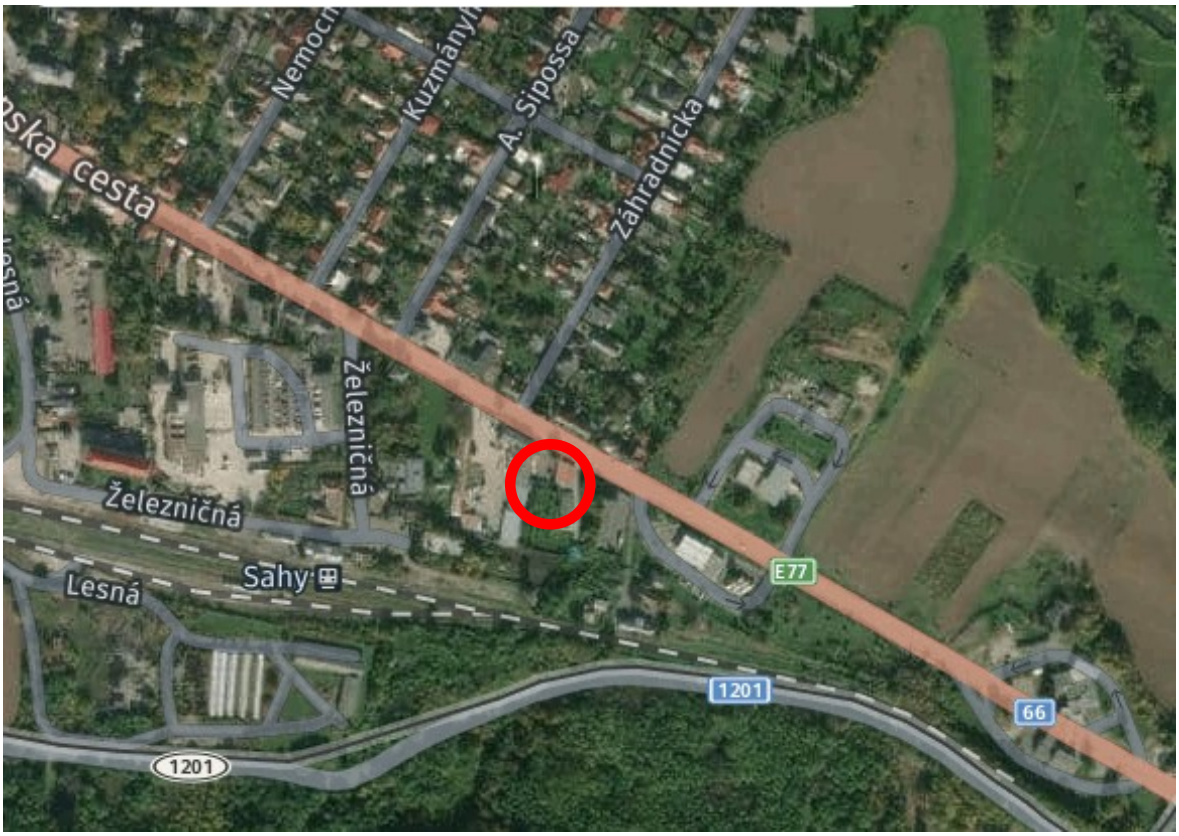
ZÁMER

ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV ŠAHY



vypracovaný 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

Navrhovateľ:
PRIMON s.r.o.
Hontianska cesta 84
936 01 Šahy

Zhotoviteľ:
Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce

MÁJ 2021

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 4

1. Názov 4
2. Identifikačné číslo 4
3. Sídlo 4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa 4
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 4

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 5

1. Názov 5
2. Účel 5
3. Užívateľ 5
4. Charakter navrhovanej činnosti 5
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti 6
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti 7
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti 7
8. Opis technického a technologického riešenia 7
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite 11
10. Celkové náklady (orientačné) 11
11. Dotknutá obec 12
12. Dotknutý samosprávny kraj 12
13. Dotknuté orgány 12
14. Povoľujúci orgán 12
15. Rezortný orgán 12
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 12
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 12

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA 13

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území 13
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 17
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty. územia 21
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia 26

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE 29

1. Požiadavky na vstupy 29
2. Údaje o výstupoch 31
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie 34
4. Hodnotenie zdravotných rizík 35
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia 35
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia 35
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice 38
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území 38
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti 39
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie 39
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala 40
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi 40
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov 40

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM) 41

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu 41
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty 41
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu 42

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA 43

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU 44

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov 44
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru 46
3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie 46

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU 47

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV 47

1. Spracovateľ zámeru 47
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa 47

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

PRIMON s.r.o.

2. Identifikačné číslo

52 928 683

3. Sídlo

Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy

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

Erik Lukáč – konateľ
PRIMON s.r.o.
Hontianska cesta 84
936 01 Šahy
Mobil: +421 901 772 196
E-mail: primonsro@gmail.com

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

Ing. Pavel Halaška
Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce
Mobil: + 421 905 791 238
E-mail: halaska.pavel@gmail.com

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zariadenie na zber odpadov Šahy

2. Účel

Účelom predloženého zámeru je vybudovanie zariadenie na zber odpadov na území mesta Šahy, katastrálnom území Šahy v súlade s požiadavkami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Zariadenie bude slúžiť na zber, výkup a dočasné zhromažďovanie prevzatých odpadov. Predmetom zberu budú odpady z plastov, dreva, kovov, odpady zo železných a neželezných kovov, elektroodpadu, batérií a akumulátorov. Ostatné odpady budú umiestňované do kontajnerov a zberných nádob na to určených.

Po prevzatí odpadov do zariadenia budú odpady zatriedené a rozdelené v zmysle katalógu odpadov a chemicko – technologického využitia (STN). Ich množstvo sa zváži a po vizuálnom prekontrolovaní sa zatriedi a určí jeho druh. Následne budú odpady zhromažďované v kontajneroch, na spevnených plochách alebo v sklade až do doby prepravy na ďalšiu úpravu alebo priamo k zhodnotiteľovi. Odovzdanie – preprava odpadov sa bude vykonávať vlastnými vozidlami alebo kombináciou vlastnej automobilovej so železničnou prepravou, prípadne vozidlami nasledujúceho držiteľa.

Po nazhromaždení dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady budú odovzdávať len osobám oprávneným nakladať s nimi.

Predmetom zberu budú odpady z plastov, dreva, kovov, odpady zo železných a neželezných kovov, elektroodpadu, batérií a akumulátorov. Odpady budú odovzdávané na ďalšiu úpravu a zhodnocovanie. Podrobná špecifikácia druhov odpadov, ktoré budú predmetom zberu je uvedená v časti II.8 a v časti IV.1.

3. Užívateľ

PRIMON s.r.o.
Hontianska cesta 84
936 01 Šahy

4. Charakter navrhovanej činnosti

Podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, kde je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na

životné prostredie, patrí predmetná činnosť do kapitoly č. 9 Infraštruktúra, položky č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (zisťovacie konanie bez limitu) ako je vidieť v tab. č. 1.

Tab. č. 1 *Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR*

Pol. č.	Činnosť, objekty, 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

V zmysle vyššie uvedenej tabuľky je potrebné pre navrhovanú činnosť vypracovať zámer pre zisťovacie konanie.

Na základe týchto skutočností navrhovateľ, PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy predložil na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie žiadosť o upustenie od požiadavky variantného riešenia činnosti, čomu Okresnú úrad vyhovel.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Nitriansky
Okres: Levice
Obec: Šahy
Katastrálne územie: Šahy
Pozemok (par. čísla): 3497/2, 3499

Plocha, na ktorej bude navrhovaná činnosť realizovaná sa nachádza na území mesta Šahy, katastrálne územie Šahy, na pozemku s parcelným číslom 3497/2, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1172 m² a pozemku s parcelným číslom 3499, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 187 m². Predmetná nehnuteľnosť je vo vlastníctve spoločnosti PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy. Prístup do prevádzky je z jestvujúcej príjazdovej komunikácie. Plocha prevádzky je spevnená, oplotená a vybavená uzamykateľnou bránou a zabezpečená kamerovým systémom.

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti



7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby: jedná sa o existujúci areál
Termín ukončenia výstavby: jedná sa o existujúci areál
Termín úpravy areálu a technické vybavenie: 06/2021
Termín začatia prevádzky: 08/2021
Termín ukončenia prevádzky: nie je určený

8. Opis technického a technologického riešenia

Vybraná lokalita na zber odpadov sa nachádza na území mesta Šahy, katastrálnom území Šahy, na pozemku s parcelným číslom 3497/2, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1172 m² a pozemku s parcelným číslom 3499, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 187 m². Vlastníkom pozemku je navrhovateľ, spoločnosť PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy. Dotknutý areál je prístupný z verejnej komunikácie. Predmetný areál je napojený na potrebné inžinierske siete. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou,

orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť vhodné. Areál je oplotený, vybavený uzamykateľnou bránou, zabezpečený kamerovým systémom, budovou administratívneho a sociálneho zabezpečenia, skladom, spevnenými manipulačnými plochami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov. V areály prevádzky sú umiestnené váhy na zisťovanie množstva odpadov určených k prevzatiu a zhromažďovaniu odpadov. Odpady budú zhromažďované v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Zariadenie bude označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky

Prevádzku zariadenia na zber odpadov bude riadiť poverený zamestnanec. S odpadmi dovezenými do zariadenia za účelom ich zberu, triedenia a zhromažďovania sa bude nakladať nasledovným spôsobom:

- Vozidlo privážajúce odpad sa pristaví k váhe, kde sa určí druh a množstvo odpadu.
- Súčasne sa vykoná kontrola zloženia a obsahu, cieľom ktorej je zamedziť prevzatiu takých odpadov alebo ich prímesí, ktoré nie je možné prevziať do zariadenia.
- Poverený zamestnanec skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov, údajov a iných dohodnutých podmienok prevzatia odpadu.
- Zaeviduje sa totožnosť dodávateľa odpadu, ako aj množstvo a druh odpadu.
- Dodávateľovi sa potvrdí prevzatie odpadu.
- Po roztriedení sa odpad uloží na určené miesto v areáli zariadenia.
- Do zariadenia nebude možné prevziať odpady, ktoré nebudú predmetom právoplatného rozhodnutia príslušného Okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie.

Ochrana zariadenia

- V zariadení sa budú zhromažďovať iba odpady v zmysle vydaného právoplatného rozhodnutia príslušného Okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie.
- Priestory na manipuláciu s odpadmi budú prevádzkované tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodeniu hmotného majetku, ďalej aby bol zabezpečený plynulý chod prevádzky, bezpečnosť a zdravie pracovníkov a osôb pohybujúcich sa v areáli prevádzky ako aj ochrana prevádzkových objektov a zariadení.
- Umiestňovanie odpadov v zariadení sa bude vykonávať tak, aby sa zabezpečil plynulý a bezpečný chod prevádzky.
- V areáli zariadenia sa okrem pracovníkov spoločnosti budú môcť pohybovať len osoby privážajúce odpady. Tieto osoby musia dodržiavať pokyny povereného pracovníka.
- Poverený zamestnanec zariadenia, ako aj ďalší pracovníci budú dbať vždy o čistotu zariadenia a poriadok na pracovisku.
- Po skončení prevádzkovej doby zariadenia bude zabezpečené jeho uzamknutie a zabezpečenie povereným zamestnancom.

Podmienky bezpečnosti práce pri prevádzke zariadenia

Všetci pracovníci, ktorí budú pracovať na prevádzke, budú oboznámení so všetkými náležitosťami súvisiacimi s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci, s evidenciou do zápisníkov bezpečnosti. Pracovníci budú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami, a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia.
Povinnosti pracovníkov:

- Pracovníci budú povinní v určenom rozsahu používať poskytnuté ochranné odevy a ostatné ochranné pomôcky.
- Pracovníci, ktorí sa na prevádzke budú pohybovať, budú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia, súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarne opatrenia.
- Vozidlá sa v areáli zariadenia budú môcť pohybovať rýchlosťou max. 5 km/h.

Zber odpadov

Do zariadenie na zber odpadov budú odpady dovážane držiteľmi odpadov. Odpad bude pri prijímaní vizuálne skontrolovaný s cieľom overenia jeho vlastností, následne bude odvážený a zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Nevyhovujúci odpad nebude do zariadenia prijatý. Do zariadenia na zber a výkup odpadov budú prijímané druhy odpadov uvedené v tab. č. 2 a v tab. č. 3.

