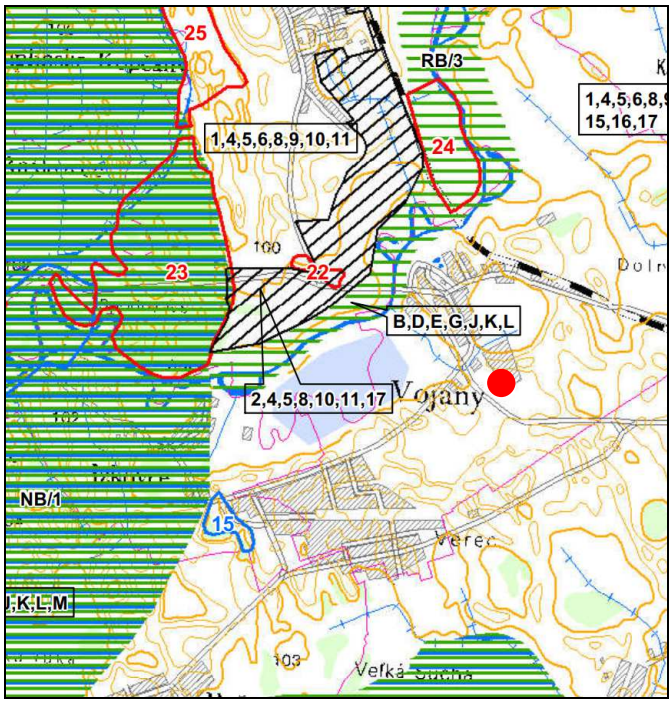
Regionálne biokoridory

Regionálny biokoridor Latorica RB3 - nachádza sa mimo riešeneho územia.

Interakčné prvky N a R – ÚSES

Priamo v riešenom území sa nenachádzajú.

Obrázok č. 5: Nadregionálny biokoridor Vihorlatský prales - Senné rybníky – Kopčianske slanisko – Tice – Kašvár_Tajba – Latorický luh (NB/1) a Regionálny biokoridor Latorica (RB3) – mimo záujmového územia.



Pasport plôch z hľadiska ekologickej stability krajiny

1, Plochy ekologicky nestabilné:
- Orná pôda s nízkym plošným zastúpením osobitne významných častí prírody
- Územia postihnuté eróziou
- Územia pod vplyvom svahových pohybov
- Územia degradačne postihnuté antropogénnou činnosťou (lomy, skládky, výsypky, zastavané územia, záhradkárske a chatové lokality)

2, Plochy ekologický stredne stabilné:
- trvalé trávne porasty s nízkym plošným zastúpením osobitne významných častí prírody a krajiny,
- plošné výsadby nepôvodných druhov vrátane poľnohospodárskych kultúr.

3, Plochy ekologický stabilné
- mokraďné spoločenstvá,
- zaplavované lúky,
- brehové porasty.

Súčasná krajinná štruktúra riešeného územia je výrazne antropogénne pozmenená. Boli zlikvidované pre dané prostredie typické ekosystémy, ktoré plnili regulačnú funkciu obehu vody v prírodných ekosystémoch s priaznivým dopadom na retenčnú kapacitu a tvorbu vhodných genofondových podmienok. Konečná klasifikácia riešeného územia je súčtom hodnôt faktorov posudzujúcich ekologickú stabilitu z pozitívneho hľadiska (podporujúco - ochranné faktory) a faktorov znižujúcich ekologickú stabilitu, ktoré zmenšujú výslednú ekologickú hodnotu.

Výsledkom je 5 stupňov ekologickej stability:

I.stupeň - veľmi vysoká ekologická stabilita
II.stupeň - vysoká ekologická stabilita
III. stupeň - stredne vysoká ekologická stabilita
IV.stupeň - malá ekologická stabilita
V.stupeň - veľmi malá ekologická stabilita

Na riešenom území k.ú. Vojany prevažuje III. stupeň, ktorý je miestami kombinovaný so IV. stupňom. Územie je charakteristické nížinným terénom s poľnohospodársky obrábanými pôdami, trvalými trávnymi porastami a pasienkami. Priestor si vyžaduje mimoriadnu starostlivosť pri udržiavaní existujúcich a zvyšovaní počtu nových ekostabilizačných prvkov, najmä doplnenie nelesnej vegetácie v rámci prepojenia miestnych biokoridorov.

V riešenom území katastra Vojany sa nachádzajú aj územia s II. stupňom s vysokou ekologickou stabilitou, reprezentovanou predovšetkým prvkami miestneho MÚSES-u.

Znečistenie ovzdušia

Veľké zdroje znečisťovania

V širšom záujmovom území sa nachádza veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. Prevádzkovateľom tohto zdroja je - EVO Vojany. EVO Vojany prevádzkuje zariadenie EVO1, ktoré pozostáva zo 6-ich blokov na pevné palivo a zariadenia EVO2, ktoré pozostáva taktiež zo 6-ich blokov, ale na plynné a kvapalné palivo. Vyššie uvedené bloky emitujú nasledovné základné znečisťujúce látky (ZL): TZL, SO_2, NOx, SUMA C. Najväčšie množstvo týchto látok produkujú bloky EVO1. V súčasnosti je EVO Vojany v postupnom útlme.

Na celkovú kvalitu ovzdušia má vplyv smer emisií z komínov, ktorý závisí od meteorologických podmienok, hlavne od smeru prevládajúcich vetrov. Negatívne účinky znečisťovania majú najväčší dopad na vegetáciu a poľnohospodársky využívanú pôdu.

Lokálne znečistenie ovzdušia

Lokálne kotolne a domové kúreniska v meste Vojany sú plynofikované. Podiel malých zdrojov znečistenia ovzdušia na celkovom znečistení ovzdušia je daný predovšetkým stupňom plynofikácie obcí v okolí zýujmového územia..

Stále viac narastá význam automobilovej dopravy ako zdroja znečistenia ovzdušia, a to predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch.. Nárast intenzity cestnej dopravy spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zaťaženosti komunikácií a zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov (najmä CO, NO_x, VOC), sekundárnu prašnosť a tým negatívne ovplyvňuje ovzdušie v dýchacej zóne človeka, pri obmedzených rozptylových podmienkach v mestskej zástavbe.

Podľa Prílohy 8 Vyhlášky MŽP SR č. 705/2002 Z.z. územie Košického kraja je zaradené medzi aglomerácie a zóny pre účel hodnotenia kvality ovzdušia. V rámci tejto zóny sú vymedzené 4 oblasti riadenia kvality ovzdušia v súlade s § 9 ods. 3 zákona o ovzduší. Dotknuté územie nie je zaradené medzi aglomerácie a zóny pre účel hodnotenia kvality ovzdušia.

Znečistenie vôd

Povrchové vody

V katastri obce Vojany preteká vodný tok Laborec. Lokalita navrhovanej činnosti je mimo vodného toku. Kvalita povrchových vôd je sledovaná na mieste odberu Ižkovce.

V mieste odberu Laborec - Ižkovce z 35 hodnotených ukazovateľov nevyhovovali 3 ukazovatele, a to fenoly, dusitanový dusík a chloroform.

Podzemné vody

Podľa archívnych údajov je podzemná voda stredne mineralizovaná, s celkovou mineralizáciou stúpajúceho trendu (319-514 mg.l-1), stredne až dosť tvrdá, mierne až nepatrne kyslá, s pH 6,4-6,9. V chemizme prevládajú Ca, Mg, HCO3 ióny. Vo vode je trvalo zvýšený obsah mangánu a v niektorých obdobiach celkového železa. Ostatné fyzikálnochemické parametre neprekračujú limitné koncentrácie pitnej vody.

Za posledné desaťročie dochádza k zvyšovaniu celkovej mineralizácie a zároveň aj dusičnanov. Prirodzený chemizmus podzemných vôd v záujmovom území je v súčasnosti potenciálne ovplyvnený hlavne poľnohospodárskou výrobou. Intenzívne poľnohospodárstvo pôsobí ako plošný zdroj znečisťovania a podpisuje sa predovšetkým na plošnom znečistení podzemných vôd rôznymi formami dusíka.

