

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

vypracované v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné
prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zariadenie na zber odpadov Šahy

rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov

Navrhovateľ: PRIMON s.r.o.
Hontianska cesta 84
936 01 Šahy
IČO: 52 928 683

Zhotoviteľ: Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce
IČO: 36 619 329

Apríl 2026

Obsah

I.	Základné údaje o navrhovateľovi	3
1.	Názov	3
2.	Identifikačné číslo	3
3.	Sídlo	3
4.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa	3
5.	Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie	3
II.	NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	4
III.	ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	4
1.	Umiestnenie navrhovanej činnosti	4
2.	Opis technického a technologickeho riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch	4
3.	Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	16
4.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	16
5.	Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	17
6.	Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	17
IV.	VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH	33
V.	VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE.....	37
VI.	PRÍLOHY.....	38
VII.	DÁTUM SPRACOVANIA.....	56
VIII.	MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	56
IX.	PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA.....	56

I. 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 NAVRHOVATEĽA

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: info@envirogo.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom oznámenia zmeny navrhovanej činnosti – „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ je rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov.

Kraj:	Nitriansky
Okres:	Levice
Obec:	Šahy
Katastrálne územie:	Šahy
Parcelné čísla:	3497/2, 3499

Areál je umiestnený v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, na území mesta Šahy, katastrálne územie Šahy, na pozemku s parcelným číslom 3497/2, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1872 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, oploštená a vybavená uzamykateľnou bránou a zabezpečená kamerovým systémom.

Umiestnenie posudzovanej činnosti, ktorá je predmetom tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ zostane totožné s posúdeným zámerom spoločnosti PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, IČO: 52 928 683 a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022, a je priložené v Prílohe č. 1.

2. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKEHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH

Účelom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ je rozšírenie činností v zariadení

o zhodnocovanie ostatných odpadov a doplnenie nových technológií zhodnocovania ostatných odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov v zariadení navrhovateľa.

Tab. č. 1

Príloha č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

11. ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

POLOŽKA	ČASŤ A	ČASŤ B
6.		Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok

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. 11 Odpadové hospodárstvo položky č. 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok ako je vidieť v tab. č. 1. V zmysle uvedeného navrhovaná činnosť v položke č. 6 podlieha zisťovaciemu konaniu.

Predmetná činnosť „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ bola už predmetom posudzovania podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov – viď. Rozhodnutie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022.

Nakoľko sa jedná o existujúcu prevádzku, tak sa navrhovateľ rozhodol vypracovať oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ a predložiť ho príslušnému orgánu na posúdenie.

Existujúci stav

v zmysle Rozhodnutia Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022.

Areál „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie 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 1872 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, sklodom, spevnenými manipulačnými plochami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov. V areály prevádzky sú umiestnené váhy na zisťovanie množstva odpadov určených k prevzatíu a zhromažďovaniu odpadov. Odpady sú zhromažďované v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.

Zariadenie je 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 riadi poverený zamestnanec. S odpadmi dovezenými do zariadenia za účelom ich zberu, triedenia a zhromažďovania sa nakladá 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 prevzatíu takých odpadov alebo ich prímiesí, 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 nie je možné prevziať odpady, ktoré nie sú predmetom právoplatného rozhodnutia príslušného Okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie.

Ochrana zariadenia

- V zariadení sa zhromažďujú iba odpady v zmysle vydaného právoplatného rozhodnutia príslušného Okresného úradu, odboru starostlivosti o životné prostredie.
- Priestory na manipuláciu s odpadmi sú 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 vykonáva tak, aby sa zabezpečil plynulý a bezpečný chod prevádzky.
- V areáli zariadenia sa okrem pracovníkov spoločnosti môžu pohybovať len osoby privážajúce odpady. Tieto osoby musia dodržiavať pokyny povereného pracovníka.
- Poverený zamestnanec zariadenia, ako aj ďalší pracovníci dbajú vždy o čistotu zariadenia a poriadok na pracovisku.
- Po skončení prevádzkovej doby zariadenia je zabezpečené jeho uzamknutie a zabezpečenie povereným zamestnancom.

Podmienky bezpečnosti práce pri prevádzke zariadenia

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

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

Povinnosti pracovníkov:

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

Prístup do areálu „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ je dobre dopravne dostupný prostredníctvom z verejnej komunikácie, a to z ulice Hontianska cesta. Samotný objekt zariadenia má vybudovanú vlastnú príjazdovú komunikáciu. Plocha prevádzky „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ je spevnená, oploštená a vybavená uzamykateľnou bránou a zabezpečená kamerovým systémom.. Areál „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ je napojený na verejný vodovod, verejnú kanalizáciu a existujúcu elektrickú sieť. Všetky odpady sa vážia na váhe na príjme do „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“.

V súčasnosti sú v zariadení predmetom zberu a výkupu ostatné odpady zaradené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, pričom predmetné ostatné odpady sú uvedené v tab. č. 2 a v tab. č. 3 tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“.

Tab. č. 2

Zoznam ostatných odpadov, ktoré sú v súčasnosti predmetom zberu a výkupu v zariadení

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	hoblíny a triesky z plastov	O
12 01 13	odpady zo zvárania	O
12 01 21	použitie 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	používané katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 16 08 07	O
16 08 03	používané 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

Maximálna ročná kapacita zberu a výkupu ostatných odpadov uvedených v tab. č. 2 je 6 000 ton ostatných odpadov. Ostatné odpady uvedené v tab. č. 2 sú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov, a to buď v kontajneroch, na spevnených plochách alebo v uzamykateľnom sklade. Odpady sú 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.

Tab. č. 3

Zoznam elektroodpadov, ktoré sú v súčasnosti predmetom zberu v zariadení

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	O

	200121, 200123 a 200135	
--	-------------------------	--

Maximálna ročná kapacita zberu elektroodpadov uvedených v tab. č. 3 je 10 000 ton odpadov. Elektroodpady sa v zariadení zbierajú a zhromažďujú podľa §10 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov. Elektroodpady sú zhromažďované buď v uzatvárateľných kontajneroch určených k tomuto účelu alebo v uzamykateľnom sklade a následne odovzdávané na zhodnotenie. Elektroodpady, ktoré sú predmetom zberu sú 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. Elektroodpady sú 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.

Odpady skupiny 20 – Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu, sa vykupujú a zbierajú na základe uzatvorených zmlúv s jednotlivými obcami na základe zmluvného vzťahu.

Navrhovaná zmena

Oproti pôvodnému zámeru navrhovanej činnosti nedochádza z hľadiska jeho umiestnenia k zmene navrhovanej činnosti. V „Zariadení na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“, ktoré je predmetom tohto oznámenie o zmene navrhovanej činnosti sa navrhovaná zmena týka nasledovných činností:

Rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov

Navrhovateľ požaduje rozšíriť činnosť v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov. Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko sa činnosť v uvedenom areáli bude vykonávať v existujúcich objektoch. Rozšírenie činnosti v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov vyplýva z obchodných aktivít navrhovateľa, v rámci ktorých vyplynula požiadavka na rozšírenie činnosti v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov, ktorých zhodnocovanie navrhovateľ plánuje vo svojom existujúcom zariadení vykonávať.

V „Zariadení na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ požaduje navrhovateľ rozšíriť činnosť v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov, ktoré sú zaradované zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení, a ktoré sú bližšie uvedené v tab. č. 4 tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti.

Tab. č. 4

Zoznam ostatných odpadov, ktoré budú predmetom zhodnocovania v zariadení

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O

16 01 18	neželezné kovy	O
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	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 06	cín	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O

Navrhovateľ navrhovanou zmenou plánuje v „Zariadení na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ doplniť nové technológie zhodnocovania ostatných odpadov z neželezných kovov z dôvodu zabezpečenia komplexných služieb pre potreby odpadového hospodárstva a zlepšovania životného prostredia. Navrhovaná zmena sa bude týkať zhodnocovania ostatných odpadov uvedených v tab. č. 4, zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov. Odpad 16 02 16 - časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15, kategórie ostatný bude pochádzať zo spracovania elektroodpadu (demonťáž a úprava zariadení), preto bude vstupovať do zariadenia ako materiál určený na ďalšie zhodnotenie.