Ostatné odpady

Tab. č. 2 *Zoznam ostatných odpadov ktoré budú predmetom zberu a výkupu*

Katalógové číslo	Názov odpadu	kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	**O**
02 01 10	odpadové kovy	**O**
07 02 13	odpadový plast	**O**
10 02 10	okuje z valcovania	**O**
11 05 01	tvrdý zinok	**O**
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	**O**
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	**O**
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	**O**
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	**O**
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	**O**
12 01 13	odpady zo zvárania	**O**
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	**O**
15 01 02	obaly z plastov	**O**
15 01 03	obaly z dreva	**O**
15 01 04	obaly z kovu	**O**
16 01 17	železné kovy	**O**
16 01 18	neželezné kovy	**O**
16 01 19	plasty	**O**
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	**O**
16 06 05	iné batérie a akumulátory	**O**
16 08 01	použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	**O**
16 08 03	použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované	**O**
17 02 01	drevo	**O**
17 02 03	plasty	**O**
17 04 01	meď, bronz, mosadz	**O**
17 04 02	hliník	**O**
17 04 03	olovo	**O**
17 04 04	zinok	**O**
17 04 05	železo a oceľ	**O**
17 04 06	cín	**O**
17 04 07	zmiešané kovy	**O**
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	**O**
19 01 02	železné materiály odstránené z popola	**O**
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	**O**
19 10 02	odpad z neželezných kovov	**O**

19 12 02	železné kovy	**O**
19 12 03	neželezné kovy	**O**
19 12 04	plasty a guma	**O**
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	**O**
20 01 04	obaly z kovu	**O**
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	**O**
20 01 39	plasty	**O**
20 01 40	kovy	**O**
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	**O**
20 01 40 02	hliník	**O**
20 01 40 03	olovo	**O**
20 01 40 04	zinok	**O**
20 01 40 05	železo a oceľ	**O**
20 01 40 06	cín	**O**
20 01 40 07	zmiešané kovy	**O**

Ostatné odpady uvedené v tab. č. 2 budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov, a to buď v kontajneroch, na spevnených plochách alebo v uzamykateľnom sklade. Odpady budú zhromažďované tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Navrhovaná maximálna kapacita zberu pri ostatných odpadoch uvedených v tab. č. 2 bude 6 000 ton ročne.

Zber vyseparovaných zložiek komunálneho odpadu bude uskutočňovaný na základe zmluvy medzi spoločnosťou PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy a Mestom Šahy uzatvorenej podľa § 81 ods. 13 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov.

Elektroodpad

Elektroodpady sa budú v zariadení zbierať a zhromažďovať podľa §10 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Elektroodpady budú zhromažďované buď v uzatvárateľných kontajneroch určených k tomuto účelu alebo v uzamykateľnom sklade a následne odovzdávané na zhodnotenie. Elektroodpady, ktoré budú predmetom zberu budú zhromažďované vo vyššie uvedených kontajneroch a v prípade potreby v ďalších uzatvorených skladových priestoroch za účelom obmedzenia negatívnych účinkov meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia. Zoznam elektroodpadov, ktorý sa bude preberať do zariadenia je uvedený v tabuľke č. 3.

Tab. č. 3 *Zoznam elektroodpadov, ktoré budú predmetom zberu*

Katalógové číslo	Názov odpadu	kategória
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	**O**
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	**O**
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	**O**

Elektroodpady budú odovzdávané na spracovanie a recykláciu len držiteľovi autorizácie podľa § 89 ods. 1 písm. a) bod 4 zákona o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov, resp. subjektu, ktorý pre držiteľa autorizácie vykonáva zber.

Navrhovaná maximálna kapacita zberu pri elektroodpadoch uvedených v tab. č. 3 bude 500 ton ročne.

Po ukončení procesu v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov bude požiadané na Okresnom úrade Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov a jeho vykonávacích vyhlášok o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Nový zákon o odpadoch kladie dôraz na predchádzanie vzniku odpadov podľa hierarchie odpadového hospodárstva.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 rámcovej smernice o odpade a v §6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov:

- Predchádzanie vzniku
- Príprava na opätovné použitie
- Recyklácia
- Iné zhodnocovanie
- Zneškodňovanie

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedenej hierarchie odpadového hospodárstva je dostatočná sieť zberných dvorov a zariadení na zber odpadov, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

Zámerom navrhovateľa je poskytnúť pre občanov mesta Šahy, občanom okolitých miest a obcí, ako i držiteľov odpadov z priemyselnej sféry možnosť odovzdať odpady do zariadenia, ktoré spĺňa všetky náležitosti právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva s cieľom minimalizovať možné negatívne účinky zberaných odpadov na životné prostredie, alebo zdravie ľudí.

10. Celkové náklady (orientačné)

40 000,00 EUR

11. Dotknutá obec

Mesto Šahy

12. Dotknutý samosprávny kraj

Nitriansky samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie
Okresný úrad Levice, odbor krízového riadenia
Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice

14. Povoľujúci orgán

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na životné prostredie presahujúcich štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Širšie dotknuté územie predstavuje územie mesta Šahy. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja oblasti. Mesto Šahy je pohraničné mesto v Nitrianskom kraji, v okrese Levice a patrí do regiónu Hont. Mesto je vzdialené cca 170 km od hlavného mesta Bratislava a od krajského mesta Levice cca 38 km. Mesto Šahy leží v nadmorskej výške 136 m n. m.

Mesto Šahy je druhým najväčším sídlom v Levickom okrese. Mesto Šahy sa skladá z troch katastrov - Preseľany nad Ipľom, Šahy a Tešmák. Celková rozloha katastra obce je 4 272 ha. Prevažná časť územia mesta Šahy je situovaná v údolí rieky Ipeľ, menšie časti sa nachádzajú na južných výbežkoch Krupinskej planiny. Kataster mesta je ohraničený od severu Krupinskou planinou a Štiavnickými vrchmi, od západu Ipeľskou pahorkatinou, od juhu pohorím Börzsöny.

Geomorfologické a geologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska je záujmová oblasť súčasťou sústavy Ipsko–himalájskej, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina, na hranici oddielov Ipeľskej pahorkatiny (Sebechlebskej pahorkatiny) a Ipeľskej nivy.

Mesto Šahy sa rozprestiera na hranici dvoch geomorfologických celkoch: Juhoslovenskej kotline, konkrétne podcelku Ipeľskej kotliny a na Krupinskej planine, podcelku Bzovíckej pahorkatiny.

Povrch katastra tvoria mladšie treťohorné morské uloženiny a andezitické tufity s mocnými vrstvami aluviálnych hlín na kryštalickom, príp. druhohornom podloží, ktoré vychádzajú na povrch v doline Olváru a v údolí Krupinice pri Horných Turovciach. Južná a juhozápadná časť katastra Tešmáku leží na zaplavovanej nive Ipľa s pieskovými priesypmi, podobne i severná časť katastra Preselian nad Ipľom. Južné časti Preselianskeho a čiastočne i Šahanského katastra (časť Homok) sú na vyšších riečnych, sprašou pokrytých terasách. Základové podložie stavieb je zväčša sprašové, z časti ho tvoria terasové piesky, prípadne priepustné štrky a piesčité hliny, ležiace na zlepencovom podklade. Zvýšený vplyv spodných vôd je v oblasti údolných nív Ipľa, Olváru a Krupinice, resp. i potoka Kamenec.

Predmetné územie je tvorené pleistocénnymi zlepencami vzniknutými z náplavov neďalekej rieky Ipeľ. Podklad je tvorený prevažne nivnými sedimentami, splachmi. Pozorujeme tu pravidelnú súslednosť vrstiev sladkovodných zlepencov a pieskovcov, v ktorých veľkú časť prevládajú ílovité až ílovitovápnité zložky. Pieskovce sú pomerne hrubozrnné s vytriedeným materiálom. Paleontologické nálezy sú pomerne vzácne.

Inžiniersko - geologické pomery

V zmysle regionálnej inžinierskogeologickej rajonizácie Slovenska patrí záujmové územie do rajónu údolných riečnych náplavov typu F na rozhraní s rajónom vulkanoklastických hornín predkvartérnych sedimentov (Vp) a rajónu kvartérnych

deluviálnych sedimentov (D).)výšený vplyv podzemných vôd je badateľný v oblasti údolnej nivy Ipľa a Krupinice.

Ložiská nerastných surovín

V širšom okolí posudzovanej lokality sa ložiská nerastných surovín nenachádzajú. Najbližšie výhradné ložisko na ťažbu stavebného kameňa – kremenec sa nachádza severne pri obci Horné Turovce.

Geodynamické javy a seizmicita územia

Lokalita sa nachádza v stabilnom území, v ktorom nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov charakteru svahových pohybov. V menšej miere sa v širšom území uplatňuje lokálna veterná erózia najmä na Studenom vrchu a jeho okolí a bočná erózia povrchových tokov. Vodná erózia z prívalových dažďov a topenia snehu je opäť najintenzívnejšia na lokalite Studený vrch.

Podľa mapy seizmických oblasti a STN 73 0036 patrí posudzované územie do oblasti 6. stupňa stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64. Seizmické ohrozenie v hodnotách špičkového zrýchlenia na skalnom podloží je v rozmedzí 1,0 – 1,29 m.s-1.

Pedologické pomery

Pôda je prírodný útvar, ktorý sa vyvíja v dôsledku zložitého a komplexného pôsobenia vonkajších (exogénnych) činiteľov na materskú horninu (endogénny činiteľ) a vyznačuje sa úrodnosťou. Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorneho substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy a vodného režimu a je ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzickogeografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíšstvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

Z hľadiska pôdnych pomerov je dôležité poznamenať, že v katastri mesta sa nachádzajú hlavne stredne až extrémne ťažké pôdy. Prevládajú tu fluvizeme a to glejové – ílovité a ílovito-hlinité. Pri rieke Ipeľ na úseku medzi Šahami a Homokom sa nachádzajú veľmi ťažké pôdy. Od hraničného priechodu po ohyb Ipľa sa nachádzajú arenické regozeme na pieskoch, ktoré sú náchylné na vysychanie.

Hnedozeme sa rozkladajú najmä na pahorkatine na sprašiach (ťažké hnedozeme a hnedozeme ilimerizované). Kambizeme sa nachádzajú hlavne pri ceste medzi Tešmákom a Šahami.

V intraviláne sú prítomné kultizeme a antrozeme, ktoré sú silne ovplyvnené pôsobením človeka za účelom poľnohospodárskej produkcie. Kvalitu pôd dokazuje aj index poľnohospodárskeho potenciálu, kde 72 % pôdy je III. triedy, čo znamená pôdy s najvyšším potenciálom. Zvyšných 28 % je kvôli rôznym antropogénnym vplyvom I. triedy, najnižšej kvality. Kontaminácia pôdy je nízka, až 97,13 % sú relatívne čisté pôdy.

Klimatické pomery

Posudzované územie sa nachádza v mierne suchej a teplej klimatickej oblasti. Priemerná letná teplota v meste je 15,2°C. Zima je zväčša mierna, pôda zamŕza len zriedka, za veľmi silnej zimy. Vďaka Ipeľskej kotline, ktorá je dobre chránená, vládne na území sídla často bezvetrie. Najčastejší výskyt majú severné a severozápadné vetry, najsilnejšie prúdenie vzduchu je sledované v zimných mesiacoch.

Nakoľko územie mesta Šahy sa nachádza v mierne suchej oblasti ročný úhrn zrážok predstavuje 584 mm, ktoré nie sú rozložené v roku rovnomerne, ale pre danú oblasť sú postačujúce. Poveternostné podmienky determinuje aj skutočnosť, že centrum katastra sa nachádza v kotline, tvorenej ipeľskou nivou, obklopenej pahorkatinami a pohorím. Výrazné vyvýšeniny okolo Šahanskej kotliny spôsobujú zmeny v prúdení vzduchu. Dôsledkom tejto skutočnosti kataster mesta často obídu živelné pohromy (napr. víchrice alebo krupobitia) sužujúce bezprostredné okolie.

Ovzdušie

Kvalita ovzdušia v oblasti záujmového územia je ovplyvňovaná existujúcimi zdrojmi znečistenia. Okrem toho sa na stave kvality ovzdušia podieľa automobilová doprava a vplyv emisií zo vzdialených zdrojov. Zo škodlivín vypúšťaných do ovzdušia sú najzávažnejšie: oxid uhoľnatý a oxidy dusíka, potom nasledujú tuhé znečisťujúce látky. Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší.

Veterné a zrážkové pomery

Veterné pomery v záujmovom území ovplyvňujú orografické pomery. V Ipeľskej kotline, ktorá je pomerne dobre chránená vládne často bezvetrie – cca 13,5 % ročného priemeru, a to najčastejšie v zime. Orografická ochrana tlmí aj silu vetra s výnimkou vetrov v smere údolia Ipľa, a tak výskyt silných vetrov nebýva častý – cca 2 – 3 %, najčastejšie v zime a na jeseň s priemernou rýchlosťou 40 – 50 km.hod-1, pričom jednotlivé nárazy vetra môžu dosahovať rýchlosť až 140 km.hod-1.