Kontaminácia pôd a horninového prostredia

Podľa mapy „Kontaminácia pôdneho fondu“ (VÚPOP Bratislava) v záujmovej oblasti a priamo v dotknutom území sa nenachádzajú pôdy kontaminované, teda pôdy, kde by bol v neprimeranej kvantite indikovaný niektorý z rizikových prvkov v pôdotvornej vrstve.

Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie. Po roku 1991 pokles celkovej úmrtnosti, ale najmä dojčenskej a novorodeneckej sa prejavil v predĺžení strednej dĺžky života pri narodení. Od roku 1994 zaznamenáva teda stredná dĺžka života v SR trvalý nárast. V roku 2020 dosiahla stredná dĺžka života u žien SR 77,02 roka a 69,1 roka u mužov. V okrese Michalovce bola táto hodnota 76,4 roka u žien a 67,3 roka u mužov.

Z charakteristiky zdrojov znečistenia životného prostredia, uvedenej v predchádzajúcich kapitolách vyplýva, že zdravotný stav obyvateľstva ovplyvňuje v území činnosť viacerých podnikov, negatívne faktory dopravy (blízkosť ciest, železničná doprava, poľnohospodárska činnosť a iné).

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

IV.1. Vplyvy na prírodné prostredie

IV.1.1. Vplyvy na ovzdušie

Predkladaná zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020.

Samotná prevádzka v súčasnosti nemá výrazne negatívny vplyv na lokálne znečistenie ovzdušia. Súčasný stav kvality ovzdušia v riešenom priestore je ovplyvnený viacerými faktormi ktorými sú najmä zdroje znečisťovania ovzdušia akou je doprava (mobilné zdroje), lokálne vykurovanie rodinných domov, no najviac je ozvdušie zaťažované blizkou prevádzkou EVO Vojany.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá zvýšenie ročnej kapacity zariadenia – súčasná ročná kapacita zariadenia – 95.tis.t/rok.

Súčasné dopravné zaťaženie zo samotnej prevádzky na zber a výkup odpadov nepredstavuje výrazne zaťaženia ovzdušia. Skôr sa jedná o už spomenuté pozadie od iných znečisťovateľov, ako už spominané EVO Vojany a lokálne vykurovanie rodinných domov.

Zmena navrhovanej činnosti a s ňou súvisiace aktivity v existujúcej prevádzke z hľadiska klimatických pomerov a hygieny ovzdušia neovplyvnia súčasné pomery dotknutého územia.

Emisie znečisťujúcich látok vznikajúce z prepravy odpadu nemajú priamy vplyv na obyvateľstvo z dôvodu, že samotná prevádzka je umiestnená mimo zastavaného územie obce Vojany a jednak, že preprava odpadu nepriebeha cez zastavané územie obce Vojany, ale priamo odbočkou z miestnej komunikácie na štátnu cestu Vojany - Veľké Kapušany. Navyše kvalita ovzdušia ovplyvnená prepravou odpadu pôsobí iba ***krátkodobo*** počas pracovných dní a počas pracovnej doby a ***s lokálnym dosahom*** *(pôsobením).*

Z uvedeného je zrejmé, že významný príspevok negatívneho vplyvu (*zvýšenie emisií*) z dopravy z dôvodu prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti sa v porovnaní so súčasným stavom ***nepredpokladá***.

Imisné prírastky (plynných) škodlivín zo zmeny navrhovanej činnosti (zo súvisiacej nákladnej automobilovej dopravy) môžu byť nejakom malom časovom úseku nepatrne zvýšené, avšak v žiadnom prípade sa nepredpokladá prekročenie maximálnych prípustných limitov, je možné ich preto považovať za málo významné a ***zanedbateľné.***

Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia sa hodnotí ako nevýznamný, pretože realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nespôsobí prekročenie platných imisných limitov.

IV.1.2. Vplyvy na povrchové a podzemné vody

Zmena navrhovanej činnosti ***neovplyvní*** režimy ani odtokové pomery povrchových vôd, ***neovplyvní*** režim, charakter prúdenia podzemných vôd, resp. dosiahnutie hladiny podzemnej vody, ani nebude mať vplyv na zásoby podzemných vôd.

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti ***nie je predpoklad***, že by sa zmenili charakteristiky vodného režimu daného územia.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde z hydrologického hľadiska k žiadnym podstatným, závažným, negatívnym javom (nepredpokladajú sa).

Umiestenie navrhovanej činnosti bude nad úrovňou hladiny podzemnej vody, vždy v súlade s požiadavkami príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti ochrany vôd.

V procese zmeny navrhovanej činnosti ***nevznikajú žiadne odpadové vody,*** ktoré by mohli (významne) ovplyvniť stav podzemných a povrchových vôd.

V štandardných prevádzkových podmienkach (v štandardnom režime) zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad kontaminácie tak podzemných, ako aj povrchových vôd, v rámci navrhovanej činnosti nedôjde k ich negatívnemu ovplyvneniu.

Vplyv navrhovanej činnosti ***na kvalitu povrchových a podzemných vôd sa nepredpokladá***. Riziko ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd je nízke, prakticky ***nulové***.

Potenciálnym zdrojom znečistenia povrchových a podzemných vôd zo zmeny navrhovanej činnosti, obdobne ako u horninového prostredia môže byť iba riziko kontaminácie v dôsledku neštandardných prevádzkových stavov a havarijných situácií (napr. únik ropných látok), ktoré je však obmedzené (vylúčené) samotným technickým prevedením zariadení zmeny navrhovanej činnosti, ako aj predpísanou technologickou disciplínou v zmysle príslušných noriem a predpisov, striktným dodržiavaním pracovnej disciplíny a pravidelnou kontrolou. Navyše tieto prípadné negatívne vplyvy však majú iba povahu *možných rizík*. Akékoľvek riziko havárie, ktorá by mohla spôsobiť znečistenie povrchových, alebo podzemných vôd je však v dôsledku realizácie a prevádzky navrhovanej činnosti ***nepravdepodobné***.

Negatívne vplyvy na povrchové a podzemné vody sa pri normálnom prevádzkovom režime ***neočakávajú***, navrhovaná činnosť z pohľadu *vodných pomerov* je ***environmentálne prijateľná***.

IV.1.3. Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť ***neovplyvní*** *pôdne pomery*, ***nebude mať vplyv*** na spôsob využívania pôdy (dotknuté územia nezasahujú do poľnohospodárskeho ani do lesného pôdneho fondu).

Navrhovaná činnosť je prevádzkovaná v súčasnom existujúcom zariadení, majetkovo usporiadanom. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho, ani lesného pôdneho fondu, prípadne iných plôch. Taktiež k zmenám pôdneho krytu (odňatiu orníc). Priamy ***vplyv na pôdu*** v dotknutom území ***nebude zmenený***.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v extraviláne obce Vojany. Pri zmene navrhovanej činnosti v danej lokalite ***nevzniknú žiadne vplyvy na pôdu***, pretože ide už o zastavané plochy a nádvoria.

Realizácia a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na čistotu pôd. Pri prevádzke navrhovanej činnosti bude potrebné dbať na správnu manipuláciu, aby nemohlo dôjsť k znečisteniu pôdy ropnými látkami. Bude potrebné dodrţžavať pracovné postupy a pokyny, v prípade krízovej situácie sa riadiť vypracovaným a schváleným „Havarijným plánom“. Za stanovených podmienok navrhovaná činnosť nevytvára predpoklad pre významné riziko kontaminácie pôd.

V dôsledku realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú ani nepriaznivé účinky na okolitú pôdu, závažné znečistenie pôdy počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá, pri štandardnom prevádzkovaní ***kvalita pôdy nebude*** navrhovanou činnosťou ***ovplyvnená***.

Vplyvy na kvalitu pôdy úzko súvisia najmä s kvalitou ovzdušia v danom území. Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nebudú produkovať také emisie, ktoré by spôsobili relevantné zhoršenie kvality okolitej pôdy. Nepriamy vplyv na pôdu (cez ovzdušie a imisný spád emisií) súvisí s prenosom znečisťujúcich látok na väčšie vzdialenosti. Kontaminácia pôd cudzorodými prvkami z dôvodu realizácie navrhovanej činnosti sa však ***nepredpokladá***. Pri emisiách produkovaných navrhovanou činnosťou ide o zanedbateľný vplyv, ktorý sa vo vlastnostiach pôd dotknutého územia neprejaví.