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov bude umiestnené v existujúcej výrobnjej hale, zapísanej na liste vlastníctva č. 2803, nachádzajúcej sa v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, na území mesta Šahy, katastrálne územie Šahy, na pozemku s parcelným číslom č. 3501/3., pričom celková plocha výrobnjej haly je 675 m². V rámci haly je časť o výmere približne 100 m² vyčlenená na skladovanie odpadov pred ich spracovaním. Tento priestor slúži na dočasné zhromažďovanie vstupných odpadov pred ich technologickým spracovaním v zariadení. V prednej časti haly sa nachádza administratívne a sociálne zázemie prevádzky, ktoré pozostáva najmä z kancelárskych priestorov, sociálnych zariadení a šatní pre zamestnancov. Prevádzka je situovaná v uzavretom objekte výrobnjej haly. Hala je oceľovej konštrukcie s opláštením z izolačných panelov. Objekt je riadne skolaudovaný a napojený na inžinierske siete. Podlaha haly je z monolitického železobetónu, čo zabezpečuje dostatočnú únosnosť a vhodné podmienky pre prevádzku technologického zariadenia a manipuláciu s materiálom.

V „Zariadení na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ bude nainštalovaná nová technológia na výrobu kovového prášku z neželezných kovov, založená na princípe vákuovej atomizácie kovu. Predmetná technológia umožní V „Zariadení na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ spracovanie neželezných kovov, a to najmä meď, cín, hliník a zliatiny neželezných kovov.

Hlavným technologickým zariadením bude:

- Vacuum Powder Making Machine – Gold, Silver, Copper Powder

Obr. č. 1

Hlavné technologické zariadenie na zhodnocovanie ostatných odpadov z neželezných kovov



Technologický proces zhodnocovania odpadov bude pozostávať z nasledovných krokov:

- 1. Príjem odpadu** - odpad obsahujúci neželezné kovy je dopravený do zariadenia a zaevidovaný v prevádzkovej evidencii. Následne je uložený v priestore určenom na skladovanie vstupných odpadov.
- 2. Predúprava odpadu** - v prípade potreby môže dôjsť k:
 - ručnému triedeniu materiálu,
 - odstráneniu nežiaducich prímiesí a nečistôt,
 - úprave veľkosti materiálu vhodnej pre ďalšie spracovanie.
- 3. Tavenie kovu** - vytriedený kovový materiál je vložený do indukčnej taviacej pece, kde dochádza k jeho roztaveniu pri požadovanej technologickej teplote.
- 4. Atomizácia roztaveného kovu** - roztavený kov je následne spracovaný v zariadení na zhodnocovanie odpadov – „Vacuum Powder Making Machine“, kde dochádza k rozprašovaniu kovu pomocou vysokorýchlostného prúdu vody alebo inertného plynu. Pri kontakte roztaveného kovu s vysokotlakovým prúdom vody dochádza k rozbitiu kovu na jemné kvapôčky. Tieto kvapôčky sa následne veľmi rýchlo ochladzujú a tuhnú za vzniku jemného kovového prášku. Voda použitá v procese atomizácie plní najmä funkciu chladenia a fragmentácie kovu. Vzhľadom na vysokú teplotu roztaveného kovu dochádza počas procesu k odparovaniu vody, pričom vzniknutá vodná para je odvádzaná zo zariadenia prostredníctvom technologického

systemu odvetrania. Zvyšná voda je zachytávaná v uzavretom okruhu a opätovne využívaná v procese chladenia.

5. Separácia a balenie - vzniknutý kovový prášok je zachytávaný v separačnej komore zariadenia, následne triedený podľa veľkostných frakcií a balený do vhodných obalov (napr. kontajnery, big-bagy alebo kovové nádoby).

Podrobný opis princípu výroby prášku atomizáciou vody:

Zariadenie na zhodnocovanie odpadov – „Vacuum Powder Making Machine“ využíva vysokorýchlostný prúd vody na rozbitie roztaveného kovu na jemné kvapôčky, ktoré sa následne rýchlo ochladia a stuhnú na kovový prášok. Táto technológia sa bežne používa v práškovej metalurgii, pri výrobe materiálov pre 3D tlač, povrchové úpravy kovov a ďalšie priemyselné aplikácie.

1. Príprava roztaveného kovu - kov alebo zliatina kovov sa zahreje v taviacom zariadení na požadovanú teplotu, čím vznikne homogénny roztavený kov.

2. Fragmentácia nárazom prúdu vody pod vysokým tlakom - roztavený kov prúdi cez vodiacu trubicu do atomizačného priestoru, kde naň pôsobia prúdy vody pod vysokým tlakom (zvyčajne 10 – 50 MPa). Kinetická energia vody spôsobuje rozbitie prúdu roztaveného kovu na veľmi malé kvapôčky.

3. Rýchle chladenie a tuhnutie - rozprášené kovové kvapôčky sa okamžite ochladzujú. V dôsledku vysokého teplotného rozdielu medzi roztaveným kovom a chladiacou vodou dochádza k intenzívnemu odvodu tepla a k odparovaniu vody, pričom kovové kvapôčky tuhnú na jemný kovový prášok.

4. Zber a následná úprava prášku - vzniknutý kovový prášok je zachytený v zbernej časti zariadenia a následne upravovaný prostredníctvom procesov filtrácie, sušenia a triedenia podľa veľkosti častíc.

Hlavné komponenty zariadenia na zhodnocovanie odpadov – „Vacuum Powder Making Machine“:

1. Taviaci systém

- indukčná pec alebo elektrická oblúčková pec: používa sa na tavenie kovov, vyžaduje si presnú reguláciu teploty,
- tepelne izolačná naberačka, ktorá uchováva roztavený kov a stabilizuje prietok.

2. Rozprašovací systém

- vysokotlakové vodné čerpadlo, ktoré poskytuje stabilný zdroj vody pod vysokým tlakom,
- rozprašovacia tryska, je ako hlavná súčasť navrhnutá tak, aby ovplyvňovala prietokový vzorec (napríklad prstencový, laminárny alebo turbulentný) a účinnosť rozprašovania,
- obtoková trubica, ktorá riadi prietok a tok roztaveného kovu.

3. Chladiaci a zberný systém

- atomizačný priestor, ktorý je uzavretým priestorom, kde sa miešajú a ochladzujú kvapôčky kovu a voda,
- chladiace zariadenie s cirkulujúcou vodou, ktoré zabraňuje nadmernej teplote vody, aby ovplyvnila atomizačný účinok.

4. Sušiaci a triediaci systém

- vákuová sušička, ktorá odstraňuje povrchovú vlhkosť z prášku,

- vibračné sito alebo vzduchový triedič, ktorý triedi prášok podľa veľkosti častíc.

V „Zariadení na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ budú vykonávané činnosti zhodnocovania ostatných odpadov podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, a to:

- **R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)**
Predmetná činnosť zahŕňa dočasné zhromažďovanie vstupných odpadov v priestore určenom na skladovanie odpadov pred ich spracovaním v technologickom zariadení.
- **R4 – recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín**
Predmetná činnosť zahŕňa technologické spracovanie odpadov obsahujúcich neželezné kovy, ktorého výsledkom je získanie kovového prášku alebo iných kovových materiálov vhodných na ďalšie priemyselné využitie.

Navrhovaná kapacita tohto zariadenia na zhodnocovanie ostatných odpadov činnosťou R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) a činnosťou R4 – recyklácia alebo spätné získavanie kovov a kovových zlúčenín bude **7 000 ton** ostatných odpadov za rok.