V údolných polohách alúvií Ipľa a Krupinice sa tvoria inverzné plochy – tzv. mrazové jazerá, do ktorých steká studený vzduch vytvorený nočným vyžarovaním. Je tu častý výskyt hmiel a zvýšené riziko nočných mrazov vo vegetačnom období. Priemerný ročný počet dní s hmlou je v rozmedzí 20 - 50 dní. Priemerná dĺžka slnečného svitu je cca 1 898 hodín za rok.

Interval ročného úhrnu zrážok sa pohybuje v rozmedzí 530 – 650 mm. Najväčšie úhrny zrážok sa vyskytujú vo vegetačnom období. Zrážky sú však veľmi premenlivé, striedajú sa suché obdobia s vlhkými a vyskytujú sa aj častejšie periódy sucha trvajúce aj viac ako 15 dní, ale zrážkové deficity sú potom v priemere vyrovnané za vlhkých období. Pre jar a jeseň a čoraz častejšie aj v lete sú typické prívalové dažde. Počet dní so snehovou pokrývkou je 47, jej priemerná výška ja 5,9 cm.

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Územím Šiah preteká 12 vodných tokov - rieka Ipeľ a potoky Berinček, Krupinica, Kamenec, Olvár, Selecký potok, Mlynský potok, Nemcov potok, Suchý potok, Štiavnica a dva bezmenné menšie toky. Pre rieku Ipeľ je typické výrazné kolísanie hladiny vody počas roka. Pre letá (hlavne v mesiacoch jún a júl) je typický výrazný pokles hladiny, čo vytvára limity pre využívanie toku na plavbu. Pre jar a jeseň sú typické prívalové dažde a každoročne sa

opakujúce povodne. Otvorené stojaté vodné plochy tvoria bývalé štrkovisko Šóderoš a mŕtve ramená rieky Ipeľ. V inundačnom území Ipľa sa nachádzajú aj menšie močiare (často pozdĺž starých, zanedbaných odvodňovacích kanálov). Tie počas väčšiny roka disponujú menšími otvorenými vodnými plochami. Pre okrajové oblasti Šahanskej kotliny a okolie je typický výskyt prameňov s vysokým obsahom minerálnych látok (najmä vysoký obsah železa). Vôňa vody z iných prameňov prezrádza pomerne vysoký obsah síry.

Podzemné vody

V zmysle hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí kataster mesta do nasledovných rajónov: Rajón Q 091 kvartér Ipľa zaberá údolnú nivu rieky Ipeľ, prípadne z časti nivy jeho prítokov. Mocnosť kvartérnych uložení dosahuje 4 - 7 m, ojedinele nad 10 m. Zvodnený horizont je tvorený štrkopieskami pokrytými 1,5 - 4 m mocným pokryvom hlinitoílovitých povodňových nánosov Územie spadá do oblasti, kde sú podzemné vody dopĺňané na 70 % z riek a ich prítokov, teda nivy.

Vodohospodársky chránené územia

V rámci posudzovaného územia sa nenachádzajú žiadne vodohospodársky chránené vodohospodárske oblasti.

Minerálne a termálne vody

V okolí posudzovanej lokality sa zdroje minerálnych a termálnych vôd nenachádzajú. V okrajových oblastiach Šahanskej kotliny sa vyskytujú pramene s vysokým obsahom minerálnych látok, hlavne železa a síry s teplotou 15 – 22 °C a výdatnosťou menej ako 5 l.s-1. Najbližšie sú severne pri obci Stredné Turovce vo vzdialenosti cca 4,4 km.

Fauna a flóra

Fauna

Živočíšstvo najviac ovplyvňuje prítomnosť rieky Ipeľ, jeho lužné lesy a močiar, v ktorých sa vyskytujú živočíchy - rôzne druhy vážok, pavúky, mäkkýše, motýle, množstvo rýb (pleskáč tuponosý, ploska pásavá, pĺž severný a sumec západný), obojživelníky (rosnička zelená, skokan zelený), plazy (užovka fŕkaná a obojková, mlok obyčajný), vtáci (bocian čierny, volavka sivá a purpurová, rybárik obyčajný). Na zvyšnom území mesta prevládajú živočíchy lesov a lúk napríklad: škovránok poľný, strakoš kolesár, strnádka lúčna alebo kaňa popolavá a hlodavce spoločenstva lesov a lúk.

Flóra

Z fytogeogratlckého hľadiska leží uzemie v matranskej podoblasti (Matricum) a podoblasti vlastnej panónskej flóry (Eupanonicum). Charakter vegetačného krytu a plošné rozloženie zarastov v uzemí je ovplyvnené expozíciou, sklonom a morfológiou terénu. Charakter prírody v katastri mesta Šahy je vďaka členitosti terénu pomerne rôznorodý. Pre najnižšie položené územia údolia Ipľa sú typické pasienky a lužné lesy. Na mierne zvlnených riečnych terasách a najjužnejších výbežkoch Krupinskej planiny sa nachádzajú orné plochy. Nedostupnejšie časti vyvýšenín nad údolím pokrývajú dubové a agátové lesné porasty. Na vyššie položených, južne exponovaných svahoch a terasách so slabou vrstvou pôdy často sa nachádzajú lúky s teplomilnou suchomilnou vegetáciou.

Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

O kvalite, významnosti a ochrane jednotlivých biotopov a druhovej ochrane bioty pojednáva Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale

najmä pre EU ako celok. Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území: chránené vtáčie územia a chránené územia európskeho významu. Ochranou vodných biotopov sa zaoberá Ramsarská konvencia (Dohovor o mokradiach), ktorá hovorí o ochrane všetkých typov vodných biotopov, keďže stanovištia vodnej, močiarnej a pobrežnej vegetácie patria z celosvetového hľadiska medzi najviac ohrozené. Kritériami pre posúdenie vzácnosti a významnosti jednotlivých biotopov môžu byť: pôvodnosť, reálny stav, začlenenie v ÚSES, zaradenie medzi chránené územia a výskyt chránených a ohrozených druhov bioty.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Posudzované územie patrí v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny k územiu 1. stupňa ochrany, t. j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Do posudzovaného územia nezasahuje priamo žiadne chránené vtáčie územie ani územie európskeho významu vyhlásené v zmysle smernice NATURA 2000. V dotknutom území navrhovanej činnosti nie sú indície o výskyte taxónov vzácnych, zriedkavých alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Neboli identifikované ani chránené a vzácne biotopy ani biotopy európskeho a národného významu. Hodnotené územie nie je zaradené do Ramsarskej oblasti.

V širšom okolí hodnotenej lokality môžeme nájsť prírodnú pamiatku Zlepencová terasa , ktorá je v správe štátnej ochrany prírody Ponitrie. Územie bolo vyhlásené za chránené v roku 2001 na rozlohe 1,2076 ha. Predmetom ochrany je: Ochrana zachovaných zvyškov riečnych terás na Ipeľskej nive.

Chránené stromy

Chránené stromy sú kultúrne, vedecky, ekologicky, krajinotvorne alebo esteticky mimoriadne významné stromy alebo ich skupiny vrátane stromoradí, ktoré môže okresný úrad vyhlásiť všeobecne záväznou vyhláškou za chránené stromy. V lokalite navrhovanej činnosti sa nenachádzajú chránené stromy.

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

Krajina, krajinný obraz

Krajina je komplexný systém priestoru, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvoreným a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorneho substrátu, vodstva, pôdy, rastlinstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálno - ekonomických javov v krajine. (Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000).

Súčasný obraz krajiny predstavuje obraz aktuálneho stavu využívania územia. Na základe zastúpenia a plošnej rozlohy jednotlivých prvkov súčasnej krajinnej štruktúry možno hodnotiť súčasný stav antropizácie územia (ľudského ovplyvnenia územia), či ide o územie prirodzené s vysokou krajinno-ekologickou hodnotou, alebo naopak o územie antropicky silne pozmenené s nízkou krajinno-ekologickou hodnotou.

V súčasnej štruktúre krajiny hodnoteného územia má dominantné postavenie poľnohospodárska pôda. Prvky s vysokým ekostabilizačným účinkom sú lesy, trvalé trávne porasty, vodné plochy s brehovými porastami a prvky sídelnej vegetácie. Výmera lesnej pôdy

dosahuje len niekoľkopercentný podiel. Lesné plochy sú reprezentované prevažne zvyškami lužných lesov v okolí vodných tokov.

Oblasť, kde je priamo umiestnená navrhovaná činnosť, tvorí výlučne druhotná štruktúra – zastavané územie. Navrhované činnosti nepresahujú hranice priestorovej konfigurácie prvkov krajinnej scény a štruktúry zástavby.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality.

Významnou súčasťou vytvorenia celoplošného ÚSES je aj systém opatrení na ekologicky optimálnu organizáciu a využitie krajiny. V rámci ochrany prírody a starostlivosti o životné prostredie sa považuje za východiskový dokument pre stratégiu ochrany ekologickej stability, biodiverzity a genofondu Slovenskej republiky. ÚSES predstavujú jeden zo záväzných ekologických podkladov územnoplánovacej dokumentácie, pozemkových úprav a pod. Základ územného systému ekologickej stability vytvára v krajinnom priestore ekologickú sieť, ktorá:

- zabezpečuje územnú ochranu všetkým ekologicky hodnotným segmentom v území,
- vymedzuje priestory umožňujúce trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a výživu rastlinným a živočíšnym spoločenstvám typickým pre daný región – biocentrá (majú charakter jadrových území s prioritným ekostabilizačným účinkom v krajine),
- umožňuje migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov – biokoridory,
- zlepšuje pôdoochranné, klimatické a ekostabilizačné podmienky v území.

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 apod. Týmto všetkým sa biokoridor stáva dynamickým prvkom, ktorý zo siete izolovaných biocentier vytvára vzájomne sa ovplyvňujúci územný systém.

Ekologickej stabilitu riešeného územia možno hodnotiť ako slabú. V meste absentuje mestská zeleň a len tvorí iba okolo 20 %. Tento les sa nachádza severovýchodne od mestskej časti Tešmák.

Štruktúra krajiny

Štruktúra dotknutého územia nesie črty zastavaného územia s dominanciou zastavaných plôch so sprievodnými líniovými prvkami miestnych a obslužných komunikácií. Dominantné postavenie majú priemyselné a obslužné areály. Recesívne sú zastúpené prvky zelene. Zeleň je v území zastúpená náletmi, sprievodnými porastami pozdĺž komunikácií a vnútroareálovou zeleňou.

Z pohľadu súčasnej krajinnej štruktúry možno širšie územie charakterizovať ako človekom silne pozmenenú krajinu, s vysokým podielom zastavaných území, doplnenú o dopravné štruktúry, obklopené poľnohospodárskou a lesnou krajinou.

Záujmové územie a jeho okolie možno charakterizovať ako agrocenóznu krajinu s prevahou intenzívnych a extenzívnych foriem poľnohospodárstva v katastri mesta Šahy na jeho severozápadnom okraji. Lokalita leží juhozápadne od oblúka komunikácie cesty E77 (I/66) v jej križovaní s cestou III/1556 v priestore medzi skladovým areálom stavebnín a svahom riečnej terasy. Reliéf je prevažne rovinatý, resp. mierne zvlnený.

Štruktúra krajiny širšieho okolia hodnoteného územia bola analyzovaná podľa terénnych pozorovaní. Hodnotené územie a jeho okolie je charakteristické pre poľnohospodársku krajinu na hranici urbanizovanej krajiny. Záujmové územie je súčasťou v severnej časti poľnohospodárskej ornej pôdy integrovanej do lánov a v južnej časti trvalo trávneho porastu na okraji mesta.

Detailnejšie je v najbližšom okolí možné identifikovať nasledovné prvky krajiny:

- poľnohospodárska veľkobloková orná pôda,
- trvalo trávne porasty,
- plochy nelesnej drevinnej vegetácie a líniovej zelene,
- objekty priemyslu, skladov a logistiky,
- plochy a objekty športových zariadení,
- plochy a objekty občianskej vybavenosti,
- urbanizované komplexy zastavaných plôch a nádvorí,
- líniové produktovody (elektrické vedenia),
- dopravné línie (cestné komunikácie a železničné trate),
- plochy mestskej zelene a mestský cintorín.

Ochrana prírody

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín. Z hľadiska všeobecnej ochrany prírody sú na území vytypované lokality s krajinotvorným a biologickým významom, s prirodzenými rastlinnými spoločenstvami a s vyšším stupňom ekologickej stability. Sem možno zaradiť lesy, lesíky, remízky, vodné toky so zachovalou brehovou vegetáciou, podmáčané územia a pod. V území zariadenia sa nenachádza žiadne osobitne chránené územie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V širšie posudzovanom území sa nachádzajú:

- Chránené vtáčie územie Poiplie.
- Chránené prírodné výtvory Zlepencová terasa pri Šahách a Jazierko pri Tešmáku.