Neštandardné situácie bežného charakteru napr. pri preprave železného šrotu a farebných kovov, sú riešiteľné bežnými havarijnými postupmi.

Vplyvy navrhovanej činnosti na kvalitu (čistotu) pôd majú povahu možných rizík, tzn. sú náhodné, nepriame, ***nevýznamné***.

Z uvedeného je zrejmé, že prípadné ***vplyvy*** navrhovanej činnosti z hľadiska veľkosti aj celkovej významnosti ***na okolitú pôdu*** sú nepatrné a málo významné, ***zanedbateľné***, ***environmentálne prijateľné***.

IV.1.4. Vplyvy na krajinu, chránené územia a genofondové lokality

Základný postup hodnotenia vplyvov na krajinu spočíva v určení miery zachovania krajinného rázu v danej lokalite a porovnaním súborov typických znakov danej krajiny so súborom dochovaných znakov. Predpokladaný vplyv na krajinu je nutné posudzovať z hľadiska prírodných, kultúrnych a historických charakteristík, miery zachovanosti krajinného rázu, estetických hodnôt, harmonického začlenenia objektov do krajiny a dominánt krajiny. V prípade záujmových oblastí ide o dlhodobou činnosťou antropogénne narušenú krajinu.

Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou v danom území. Priamo dotknutý areál je súčasťou už antropogénne zmenenej krajiny. Ovplyvnenie reliéfu a charakteru krajiny zmenou navrhovanei činnosti ***sa nepredpokladá.***

Zmena navrhovanej činnosti ***nepredstavuje žiadny zásah*** do ***scenérie*** (zámer nebude mať vplyv na vnímanie krajiny, z hľadiska scenérie nedôjde k výraznej zmene oproti súčasnému stavu), ***štruktúry*** (celkový krajinný obraz zostane zachovaný) a ***využívania krajiny*** (funkčné využitie územia a pomer zastúpenia jednotlivých prírodných zložiek oproti súčasnému stavu ostanú nezmenené, rovnako realizáciou navrhovanej činnosti sa nezmení ani pomer medzi prírodnými zložkami a antropogénnymi komponentmi daného prostredia), nedôjde k podstatnému zásahu do scenérie a dispozície územia. Je zrejmé, že priamy vplyv tzmeny navrhovanej činnosti na scenériu krajiny, jej obraz alebo štruktúru v podstate irelevantný.

Ekologická stabilita a ochrana krajiny

Predpokladá sa, že zmena navrhovanej činnosti zníži ekologickú stabilitu krajiny nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti je umiestnená v území, ktoré je dlhodobo využívané ako priemyselná zóna.

Pri dodržaní opatrení počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladáme významné negatívne vplyvy na prvky ochrany prírody a krajiny.

IV.2. Vplyvy na obyvateľstvo a urbanizované prostredie

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020,

Na základe uvedeného prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nezhorší súčasný stav životného prostredia v danom posudzovanom území. Samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na svoju podstatu, charakter a rozsah predmetnej činnosti ***nie je zdrojom*** znečisťujúcich látok, ani pôvodcom stresujúcich faktorov, alebo iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ak budú dodržané všetky technické, bezpečnostné, hygienické a legislatívne podmienky prevádzky.

Obyvateľstvo nebude počas umiestnenia a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti významnejšie ***ovplyvnené*** zhoršenou kvalitou životného prostredia. Ani preprava (dovoz a odvoz železného šrotu - hladina hluku a produkcia emisií znečisťujúcich látok) neovplyvní kvalitu života obyvateľstva v okolí dopravných trás vzhľadom na sporadickú dopravu do a zo zariadenia.

Pri zmene navrhovanej činnosti sú najsledovanejšími parametrami pre posudzovania vplyvov na obyvateľstvo emisie znečisťujúcich látok, emisie hluku a prípadne vibrácií. Vibrácie z navrhovanej činnosti sú však zanedbateľné, nevzniká ohrozenie zdravia zamestnancov, resp. stability konštrukčných dielov, v žiadnom prípade neohrozujú obyvateľstvo.

Nepredpokladá sa, aby emisné zaťaženie a taktiež hladiny hluku súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti boli takého rozsahu, že by mohli závažne ovplyvniť životné prostredie dotknutého územia a zdravie obyvateľstva. Navyše ide o vplyvy nepravidelné, dočasné, krátkodobé a iba s lokálnym dosahom. Taktiež doprava vyvolaná prevozom železného šrotu do predmetnej prevádzky a odvoz z nej nevyvolá prakticky ž***iadne zmeny v zaťažení obyvateľstva*** z cestnej dopravy v bezprostrednom okolí dopravných trás, ako aj v širšom území.“

Na základe vyššie uvedeného a na základe dlhodobej skúsenosti z prevádzky zariadenia je zrejmé, že realizácia navrhovanej činnosti ***nepredstavuje žiadne riziká pre dotknuté obyvateľstvo.***

Dlhodobý negatívny vplyv samotnej prevádzky navrhovanej činnosti na obyvateľstvo a urbanizované prostredie sa nepredpokladá.

IV.2.1. Vplyvy na dopravu a technickú infraštruktúru

Existujúci areál prevádzky zberu a výkupu odpadu je dopravne napojený na štátnu cestu Vojany – Veľké Kapušany cez miestnu komunikáciu ul. Družstevná. Existujúci vstup do areálu je voľne prepojený a prejazdný na miestnu komunikáciu cez vstupnú bránu. Autobusovú dostupnosť celoplošne zabezpečuje SAD. Požiadavky na dopravu spojené s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sú riešené výlučne cestnou dopravou a nevyžadujú si zmenu riešenia existujúcej dopravy.

S novým dopravným značením vjazdu i obmedzením rýchlosti pri realizácií zmeny navrhovanej činnosti nie je uvažované.

Existujúce dopravné napojenie je bezkolízne, bolo vybudované a povolené na užívanie v súlade s platnou legislatívou, je vyhovujúce pre daný účel a v súčasnom stave je v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008 , TP 10/2008.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti tieto jestvujúce dopravné vzťahy neobmedzí. Miestna komunikácia ul. Družstevná na ktorú je orientovaný vjazd a výjazd z priestorov prevádzky, ktorá je dopravne napojená na štátnu cestu Vojany – Veľké Kapušany je vybudovaná ako dvojprúdová. Štátna cesta Vojany – Veľké Kapušany bola dopravno - kapacitne vybudovaná na stav zaťaženia predmetného územia v dostatočnej kapacite a priepustnosti. Predmetná štátna cesta bola opakovane kapacitne posúdzovaná. Z tohto dôvodu nie je potrebné jej súčasné kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010. Štátna cesta a miestne komunikácie vyhovujú súčasným požiadavkám.

Navrhovaná činnosť nie je zaradená do kategórie - veľký investičný projekt. Z tohto dôvodu nie je potrebné danú činnosť posudzovať z pohľadu dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov.

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na dopravu sú ***zanedbateľné***. V žiadnom prípade, nedôjde v záujmovom území vplyvom zmeny navrhovanej činnosti ani k čiastočnému zahusteniu dopravy. V danom prípade prevádzka zmeny navrhovanej činnosti predpokladá využívanie jestvujúcej cestnej siete. Uvedené prístupové komunikácie sú využívané verejnosťou. Vzhľadom na to, že po prístupových komunikáciách sa navrhovaná činnosť bude pohybovať na dovoz do a odvoz zo zariadenia, navyše nepravidelne, vplyv navrhovanej činnosti na dopravu ***je zanedbateľný***, nie je možné hovoriť o zvýšenej intenzite dopravy. Ide o vplyv lokálny, občasný, nepravidelný, dočasný a nevýznamný.

Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na dopravu neboli identifikované. Vzhľadom na funkčné riešenie navrhovanej činnosti a vybudovanú priľahlú dopravnú infraštruktúru je možné konštatovať, že ***zanedbateľný dopravný príspevok*** navrhovanej činnosti na priľahlej cestnej sieti bude kapacitne únosný a nevyvolá vznik žiadnych kongescií v priľahlých križovatkových uzloch. Vplyvy navrhovanej činnosti spojené s dopravnou obslužnosťou sú celkovo hodnotené ako ***nevýznamné až nulové***.