Výsledným produktom technologického procesu je kovový prášok z neželezných kovov, ktorý môže byť využívaný napríklad v:

- metalurgickom priemysle,
- výrobe zliatin,
- aditívnej výrobe (3D tlač kovov),
- elektrotechnickom a elektronickom priemysle.

Zariadenie navrhovateľa je označené a technicky vybavené v súlade s príslušnými ustanoveniami 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., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Po ukončení procesu zmeny navrhovanej činnosti požiada navrhovateľ príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva o:

- udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaného podľa § 97 ods. 1, písm. c) 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,
- udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) 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.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k rozšíreniu areálu ani k zmenám pri zábere pôdy a pozemkov. Zariadenie je umiestnené v Nitrianskom kraji, v okrese Levice, na území mesta Šahy, katastrálne územie Šahy, na pozemku s parcelným číslom 3497/2, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoría o výmere 1872 m² a pozemku s parcelným číslom 3499, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoría o výmere 187 m². Nároky na zastavané územie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na vodu. Nároky na vodu zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Zdroje energie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na zdroje energie. Nároky na zdroje energie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Dopravná infraštruktúra

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám dopravnej infraštruktúry. Dopravná infraštruktúra zostane totožná s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti – „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na pracovné sily. Nároky na pracovné sily zostanú totožné s posúdeným zámerom a

Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na odpadové a technologické vody. Nároky na odpadové a technologické vody zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Ovzdušie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na ovzdušie. Nároky na ovzdušie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Odpady

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na ovzdušie. Nároky na ovzdušie zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Zdroje hluku vibrácií

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na zdroje hluku vibrácií. Nároky na zdroje hluku vibrácií zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nedôjde k zmenám nárokov na zdroje žiarenia,

tepla a zápachu. Nároky na zdroje žiarenia, tepla a zápachu zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

3. PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLÁDOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Zmena navrhovanej činnosti - „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nebude mať žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Všetky činnosti budú vykonávané v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a zostanú totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022 (viď. príloha č. 1).

Na základe uvedených vplyvov hodnotenej činnosti nie je predpoklad vzniku žiadnych vyvolaných súvislostí s priamym negatívnym dopadom na súčasný stav životného prostredia predmetného územia a jeho okolia. Navrhované a realizované technické a bezpečnostné opatrenia v maximálnej miere zabezpečujú vylúčenie prevádzkových rizík s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka. Prevádzkové podmienky v stave štandardnej prevádzky v maximálnej miere eliminujú riziko vzniku prevádzkových nehôd súvisiacich priamo s prevádzkou ako i havárií poprípade mimoriadnych udalostí s možnými negatívnymi vplyvmi na zdravie ľudí a príslušné životné prostredie. Ich eliminovanie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov súvisiacich s ochranou zdravia, životného prostredia, požiarou ochranou a bezpečnosťou pri práci.

4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov vydaného podľa § 97 ods. 1, písm. c) 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.

Udelenie súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) 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.

5. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

6. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

Širšie dotknuté územie predstavuje územie mesta Šahy. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnemu 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 Ipľ, menšie časti sa nachádzajú na južných výbežkoch Krupinskej planiny. Kataster mesta je ohraničený od severu Krupinskou planinou a Štiavnickými vrchmi, od západu Ipľskou 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 Ipľskej pahorkatiny (Sebechlebskej pahorkatiny) a Ipľskej nivy.

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

Povrch katastra tvoria mladšie treťohorné morske uloženiny a andezitické tufity s mocnými vrstvami aluviálnych hĺn na kryštalickej, 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 Preselianskeho 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 zlepenčovom podklade. Zvýšený vplyv spodných vôd je v oblasti údolných nív Ipľa, Olváru a Krupinice, resp. i potoka Kamenec.

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

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). Zvýšený vplyv podzemných vôd je badateľný v oblasti údolnej nivy Ipľa a Krupnice.

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 privalových dažďov a topenia snehu je opäť najintenzívnejšia na lokalite Studený vrch.

Podľa mapy seizmických oblastí 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.

Radónové riziko

Stupeň radónového rizika a jeho vníkanie do objektov je závislé od objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a od štruktúrno-mechanických vlastností základových pôd, pričom rýchlejšie uniká z horninového podložia v suchšom a teplejšom počasí. Dotknuté územie patrí podľa mapy radónového rizika SR medzi územia so stredným až nízkym radónovým rizikom.

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 živočíštvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

Z hľadiska pôdných 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 Ipeľa 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 Tešmäkom 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 zamrzá 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

emisii 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 Ipel'skej 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 prívateľové dažde. Počet dní so snehovou pokrývkou je 47, jej priemerná výška je 5,9 cm.

Hydrologické pomery a hydrogeologické pomery

Povrchové vody

Územím Šiah preteká 12 vodných tokov - rieka Ipel' a potoky Berinček, Krupinica, Kamenec, Olvár, Selecký potok, Mlynský potok, Nemcov potok, Suchý potok, Štiavnica a dva bezmenné menšie toky. Pre rieku Ipel' 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 prívateľové dažde a každoročne sa opakujúce povodne. Otvorené stojaté vodné plochy tvoria bývalé štrkovisko Šóderoš a mŕtve ramená rieky Ipel'. 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 Ipel', prípadne z časti nivy jeho prítokov. Mocnosť kvartérnych uloženín 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.

Vegetačné pomery

Súčasná potenciálna prirodzená vegetácia (predpokladaná vegetácia) je vegetácia, ktorá by sa za daných klimatických, pôdných a hydrologických pomerov vyvinula na určitom biotope, keby vplyv ľudskej činnosti ihneď prestal. Teoretický základ koncepcie vegetačných jednotiek je založený na druhovom zložení vegetácie a opiera sa o koncepciu význačných a diferenciálnych druhov syntaxonomických jednotiek. Mapové jednotky berú do úvahy fytocenologický a ekologický základ.

Fauna

Živočíšstvo najviac ovplyvňuje prítomnosť rieky Ipel', 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 fľkaná 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 fytogeografického hľadiska leží územie v matranskej podoblasti (Matricum) a podoblasti vlastnej panónskej flóry (Eupanonicum). Charakter vegetačného krytu a plošné rozloženie zarastov v území 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 zvrhnutých 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 vzácných, 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 rozlohu 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 stromoradií, ktoré môže okresný úrad vyhlásiť všeobecne záväznou vyhláškou za chránené stromy. V lokalite navrhovanej činnosti sa nenachádzajú chránené stromy.

Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

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, rastlínstva 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

prírodné 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 krajiny 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 druhej rozmanitosti prírodného 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 stability 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 krajiny štruktúry možno širšie územie charakterizovať ako človekom silne pozmenenú krajinu, s vysokým podielom zastavaných území, doplnenú o dopravnú štruktúru, obklopenú poľnohospodárskou a lesnou krajinou.

Záujmové územie a jeho okolie možno charakterizovať ako agrocénózu 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 rovinný, resp. mierne zvlnený.

Štruktúra krajiny širšieho okolia hodnoteného územia bola analyzovaná podľa terénnych pozorovaní. Hodnotenú 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 krajinným 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 výtvyry 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, 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).
- 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, prídumové záhrady.
- dopravné koridory (cestné komunikácie).

Scenéria krajiny

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajiny 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 uzatvárajú priemyselno-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 Ipľskou nivou a nivou Krupinice. Z vyšších polôh tejto zlepenčovej 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.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické 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 Sági- sidó. 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 Ipľ 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 križila 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 zabrzдили 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, mliekareň 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 Ipeľa, východná časť na pravobrežnej nive Ipeľa 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 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 Ipel' - 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), prenájaté 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 HOSPITALE s.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 sprieplyavnenie 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.