Zlepencová terasa predstavuje juhozápadne až západne orientovanú riečnu terasu. Vychádzajú tu na povrch vrstvy treťohorných sarmatských zlepencov, pokrytých suchomilným rastlinstvom. Jazierko pri Tešmáku, Chránené vtáčie územie Poiplie a Ramsarské územie Poiplie sú oblasti, kde sa zachovala pôvodná flóra a fauna močiarov, mokradí, lužných lesov a pastvín. V prvom prípade je to izolovaný močiar s otvorenou vodnou plochou, v ostatných dvoch teritoriálne sa prekrývajúcich prípadoch, ide o nezregulovaný úsek rieky Ipeľ, obklopený pôvodnou prírodou.

Krajinný obraz

V okolí posudzovaného územia sa nachádzajú tieto prvky dotvárajúce krajinnú štruktúru:

- urbanizované plochy - súvislá zástavba (priemyselné objekty a haly, objekty infraštruktúry, rekreačné zariadenia, športové plochy, ulice, chodníky a iné umelé povrchy, rôzne formy vegetácie a holá pôda sa vyskytujú iba sporadicky), nesúvislá zástavba (rôzne typy obytných domov, dopravné komunikácie a umelé povrchy, ktoré sa striedajú s vegetačnými plochami - záhrady, trávniky, parky a plochami holej pôdne lesnou drevinovou vegetáciou).
- poľnohospodársky komplex - orná pôda v území vo veľkoblokovej štruktúre a menej aj ako záhumienky a menšie polia, trvalé trávne porasty rôzneho charakteru a druhového zloženia, menšie sady, pridomové záhrady.
- dopravné koridory (cestné komunikácie).

Scenéria krajiny

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinnej štruktúry nie je možné kvantifikovať, môžeme ho posúdiť len kvalitatívne (stupeň pozitívnych zážitkov človeka pri pobyte človeka v krajine). V zásade je potrebné povedať, že posudzovanie nárokov na estetickú kvalitu okolitej krajiny úzko súvisí so stupňom kultúrnej vyspelosti ľudí vytvárajúcich určitú etnickú jednotku, ako i jej materiálneho zabezpečenia.

Za najvýznamnejšie faktory, ktoré podmieňujú estetický ráz kultúrnej krajiny môžeme považovať osídlenie (druh, dobu a hustotu), spôsob poľnohospodárskeho využitia, lesné hospodárstvo (spôsob hospodárenia), komunikácie, energovody a priemysel vrátane ťažby surovín. V zásade možno konštatovať, že uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka.

Scenériu krajiny ohraničuje v smere na sever líniová zeleň pozdĺž potokov Selecký a Krupinica s vnímateľnou zástavbou obce Dolné Turovce, na pozadí s pahorkami Plieška, Sporný vrch, Veľké kamence a Čiernica s dobývacím priestorom stavebného kameňa pri obci Horné Turovce, s vnímateľnou líniou vzdušných elektrických vedení VN v popredí pri severnej hranici záujmového územia. Pohľad v smere na severovýchod až východ uzatvárajúnpriemyselno-skladové areály a objekt čerpacej stanice PHM a solitérne vzrastlé stromy v týchto areáloch a ich okolí. Smerom od juhovýchodu na juh je to priestor druženej strednej školy, prevádzok potravinárskej výroby a mestského cintorína s domom smútku, s mestskou zástavbou v pozadí. Horizont z juhovýchodu uzatvára nízke návršie blízkeho Strážneho vrchu, ktorý tvorí najvyšší bod terasy nad Ipeľskou nivou a nivou Krupinice. Z vyšších polôh tejto zlepencovej terasy Strážny vrch sa otvára v smere na východ pohľad ponad sídliskovú zástavbu mesta Šahy na oblý chrbát Studeného vrhu a v smere na západ ponad pás vegetácie na úbočí terasy do údolných nív Ipľa a Krupinice, v ktorých sú dobre viditeľné čerpacia stanica PHM, areál priemyselného obvodu smerom na Hrkovce, obce Hrkovce, Preseľany nad Ipľom a Vyškovce nad Ipľom s južnými výbežkami Sebechlebskej a Santovskej pahorkatiny v pozadí; v smere na juh je výhľad ponad sídlisko Tabáň, mestskú ČOV a priemyselné a skladové areály v nive Ipľa na pohorie Börszöny v Maďarsku.

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

História mesta Šahy

Prvá písomná zmienka o jestvovaní osady Saag je z r.1237 v listine Bela IV., napísanej vo Zvolene. V nej potvrdzuje ostrihomskú cirkev vo vlastníctve dva a pol poplužia pôdy a jedného mlyna v chotári Saag, patriaceho k hradu Hont. Druhá listina z r.1256 popisuje osady susediace so Šahami: dedina Olvár, obec Tešmak, dedina Proma a Ságisidó. Z hľadiska rozvoja mesta rozhodujúcou udalosťou bolo založenie kláštora v Šahách, ktorého zakladateľom bol bán Márton.

Priaznivé položenie Šiah malo za výsledok ich dôsledné napojenie na stredovekú cestnú sieť. Hlavná cesta z Ostrihomu a z Budína viedla po stráňach kopcov popri rieke Ipeľ a jej prítokov cez šahanský most do banských miest, najmä do Banskej Štiavnice. V okolí boli dôležitou križovatkou ciest aj Vyškovce, strážené v tom čase opevnením. Tu sa krížila ostrihomská cesta s ďalšou cestou cez údolie Búrskeho potoka a obe spolu viedli cez Šahy.

Prvá mestská pečať, ktorá sa zachovala, je z roku 1665. Zobrazuje prepošta s mitrou a biskupovou berlou s okrúhlym nápisom "Sigillum oppidi Saag", čiže: pečať mesta Saag. V predmetom období mali Šahy mestský ráz. Matriku začali písať r.1675, avšak pre časté požiare boli staré listiny zničené. Významnou udalosťou v rozvoji mesta bolo postavenie prvého poštového domu v strede dnešného hlavného námestia.

Rozvoj mesta Šahy v neskoršom období zabrzdili dve udalosti: r.1796 vypukla v celom štáte cholera a prechod vojsk cára Alexandra pod vedením maršala Kutuzova po prehranej bitke s Napoleonom pri Slavkove. Pre Šahy sa začína nová éra vtedy, keď v susednej obci Kemence vyhorel župný dom a župné stavy sa r.1806 rozhodli preniesť sídlo župy do Šiah. Mesto začalo rásť od päťdesiatych rokov 19.storočia, početne rástli najmä obchodníci a vytvorila sa tzv. "panská trieda", ktorá bola založená z úradníkov, pracovníkov administratívy, advokátov, lekárov a z niekoľkých podnikateľov. Šahy svoju zlatú éru začínali po rakúsko-uhorskom vyrovnaní, 8.júna 1867. Bola založená "Jednota na zveľaďovanie a estetický vzhľad mesta", ktorá mala zabezpečiť usporiadanie mesta, verejné osvetlenie, zakladanie parkov a podobne. Vystavali sa honosné budovy na námestí, a to budova sporiteľne, meštianska škola, Finančný palác, nový mestský dom, hotel Pannónia. Na prelome 19. a 20 storočia bola otvorená nová nemocnica a mesto Šahy bolo napojené do celoštátnej železničnej siete.

V rokoch po prvej svetovej vojny Šahy spočiatku zostali župným sídlom aj v Československej republike. Po zriadení tzv. veľžúp boli Šahy a ich okolie pričlenené do veľžupy zvolenskej, a okresné sídlo bolo premiestnené do Krupiny. V roku 1938 na základe Mníchovskej dohody sa naše mesto znovu stáva súčasťou Maďarska. V rokoch po druhej svetovej vojny znovu vzniká vyčlenením južnej časti krupinského okresu šahanský okres so sídlom v Šahách. 50-tich rokoch 20. storočia vzniklo v Šahách Jednotné roľnícke družstvo, Závody inžinierskej a priemyselnej prefabrikácie, mlikareň Milex, Komunálne služby, opravárenský závod Strojstav a nakoniec závod Pleta.

Údaje o obyvateľstve

Počet obyvateľov k 31.12.2020 predstavoval 7 123 obyvateľov, to znamená, že hustota obyvateľstva je 166,7 obyv./km².

Počet obyvateľov klesá z roka na rok. Tento stav je dôsledkom klesajúceho trendu populačného vývoja v celoštátnom meradle, spôsobený poklesom plodnosti a pôrodnosti. Jednou z príčin tohto javu je skutočnosť, že veľa mladých ľudí po ukončení stredných škôl odchádza na vysoké školy, resp. za zamestnaním do väčších miest alebo do zahraničia, kde napokon mnohí ostávajú. Špecifickým problémom Šiah je negatívny migračný proces, vyjadrujúci pohyb ekonomicky aktívneho obyvateľstva a občanov s vyšším dosiahnutým vzdelaním za prácou, čo posilňuje nepriaznivý demografický trend. Z uvedeného je zrejmé, že z dôvodu straty významu mesta ako hospodárskeho centra neprichádzajú do mesta noví obyvatelia.

Z hľadiska vekovej štruktúry obyvateľstva, tvorí najpočetnejšiu skupinu obyvateľstvo vo veku 35-39. Toto je pozitívny jav, nakoľko ide o produktívnu vrstvu obyvateľstva. Silnou skupinou sa javí aj veková skupina 60-64 rokov. Vysoký podiel na celkovom počte obyvateľov mesta tvoria obyvatelia vo veku 40-44 a 45 – 49 rokov, čo je dôsledkom vyššej pôrodnosti v danom období ako aj pozitívnych podmienok s možnosťou zamestnania sa a riešenia bytovej otázky.

Z hľadiska štruktúry obyvateľstva podľa dosiahnutého najvyššieho vzdelania možno konštatovať, že v prípade mesta Šahy prevláda obyvateľstvo s úplným stredným odborným vzdelaním s maturitou. V kategórii vysokoškolské vzdelanie mesto zaostáva za celoslovenským priemerom, ako aj za krajom, čo je dôsledkom nedostatku pracovným príležitostí pre občanov s vysokoškolským vzdelaním v meste. V Šahách prevláda obyvateľstvo maďarskej národnosti 58% a slovenskej národnosti 39%. Podľa náboženského vyznania sú Šahy prevažujúco rímsko – katolícke, pričom k tomuto vyznaniu sa hlási približne 81% zo všetkých obyvateľov mesta. Evanjelická cirkev augsburgského vyznania má 3% zastúpenie. Ostatné konfesie nie sú štatisticky významné a dosahujú spolu len málo nad 1% z obyvateľstva mesta.

Vymedzenie a poloha územia

Mesto Šahy leží na rozhraní Podunajskej nížiny a Ipeľskej kotliny v nadmorskej výške 136 m n. m. Južná rovinná časť je na ľavobrežnej nive Ipľa, východná časť na pravobrežnej nive Ipľa a Krupinice, severná časť na najvýchodnejšom chrbte Ipeľskej pahorkatiny medzi dolinou potokov Krupinica a Olvár. Mesto sa skladá z mestských častí Šahy, Preseľany, Tešmák a Piesky.

Mesto je pohraničné mesto na Slovensku ležiace v okrese Levice v Nitrianskom kraji. Obec Pavlovce nad Uhom je situovaná vo východnej časti Východoslovenskej nížiny, v nadmorskej výške 136 m n. m. Medzi susedné obce patria: na severe Senné a Bežovce, na juhu Veškovce, Čierne pole a Krišovská Liesková, na východe Vysoká nad Uhom a Bajany, na západe Stretava a Stretavka.

Mesto Šahy je vzdialená približne 35 km juhovýchodne od okresného mesta Levice, približne 79 km juhovýchodne od mesta Nitra.

Priemysel

Tradíciu v sídle má najmä strojársky a textilný priemysel. Výroba, pochádzajúca najmä z rokov 1960 - 1990, je koncentrovaná v ucelených areáloch na severnej strane mesta. Na severozápadnej strane je rozsiahly areál Kovomontu (predtým Strojstav). V súčasnosti v oblasti priemyslu percentuálne prevažuje zahraničný kapitál nad domácim.

Momentálne v meste pôsobí viacero zahraničných firiem predovšetkým zo strojárenského, nábytkárskeho a textilného priemyslu.