IV.2.2. Iné vplyvy

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa môžu vyskytnúť riziká úrazov, požiaru a havárií mechanizmov. S haváriami súvisia aj technické poruchy stavebných mechanizmov a s nimi súvisiaci možný únik ropných látok do pôdy a podzemných vôd. Pri dodržaní technologických postupov inštalácie nových zariadení, technických kontrol stavebných zariadení a stavebnej techniky a bezpečnostných predpisov, sú tieto riziká málo pravdepodobné.

- riziko havárii:
- únik ropných látok z mechanizmov,
- riziko požiaru,

Intenzita vplyvov bude závisieť od miery dodržiavania technologických postupov, rešpektovania príslušných noriem a realizácie navrhovaných opatrení na zmiernenie negatívnych vplyvov.

Na prevenciu vzniku možných havárií a elimináciu možných vplyvov sa riadi: prevádzkovým poriadkom, požiarnym plánom , havarijným plánom podľa zákona o vodách a havarijným plánom podľa právnych predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

Vplyvy na najbližšiu existujúcu obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové a rozptylové vplyvy.

Zmenou navrhovanej činnosti vzhľadom na jej charakter a navrhovanú zmenu - /mení sa len legislatívny rámec a nie štruktúra zberaných druhov odpadov a ani nie ich celkový objem/, nedôjde k odstráneniu žiadnych objektov a realizácia činnosti si nevyžiada výrub stromovej ani krovinovej vegetácie. Charakter navrhovanej činnosti počíta so zachovaním vegetácie na jej pôvodných stanovištiach.

Výrazne navyšenie znečistenia ovzdušia počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti oproti súčasnému stavu sa nepredpokladá.

Vplyvy na urbanný komplex a na kultúrne a historické pamiatky

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

Kultúrne a historické pamiatky, ktoré by mohli byť dotknuté vplyvom realizácie posudzovanej činnosti, sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú.

Súčasne sa nepredpokladá vplyv na kultúrne a historické pamiatky, ktoré sa nachádzajú v širšom okolí navrhovanej činnosti.

Vplyvy na horninové prostredie a geomorfologické pomery

Navrhovaná činnosť nie je zaradená do kategórie - veľký investičný projekt.

Na základe doterajších získaných informácií je možné konštatovať, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, nedôjde k ovplyvneniu geologických a hydrogeologických pomerov na danej lokalite.

Z tohto dôvodu nie je potrebné zmenu navrhovanú činnosť v dotknutom území znova vyhodnocovať vo vzťahu s geologickým a hydrogeologickým prieskumom.

Na základe vyššie uvedeného možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti nebude mať preukázateľný vplyv na horninové prostredie a geomorgologické pomery dotknutého územia.

V dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiská nerastných surovín, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou činnosti.

IV.3. Hodnotenie zdravotných rizík

V rámci zmeny navrhovanej činnosti ***sa nepredpokladajú*** (dlhodobé) ***negatíva*** z hľadiska záujmov ochrany zdravia tak obyvateľstva, ako aj zamestnancov. Počas prevádzky nedôjde k ohrozeniu zdravia okolitého obyvateľstva. Aj vzhľadom na to, že prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti bude len vo vyhradených priestoroch, ***nemôžu vzniknúť reálne zdravotné riziká*** ani iné dôsledky na obyvateľov (na verejné zdravie).

Hodnotenie rizika je procesom zhodnocovania pravdepodobnosti a závažnosti škodlivých účinkov (situácií), ktoré môžu vzniknúť u ľudí alebo v životnom prostredí v dôsledku expozície zdrojov rizík za definovaných podmienok.

Hodnotenie zdravotného rizika predstavuje metódu, pomocou ktorej sa za určitých definovaných podmienok stanovuje kvalitatívna alebo kvantitatívna miera ohrozenia zdravia človeka vybraným rizikovým faktorom, pričom sú brané do úvahy potenciálne nepriaznivé účinky na ľudské populácie vystavené alebo majúce pravdepodobnosť byť vystavené. Ide o odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných a pracovných podmienok a spôsobu života, s cieľom znížiť zdravotné riziká.

Samotná prevádzka zmeny navrhovanej činnosti, nebude zdrojom znečisťujúcich látok, ani pôvodcom stresujúcich faktorov, či iných negatívnych vplyvov v miere, pri ktorej by sa dali predpokladať negatívne dopady na zdravotný stav obyvateľstva, ak budú dodržané všetky bezpečnostné, hygienické, technické a legislatívne podmienky prevádzky.

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi a na základe získaných povolení vydaných v zmysle platných právnych predpisov. Aj z tohto dôvodu ***sa nepredpokladá***, že bude predstavovať ***zdravotné riziko pre obyvateľstvo***.

IV.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia (prírody, vodohospodárske)

Prírodne hodnotné lokality, ktoré požívajú ochranu v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny, sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie posudzovanej činnosti a jej prevádzka chránené územia neovplyvní.

Priamo do riešenej lokality nezasahuje žiadne chránené územie. Všetky prírodne hodnotné lokality sú vo väčšej vzdialenosti od lokalizácie posudzovanej činnosti. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti, nemá vplyv na územie európskeho významu.

V súlade so zákonom 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí v dotknutom území prvý stupeň ochrany. Lokalita posudzovanej činnosti nie je súčasťou žiadneho chráneného územia európskeho významu a taktiež nie je súčasťou chráneného vtáčieho územia. Priamo v hodnotenej lokalite nebol zistený výskyt žiadneho z druhov vtákov, ktoré sú predmetom ochrany.

Vzhľadom na charakter, rozsah a lokalizáciu navrhovanej činnosti sa nepredpokladá jej vplyv na územia národnej sústavy chránených území.

Na riešenom území nie je žiadna chránená vodohospodárska oblasť a preto ani záujmové územie navrhovanej činnosti nie je súčasťou žiadnej CHVO.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti je lokalizovaná mimo zastavaného územia obce Vojany.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada zásah ani odstránenie jestvujúcich biotopov a taktiež neovplyvní faunu a flóru posudzovanej lokality.

Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nebude mať negatívny dopad na zmeny v biologickej rozmanitosti, štruktúre a funkcii ekosystémov.

Vplyv na genofond, biodiverzitu a okolitú krajinu

Vzhľadom na dostatočnú priestorovú vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality posudzovanej činnosti, nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia.

Zároveň s prihliadnutím na povahu a účel zmeny navrhovanej činnosti nemôže dôjsť k nepriamemu negatívnemu ovplyvneniu lokalít významných z hľadiska ochrany genofondu a biodiverzity prostredníctvom znečistenia ovzdušia.

Súčasná štruktúra krajiny širšieho záujmového územia predstavuje silne antropogénne pozmenenú urbánnu krajinu. Prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní charakter daného územia, ani štruktúru a scenériu krajiny.

V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti *„Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“* je vypracované podľa zákona NR SR č. č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych prepisov a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Zmena navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“ je situovaná v katastri obce Vojany, v areáli existujúcej a povolenej prevádzky na zber a výkup odpadov Vojany.

Zmena navrhovanej činnosti sa nachádza mimo zastavaného územia, nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

Prevádzka zberu a výkupu železného šrotu Vojany v riešenej lokalite bola zriadená už v roku 2010 na zber odpadov kategórie ostatné odpady - kovový odpad.

Vzhľadom na vývoj legislatívy v danej oblasti a zámer navrhovateľa o pokračovanie činnosti v existujúcich priestoroch v rozšírenej skladbe odpadov v súlade s platnou legislatívou, je potrebné uskutočniť zmenu navrhovanej činnosti.

Činnosť je v prevádzke vykonávaná na základe platného - Súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber a výkup odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 a - Súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona o odpadoch.

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020, ktorým Okresný úrad Michalovce odbor starostlivosti o životné prostredie o zmenil súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016, ktorým bol podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315 (IČO: 45 503 401) udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku situovanú na parcelách č. 205/1 a par. č. 205/5 v k.ú. Vojany takto: Vo výrokovej časti rozhodnutia sa: A: v predmete zberu odpadov dopĺnil druh nebezpečného odpadu v členení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z. ako druh odpadu katalógové číslo: - 20 01 33 - batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie B: predlžuje platnosť súhlasu do 31. 03. 2024: Ostatné časti rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016 zostali nezmenené. Rozhodnutie č.j. OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020 je neoddeliteľnou súčasťou rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016.