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná zmena činnosti je realizovaná v meste Šahy, v katastrálnom území mesta Šahy. Plocha sa nachádza na juhovýchodnom okraji mesta, mimo obytnú zónu. Samotná prevádzka „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nebude zdrojom významnejšieho množstva emisií. Dopravné zaťaženie miestnych komunikácií bude oproti súčasnému stavu ovplyvnené minimálne. Koncentrácie znečisťujúcich látok z dopravy môžeme hodnotiť ako nevýznamné, nakoľko toto územie je podstatnejšie ovplyvňované emisiami zo súčasnej dopravy a z jestvujúcich zdrojov v meste.

Hodnotenie zdravotných rizík

Realizácia navrhovanej zmeny „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ vo veľmi malej miere zhorší hlukovú situáciu a zvýši emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia v dotknutom území. Na základe poznatkov o pôsobení fyzikálnych a chemických faktorov na zdravie ľudí možno usudzovať, že miera zdravotného rizika pre dotknutých obyvateľov je minimálna. V prípade hluku sa negatívne účinky na obehovú sústavu, centrálnu nervovú sústavu a imunitný systém prejavujú pri dlhodobom pobyte v prostredí, kde úroveň hluku presahuje 65 dB. Táto úroveň môže byť dosiahnutá len v malej vzdialenosti od miesta prevádzky. Pri emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia je rizikom ovplyvnenia ľudského zdravia expozícia týmito látkami cestou dýchacieho ústrojenstva. U obyvateľov sa môže prejavovať výskytom alebo zhoršením subjektívnych problémov alebo objektívnych porúch zdravia. Pri hodnotení rizika expozície znečisťujúcimi látkami v ovzduší sa predpokladá že neexistuje žiadna koncentrácia, pri ktorej by pôsobenie danej látky bolo nulové, to znamená, že akákoľvek expozícia znamená určité riziko a veľkosť tohto rizika sa zvyšuje so zvyšujúcou sa expozíciou.

Miera ovplyvnenia fyzikálnych a chemických faktorov pôsobiacich na dotknuté obyvateľstvo pri realizácii navrhovanej zmeny bude malá a riziko ohrozenia zdravia obyvateľov zanedbateľné. Iné zdravotné riziká vyplývajúce z prevádzky zámeru sa nepredpokladajú.

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

Navrhovaná zmena „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nezasahuje do horninového prostredia a preto nebude zdrojom

negatívnych faktorov, ktoré by významnejšie ovplyvnili existujúci stav horninového prostredia, geodynamických javov či geomorfologických pomerov.

Vplyvy na klimatické pomery

Počas prevádzky „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nebudú klimatické pomery v posudzovanom území ovplyvnené.

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná zmena „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia. Prevádzka odpadového hospodárstva nie je priamym zdrojom znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Zdrojom emisií prachu a znečisťujúcich látok bude len mierne zvýšená frekvencia dopravy. Emisie vo veľmi malej miere a v lokálnom meradle zhoršia kvalitu ovzdušia najmä v blízkosti dopravných trás. Koncentrácie emisií budú priestorovo aj časovo diferencované. Na základe predpokladaného množstva znečistenia ako aj vzhľadom k veterným pomerom lokality možno považovať vplyv na imisnú situáciu územia za nevýznamný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Množstvá odpadových vôd produkovaných navrhovanou zmenou budú z hľadiska ovplyvnenia recipientu zanedbateľné. Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba z prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov, pri úniku kvapalných odpadov alebo pri úniku nafty za tankovacieho zariadenia. Vzhľadom na technické zabezpečenie manipulačných plôch je možné pri dodržiavaní zásad práce so znečisťujúcimi látkami považovať riziko znečistenia povrchových vôd za malé.

Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná zmena „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zámer nenarušuje retenčnú alebo akumuláciu schopnosť dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná zmena „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ je realizovaná na plochách vedených ako ostatná plocha a zastavané plochy a nádvoría. Z tohto dôvodu nebude mať vplyv na poľnohospodársku alebo lesnú pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizáciou navrhovanej zmeny „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nie sú dotknuté biotopy európskeho a národného významu ani biotopy chránených druhov zvierat a rastlín.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovaná zmena „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ je lokalizovaná v urbanizovanom obvode. Stavby a zariadenia tvoriace areál zariadenia na zber a spracovanie odpadov neovplyvňujú významným spôsobom jestvujúci krajinný obraz. Zámer neovplyvňuje súčasnú krajinnú štruktúru ani doterajší spôsob využívania krajiny.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť svojím charakterom, rozsahom a vplyvom z hľadiska lokalizácie, nemá negatívny vplyv na ekologickú stabilitu územia, nenarušuje prirodzenú štruktúru jeho prvkov a väzieb, vplyvy na faunu a flóru sú obmedzené.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná zmena „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ nebude mať vplyv na súčasný urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv navrhovanej zmeny „Zariadenia na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ na kultúrne a historické pamiatky možno vylúčiť.

Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná zmena „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ neovplyvňuje archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná zmena „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ neovplyvňuje paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná zmena „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ neovplyvňuje kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITELNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Zmenu navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ požadujeme vykonať z dôvodu rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov a doplnenie nových technológií zhodnocovania ostatných odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov v zariadení navrhovateľa a navýšenie kapacity zhodnocovania ostatných odpadov v zariadení.

V zariadení navrhovateľa „Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“, ktoré v súčasnosti slúži na zber ostatných odpadov a zber elektroodpadu požadujeme rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov a doplnenie nových technológií zhodnocovania ostatných odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a navýšenie kapacity zhodnocovania ostatných odpadov z dôvodu zabezpečenia komplexných služieb pre potreby odpadového hospodárstva a zlepšovania životného prostredia.

Rozšírením činností v zariadení o zhodnocovanie ostatných odpadov a doplnenie nových technológií zhodnocovania ostatných odpadov zaradených podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov a navýšenie kapacity zhodnocovania ostatných odpadov salepší efektívnosť spracovateľského procesu nielen z pohľadu technických parametrov, ale aj z pohľadu ekonomickej efektivity zhodnocovania ostatných odpadov. Dôležitým aspektom bude zodpovedný prístup k zlepšovaniu životného prostredia, a to predovšetkým z pohľadu šetrenia primárnych surovinových zdrojov.

VI. PRÍLOHY

- 1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona** - navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - Rozhodnutie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022. (**Príloha č. 1**)
- 2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe (Príloha č. 2)**
- 3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti (Príloha č. 3)**

„Zariadenie na zber odpadov Šahy - rozšírenie činností v zariadení o zhodnocovanie odpadov“ zostane totožné s posúdeným zámerom a Rozhodnutím Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022.

Umiestnenie navrhovanej činnosti je na území mesta Šahy, katastrálnom území Šahy na pozemku s parcelným číslom 3497/2, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria o výmere 1872 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.