Najväčšími zamestnávateľmi v meste sú v oblasti priemyslu súkromné firmy Fragicslov s.r.o., Hörnlein s.r.o., Westmetal s.r.o., Itimex s.r.o., Fibra s.r.o., Zamperlla s.r.o.. Duvenbeck s.r.o. a v oblasti poskytovania služieb je to firma Hospitale s.r.o.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Vzhľadom na polohu mesta v minulosti prevládala v regióne poľnohospodárska výroba, ktorá má dlhodobú tradíciu. Vďaka svojej polohe, klimatickým a geografickým podmienkam sú Šahy ideálnym prostredím pre poľnohospodársku činnosť.

Nezastavané územie je zväčša odlesnené, premenené na ornú pôdu. Funkciu bývalého Jednotného roľníckeho družstva prebralo Poľnohospodárske družstvo akcionárov Ipeľ - Balog nad Ipľom, ktoré obhospodaruje poľnohospodársku pôdu a jeho práca má nízky dopad na kvalitu životného prostredia, kvalitu pôd a podzemných vôd. Družstvo pestuje hlavne pšenicu, kukuricu, slnečnicu a repku olejnatú.

Lesný pôdny fond zaberá takmer 19 % z celkového rozsahu katastrálnych území dotknutého sídla. Je sústredený najmä do severnej časti katastra Tešmaku. Rozprestiera sa po oboch stranách údolia Olvárskeho potoka, najmä na severozápadne orientovaných svahoch Krupinskej pahorkatiny. Dominantnou drevinou je dub, okrem neho sa vyskytujú i hrabové dúbravy a ko prechodný typ lesa dubové lužné jaseniny. Pre údolnú nivu Ipľa sú typické najmä lužné lesy a brehové porasty s miestne lesným charakterom. Lesný pôdny fond obhospodarujú Lesy š.p. Bratislava prostredníctvom Odštepného lesného závodu (OL)) Levice. V rámci OL) Levice pôsobí na území Šahanského katastra Lesná správa Šahy, ktorej územná pôsobnosť sa vzťahuje na Lesný hospodársky celok Šahy.

Služby

Šahy poskytujú širokú škálu služieb zameraných na pokrytie potrieb bývajúceho obyvateľstva a jeho návštevníkov. Väčšina zariadení základnej a vyššej občianskej vybavenosti je koncentrovaná na Hlavnom námestí a priliehajúcej časti ulice SNP. Úroveň vybavenosti službami a ich štruktúra zodpovedá sídelnej veľkosti dotknutého sídla, jeho významu a funkčnej profilácii v založenom systéme osídlenia.

Infraštruktúra

- školská infraštruktúra

Na území mesta Šahy sa v súčasnosti nachádza päť materských škôl. Štyri sú v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta Šahy. Na území mesta Šahy sa nachádza päť základných škôl, z toho tri sú v zriaďovateľskej pôsobnosti mesta (ZŠ Janka Kráľa, ZŠ Lajosa Pongrácza s VJM, ZŠ Šahy), mimo zriaďovateľskej pôsobnosti samosprávy je evidovaná Cirkevná ZŠ Ferenca Fegyvernekiho s VJM a Špeciálna ZŠ internátna, ktorej zriaďovateľom je Okresný úrad v Nitre. Na území mesta pôsobí päť stredných škôl – Gymnázium Šahy, Gymnázium s vyučovacím jazykom maďarským, Cirkevné gymnázium F. Fegyvernekiho s vyučovacím jazykom maďarským, Odborné učilište internátne ako organizačná zložka Spojenej špeciálnej školy internátnej, Stredná odborná škola – Szakközépiskola. Stredné školstvo je v zriaďovateľskej kompetencii VÚC, Nitrianskeho samosprávneho kraja. Charakter základných

aj stredných škôl presahuje miestnu pôsobnosť, šahanské školstvo vyrástlo do regionálneho významu.

- zdravotnícka infraštruktúra

Zdravotnícke zariadenia sú buď vo vlastníctve mesta Šahy (bývalá nemocnica), prenajaté alebo aj vo vlastníctve súkromných osôb. Služby bývalej Polikliniky boli zrušené, licencie prešli do pôsobnosti súkromných lekárov. Zdravotnícke zariadenia majú regionálny charakter – slúžia nielen pre viac ako 7 000 obyvateľov mesta, ale aj pre obyvateľov obcí v regióne. Aj v tomto spočíva význam mesta ako regionálneho sídla – poskytuje širšiu škálu služieb pre takmer 20 000 obyvateľov prirodzeného regiónu. V meste pôsobí nemocnica, ktorá však z ekonomických dôvodov bola nútená v posledných rokoch redukovať počet lôžok aj oddelení. V súčasnosti nemocničnú starostlivosť zabezpečuje spoločnosť HOSPITALEs.r.o.

- sociálna infraštruktúra

Mesto Šahy poskytuje pomoc znevýhodneným obyvateľom mesta v niekoľkých oblastiach. Prvou dôležitou formou pomoci je terénna sociálna služba prostredníctvom opatrovateľskej služby. Správe mesta Šahy je tzv. Dom opatrovateľskej služby. Druhou oblasťou, ktorú zastrešuje mesto Šahy v rámci sociálnych služieb, je základné sociálne poradenstvo vykonávané na Mestskom úrade v Šahách. Mesto prevádzkuje Denné centrum seniorov, kde je poskytované sociálne poradenstvo a zabezpečuje sa záujmová činnosť pre seniorov. Mesto Šahy spolupracuje aj s viacerými štátnymi a neštátnymi subjektmi, ktoré taktiež podporujú a pomáhajú sociálne odkázaným občanom mesta.

- dopravná infraštruktúra

Z hľadiska automobilovej dopravy mesto Šahy leží na ceste s označením I/66 v smere Zvolen – Šahy – Budapešť. V budúcnosti je plánované túto trasu rozvíjať ako rýchlostnú komunikáciu R3, jej medzinárodné označenie je E77. Cesta pokračuje cez hraničný prechod v smere Rétság – Vác – Budapešť. Z pohľadu európskej dopravnej siete je táto trasa mimoriadne významná, bude zabezpečovať transeurópske, severo - južné prepojenie Baltského mora s Jadranským. Štátna cesta je vedená naprieč Hlavným námestím, čo spôsobuje obyvateľom vážne problémy. Dôležitým cestným prepojením je štátna cesta I/75, odbáčajúca z cesty I/66 pri Horných Semerovciach, spájajúca Šahy s Novými Zámkami a pokračovaním v smere na Bratislavu. Nezanedbateľná doprava sa realizuje po ceste II/527 v smere Tešmák s pokračovaním na smer Veľký Krtíš ako južná vetva cesty spájajúcej hraničný prechod v Šahách s centrom susedného okresu.

Železničná doprava je zabezpečená prostredníctvom jednokoľajnej neelektrifikovanej železničnej trate č. 153 Zvolen - Šahy - Čata. Železničná stanica Šahy je stanicou koncovou (pre úseky tratí Čata - Šahy a Zvolen - Šahy), koľajový úsek trate za štátnou hranicou, Parassapuszta – Drégelypalánk, bol po roku 1950 postupne demontovaný.

V katastri obce Šahy ani v jeho blízkosti sa nenachádza žiadne letisko na prepravu osôb, iba letiská na poľnohospodárske účely a to: Tekovský Hrádok, Pohronský Ruskov, Plášťovce a Zbrojníky. Najbližšie letisko regionálneho významu sa nachádza v Nitre, ktoré na objednanie obsluhuje aj medzinárodné lety.

Pre rozvoj lodnej dopravy má význam jediná rieka v katastri mesta, ktorá je využívaná na splavovanie, a to rieka Ipeľ. Vzhľadom na jej veľkosť je možné jej používanie len na rekreačnú či športovú plavbu na kajakoch, kanoe, raftoch. Na osobnú a ani nákladnú dopravu nie je rieka využívaná, jej sprieplavnenie je plánované, kvôli prepojeniu s Dunajom.

- technická infraštruktúra

Záujmovým územím katastrálneho územia mesta Šahy prechádzajú všetky potrebné siete technickej infraštruktúry, a to verejný vodovod, rozvod plynu, elektrické vedenie VN a NN, telekomunikačné vedenie a verejná kanalizácia. Odpadové vody sú odvádzané na mestskú ČOV a odtiaľ po prečistení do vodného recipientu.

- infraštruktúra odpadového hospodárstva

Zber, prepravu a zneškodňovanie komunálnych odpadov na území mesta zabezpečujú Technické služby mesta Šahy. V meste je realizovaný separovaný zber. Na území mesta sa nenachádza spaľovňa odpadov.

Kultúrne a historické hodnoty a pamiatky

Na rozdiel od iných podobných sídiel, sa v centre mesta Šahy podarilo zachovať štruktúru a charakter obchodníckych domov z obdobia na prelome 19. a 20. storočia. Tým si bývalé župné centrum zachovalo svojrázny genius loci, čo je predpokladom na vytvorenie funkčného a štýlového mestského centra, ktoré by zvýšilo atraktivitu mesta z hľadiska cestovného ruchu.

Na území mesta Šahy sa nachádzajú hodnotné sakrálne pamiatky, ktorých využitie je v dôsledku chýbajúcich zdrojov na ich rekonštrukciu značne obmedzené. Významnú kultúrno-historickú hodnotu predstavuje premonštrátsky kláštor pri rímsko-katolíckom kostole. Budova kláštora a pozemok patrí rožňavskej kapitule, ktorej ich darovala panovníčka Mária Terézia. V minulosti boli tieto majetky zdrojom sváru medzi mestom a rožňavskou kapitulou, v súčasnosti spôsobuje problém najmä to, že cirkev nedisponuje dostatočnými zdrojmi na obnovu týchto pamiatok. Do tejto kategórie kultúrneho dedičstva stavebného charakteru patria barokový rímsko-katolícky farský kostol, neogotický evanjelický kostol a dve synagógy: ortodoxná z roku 1929 a neologická z roku 1856, ktorá bola v blízkej minulosti obnovená a slúži na kultúrne účely (MenoraSaag Centrum Artis).

K ďalším vzácnym stavbám v kategórii kultúrneho dedičstva patrí klasicistická radnica – bývalý župný dom, socha Panny Márie z roku 1859, Hontianska kalvária, historické budovy na Hlavnom námestí, Hontianske múzeum a Galéria Ľudovíta Simonyiho, bývalá budova Hontianskeho kasína (v súčasnosti cirkevná škola). Zaujímavý je aj neologický (pochovaný je tu zakladateľ piešťanských kúpeľov Alexander Winter) a ortodoxný židovský cintorín. V mestskom cintoríne sa nachádza tiež veľa hrobov, ktoré sú miestami odpočinku významných osobností, alebo majú vysokú estetickú hodnotu.

Rekreácia a cestovný ruch

V meste sú vybudované reštauračné zariadenia, ktoré poskytujú každodenné stravovanie, ale aj možnosť usporiadania rodinných osláv, svadieb, stužkových a iných osláv. Ubytovanie poskytujú dva hotely a jedno kempingové zariadenie. V prípade, že by sa v meste rozvinul cestovný ruch, bolo by nutné rozšíriť ubytovacie kapacity. V súčasnosti v meste nie sú ubytovacie možnosti v súkromných rodinných domoch.

Mesto má bohatú históriu a dostatok historických budov, ktoré by mohli slúžiť ako objekty záujmu pre turistov. Žiaľ všetky by si vyžadovali rekonštrukciu, aby sa zvýšila ich atraktivita. V katastri mesta je dostatok lesov, kde by bolo možné vybudovať viac turistických, náučných chodníkov.

Archeologické lokality územia

Mesto Šahy bolo osídlené už v paleolite. Na území mesta je archeologicky doložené paleolitické sídlisko s aurignackou industriou, sídlisko zo staršej doby bronzovej, leténske sídlisko a pohrebisko a slovanské sídlisko z 9. storočia.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V priemyselne a poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom práve priemyselná a poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečisťovanie pôdy, vody), zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženie stupňa ekologickej stability v krajine.

Znečistenie vodných tokov

Znečistenie povrchových vôd

Kvalita povrchových vôd je ovplyvňovaná jednak bodovými zdrojmi znečisťovania a na druhej strane rozptýlenými zdrojmi znečisťovania povrchových vôd. Bodové zdroje znečisťovania predstavujú sústredene vypúšťanie odpadových vôd do recipientov (kanalizačne systémy, výpuste ČOV, výpuste z poľnohospodárskych prevádzok, priemyselných areálov, turistické a rekreačne zariadenia a pod.). Pri týchto zdrojoch znečistenia je možná identifikácia pôvodcu, určenie jeho základných charakteristík ako režim vypúšťania, množstvo a akosť vypúšťaných vôd v časových reláciách. Rozptýlene zdroje znečisťovania podľa ich pôvodu pôsobia trvalo, alebo občas a ich veľkosť a vplyv na akosť vôd je podmienená ešte celým radom spolupôsobiacich faktorov. Zdrojmi plošného znečistenia sú predovšetkým: poľnohospodárstvo, skládky a odkaliská, splachy zo spevnených plôch, splachy z komunikácii, znečistene zrážkové vody, znečistene závlahové vody.