Predkladané Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti. Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce.

Zmenou navrhovanej činnosti sa naďalej, tak ako doteraz, bude v existujúcom zariadení vykonávať zhromažďovanie vybraných druhov odpadov železného šrotu, farebných kovov, batérii a akumulátorov uvedených v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie za účelom ich prepravy a následného zhodnocovania oprávnenou organizáciou na základe zmluvy v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na jeho základe.

Predmetom zberu v existujúcom a povolenom zariadení budú tak ako aj v súčasnosti nasledovné druhy odpadov:
-20 01 01-papier a lepenka
-20 01 39-plasty
-20 01 40 01-meď,bronz,mosadz
-20 01 40 02-hliník
-20 01 40 03-olovo
-20 01 40 04-zinok
-20 01 40 05-železo a oceľ
-20 01 40 06- cín
-20 01 33-batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie.

SUMARIZÁCIA VPLYVOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A OPATRENIA NA ICH ZMIERNENIE

Vplyvy zmien navrhovanej činnosti z hľadiska nárokov na vstupy a výstupy možno zosumarizovať nasledovne:
- nie je vytvorený nový zdroj znečisťovania ovzdušia
- nie je zvýšený odber elektrickej energie
- nie je zvýšená tvorba odpadových vôd
- nie je zvýšená tvorba odpadov, vrátane nebezpečných.
- odber pitnej vody sa výrazne nemení

Z hľadiska ochrany životného prostredia prevádzka zmeny navrhovanej činnosti pri dodržaní kompletnej environmentálnej legislatívy ako aj pri realizácii navrhovaných opatrení bude mať len málo významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie.

Posudzovaná lokalita má z pohľadu umiestnenia navrhovanej činnosti nasledovné výhody:
- Bezproblémové dopravné napojenie na existujúcu štátnu cestu .
- Prijateľný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia.

Vplyvy na obyvateľstvo sa v súvislosti s uplatnením zmien významne nezmenia. Hlukové pomery sa z titulu navrhovaných zmien nezmenia.

Vplyvy na povrchové a podzemné vody sa nepredpokladajú. Odpadové vody budú vypúšťané do verejnej kanalizácie tak ako doteraz na základe zmluvy s jej správcom. Miesta skladovania a nakladanie s odpadmi budú zabezpečené v súlade s požiadavkami právnych predpisov a technických noriem.

Vplyvy na prvky ochrany prírody a chránené územia neboli identifikované a z titulu navrhovaných zmien sa nemenia.

Rovnako nebudú ovplyvnené ostatné zložky životného a urbánneho prostredia. Celé územie sa nachádza v 1. stupni ochrany prírody podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Ku kumulatívnemu vplyvu na prvky ochrany prírody nedochádza.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie

V etape prevádzky:

1. Zabezpečiť objekt pred prípadným požiarom podľa požiadaviek platných predpisov a noriem.
2. Zabezpečiť pravidelnú kontrolu kanalizácie, kanalizačných objektov a udržiavať ich v dobrom technickom stave.
3. Spôsob zhromažďovania a nakladania s odpadmi počas prevádzky zosúladiť s legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.
4. Spracovať postupy a opatrenia pre prevádzkovanie v prípadoch zlyhania činnosti (pri havarijnom stave) v prevádzke.

Posudzovaná lokalita má z pohľadu zmeny navrhovanej činnosti nasledovné ***pozitíva:***

- pozemok, na ktorom sa bude realizovať zmena navrhovanej činnosti je vo vlastníctve navrhovateľa,
- činnosť bude situovaná v existujúcom zariadení
- napojenie na jestvujúcu infraštruktúru a vybudovaný dopravný systém,
- prítomnosť jestvujúcich spevnených plôch, bez záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy,
- na navrhovanej lokalite sa nenachádzajú žiadne vyhlásené ani navrhované veľkoplošné, maloplošné chránené územia alebo územia európskeho významu NATURA 2000,
- zmena navrhovanej činnosti nebude zaťažovať hlukové a imisné pomery najbližšej obytnej zástavby

Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia, pôdy a ďalších zložiek životného prostredia.

Počas prevádzky budú zdroje hluku a vibrácii minimálne a nebudú zaťažovať okolité životné prostredie.

Počas prevádzky sa nepredpokladá negatívny vplyv na obyvateľstvo a urbanizované prostredie

Predpokladá sa, že prevádzka zmeny navrhovanej činnosti nezníži ekologickú stabilitu krajiny nakoľko nedôjde k zásahom do prvkov územného systému ekologickej stability. Zmena navrhovanej činnosti zároveň neovplyvni chránené územia, biotopy ani chránené živočíchy.

Nakoľko má zmena navrhovanej činnosti navrhované rovnaké funkčné využitie ako je tomu v pôvodnom zámere a výrazne nezaťažuje životné prostredie, predpokladáme minimálne vplyvy zmeny na obyvateľstvo.

Vplyvy na horninové prostredie sú v prípade navrhovanej zmeny oproti pôvodnému zámeru rovnaké.

V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k prekročeniu prípustných imisných hodnôt v zmysle platnej legislatívy.

Vplyv navrhovanej zmeny na hlukovú situáciu v riešenom území bude porovnateľný s pôvodným zámerom. Z hľadiska hlukových imisií prevádzka zmeny navrhovanej činnosti neovplyvni svoje okolie.

Z pohľadu prevádzky zmeny navrhovanej činnosti budú prijaté technické a organizačné opatrenia tak, aby nedošlo k negatívnemu ovplyvnenie kvantity a kvality podzemných a povrchových vôd. Kvalita a fyzikálno–chemické vlastnosti podzemnej vody nebudú plánovanou zmenou ovplyvnené.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti je z pohľadu možných havárií rovnaký ako pri pôvodnom zámere.

Vplyv na pôdu sú v prípade navrhovanej činnosti rovnaké, ako pri pôvodnom zámere – nedôjde k záberu ornej pôdy.

Vplyvy na živočíšstvo budú v prípade zmeny navrhovanej činnosti obdobné ako v prípade pôvodného zámeru, významná zmena sa nepredpokladá.

Vzhľadom na nízku rozmanitosť fauny a flóry v riešenom území, hodnotíme vplyvy zmeny na biodiverzitu riešeného územia ako nevýznamné, obdobne ako v pôvodnom zámere. Negatívne vplyvy neboli identifikované.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti z pohľadu jej objemových a plošných parametrov, obdobne ako v prípade pôvodného zámeru, nebude vplývať na scenériu krajiny.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti nebude mať na štruktúru a využívanie krajiny žiadny dopad.

Zmena navrhovanej činnosti priamo nezasahuje do žiadneho existujúceho prvku USES, resp. ekologický významného prvku krajiny – rovnako ako pôvodný zámer. Vplyv zmeny navrhovanej činnosti vzhľadom na jej polohu, jej funkčné prevedenie a vzdialenosť od prvkov USES je málo významný.

Vplyv na kultúrne a historické pamiatky, paleontologické a archeologické náleziská, kultúrne hodnoty nehmotnej povahy a miestne tradície ostávajú bez zmeny.

Vplyvy na chránené územia, chránené výtvory, pamiatky a ochranné pásma ostávajú bez zmeny, výrazne negatívne vplyvy neboli identifikované.

<u>Záverečné zhodnotenie:</u>

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie v hodnotenom území považujeme realizáciu zmeny za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie a celospoločenského úžitku investície za realizovateľnú.

Významné nepriaznivé vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí neboli identifikované.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Účelom navrhovaných opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať, resp. kompenzovať predpokladané vplyvy, ktoré by mohli vzniknúť počas realizácie (prevádzky) zmeny navrhovanej činnosti.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti *sa však nepredpokladá zvýšenie ekologickej záťaže územia* v porovnaní so súčasný stavom.

Navrhovateľ je povinný zabezpečiť všetky opatrenia na ochranu životného prostredia počas celej doby realizácie (prevádzky) zmeny navrhovanej činnosti, je povinný dodržiavať všetky právne predpisy súvisiace s ochranou životného prostredia.