Príloha č. 1

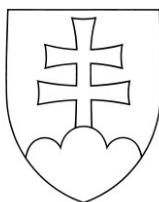
Rozhodnutie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2022/002155-021 zo dňa 30.08.2022

OKRESNÝ ÚRAD LEVICE
ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
Rozmarínová ul. 4, 934 01 Levice

KÓPIA

Číslo spisu
OU-LV-OSZP-2022/002155-021

Levice
30. 08. 2022



Rozhodnutie

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie
a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

Popis konania / Účastníci konania

- 1.PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy
- 2.Mesto Šahy, Hlavné námestie 1, 936 01 Šahy

Na vedomie

- 1..Regionálny úrad verejného zdravotníctva Levice, Komenského 3186/4, 934 38 Levice 1
- 2.Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1
- 3.Krajský pamiatkový úrad Nitra, Kukučínova 30, 955 01 Topoľčany 1
- 4.Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2915/2A, 949 01 Nitra 1
- 5.OKRESNÉ RIADITEĽSTVO HaZZ V LEVICIACH, Požiarnická 7, 934 01, Levice
- 6.OKRESNÝ ÚRAD LEVICE, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Rozmarínová ul. 4, 934 01, Levice
- 7.OKRESNÝ ÚRAD LEVICE, ODBOR KRÍZOVÉHO RIADENIA, Rozmarínová ul. 4, 934 01, Levice
- 8.OKRESNÝ ÚRAD NITRA, POZEMKOVÝ A LESNÝ ODBOR, Štefánikova trieda 69, 949 01, Nitra
- 9.OKRESNÝ ÚRAD NITRA, ODBOR CESTNEJ DOPRAVY A POZEMNÝCH KOMUNIKÁCIÍ, Štefánikova trieda 69, 949 01, Nitra
- 10.OKRESNÝ ÚRAD LEVICE, POZEMKOVÝ A LESNÝ ODBOR, Rozmarínová ul. 4, 934 01, Levice
- 11.OKRESNÝ ÚRAD NITRA, ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE, Štefánikova trieda 69, 94901, Nitra

Výrok

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c), § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) 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 len „zákon o posudzovaní“) posúdil podľa ustanovenia § 3 písm. c) zákona o posudzovaní v spojení s ustanovením § 18 až 29 tohto zákona a § 46 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov návrh spoločnosti PRIMON, s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, IČO: 52928683 navrhovanú činnosť „Zariadenie na zber odpadov Šahy“ a rozhodol takto:
Navrhovateľ: PRIMON, s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy
Navrhovaná činnosť: „Zariadenie na zber odpadov Šahy“

SA NABUDE POSUDZOVAŤ.

Navrhovaná činnosť je situovaná v Nitrianskom kraji, okres Levice, mesto Šahy, katastrálne územie Šahy.

KÓPIA

Dotknuté pozemky: Parcelné číslo 3497/2, 3499

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na území mesta Šahy, na pozemku, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria vo výmere 1172 m², vo vlastníctve spoločnosti PRIMON s.r.o.. Plocha prevádzky je spevnená, oploštená a vybavená uzamykateľnou bránou a zabezpečená kamerovým systémom.

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zber odpadov na území mesta Šahy. 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). Odpady budú zhromažďované v kontajneroch, na spevnených plochách alebo v sklade až do doby prepravy na ďalšiu úpravu alebo priamo k zhotoviteľovi. Odvoz-preprava odpadov sa bude vykonávať vlastnými vozidlami alebo kombináciou vlastnej automobilovej so železničnou prepravou, prípade vozidlami nasledujúceho držiteľa.

V súlade s ustanovením § 29 ods. 13 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 o posudzovaní vplyvov“) sa určujú nasledovné podmienky na eliminovanie a lebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie:

- Dodržať povinnosti zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov týkajúcich sa činnosti zberu odpadov a prevádzkovania zariadenia na zber odpadov.
- Zámer musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Šahy
- Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konané dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schváleným uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015.
- Realizáciu a prevádzku plánovanej výstavby navrhnuť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR. V prípade akýchkoľvek budúcich zásahov riešiť všetky novobudované križenia komunikácií so železničnou traťou ako mimoúrovňové.
- Riešiť všetky novobudované križenia komunikácií so železničnou traťou ako mimoúrovňové
- Súčasťou akejkoľvek výstavby v blízkosti železničnej trate musia byť navrhnuté opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. na navrhovanú výstavbu.
- Zachovať v maximálnej miere vzrastlu zeleň, ktorá sa nachádza na predmetných parcelách
- Dbieť, aby pri elektroodpade s obsahom znečisťujúcich látok, nedochádzalo k ich samovoľnému úniku voľne do prostredia
- Na ploche určenej na zber elektroodpadov nesmie byť vykonávaná iná činnosť, ktorou by mohlo dôjsť k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd.
- Vykonávanie navrhovanej činnosti podlieha udeleniu súhlasu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 97 ods. 1 písm. d/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení (zákon o odpadoch), v zmysle § 114 zákona o odpadoch.

Predpokladom udelenia súhlasu, je zabezpečenie technických a legislatívnych podmienok zberu odpadov v súlade s § 16 a § 17 zákona o odpadoch, príslušných ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov

Odôvodnenie

Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie, ako orgán štátnej správy podľa ustanovenia § 4 ods. 2 písm. b) zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov, a ako príslušný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa ustanovenia § 4 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v spojení s § 58 ods. 1 zákona 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“), preskúmal podľa § 59 ods. 1 „zákon o správnom konaní“ na základe odvolania Združenia domových samospráv, Rovniakova 14, P.O.BOX 218, 850 00 Bratislava

KÓPIA

rozhodnutie Okresného úradu Levice, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2021/008689-009 zo dňa 08.07.2021 a č. OU-LV-OSZP-2021/008683-010 zo dňa 23.07.2021 a č. OU-LV-OSZP-2021/009380-eia/Go/R zo dňa 14.07.2021 a rozhodol takto:

podľa ustanovenia § 59 ods. 3 zákona o správnom konaní rozhodnutie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2021/008689-009 zo dňa 08.07.2021 a č. OU-LV-OSZP-2021/008683-010 zo dňa 23.07.2021 a č. OU-LV-OSZP-2021/009380-eia/Go/R zo dňa 14.07.2021 ruší a vracia na nové jednanie a rozhodnutie v ktorom odstráni nedostatky a vysporiada sa so všetkými návrhmi, pripomienkami doručenými v zmysle § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní, ako aj podaným odvolaním navrhovateľa v odôvodnení svojho rozhodnutia a v súlade so zákonom vydá nové rozhodnutie.

Okresný úrad Levice odbor starostlivosti o životné prostredie začal dňa 17.01.2022 nové konanie vo veci zisťovacieho konania navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy“, odstránilo nedostatky a vydalo nové rozhodnutie.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len OÚ Levice, OSZP) ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c), § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona o posudzovaní, na základe žiadosti spoločnosti PRIMON, s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, IČO: 52928683 zo dňa 21.05.2021 začal správne konanie podľa ustanovení § 29 ods. 1 písm. a) a § 23 zákona o posudzovaní v súlade s ustanovením § 18 správneho poriadku vo veci zisťovacieho konania zámeru navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy“ (ďalej len zámer).

Okresný úrad Nitra, odbor opravných prostriedkov, referát starostlivosti o životné prostredie podľa ustanovenia § 59 ods. 3 zákona o správnom konaní rozhodnutie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie č. OU-LV-OSZP-2021/008689-009 zo dňa 08.07.2021 a č. OU-LV-OSZP-2021/008683-010 zo dňa 23.07.2021 a č. OU-LV-OSZP-2021/009380-eia/Go/R zo dňa 14.07.2021 rozhodnutím č. OU-NR-OOP3-2021/036770-002 zo dňa 04.11.2021 zrušilo a vrátilo na nové jednanie a rozhodnutie v ktorom rozhodlo takto: Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie odstráni nedostatky a vysporiada sa so všetkými návrhmi, pripomienkami doručenými v zmysle § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní, ako aj podaným odvolaním navrhovateľa v odôvodnení svojho rozhodnutia a v súlade so zákonom vydá nové rozhodnutie.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie oznámil všetkým známym účastníkom konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene činnosti začalo, podľa § 18 správneho poriadku, správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, resp. Oznámenie o predložení Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti bolo zverejnené na úradnej tabuli príslušného orgánu, na webovej stránke príslušného orgánu, na elektronickej úradnej tabuli a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Okresnom úrade Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie. Táto informácia bola tiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na uvedenej adrese.

Popis navrhovanej činnosti:

Navrhovaná činnosť je situovaná v Nitrianskom kraji, okres Levice, mesto Šahy, katastrálne územie Šahy.