Znečistenie podzemných vôd

Kvalita podzemných vôd je v dotknutej území mesta Šahy sú látky prenikajúce z poľnohospodárskej činnosti, ako organické odpady, roztoky minerálnych hnojív, pesticídnych látok, organických hnojív, humínových kyselín a močovky. Ďalším významným zdrojom znečisťovania je energetický priemysel a tepelné hospodárstvo a samozrejme sídla.

Ovzdušie

Dotknuté územie mesta Šahy nepatrí z hľadiska čistoty ovzdušia k zvlášť zaťaženým oblastiam, nakoľko je väčšiu časť roka dostatočne prevetrávané, následkom čoho prichádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emisií. K hlavným zdrojom znečistenia patria najmä technologické a palivovo-energetické zdroje znečisťovania ovzdušia, automobilová doprava a lokálne individuálne malé zdroje znečisťovania ovzdušia priamo v meste.

Imisná situácia je viazaná na ročné obdobia, pričom rizikovými faktormi sú hlavne poľnohospodárske aktivity a vykurovacia sezóna, kedy zase dochádza k zvýšenej emisii znečisťujúcich látok z energetických zdrojov.

Znečistenie pôd a horninového prostredia

Podľa klasifikácie územia SR podľa stupňa kontaminácie pôd nie je riešené územie zaradené do niektorej z kategórií rizikovej oblasti kontaminovaných pôd. Pôdy v záujmovom území patria medzi relatívne čisté pôdy. Zvýšená koncentrácia rizikových látok v pôde riešeného územia sa nezistila.

Vo východnej časti záujmového územia pôda nie je náchylná na vodnú eróziu, resp. sa tu môže prejavovať iba slabá vodná erózia, môže sa tu prejavovať primárna a sekundárna kompakcia pôdy, stupeň inaktivácie a transportu organických kontaminantov je stredný. V západnej časti záujmového územia je potenciálne riziko silnej vodnej erózie, pôda je bez kompakcie, neprichádza tu ani k veternej erózii a inaktivácia organických kontaminantov je nízka s vysokým stupňom ich transportu.

V záujmovom území neboli vykonávané podrobnejšie prieskumy znečistenia horninového prostredia a kvality pôdy z hľadiska možnej kontaminácie. V záujmovom území nie sú indície jeho znečistenia. Potenciálnymi zdrojmi by mohli byť priesaky z poľnohospodárskej činnosti, úniky z kanalizácie a septikov ako aj z prevádzok priemyselnej výroby.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Biotické prostredie územia je silne pretvorené, s prevahou agrárnych ekosystémov. Širšie okolie lokality, so zastavanými plochami priemyselných prevádzok a veľkoblokovej ornej pôdy na okraji mestskej zástavby podmieňuje nízku biodiverzitu a ekologickú významnosť územia a poskytuje málo vhodné životné podmienky pre živočíšstvo. Rozmiestnenie a migráciu živočíchov negatívne ovplyvňujú aj okolité technické prvky - cesty, železnica a prevádzky priemyselnej výroby.

Rastlinstvo i živočíšstvo je vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov viažucich sa k vodným tokom, resp. do oblastí krovinatých lemov.

Hluk

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Preto je vyhodnotenie hlukovej situácie jednou z položiek komunálnej hygieny a je významné aj z hľadiska zabezpečenia predpokladov pre ochranu prírody a krajiny. Najvýznamnejším zdrojom hluku v prostredí mesta Šahy je železničná doprava a automobilová doprava na priľahlých dopravných komunikáciách. Významnými zdrojmi sú aj štandardné individuálne a verejné činnosti v obytnom území, hospodársko-výrobné prevádzky.

Zdravie obyvateľstva

Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno-ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života. K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky, patrí úmrtnosť – mortalita. Na chorobnosti a úmrtnosti obyvateľstva v okrese Levice sa výraznou mierou podieľa úmrtnosť na ochorenie obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia.

Päť najčastejších príčin smrti: kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy, vraždy, samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, majú za následok 90- 95 percent všetkých úmrtí. Z hľadiska chorobnosti v poslednom období je dôležité upozorniť na zaznamenaný nárast alergických ochorení.

Hodnotenie zdravotného stavu obyvateľov v priemere za veľké či menšie územné celky je pomerne zložité, pretože zdravie nie je iba neprítomnosť choroby, zdravotný stav je výslednicou fyzického, psychického a sociálneho zdravia. Podľa viacerých zdrojov má rozhodujúci vplyv životný štýl a správanie, nasledované životným prostredím, genetickými a biologickými faktormi a zdravotníckymi službami.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1. Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Pri zriadení zariadenia na zber a výkup odpadov z plastov, dreva, kovov, odpadov zo železných a neželezných kovov, elektroodpadu, batérií a akumulátorov nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, lebo činnosť sa realizuje v existujúcich priestoroch na parcele charakterizovanej ako zastavané plochy a nádvoria, v katastrálnom území mesta Šahy. Plocha je spevnená, oplotená a vybavená uzamykateľnou bránou a zabezpečená kamerovým systémom.

Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k využitiu existujúcich plôch, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa. Nedochádza k budovaniu stavebných objektov, ani k iným stavebným úpravám.

Spotreba vody

Posudzovaný areál je napojený na vodovodnú prípojku. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových smerníc. Technológia zberu odpadov nevyžaduje technologickú vodu. Splaškové odpadové vody sú zaústené do verejnej kanalizácie. Prevádzka bude spĺňať ostatné náležitosti v súlade s nariadením vlády SR č. 391/2006 Z. z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko a nariadenie vlády SR č. 354/2006 Z. z. ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu.

Spotreba energií a palív

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa uvažuje so spotrebou elektrickej energie pre chod kancelárie a osvetlenia. Nepredpokladá sa zvýšená spotreba elektrickej energie.

Spotreba tepla

So spotrebou tepla sa počíta len v rámci vykurovania prevádzkových priestorov pre zamestnanca prevádzky.

Dopravná a iná infraštruktúra

Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra mesta Šahy. Bude sa využívať existujúca komunikácia. Príjazdová cesta do areálu je vybudovaná a využívaná.

Nároky na pracovné sily

Navrhovanou činnosťou sa predpokladá prijímanie nových zamestnancov, nakoľko vybudovaním zariadenia na zber odpadov vznikne požiadavka na vytvorenie dvoch pracovných miest. Pracovníci budú odborne zaškolený.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Tab. č. 4 *Odpady vstupujúce do zariadenia*

Katalógové číslo	Názov odpadu	kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	**O**
02 01 10	odpadové kovy	**O**
07 02 13	odpadový plast	**O**
10 02 10	okuje z valcovania	**O**
11 05 01	tvrdý zinok	**O**
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	**O**
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	**O**
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	**O**
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	**O**
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	**O**
12 01 13	odpady zo zvárania	**O**
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	**O**
15 01 02	obaly z plastov	**O**
15 01 03	obaly z dreva	**O**
15 01 04	obaly z kovu	**O**
16 01 17	železné kovy	**O**
16 01 18	neželezné kovy	**O**
16 01 19	plasty	**O**
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	**O**
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	**O**
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	**O**
16 06 05	iné batérie a akumulátory	**O**
16 08 01	použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	**O**
16 08 03	použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované	**O**
17 02 01	drevo	**O**
17 02 03	plasty	**O**
17 04 01	meď, bronz, mosadz	**O**
17 04 02	hliník	**O**
17 04 03	olovo	**O**
17 04 04	zinok	**O**
17 04 05	železo a oceľ	**O**
17 04 06	cín	**O**
17 04 07	zmiešané kovy	**O**
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	**O**
19 01 02	železné materiály odstránené z popola	**O**
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	**O**
19 10 02	odpad z neželezných kovov	**O**
19 12 02	železné kovy	**O**
19 12 03	neželezné kovy	**O**
19 12 04	plasty a guma	**O**
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	**O**

20 01 04	obaly z kovu	**O**
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	**O**
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	**O**
20 01 39	plasty	**O**
20 01 40	kovy	**O**
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	**O**
20 01 40 02	hliník	**O**
20 01 40 03	olovo	**O**
20 01 40 04	zinok	**O**
20 01 40 05	železo a oceľ	**O**
20 01 40 06	cín	**O**
20 01 40 07	zmiešané kovy	**O**

2. Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

Emisie počas rekonštrukcie prevádzky sa nepredpokladajú. V zariadení sa bude vykonávať výlučne zber a výkup odpadov z plastov, dreva, kovov, odpadov zo železných a neželezných kovov, elektroodpadu, batérií a akumulátorov. Na základe uvedeného preto nie je predpoklad úniku žiadnych škodlivín do ovzdušia. Zariadenie na zber a výkup odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti výlučne pri manipulácii s odpadmi pri jeho zbere, výkupe a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru, a tým ani zdravotný stav obyvateľstva mesta Šahy ani širšieho okolia.

Odpadové vody

Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody. Technologické odpadové vody z prevádzky zariadenia nevznikajú. Splašková voda bude vznikať zo sociálnych zariadení. Odpadové vody v rámci posudzovaného areálu sú odvádzané do verejnej kanalizácie. Sociálne zariadenie je vybudované v areály navrhovateľa. Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody.

Odpady

Odpady nebudú vznikať nakoľko v prípade navrhovanej činnosti sa jedná výlučne u umiestnenie kontajnerov na zber a výkup jednotlivých druhov odpadov, budovy administratívneho a sociálneho zabezpečenia, váhy a potrebného prevádzkového zariadenia.

Odpady vznikajúce počas prevádzky

Odpady, ktoré môžu vznikať počas prevádzkovania zariadenia na zber a výkup odpadov sú uvedené v tab. č. 5.

Tab. č. 5 *Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky*

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória	Zhodnotenie	Zneškodnenie
150110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	**N**	**-**	**D1** uloženie na skládku odpadov
150202	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	**N**	**-**	**D1** uloženie na skládku odpadov
200121	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	**N**	**R4** Recyklácia alebo spätné získavanie kovov	**-**
200301	Zmesový komunálny odpad	-	**-**	**D1** uloženie na skládku odpadov

Spôsob nakladania s odpadmi

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch definuje spôsoby nakladania s odpadmi a to je zhodnocovanie odpadov činnosťami R1 až R13 a zneškodňovanie odpadov činnosťami D1 až D15.

S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady budú zhromažďované a utriedene podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích právnych predpisov. Nebezpečné odpady budú označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov.

Vzniknutý odpad bude zhodnocovaný, resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadu.

Zdroje hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa neočakáva zvýšená hladina hluku. Hluk môže vznikať z dôvodu manipulačnej činnosti zo železným šrotom a ostatnými odpadmi a pri dopravnej premávke automobilov. V prevádzke sa nebude vykonávať ďalšia úprava týchto odpadov lisovaním, strihaním a pod., pri ktorej by mohlo dochádzať k vyššej miere zaťaženia okolia prevádzky hlukom a vibráciami. Uvedené zdroje preto neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v meste Šahy.

Navrhovateľ bude dodržiavať počas prevádzky zariadenia zákon č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Z hľadiska kategorizácie územia je možné posudzované územie zariadenia zaradiť do IV. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou hluku 70 dB cez deň, večer a 70 dB v noci – viď tab. č. 6. Ekvivalentná hladina hluku v území umiestnenia navrhovanej činnosti v súčasnosti nepresahuje prípustnú hladinu hluku stanovenú pre IV. kategóriu

chránených území. Z hľadiska šírenia hluku za hranice areálu nie je predpoklad prekročenia prípustnej hladiny hluku.

Tab. č. 6 *Kategorizácia územia*

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty [a] (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov $L_{Aeq, p}$
			Pozemná a vodná doprava [b] [c] $L_{Aeq, p}$	Železničné dráhy [c] $L_{Aeq, p}$	Letecká doprava		
					$L_{Aeq, p}$	$L_{ASmax, p}$	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, [10]) kúpeľné a liečebné areály).	deň večer noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	- - 60	45 45 40
II.	Priestor pred oknami obytných	deň večer	50 50	50 50	55 55	- -	50 50
	miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, [d] vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	noc	45	45	45	65	45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, [9] [11] mestské centrá.	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	- - 75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	- - 95	70 70 70

Poznámky k tabuľke:
a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.
b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy. 11)
c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.
d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania).

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov, zákona č. 170/2009 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 126/2006 Z. z. o verejnom zdravotníctve v znení neskorších predpisov.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zariadenie nebude zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy

Žiadne ďalšie vplyvy sa nepredpokladajú.