Na základe vyhodnotenie možných vplyvov predmetnej zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je možné špecifikovať určité opatrenia z hľadiska *prevencie* (predchádzanie vplyvom), *zmiernenia* a *minimalizácie* očakávaných prípadných (v podstate zanedbateľných) negatívnych vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Cieľom environmentálneho posudzovania je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť k nim aj prijateľné riešenie, ktorými sa vybrané javy ochránia, alebo zmiernia dopady na ne.

Tento cieľ je možné dosiahnuť opatreniami, ktoré sa viažu na jeden alebo na viac vplyvov zároveň. Realizácia nižšie navrhnutých opatrení zmeny navrhovanej činnosti a korektný postup vo vzťahu k obyvateľstvu dotknutému navrhovanou činnosťou, sú taktiež jedným z cieľov navrhovateľa.

Opatrenia sa po ich akceptácii včleňujú do rozhodovacieho procesu a stávajú sa súčasťou povoľovacích činností.

Počas prevádzkovania zmeny navrhovanej činnosti je potrebné dôsledne dodržiavať schválenú technickú dokumentáciu, vypracované platné technologické a manipulačné postupy, bezpečnostné a požiarne predpisy, havarijné plány a platné všeobecne záväzné právne predpisy a normy súvisiace so zmenou navrhovanej činnosti.

Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa navrhujú nasledovné opatrenia:

Technické a technologické opatrenia

Prehliadky a údržba zariadení ktoré sa používajú v zariadení na výkup železného šrotu sa budú vykonávať podľa *technologickej* dokumentácie od dodávateľa (výrobcov) zariadení.

Najvýznamnejším preventívnym technickým opatrením je *samotná lokalizácia* navrhovanej zmeny činnosti do riešeného územia.

Vzhľadom na to, že navrhovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom areáli, je predpoklad, že potrebné technické opatrenia boli navrhnuté a zrealizované už pri ich vybudovaní.

Ďalšie ***technické opatrenia*** sú:

- Zmenu navrhovanej činnosti ***zabezpečiť'*** dostatočným množstvom prostriedkov na likvidáciu prípadného úniku znečisťujúcich ropných látok do prostredia (dostatočná zásoba sorpčného materiálu a príslušné náradie a obaly na okamžitý sanačný zásah/.

Organizačné a prevádzkové opatrenia

Podmienkou funkčnosti všetkých zariadení je technologická disciplína a plnenie organizačných a prevádzkových opatrení.

- Pre zmenu navrhovanej činnosti ***vypracovať aktuálnu*** kompletnú prevádzkovú dokumentáciu o technicko-organizačnom zabezpečení riadeného chodu zariadeni a minimalizáciu vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie (technologický reglement, prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, zmluvy týkajúce sa nakladania s odpadmi, súhlasy, vyjadrenia a stanoviská orgánov dotknutej štátnej správy a samosprávy).
- Dokumentácia zmeny navrhovanej činnosti, vrátane technologickej dokumentácie, na základe ktorej sa bude navrhovaná činnosť realizovať, bude ***obsahovať*** všetky oprávnené, relevantné technické opatrenia, aby sa zmiernili možné nepriaznivé vplyvy a riziká prevádzky (vrátane ochrany majetku, objektov a osôb, protipožiarneho zabezpečenia, ochrany pred bleskami a pod.).
- ***Dodržiavať*** podmienky vydaných súhlasov.
- Riadne, v zmysle prevádzkového poriadku a pracovných návodov ***prevádzkovať*** všetky súvisiace technologické celky.
- Pri nakladaní s odpadmi počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti ***postupovať*** podľa platných všeobecne záväzných právnych predpisov pre oblasť odpadového hospodárstva (zákon o odpadoch a súvisiace právne predpisy).
- Jednotlivé odpady ***zhromažďovať*** oddelene podľa druhov odpadov (nezmiešavať a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim unikom;
- ***Viesť*** a uchovávať príslušnú evidenciu o odpadoch
- ***Podávať*** hlásenia o údajoch z evidencie (ohlasovať ustanovené údaje) príslušným orgánom štátnej správy. Vedenie a obsah prevádzkovej dokumentácie ***musí zodpovedať*** požiadavkám vyplývajúcim z relevantných ustanovení platných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva SR.
- ***Umožniť*** orgánom vykonávajúcim štátny dozor v danej problematike prístup do areálu, ***poskytovať*** im požadované údaje súvisiace s prevádzkou navrhovanej činnosti a bezodkladne ***vykonať*** prípadné nimi uložené opatrenie na nápravu.
- Zabezpečiť a ***dodržiavať*** prípadné ďalšie opatrenia, ktoré vyplynú zo stanovísk a rozhodnutí dotknutých orgánov.
- V areáli a v okolí zmeny navrhovanej činnosti ***udržiavať*** poriadok a čistotu.
- ***Vykonať*** všetky dostupné opatrenia na zabránenie úniku odpadov a znečisťujúcich látok (najmä ropné látky - PHM, oleje a pod.) [viď zákon č. 364/2004 Z. z., o vodách (vodný zákon) v platnom znení] - minimalizácia skladovania a manipulácie, zabezpečené dočasné skladovanie na vopred určených a zabezpečených miestach.
- ***Dodržiavať*** požiadavky vyhlášky Ministerstva vnútra SR č. 96/2004 Z. z., ktorou sa ustanovujú zásady protipožiarnej bezpečnosti pri manipulácii a skladovaní horľavých kvapalín, ťažkých vykurovacích olejov a rastlinných a živočíšnych tukov a olejov.
- Prepravu v rámci zmeny navrhovanej činnosti ***prispôsobiť*** stavebnému a dopravno-technickému stavu prístupových komunikácií, ***zabezpečiť***, aby nedochádzalo k poškodzovaniu a znečisťovaniu prístupových komunikácií.
- prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti ***zabezpečiť*** a ***vykonávať*** štandardne iba v pracovných dňoch a v pracovnom čase (7 h - 18 h);
- ***Zabezpečiť*** (technicky aj organizačne), aby hluk z navrhovanej činnosti dlhodobo neprekračoval prípustnú hladinu hluku vo vnútornom prostredí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií vžťivotnom prostredí v platnom znení, ***dodržiavať*** ustanovenia nariadenia vlády SR č.115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení platnom znení. Všetci zamestnanci (obsluha)

sú povinní ***dodržiavať*** platné predpisy a schválenú technickú dokumentáciu v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky, dodržiavať zásady spracované v prevádzkovej dokumentácii a v „*havarijných plánoch*“ organizácie, týkajúceho sa ich činnosti.
- Zamestnancov ***vybaviť*** podľa potreby vhodnými OOPP a ***zabezpečiť*** ich používanie.
- Podrobné opatrenia pre prípad vzniku nepredvídaných udalostí pri prevádzkovaní zmeny navrhovanej činnosti (riešenie všetkých predvídateľných druhov havárií) budú vo vypracovaných „**Opatreniach** pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi“ a v „**Havarijnom pláne**“ (**HP**) vypracovanom v zmysle *zákona o vodách*).
- Pri prípadnom úniku nebezpečných látok ***postupovať*** v zmysle vypracovaných a schválených havarijných plánov.
- *Dodržiavať* hygienické limity pre pracovné prostredie podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení a podľa nariadenia vlády SR č. 391/2006 Z. z o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- *Realizovať* opatrenia na zabezpečenie požiarnej bezpečnosti podľa zákona č. 314/2001 Z. z. o ochrane pred požiarmi v platnom znení a súvisiacich predpisov, ***dodržiavať*** preventívne protipožiarne opatrenia na základe vypracovaného ***Požiarneho poriadku***.
- *Zabezpečiť* pravidelné školenia (oboznamovanie) zamestnancov zmeny navrhovanej činnosti so všetkými vypracovanými dokumentmi (prevádzkovým poriadok, preventívne opatrenia na predchádzanie prevádzkových porúch a havárií, platnými predpismi bezpečnosti a ochrany pri práci a s platnými predpismi na ochranu zdravia); sústavné vzdelávanie z hľadiska bezpečnosti a dopadu vykonávaných činností na životné prostredie, ako aj v oblasti environmentálneho povedomia.
- *Zabezpečiť* pravidelné zdravotné kontroly zamestnancov zmeny navrhovanej činnosti a ich potrebné (pre)očkovanie.
- *Zabezpečiť* bezhavarijnú prevádzku zmeny navrhovanej činnosti (zabránenie úniku ropných látok, minimalizácia plynných emisií)
Žiadne ďalšie opatrenia ***sa nenavrhujú***.