Dotknuté pozemky: Parcelné číslo 3497/2, 3499

Navrhovaná činnosť bude umiestnená na území mesta Šahy, na pozemku, ktorý je charakterizovaný ako zastavané plochy a nádvoria vo výmere 1172 m², vo vlastníctve spoločnosti PRIMON s.r.o.. Plocha prevádzky je spevnená, oploštená a vybavená uzamykateľnou bránou a zabezpečená kamerovým systémom.

Účelom navrhovanej činnosti je vybudovanie zariadenia na zber odpadov na území mesta Šahy. Zariadenie bude slúžiť na zber, výkup a dočasné zhromažďovanie prevzatých odpadov. Predmetom zberu budú odpady s 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.

KÓPIA

Po prevzatí odpadov do zariadenia budú odpady zatriedené a rozdelené v zmysle katalógu odpadov a chemicko-technologického využitia (STN). Odpady budú zhromažďované v kontajneroch, na spevnených plochách alebo sklade až do doby prepravy na ďalšiu úpravu alebo priamo k zhotoviteľovi. Odvoz-preprava odpadov sa bude vykonávať vlastnými vozidlami alebo kombináciou vlastnej automobilovej so železničnou prepravou, prípade vozidlami nasledujúceho držiteľa.

Odpady sa budú odovzdávať na ďalšiu úpravu a zhodnocovanie len osobám oprávneným nakladať s odpadmi.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Lokalita ani prevádzka navrhovanej činnosti nebude vyžadovať záber poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, nakoľko činnosť sa realizuje už v existujúcich priestoroch na parcele charakterizovanej ako zastavané plochy a nádvoria, v katastrálnom území mesta Šahy.

Spotreba vody

Posudzovaný areál je napojený na vodovodnú prípojku. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa platných smerníc. Splaškové odpadové vody sú zaústené do verejnej kanalizácie. Prevádzka bude spĺňať ostatné náležitosti v súlade s nariadením vlády SR č. 355/2007 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.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Elektrická energia sa bude využívať pre chod kancelárie a osvetlenie.. So spotrebou tepla sa počíta len v rámci vykurovania prevádzkových priestorov pre zamestnanca prevádzky.

Doprava a iná infraštruktúra

Navrhovaná činnosť si nevyžaduje riešenie nových dopravných systémov, ani prípojky na existujúce dopravné systémy. 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 budovaním zariadenia na zber odpadov vznikne požiadavka na vytvorenie dvoch pracovných miest. Pracovníci budú odborne zaškolení.

Údaje o výstupoch

Zdroj znečistenia ovzdušia

V súvislosti s navrhovanou činnosťou je najvýznamnejším zdrojom látok znečisťujúcich ovzdušie doprava. V dôsledku navrhovaných aktivít nedôjde k významnému nárastu intenzity dopravy v dotknutom území, a teda ani významnému nárastu emisií produkovaných dopravou. Určitý stupeň prašnosti vyvoláva manipulácia s odpadmi pri jeho zbere a výkupe, navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru.

Odpadové vody

Manipulačné plochy v areáli sú zabezpečené proti prípadnému úniku znečisťujúcich látok do pôdneho prostredia, horninového podlažia a podzemných vôd spevnenou odizolovanou plochou. Technologické odpadové vody z prevádzky nevnikajú. Odpadové vody v rámci posudzovaného areálu sú odvádzané do verejnej kanalizácie. Hygienické potreby zamestnancov budú zabezpečené prostredníctvom chemickej toalety.

Odpady

KÓPIA

Predpokladané druhy odpadov vznikajúce počas prevádzky budú prevažne bežného komunálneho odpadu. S odpadmi vznikajúcimi počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými legislatívnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Zdroje hluku a vibrácií

Zdroje hluku počas prevádzky budú vznikať počas manipulačnej činnosti so železným šrotom a ostatnými odpadmi a pri doprave do zariadenia a nakladanie.

Tieto zdroje však neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života obyvateľov. 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. Činnosť navrhovaného zariadenia je v spojitosti s pracovnou dobou zamestnancov obmedzená na denný prevádzkový čas, len počas pracovných dní týždňa.

Počas prevádzky navrhovaného zariadenia môže byť vonkajším zdrojom vibrácií doprava materiálov a nakladanie s nimi v rámci areálu zariadenia.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Počas realizácie ani počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá šírenie žiarenia, tepla a zápachu.

Údaje o priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

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

Prevádzkou navrhovanej činnosti nedôjde k zásahu do horninového prostredia. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na horninové prostredie. Potenciálne riziká ohrozenia kvality pôdneho a horninového prostredia súvisia s rizikom vzniku havárií na dopravných prostriedkoch a havárií v rámci technologických postupov. Vznik uvedených situácií a ich vplyv na dané zložky životného prostredia je eliminovaný dodržiavaním prevádzkového poriadku zariadenia. Geodetické javy ani výskyt nerastných surovín neboli predmetom území identifikované.

Vplyvy na ovzdušie

V zberom dvore nie je využívaná technológia, ktorá by spôsobovala v dôsledku svojej činnosti zvýšenie tepelného potenciálu ako je tepelný potenciál územia v zastavanom území obce. Vzhľadom na veľkosť plochy zberného dvora nedôjde k merateľným zmenám vlhkosti vzduchu v území. Prúdenie vzduchu sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti nezmení.

Počas prevádzkovania zariadenia dôjde k miernemu zvýšeniu cestnej dopravy, čo povedie k zvýšeniu prašnosti a tvorby emisií z výfukových plynov motorových vozidiel. Tieto vplyvy sa hodnotia ako vplyvy s nízkou intenzitou pôsobenia, ktoré budú obmedzené na pracovné dni v čase prevádzkovej doby.

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. Technológia a technické riešenie prevádzky, vytvárajú dostatočné predpoklady pre zamedzenie únikov všetkých nebezpečných látok a to aj v prípade havárie pri nakladaní s nimi.

Vplyvy na faunu a flóru a ich biotopy

Realizácia a prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na živočíšstvo, flóru a ani ich biotopy.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využitie krajiny, krajinný obraz

KÓPIA

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k zmene krajinej štruktúry a využitia dotknutého územia. Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na vizuálnu stránku scenérie krajiny. Vzhľadom na súčasný stav dotknutého územia a jeho širšieho okolia je hodnotená zmena scenérie ako neutrálna.

Vplyvy na ÚSES

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy vplyv na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES, stavba nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES.

Vplyv na obyvateľstvo

Vplyvy počas prevádzky a realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminované 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.

Vplyvy na dopravu a technickú infraštruktúru

Vplyv navrhovanej činnosti na intenzitu dopravy je minimálny. Na dopravu budú využívané existujúce cestné komunikácie. Prevádzka navrhovanej činnosti bude využívať existujúce inžinierske siete, tzn. prípojku elektrickej energie.

Hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzkovanie zariadenia pri dodržaní podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a pri dodržaní pracovnej disciplíny nepredstavuje reálne negatívne vplyvy na zdravotný stav pracovníkov. Základom ochrany je dodržiavanie všeobecných organizačno-bezpečnostných predpisov. Zariadenie bude vybavené lekárničkou prvej pomoci, v ktorej budú uložené zdravotnícke pomôcky v súlade s požiadavkami predpisov o ochrane zdravia. Expozícia zamestnancov hlukom bude mať premenlivý charakter.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Vzhľadom na rozsah a lokalizáciu navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že by jej vplyv presahoval štátne hranice.

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.

Ďalšie možné riziká spojené a realizáciou navrhovanej činnosti

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.

Opatrenia na zníženie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti

- 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.
- Viest' 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 zaradiť podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu.

KÓPIA

- zaškolenie pracovníkov pre bezpečné a environmentálne prijateľné riešenie havarijných situácií,
 - spracovanie havarijných plánov a plánov opatrení pre prípad havárie.
 - vykonávanie pravidelnej kontroly a údržby všetkých technologických zariadení.
- Iné opatrenia

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

Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nere realizovala

Ak by sa navrhovaná činnosť nezrealizovala pre uvedenú lokalitu by to znamenalo nemenný stav, zber odpadov by nebol realizovaný.