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

Priamy vplyv na životné prostredie

Vybudované zariadenie na zber odpadov Šahy bude poskytovať možnosť odovzdávať odpad v zmysle požiadaviek zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov. Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, znamenalo by to stratenie možnosti odovzdávať odpad do zariadenia na zber a výkup odpadov, čím by priemyselný sektor ako i komunálna sféra v meste Šahy, vrátane dotknutého okolia, stratili možnosť odovzdávať odpad prednostne na zhodnotenie v zmysle požiadaviek zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov. Znamenalo by to možné zvýšenie nelegálneho nakladania s odpadmi v dotknutom regióne, resp. zvýšené prepravné náklady pre pôvodcov odpadov, keďže odpad by museli odovzdávať do iných podobných zariadení na zber a výkup odpadov. V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti nebude mať činnosť žiadny priamy vplyv a nebude zdrojom negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky nebude zariadenie zdrojom negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu

a biodiverzity širšieho záujmového územia súvisiaceho s činnosťou navrhovaného zariadenia.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Navrhované zariadenie posudzovaného zámeru nebude pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

V zariadení sa budú dodržiavať príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnancov, hodnoty rizikových parametrov a nebudú sa prekračovať platné limity.

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

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. V dotknutom území navrhovanej činnosti sa nenachádza žiadne chránené územie prírody a krajiny. Chránené územia prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, navrhované územia európskeho významu a chránené vtáčie územie (NATURA 2000), sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti. Hodnotená činnosť nebude vykonávaná v chránenom území a ani nezasahuje do chránených území.

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

Vplyvy navrhovaného zámeru z hľadiska významnosti a časového priebehu pôsobenia je potrebné hodnotiť pre časový horizont výstavby a samostatne pre obdobie prevádzky.

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

Počas realizácie zámeru nedôjde k narušeniu horninového prostredia. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie. Vzhľadom na vyššie uvedené nedôjde k narušeniu horninového prostredia ani geomorfologických pomerov. Geodynamické javy ani výskyt nerastných surovín neboli v predmetnom území identifikované.

Vplyvy na ovzdušie

Zdrojom znečisťujúcich látok posudzovaného zámeru bude: zvýšená intenzita dopravy na príjazdových komunikáciách k objektu a autodoprava. Vplyvy budú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia. Denne sa počas navrhovanej prevádzky predpokladá dopravné zaťaženie priľahlých komunikácií cca 5 osobnými vozidlami a 2 nákladnými automobilmi. Navrhované zariadenie kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na ani mikroklimatické pomery v danej lokalite. Nakoľko sa jedná výlučne o zber odpadov nedôjde k mezoklimatickým ani mikroklimatickým zmenám.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu

V blízkosti posudzovaného areálu netečie žiadny vodný tok. Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov Šahy nebude mať negatívny dopad na žiadny vodný tok a ani nevyvolá osobitné vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu.

Pôda bola v súvislosti s predchádzajúcou výstavbou prakticky odstránená. Zvyšky, ktoré sa v území nachádzajú sú antropogénne pozmenené. Zariadenie na zber odpadov Šahy nebude mať podstatný vplyv na pôdu, nedôjde k jej plošnému odťaženiu či kontaminácii. Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok a to aj v prípade možnej havárie pri nakladaní s nimi.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na živočíšstvo, flóru ani ich biotopy. V lokalite navrhovanej činnosti nemá fauna a flóra priaznivé podmienky pre svoju existenciu. V okolitom území je fauna a flóra relatívne chudobná. Nachádzajú sa tu iba antropogénne biotopy, ktoré majú z hľadiska ochrany prírody malý význam.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

K zmene využívania krajiny v dotknutom území dôjde iba v minimálnej miere. Nezmení sa charakter pozemku, na ktorom bude realizovaná činnosť. Architektúra zodpovedá funkčnému využitiu objektov.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy ani nepriamy vplyvy na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES, stavba nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy ani nepriamy vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nepredpokladajú archeologické nálezy. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty .

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas realizácie bude nepriaznivé vplyvy pociťovať veľmi málo obyvateľov, nakoľko touto činnosťou sa zabezpečí environmentálne nakladanie s odpadmi. Vplyvy počas realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou. Prevádzka objektu predstavuje výrobnú prevádzku, ktorá nebude zdrojom nadmerných emisií, hluku, kontaminácie pôdy, vody, ovzdušia, nebude mať negatívny vplyv na obyvateľov ani klientov.

Vybudovaním zariadenia na zber odpadov Šahy sa prejaví pozitívny vplyv na životné prostredie, nakoľko sa eliminuje vznikanie čiernych skládok v katastri mesta Šahy, ale aj v okolitých obciach. Umožní obyvateľom dotknutého územia environmentálnejšie nakladať so vzniknutým odpadom. Prevádzka bude zabezpečovať zber a výkup odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Vplyvy na hlukovú situáciu budú minimálne. Hlukovú situáciu bude ovplyvňovať prevádzka dopravy a hluk spôsobený manipuláciou s odpadmi. Denne sa počas navrhovanej prevádzky predpokladá dopravné zaťaženie priľahlých komunikácií cca 5 osobnými vozidlami a 2 nákladnými autami. Táto prevádzka hlukovú situáciu v hodnotenej lokalite v podstate nezmení.

V rámci prevádzky navrhovanej činnosti bude potrebné dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, 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 životnom prostredí, zákona č. 2/2005 Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov a NV SR č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

Navrhovaná činnosť nezasahuje do poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani do lesného pôdneho fondu. Navrhovaná činnosť neovplyvní hospodárenie na PPF ani na LPF.

Vplyvy na dopravu

Navrhovaná činnosť výrazne neovplyvní dopravnú situáciu v hodnotenej lokalite. Intenzita dopravy sa denne nezvýši na príjazdových komunikáciách. Tento vplyv hodnotíme ako dlhodobý a z hľadiska intenzity dopravy ako zanedbateľný.

Vplyvy na infraštruktúru

Vybudovaním zariadenia na zber odpadov Šahy vznikne stredisko na zber a výkup odpadov, čím sa rozšíria služby tohto typu v regióne.

Sumarizácia vplyvov

Posúdenie očakávaných vplyvov obsahuje nasledovná tabuľka:

Tab. č. 7 *Sumarizácia vplyvov*

Vplyvy na životné prostredie	bez vplyvu	pozitívny	negatívny	priamy	nepriamy	krátkodobý	dlhodobý	trvalý	dočasný
Vplyvy počas rekonštrukcie									
Biotopy	■								
Hluk			■				■	■	
Ovzdušie			■				■	■	
Pôda	■								
Voda	■								
Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Scenéria krajiny	■								
Chránené územia	■								
Kultúrne pamiatky	■								
Doprava			■				■	■	
Infraštruktúra			■				■	■	
Poľnohospodárstvo	■								
Lesné hospodárstvo	■								
Obyvateľstvo			■				■	■	
Pracovné príležitosti		■					■	■	

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebudú vytvárané žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. V čase spracovania zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Riziká počas drobných stavebných úprav

Môžu vzniknúť málo pravdepodobné, v minimálnom rozsahu a aj to bežné riziká, nehody súvisiace priamo so stavebnou činnosťou. Ich vylúčenie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Riziká počas prevádzky

Vzhľadom na technicko - bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti, ako aj jej prevádzkové podmienky v stave normálnej prevádzky možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

Možné riziká predstavuje požiar, v tejto súvislosti bude vypracovaný projekt požiarnej ochrany, ochranný ľudských životov a zníženia škôd spôsobených požiarom.

V objekte sa nebude nakladať s vybranými látkami a prípravkami spadajúcimi pod pôsobnosť zákona č. 261/2002 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Pri navrhovanej činnosti navrhovateľ bude dodržiavať nasledovné technické, organizačné a administratívne opatrenia:

- Program odpadového hospodárstva pôvodcu odpadov aktualizovať a doplniť o zoznam odpadov, ktoré budú vznikať vlastnou prevádzkovou činnosťou navrhovateľa.
- Manipulačné priestory a kontajnery zreteľne označovať a dbať na to, aby do priestorov zariadenia vstupovali a s odpadom manipulovali len oprávnené osoby.
- Viesť a uchovávať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia.
- Zabezpečiť bezpečné nakladanie s nebezpečnými odpadmi.
- Dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia.
- Odpady vznikajúce pri výkone činností tvoriacich predmet podnikania zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.

Iné opatrenia

Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu.

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Vývoj územia bez realizácie navrhovanej činnosti je vlastne nulový variant tzn, variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Pre stanovenie nulového variantu je dôležité poznať v prvom rade súčasný stav lokality, v ktorej sa navrhuje umiestnenie navrhovanej činnosti a na základe súčasného stavu posúdiť a identifikovať jej predpokladaný vývoj bez realizácie akcie.

V prípade nerealizovania činnosti bude znamenať pre uvedenú lokalitu nemenný stav. To znamená, že nebude realizovaný zber odpadov. Umiestnenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne, ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou. Nie je potrebné vypracovať zmenu, resp. doplnok ÚPN.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite. Navrhované technické a technologické riešenie zariadenia v podstatnej miere vychádza zo stavebno - technických podmienok existujúceho objektu, pričom zber odpadov rešpektuje požiadavky uvedené v platnej legislatíve odpadového hospodárstva.

Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvov, veľkosť, trvanie a frekvenciu.

Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Navrhovaná činnosť „Zariadenie na zber odpadov Šahy“ je navrhovaná v jednom variante. Navrhovateľ požiadal o upustenie od variantného riešenia, čomu Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhovel. Porovnanie variantov teda predstavuje hodnotenie navrhovaného variantu a nulového variantu t. j. zachovanie súčasného stavu.

Porovnávanými variantmi sú:

- navrhovaný zámer – zosúladenie zariadenia s platnou legislatívou,
- tzv. nulový variant – zotrvanie zariadenia v pôvodnom stave.

Pre výber optimálneho variantu navrhovanej činnosti sme stanovili nasledovné kritéria:

- *environmentálne*
  1.) vplyvy na obyvateľstvo a jeho aktivity
  2.) vplyvy na horninové prostredie
  3.) vplyvy na podzemné a povrchové vody
  4.) vplyvy na ovzdušie

- *socioekonomické*
  5.) vplyvy na zamestnanosť
  6.) vplyvy na rozvoj mesta a regiónu
  7.) využitie územia (súlad s ÚPD)

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Zariadenie na zber odpadov Šahy je umiestnené v katastrálnom území mesta Šahy. Plocha sa nachádza na južnom okraji v priemyselnej časti mesta, mimo obytnú zónu. Navrhovaný zámer nepredstavuje výraznú antropogénnu záťaž. K lokalite vedie prístupová komunikácia. Sú dostupné potrebné inžinierske siete.

Z hľadiska ochrany ovzdušia zariadenie na zber odpadov nebude ovplyvňovať ovzdušie v širšom okolí.

Z hľadiska ochrany vody zariadenie na zber odpadov nebude ovplyvňovať povrchové ani podzemné vody.

Navrhovaná prevádzka nezasahuje do žiadnych prvkov ochrany prírody, ani do jej ochranných pásiem.

Navrhovaná prevádzka je zdrojom pracovných miest. Pozitívne vplýva na dotknuté mesto.

V nulovom variante by v porovnaní s realizáciou navrhovaného zámeru nepôsobili dočasné nepriaznivé vplyvy vyplývajúce z prevádzkovania zariadenia, na druhej strane však realizácia zámeru rozšíri odberateľsko-dodávateľské vzťahy v priemyselnom sektore.