Vyjadrenie k technicko-ekonomickej realizovateľnosti opatrení

Všetky vyššie uvedené opatrenia na prevenciu, elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie sú navrhnuté tak, aby boli technicky reálne pre všetky zúčastnené strany a realizovateľné bez vplyvu na časový harmonogram a ekonomiku navrhovanej činnosti.

Navrhované opatrenia na elimináciu predpokladaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie ľudí zodpovedajú možnostiam, ktoré poskytuje dosiahnutý stupeň poznania, *sú reálne* a aj z organizačného, technického a ekonomického hľadiska ***sú realizovateľné*** a sú dosiahnuteľné cenovo dostupnými prostriedkami.

Poznatky z využívania obdobných navrhovaných činností nepreukázali negatívny vplyv na životné prostredie a zdravotný stav obyvateľstva dotknutých oblastí. Preto je odôvodnený predpoklad, že pri dodržiavaní všetkých navrhovaných a zrealizovaných opatrení, realizácia a prevádzkovanie zmeny navrhovanej činnosti negatívne ***neovplyvní*** kvalitu životného prostredia v riešenom území.

VI. Prílohy

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

Činnosť prevádzky zberu a výkupu odpadov Vojany v existujúcich priestoroch, je realizovaná dlhodobo. Existujúca prevádzka nebola v minulosti posudzovaná 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.

Súčasná zmena navrhovanej činnosti spočíva v zosúladení navrhovanej činnosti s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva, nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch nie je možné rozhodnutia vydané pred 1.1.2021 predlžovať, navrhovateľ predkladá toto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na zisťovacie konanie a rozhodnutie zo zisťovacieho konania bude prílohou žiadosti o vydanie nového povolenia na prevádzku zariadenia na zber odpadov, po skončení platnosti aktuálneho súhlasu č.j.: OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020, ktorým Okresný úrad Michalovce odbor starostlivosti o životné prostredie o zmenil súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016, ktorým bol podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315 (IČO: 45 503 401) udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku situovanú na parcelách č. 205/1 a par. č. 205/5 v k.ú. Vojany takto: Vo výrokovej časti rozhodnutia sa: A: v predmete zberu odpadov dopĺnil druh nebezpečného odpadu v členení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z. ako druh odpadu katalógové číslo: - 20 01 33 - batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie B: predlžuje platnosť súhlasu do 31. 03. 2024: Ostatné časti rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016 zostali nezmenené. Rozhodnutie č.j. OU-MI-OSZP-2020/005016-006 zo dňa 6.3.2020 je neoddeliteľnou súčasťou rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016.

Predkladané Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti. Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce.

Zmenou navrhovanej činnosti sa naďalej, tak ako doteraz, bude v existujúcom zariadení vykonávať zhromažďovanie vybraných druhov odpadov železného šrotu, farebných kovov, batérii a akumulátorov uvedených v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie za účelom ich prepravy a následného zhodnocovania oprávnenou organizáciou na základe zmluvy v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch a v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi vydanými na jeho základe.

Navrhovateľ v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti *„Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany“* (ďalej len „Oznámenie“) nakoľko navrhovaná činnosť svojim rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie: predkladanú zmenu navrhovanej činnosti je možné zaradiť do - prílohy č. 8, tab. č. 9: Infraštruktúra, položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – zisťovacie konanie bez limitu.

9. Infraštruktúra

Rezortný orgán:

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky pre položky č. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12

Pol. číslo	**Činnosť, objekty a zariadenia**	**Prahové hodnoty**	
		Časť A (povinné) hodnotenie)	**Časť B (zisťovacie konanie)**
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Na základe vyššie uvedeného zmena navrhovanej činnosti v zmysle § 18 odst. 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 - podlieha **zisťovaciemu konaniu.**

Z dôvodu vyššie uvedeného bolo potrebné vypracovať dokumentáciu EIA – Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti..

Dotknutá obec

Obec Vojany

Dotknutý samosprávny kraj

Košický samosprávny kraj

Dotknuté orgány

Dotknutým orgánom, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších právnych predpisov, je orgán verejnej správy, ktorého záväzný posudok, súhlas, stanovisko, alebo vyjadrenie, vydávané podľa osobitných predpisov, podmieňujú povolenie činnosti.

- Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Námestie Slobody 1, 071 01 Michalovce
- Okresný úrad Michalovce, odbor krízového riadenia, Námestie Slobody 1, 071 01 Michalovce
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Michalovce, Sama Chalupku 5, 071 01 Michalovce
- Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Michalovciach, Fraňa Kráľa 21, 071 01 Michalovce

Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

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

Viď príloha č.1, 2 a 3.

VI.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti:

Predkladané oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované na základe súvisiacich mapových, evidenčných, textových a grafických podkladov poskytnutých od navrhovateľa.

VII. Dátum spracovania

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo vypracované v mesiaci august 2023.

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

Mgr. Matúš Lopatník
Environmentálne poradenstvo

Podpis spracovateľa:

.....
Mgr. Matúš Lopatník

IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

.....
Imrich Kovács
konateľ

P R Í L O H Y

Príloha č.1: Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany - širšie vzťahy
Príloha č.2: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti – širšie vzťahy
Príloha č.3: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v katastrálnej mape
Príloha č.4: Rozhodnutie OÚ Michalovce

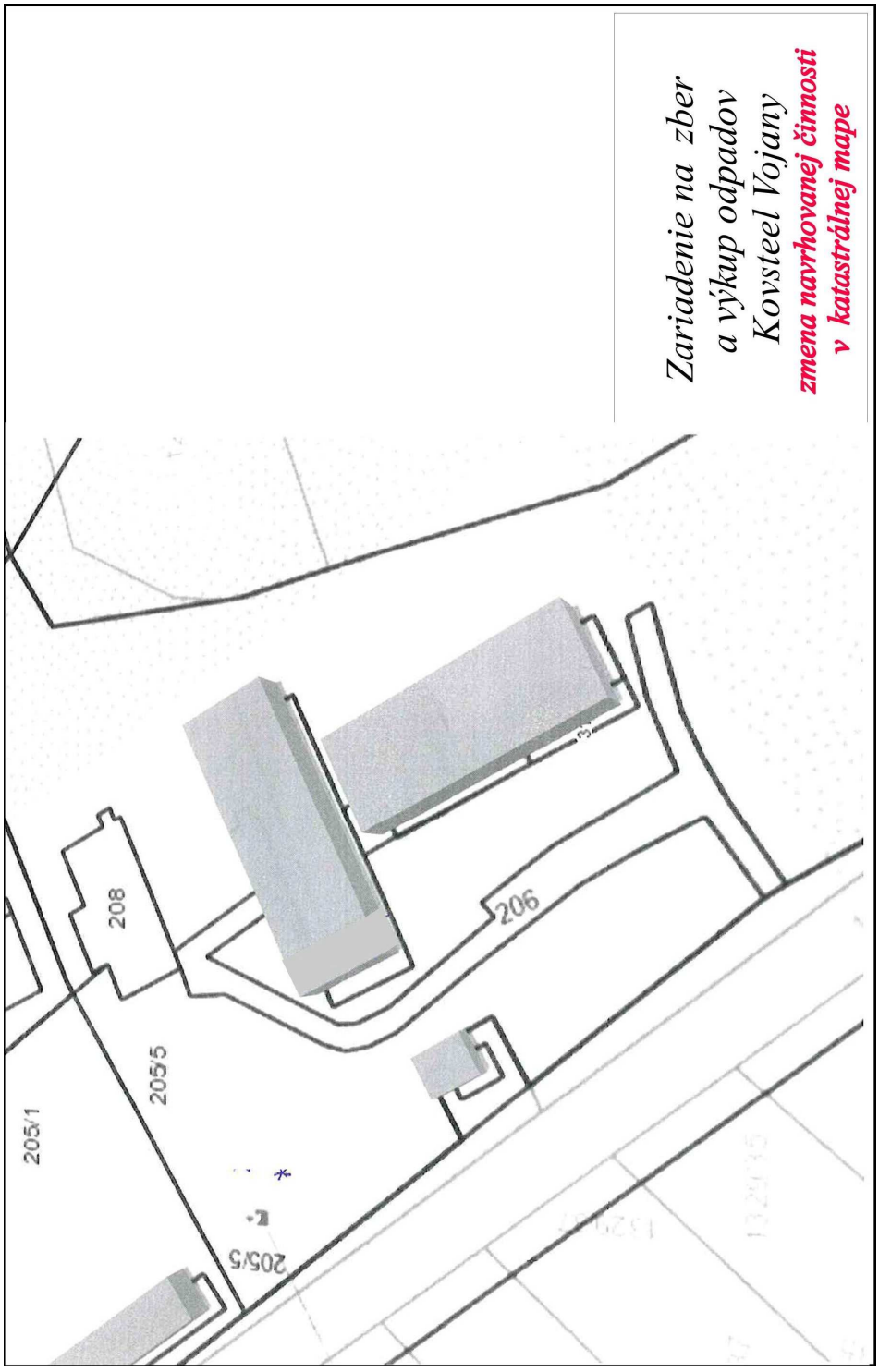
Príloha č.1: Zariadenie na zber a výkup odpadov Kovsteel Vojany - širšie vzťahy