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

Navrhovaná činnosť je v súlade s Územným plánom mesta Šahy, nie je potrebné vypracovať zmenu, resp. doplnok ÚPN.

Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Pri dodržiavaní základných prevádzkových, bezpečnostných požiadaviek a pravidiel pracovnej disciplíny sa jedná o akceptovateľnú a nízko rizikovú činnosť.

Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

V rámci spracovanej dokumentácie sú posudzované a hodnotené vplyvy jedného realizačného variantu navrhovanej činnosti a tzv. nulového variantu, ktorý predstavuje alternatívu, ktorá by nastala v prípade, ak by sa navrhovaná činnosť nere realizovala.

Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Z hľadiska posudzovania vplyvov na životné prostredie neboli identifikované žiadne vplyvy, ktoré by boli v rozpore so záujmami jednotlivých zložiek životného prostredia a v rozpore so záujmami jednotlivých dotknutých orgánov oslovených v procese posudzovania.

Navrhovaný variant vzhľadom na predpokladané vplyvy na životné prostredie je hodnotený ako prijateľný. Nakoľko sa nepredpokladá variantné riešenie navrhovanej činnosti, je výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty bezpredmetné a je stanovené len jedno riešenie činnosti. Navrhovateľ vzhľadom na uvedené požiadal o upustenie od variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti.

Príslušný orgán, Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie rozhodnutím č. OU-LV-OSZP-2021/007091-002 zo dňa 27.04.2021 o upustení od požiadavky variantného riešenia predmetnej žiadosti vyhovel.

Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Navrhovaný variant je v porovnaní s nulovým variantom výhodnejší. Navrhované riešenie, v súlade s limitmi platnej ÚPN a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva je plnej miere akceptovaná.

Navrhovaný variant vzhľadom na efektívnejšie využitie plochy a vyššiu ponuku zamestnania je výhodnejší.

Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nedôjde k nadlimitnému zaťažaniu žiadnej zložky životného prostredia. Pri porovnaní činnosti s nulovým variantom z hľadiska sociálnoekonomických ako aj environmentálnych kritérií, je realizácia predloženého variantu je optimálna.

KÓPIA

Podľa ustanovenia § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní na zisťovacie konanie k zámeru sa vzťahujú primerane § 22 ods. 5 a 6, § 23 a § 53 ods. 3 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 22 ods. 6 zákona o posudzovaní listom č. OU-LV-OSZP-2021/007091-002 zo dňa 27.04.2021 upustil od variantného riešenia zámeru.

Podľa ustanovenia § 23 ods. 3 zákona o posudzovaní zámeru, dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru alebo oznámenia podľa ods. 2 informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zámer musí byť verejnosti sprístupnený najmenej po dobu 21 dní od zverejnenia informácie o jeho doručení.

Podľa ustanovenia § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec doručia písomné stanoviská k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od jeho doručenia, ak sa nedoručí písomné stanovisko do v uvedenej lehote, stanovisko sa považuje za súhlasné. Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do 21 dní od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa ods. 3, písomné stanovisko sa považuje za doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 23 ods. 1 zákona o posudzovaní listom č. OU-LV-OSZP-2022/002155 zo dňa 14.01.2022 zaslal predmetné oznámenie o zámere navrhovanej činnosti, ktoré je v súlade s § 22 do siedmich pracovných dní po jeho obdržaní rezortnému orgánu (Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky), povoľujúcemu orgánu (Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie); dotknutým orgánom a dotknutým obciam. Príslušný orgán zverejnil uvedené oznámenie o zmene na webovom sídle ministerstva (www.enviroportal.sk/sk/eia) a na webovom sídle úradu.

V zákonom stanovenej lehote boli doručené príslušnému orgánu OÚ Levice, OSZP vyjadrenia a stanoviská rezortného orgánu, dotknutých orgánov a dotknutých obcí.

OÚ Levice, OSZP posúdil vyššie uvedený zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy“ z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzal do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri rozhodovaní o tom, či sa bude navrhovaná činnosť posudzovať podľa zákona o posudzovaní, primerane použil kritéria pre zisťovacie konanie uvedené v prílohe č. 10, pričom prihliadal aj na stanoviská doručené podľa §23 ods. 4 zákona o posudzovaní.

Pre zisťovacie konanie použil aj kritéria podľa Prílohy č. 10 k zákonu o posudzovaní (transpozícia prílohy č. III Smernice 2011/92/EU o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie). Mesto Šahy má vypracovanú územnoplánovaciu dokumentáciu, plánované využívanie je v súlade s územným plánom.

Pri normálnej prevádzke nemá navrhovaná činnosť výstupy, ktoré by mohli mať výrazne negatívny vplyv na životné prostredie a nedotýka sa žiadnych vodohospodárskych chránených území, ani žiadneho vodného toku, nie sú negatívne dotknuté historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti s rešpektovaním odporúčaní dotknutých orgánov.

Ku zisťovaciemu konaniu v lehote podľa zákona o posudzovaní (§29 ods. 4 zákona o posudzovaní) sa vyjadrili (stanoviská sú uvedené v skrátenej podobe):

1. Ministerstvo životného prostredia, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, č. 4797/2022-10.1, 5639/2022 zo dňa 31.01.2022, navrhovaná činnosť

je v danej lokalite akceptovateľná za dodržania povinností zo zákona č. 79/2015 Z. z.

o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov týkajúcich sa činnosti zberu odpadov a prevádzkovania zariadenia na zber odpadov a nepožaduje ďalšie posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Stanovisko akceptuje a zapracovalo do rozhodnutia.

2. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia, č. OU-NR-OSZP2-2022/010517 zo dňa 20.01.2022: „K zámeru navrhovanej činnosti sa úrad

KÓPIA

vyjadril listom č. OU-NR-OSZP2-2021/023558 zo dňa 03.06.2021: Keďže toto zisťovacie konanie prebieha na základe vrátenia odvolacieho orgánu na nové prejednanie a zámer navrhovanej činnosti ostáva nezmenený úrad ako dotknutý orgán znova uplatňuje nasledovnú pripomienku.

Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o činnosť, ktorá bude umiestnená na južnom okraji v priemyselnej časti mesta, mimo obytnú zónu a zariadenie bude prevádzkované v súlade s právnymi predpismi odpadového hospodárstva nepredpokladá sa výrazný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravotný stav obyvateľstva.

Úrad ako dotknutý orgán v zmysle § 3 písm. p) zákona nemá žiadne pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti a navrhuje navrhovanú činnosť neposudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Stanovisko akceptuje.

3. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, č. CS 3352/2022, CZ 2776/2022 zo dňa 20.01.2022: „Zámer musí byť v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutého mesta Šahy. Zámer nesmie byť v rozpore s Územným plánom regiónu Nitrianskeho kraja schváleným uznesením č. 113/2012 z 23. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 14. mája 2012 a jeho záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 2/2012 a ani s jeho Zmenami a doplnkami č. 1 schválenými uznesením č. 111/2015 zo 16. riadneho zasadnutia Zastupiteľstva Nitrianskeho samosprávneho kraja konaného dňa 20. júla 2015 a ich záväznou časťou vyhlásenou Všeobecne záväzným nariadením NSK č. 6/2015. Zámer nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov“.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Pripomienky akceptuje a uvádza v rozhodnutí.

4. Krajský pamiatkový úrad Nitra, č. KPUNR-2022/2204-2/6950/PAT, zo dňa 27.01.2022: „... nemá pripomienky. Posudzovanie plánovaného zámeru podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nie je z hľadiska ochrany pamiatkového fondu nutné.“

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Stanovisko akceptuje.