Z vyššie uvedených dôvodov pokladáme realizáciu zámeru „Zariadenie na zber odpadov Šahy“ za environmentálne a ekonomicky vhodnú a technicky realizovateľnú.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

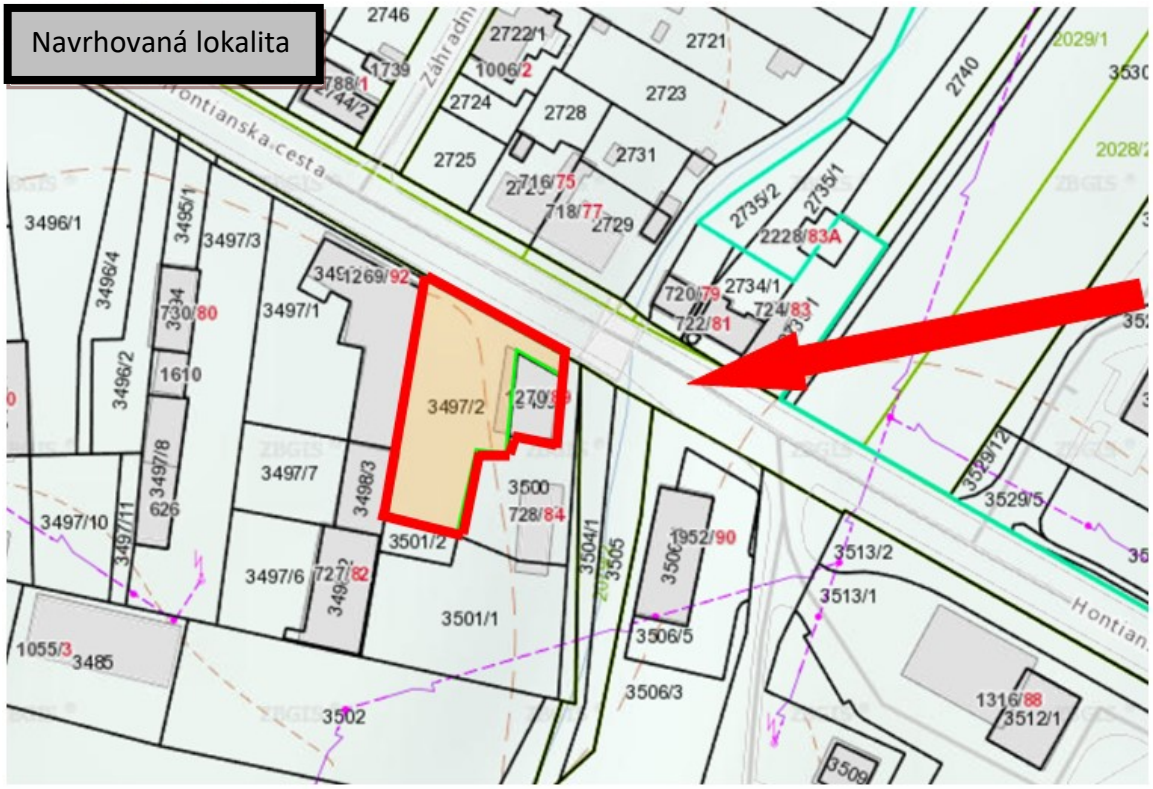
Navrhovaný variant je v porovnaní s nulovým variantom výhodnejší. Súčasný stav využitia územia zaostáva za jeho potenciálom. Navrhované riešenie, v súlade s limitmi platnej ÚPN a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva je v plnej miere akceptované.

Výstupy z navrhovanej činnosti neprekročia stanovené limity. Vzhľadom na efektívnejšie využitie plochy a vyššiu ponuku zamestnania je výhodnejší navrhovaný variant.

Nulový variant predstavuje variant vývoja územia, keby sa navrhovaná činnosť realizovala ale nespĺňala by podmienky novej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nedôjde k nadlimitnému zaťaženiu žiadnej zložky životného prostredia. Pri porovnaní činnosti s nulovým variantom z hľadiska sociálnoekonomických ako aj environmentálnych kritérií realizácia predloženého variantu je optimálna.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Mapová dokumentácia





VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

Grafická dokumentácia

- Prehľadná situácia
- Mapová dokumentácia

Prílohy

- Fotodokumentácia posudzovaného areálu (Príloha č. 1)
- Upustenie od požiadavky variantného riešenia (Príloha č. 2)

Zoznam použitej literatúry

- Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
- Mazúr, E., Lukniš, M., a kol., 1980: Atlas SSR, SAV, SÚGK Bratislava
- Čepelák, J., Mazúr, J., a kol., 1980: Atlas SSR. SAV Bratislava
- Futák, J., 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. In: Bertová, L. et al., 1984: Flóra Slovenska IV/1. Vyd. Veda SAV Bratislava
- Generel ochrany a racionálneho využívania vôd SR, 2002: MP SR, MZP SR, Bratislava
- Hraško, J., a kol., 1993: Pôdna mapa Slovenska
- Šuba, J., 1981: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska
- GEOPOL PREŠOV, s.r.o., 2011: Záverečná správa o výsledkoch inžiniersko-geologického prieskumu
- Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000
- Kolektív, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR, Bratislava, 2003
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Šahy
- Územný plán mesta Šahy

Ďalšie zdroje použitých informácií

- http://www.shmu.sk
- http://www.statistics.sk
- http://zbgis.skgeodesy.sk
- http://www.enviroportal.sk
- http://www.sazp.sk
- http://www.enviro.gov.sk
- http://www.sopsr.sk
- http://www.sahy.sk
- http://www.environet.sk
- http://www.air.sk
- http://www.podnemapy.sk/

Právne predpisy

- Zákon č. **24/2006** Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **137/2010** Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (zákon o ovzduší)
- Vyhlášky Ministerstva pôdohospodárstva, životného prostredia a regionálneho rozvoja Slovenskej republiky č. **356/2010** Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- Zákon č. **364/2004** Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)
- Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. **211/2005** Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov
- Nariadenia vlády SR č. **617/2004** Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti
- Zákon č. **79/2015** Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR č. **365/2015** Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov
- Vyhláška MŽP SR č. **366/2015** Z. z, o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti
- Vyhláška MŽP SR č. **371/2015** Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška MŽP SR č. **373/2015** Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov
- Zákon č. **543/2002** Z. z. o ochrane prírody a krajiny a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Vyhl. MŽP SR č. **24/2003** Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny
- Zákon č. **355/2007** Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. **170/2009** Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov
- Nariadenia vlády SR č. **115/2006** Z. z o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku
- Vyhláška MZ SR č. **549/2007** Z. z. ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

Zoznam vyžiadaných stanovísk:

Upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti č. OU-LV-OSZP-2021/007091-002 Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie zo dňa 27.04.2021.

3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Pri navrhovanej činnosti „„Zariadenie na zber odpadov Šahy“ sa jedná o vybudovanie zariadenie na zber odpadov, ktoré bude slúžiť na zber a výkup odpadov z plastov, dreva, kovov, odpadov zo železných a neželezných kovov, elektroodpadu, batérií a akumulátorov. Navrhovateľ, spoločnosť PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, má pozemok s parcelným číslom 3497/2, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1172 m² a pozemok s parcelným číslom 3499, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 187 m² vo svojom vlastníctve.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Miesto vypracovania zámeru: Veľké Uherce

Dátum vypracovania zámeru: máj 2021

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovateľ zámeru

Ing. Pavel Halaška
Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce
Mobil: + 421 905 791 238
E-mail: halaska.pavel@gmail.com

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Pavel Halaška
Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce
Mobil: + 421 905 791 238
E-mail: halaska.pavel@gmail.com

.....

Erik Lukáč – konateľ
PRIMON s.r.o.
Hontianska cesta 84
936 01 Šahy
Mobil: +421 901 772 196
E-mail: primonsro@gmail.com

.....

Prílohy

Fotodokumentácia posudzovaného areálu (Príloha č. 1)

Upustenie od požiadavky variantného riešenia (Príloha č. 2)

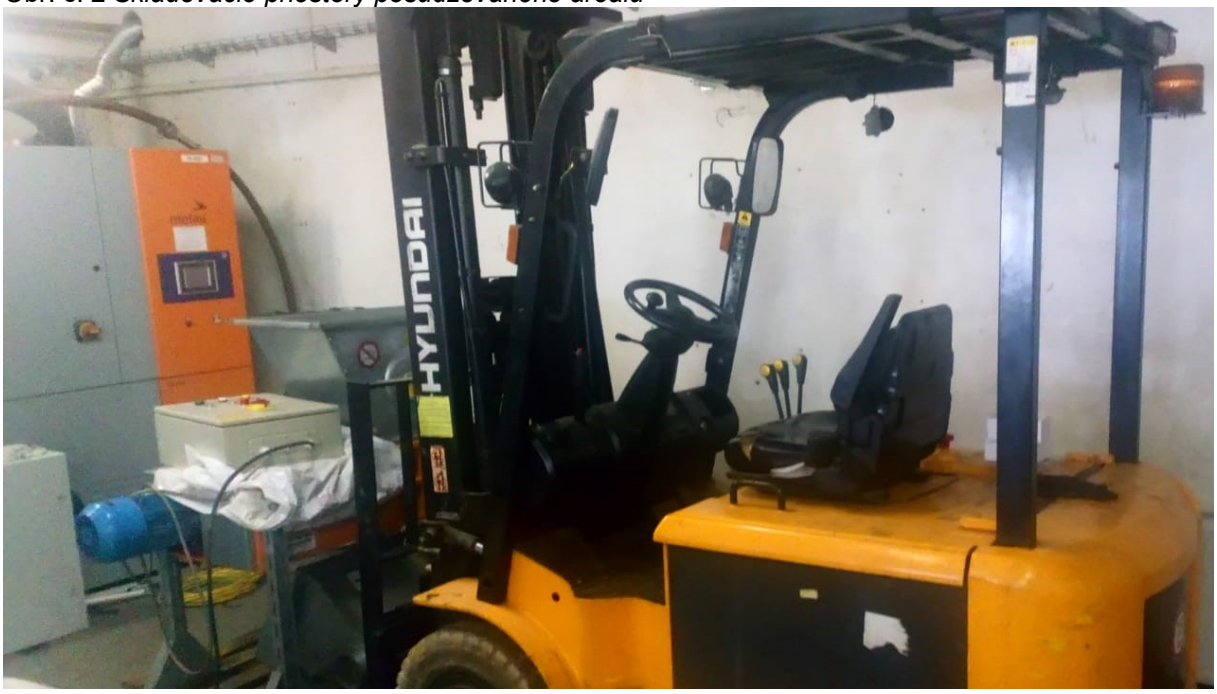
Príloha č. 1

Fotodokumentácia posudzovaného areálu

Obr. č. 1 *Vstupná brána do zariadenia*



Obr. č. 2 *Skladovacie priestory posudzovaného areálu*



Obr. č. 3 *Spevnené plochy posudzovaného areálu*





Príloha č. 2

OKRESNÝ ÚRAD LEVICE

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
štátna správa ochrany ovzdušia
ul. Rozmarínová 4, 934 01 Levice

Číslo spisu
OU-LV-OSZP-2021/007091-002

Levice
27. 04. 2021

Rozhodnutie

Rozhodnutie

Popis konania / Účastníci konania

PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy

Výrok

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy na posudzovanie vplyvov na životné prostredie podľa § 52 ods. 1 písm. c) a § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej „zákon") podľa § 22 ods. 6 zákona
upúšťa od požiadavky variantného riešenia

navrhovanej činnosti: „Zariadenie na zber odpadov Šahy"
navrhovateľ: PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, IČO: 52928683

Odôvodnenie

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie prijal dňa 19.04.2021 žiadosť navrhovateľa : PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, IČO: 52928683, podľa ust. § 22 ods. 6 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a doplnenie niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon") o upustenie od variantného riešenia navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy".

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zber odpadov na území mesta Šahy v súlade s požiadavkami zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Zariadenie bude slúžiť na zber, výkup a dočasné zhromažďovanie prevzatých odpadov.
Predmetom zberu budú odpady z plastov, dreva, kovov, odpady zo železných a neželezných kovov, elektroodpadu, batérií a akumulátorov. Ostatné odpady budú umiestňované do kontajnerov a zberných nádob na to určených.
Podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov je navrhovaná činnosť zaradená do kapitoly č.9 Infraštruktúra, položka č. 10, Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – bez limitu časť B (zisťovacie konanie).
Navrhovateľ v žiadosti o upustenie od požiadavky variantného riešenia, uvádza predovšetkým obmedzené priestorové možnosti, keďže spoločnosť PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy nedisponuje inou vhodnou lokalitou na prevádzkovanie navrhovanej činnosti, pričom predmetný areál je pre navrhovanú činnosť vhodný aj z hľadiska logisticko - technického, keďže spĺňa základné náležitosti na prevádzkovanie podobnej činnosti v zmysle požiadaviek zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení zákonov v znení neskorších predpisov

a vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. o vykonávaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie akceptoval navrhovateľom uvedené odôvodnenie žiadosti a rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.
Zámer musí byť vypracovaný podľa § 22 a prílohy č. 9 zákona, bude obsahovať jeden variant činnosti, ako aj nulový variant, tzn. variant stavu, ktorý by nastal v prípade, že by sa zámer neuskutočnil.
Podľa ust. § 22 ods. 1 zákona je navrhovateľ povinný pred začatím povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti doručiť príslušnému orgánu t.j. Okresnému úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie zámer s náležitosťami podľa ust. § 22 ods. 3 až 5; zámer je navrhovateľ povinný doručiť písomne a elektronicky a zároveň vopred dohodnúť s príslušným orgánom potrebný počet písomných vyhotovení pre dotknuté obce.
Na toto konanie sa nevzťahuje zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov.

Poučenie

Proti tomuto rozhodnutiu sa nemožno odvolať. Toto rozhodnutie nie je preskúmateľné súdom.

Ing. Eva Červenáková
vedúca odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Sufix: 10189

Doručuje sa
PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, Slovenská republika