Príloha č.2: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti – širšie vzťahy



Príloha č.3: Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti v katastrálnej mape



Príloha č.4: Rozhodnutie OÚ Michalovce

OKRESNÝ ÚRAD MICHALOVCE
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Námestie slobody 1
071 01 Michalovce

Číslo spisu OU-MI-OSZP-2020/005016-006 **Michalovce** 06. 03. 2020

ROZHODNUTIE

o zmene súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

Popis konania / Účastníci konania

Výrok rozhodnutia

Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 5 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a § 108 ods.1 písm. m) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“) po vykonaní správneho konania v súlade s ustanoveniami zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok)v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) mení podľa § 114 ods. 1 písm. a) bod 2. zákona o odpadoch rozhodnutie Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016, ktorým bol podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315 (IČO: 45 503 401) udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov pre prevádzku situovanú na parcelách č. 205/1 a par. č. 205/5 v k .ú. Vojany takto: Vo výrokovej časti rozhodnutia sa: A: v predmete zberu odpadov dopĺňa nasledujúci druh nebezpečného odpadu v členení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z. ako druh odpadu katalógové číslo: - 20 01 33 - batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie B: predlžuje platnosť súhlasu do 31. 03. 2024: Ostatné časti rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016 zostávajú nezmenené. Toto rozhodnutie je neoddeliteľnou súčasťou rozhodnutia Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016.

Odôvodnenie

Spoločnosť KOVSTEEL s.r.o., 076 72 Vojany 315 (IČO: 45 503 401) žiadosťou zo dňa 21.01.2020, doručenou dňa 21.01.2020, požiadala Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátnu správu odpadového hospodárstva o zmenu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov udeleného rozhodnutím Okresného úradu Michalovce, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-MI-OSZP-2016/004437-5 zo dňa 12.04.2016, ktorým bol spoločnosti KOVSTEEL s.r.o. udelený súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov. Zmena hore uvedeného rozhodnutia sa týkala rozšírenia zoznamu odpadov, ktoré sú predmetom zberu a sú uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia o nový druh odpadu v členení podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 320/2017 Z. z.: 20 01 33 – batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory

obsahujúce tieto batérie. Kapacita zariadenia zostáva nezmenená. Následne po konzultácii dňa 06.02.2020 bola žiadosť doplnená aj požiadavku predĺženia platnosti na ďalšie obdobie, nakoľko platnosť súhlasu končí dňa 31.01.2021 K žiadosti bolo dokladované Osvedčenie o živnostenskom oprávnení na vykonávanie živnosti: Podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom vydané spoločnosti KOVSTEEL s.r.o. Vojany Okresným úradom Michalovce, odborom živnostenského podnikania pod č OU-MI-OZP-2020/004718-2, č. živnostenského registra 840-17913 zo dňa 17.01.2020. Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa odpadového hospodárstva oznámil listom zo dňa 06.02.20209 v súlade s ustanoveniami § 18 ods. 3 správneho poriadku, že dňom 21.01.2020 bolo na základe žiadosti žiadateľa- spoločnosti KOVSTEEL s.r.o., Vojany (IČO: 45 503 401) začaté konanie vo veci vyšpecifikovanej zmeny súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov situovaného na nehnuteľnostiach par. č. 205/1 a 205/5 v k. ú. Vojany. Súčasne orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve v súlade s ustanoveniami § 19 ods. 3 správneho poriadku vyzval žiadateľa o doplnenie podania o vyšpecifikované náležitosti do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia (t. j dokladovať zmluvu o odbere odpadu kat. č. 20 01 33 so spoločnosťou, ktorá zabezpečuje zber, spracovanie a recykláciu batérií a akumulátorov, spresniť spôsob zberu použitých batérií a akumulátorov, predložiť zmluvu s obcou Vojany na vykonávanie činnosti zberu v žiadosti uvedeného druhu nebezpečného odpadu skupiny 20, predložiť údaje o výsledku prípadných kontrol vykonaných orgánmi štátnej správy odpadového hospodárstva a preložiť doplnenie prevádzkového poriadku a opatrení pre prípad havárie o odpad kat. č. 20 01 33). Účastníci konania boli upovedomení o tom, že podľa § 33 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov majú právo sa vyjadriť ešte pred vydaním rozhodnutia k jeho podkladom, k spôsobu zistenia, prípadne navrhnúť doplnenie. Účastníci konania mohli k predmetnému konaniu prípadné pripomienky, námietky a stanoviská predložiť na tunajší úrad najneskôr do 10 dní odo dňa doručenia oznámenia. Následne dňa 19.02.2020 bola okrem iných náležitostí predložená aj zmluva o nakladaní s použitými batériami a akumulátormi uzatvorená dňa 07.02.2020 medzi žiadateľom a spoločnosťami INSA, s.r.o., Niklová ul., 926 01 Sereď (IČO: 36 024 376) a MACH TRADE, s.r.o., Niklová ul., 926 01 Sereď (IČO: 31 347 011) o odbere použitých batérií a akumulátorov. Zároveň sa dňa 19.02.2020 uskutočnila na tunajšom úrade aj osobná konzultácia s konateľom spoločnosti Imrichom Kovácsom, ktorý informoval úrad o tom, že nemôže v lehote stanovenej vo výzve na doplnenie podania doplniť niektoré požadované náležitosti, najmä vzhľadom k tomu, že nemá stále dohodu s obcou Vojany. Tunajší úrad prekonzultoval danú skutočnosť s obcou. Následne dňa 04.03.2020 bolo na tunajší úrad doručené oznámenie obci Vojany listom pod značkou č. 87-1/2020 zo dňa 03.03.2020 o tom, že obec Vojany nemá námietky proti výkonu zberu odpadov kat. č. 20 01 01, 20 01 39, 20 01 40 01, 20 01 40 02, 20 01 40 03, 20 01 40 04, 20 01 40 05, 20 01 40 06 a 20 01 33. Orgán štátnej správy odpadového hospodárstva posúdil predmetné doplnené podanie žiadateľa a rozhodol tak, ako je vo výrokovej časti tohto rozhodnutia uvedené. Správny poplatok za zmenu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov vo výške 4,00 € podľa položky 162, písm. y) Sadzobníka správnych poplatkov zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov bol uhradený formou e- kolku.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu je podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších právnych predpisov možné podať odvolanie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia na Okresný úrad Michalovce, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. slobody 1, 071 01 Michalovce. Včas podané odvolanie má odkladný účinok. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom po vyčerpaní riadneho opravného prostriedku podľa osobitných predpisov

Ing. Marián Zolovčík
vedúci odboru

Doručuje sa
Kovsteel s.r.o ,Vojany 315 076 72 Vojany
Obec Vojany Vojany 72 076 72 Vojany