5. Železnice Slovenskej Republiky, generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, č. 31084/2022/O230-1 zo dňa 08.02.2022: „1. Realizáciu a prevádzku plánovanej výstavby je potrebné navrhnuť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR. V prípade akýchkoľvek budúcich zásahov riešiť všetky novobudované križenia komunikácií so železničnou traťou ako mimoúrovňové. 2. Upozorňujeme, že miesta výstavby nachádzajúce sa v blízkosti dráhy môžu byť ohrozené negatívnymi vplyvmi a obmedzeniami (hluk, vibrácie, prašnosť, vplyv prevádzky trakcie) spôsobenými bežnou železničnou prevádzkou. To znamená, že súčasťou akejkoľvek výstavby v blízkosti železničnej trate musia byť navrhnuté opatrenia na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky z hľadiska hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov a vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. na navrhovanú výstavbu. Pri navrhovaní týchto opatrení je potrebné vychádzať z maximálnej prevádzkovej kapacity železničnej trate a zároveň komplexne posúdiť negatívne účinky v celom objekte nie len v jeho časti nachádzajúcej sa najbližšie k železničnej trati. Náklady na realizáciu týchto opatrení hradí investor navrhovanej výstavby, a to aj v prípade, že predmetné opatrenia budú musieť byť vykonané priamo na zariadeniach železničnej trate. Po realizácii stavby v uvedenom území jej vlastníci nebudú môcť voči prevádzkovateľovi železničnej trate uplatňovať akékoľvek požiadavky na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky, a to ani v prípade, že pred navrhovanou výstavbou nebolo potrebné v zmysle projektovej dokumentácie realizovať takéto opatrenia, pretože negatívne vplyvy železničnej dopravy v čase realizácie predmetnej navrhovanej výstavby boli známe“.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Pripomienky akceptuje a uvádza v rozhodnutí.

KÓPIA

6. Okresný úrad Levice, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, č. OU-LV-OCDPK-2022/002307-003 zo dňa 14.02.2022: „Nakoľko navrhovaná činnosť: „Zariadenie na zber odpadov Šahy“ bude realizovaná pri štátnej ceste I/66 Hontianska cesta v meste Šahy, s priamym napojením na túto cestu, príslušným cestným správnym orgánom pre cestu I/66 je Okresný úrad Nitra, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Stanovisko akceptuje.

7. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie, odbor krízového riadenia, č. OU-LV-OKR/2022/002379-002 zo dňa 19.01.2022: „Z hľadiska civilnej ochrany obyvateľstva nemáme pripomienky k predloženej dokumentácii a nepožadujeme povinné hodnotenie podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Stanovisko akceptuje.

8. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Leviciach, ORHZ-LV1/2022/000044 zo dňa 20.01.2022: „...z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Stanovisko akceptuje.

9. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie za jednotlivé úseky štátnej správy vydal nasledovné stanoviská :

- Štátna správa ochrany prírody a krajiny, č. OU-LV-OSZP-2022/002416 zo dňa 19.01.2022: „...“žiada zachovať v maximálnej miere vzrastlu zeleň, ktorá sa nachádza na predmetných parcelách. Realizáciou predmetnej činnosti nebudú ohrozené chránené živočíchy. Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemáme námietky k zámeru navrhovanej činnosti – Zariadenie na zber odpadov v meste Šahy, PRI REŠPEKTOVANÍ NAŠICH VYŠŠIE UVEDENÝCH POŽIADAVIEK.

- Štátna správa ochrany ovzdušia, č. OU-LV-OSZP-2022/002449 zo dňa 20.01.2022: „Navrhovaná zmena nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia. Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie na úseku ochrany ovzdušia dospel k záveru, že z hľadiska ochrany ovzdušia s navrhovanou činnosťou súhlasí a nepovažujeme za potrebné posudzovať predloženú zmenu činnosti podľa zákona číslo 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- Štátna vodná správa , č. OU-LV-OSZP-2022/002545 zo dňa 24.01.2022: „SÚHLASNÉ STANOVISKO za nasledovných podmienok: 1. Pri navrhovanej činnosti je potrebné dbať, aby pri elektroodpade s obsahom znečisťujúcich látok, nedochádzalo k ich samovoľnému úniku voľne do prostredia. 2. Na ploche určenej na zber elektroodpadov nesmie byť vykonávaná iná činnosť, ktorou by mohlo dôjsť k ohrozeniu kvality povrchových a podzemných vôd. Navrhovanú zmenu činnosti nepožadujeme posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

- Štátna správa odpadového hospodárstva, č. OU-LV-OSZP-2022/004485 zo dňa 31.02.2022 „...Vykonávanie navrhovanej činnosti podlieha udeleniu súhlasu príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva podľa § 97 ods. 1 písm. d/ zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch, v platnom znení (zákon o odpadoch), v zmysle §114 zákona o odpadoch. Predpokladom udelenia súhlasu, je zabezpečenie technických a legislatívnych podmienok zberu odpadov v súlade s § 16 a § 17 zákona o odpadoch, príslušných ustanovení vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č.373/2015 Z. z., o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov“.

Vyjadrenie Okresného úradu Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie:
Podmienky uvedené vo vyjadreniach jednotlivých úsekov štátnej správy musia byť rešpektované a zohľadnené v ďalších stupňoch prípravy a povoľovania navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.
Stanoviská akceptujeme a podmienky uvádzame v rozhodnutí.

KÓPIA

Ostatné dotknuté orgány nedoručili písomné stanovisko v uvedenej lehote ani do dňa vydania rozhodnutia, ich stanovisko sa považuje za súhlasné (§ 29 ods. 9 zákona o posudzovaní).

Listom č. OU-LV-OSZP-2022/002155 správny orgán oboznámil podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania s podkladmi pre vydanie rozhodnutia, ako i so spôsobom ich zistenia za účelom možnosti vyjadriť sa k nim. V oboznámení správny orgán uviedol všetky skutočnosti ohľadom zverejnenia, vyjadrení rezortného, resp. dotknutých orgánov štátnej správy, ktorí k predmetnému zámeru mali, resp. nemali pripomienky a zámer nepožadovali ďalej posudzovať, s pripomienkami, ktoré budú zapracované do rozhodnutia, ako aj s možnosťou vyjadriť sa k podkladom, k spôsobu ich zistenia a prípadne navrhnúť doplnenie pred vydaním rozhodnutia v stanovenej lehote – 7 dní.

Posudzovanie vplyvov na životné prostredie je konaním pred povolením činnosti a predmetom je posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie. Proces zisťovacieho konania má poskytnúť základné informácie a hodnotenia pred prvým povolením podľa osobitných predpisov. Vychádza teda z podrobnosti riešenia v prvej etape prípravy, nepredstavuje žiadny druh povolenia a takéto povolenie nenahrádza. Všetky relevantné požiadavky budú riešené v rámci nasledovných povolení konaní.

Cieľom je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor na posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu.

Zo stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti vyplynuli konkrétne požiadavky, ktoré je potrebné rešpektovať a dodržať v ďalších stupňoch konania podľa osobitných predpisov (uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia). Dodržiavanie všeobecne platných ustanovení osobitných právnych predpisov vyplýva priamo z jednotlivých zákonov.

Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie.

Posúdenie zámeru bolo vykonané s ohľadom na jeho umiestnenie, charakter, kapacitu, rozsah vo vzťahu k predpokladaným vplyvom na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva. Po preverení skutkového stavu možno konštatovať, že v zámere boli uvedené všetky podstatné predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľov. Z vyhodnotenia neboli zistené skutočnosti, ktoré by bránili realizácii navrhovanej činnosti po akceptovaní a zapracovaní pripomienok a realizácii navrhovaných opatrení. V procese neboli identifikované také nedostatky alebo neurčitosti, ktoré by bránili v definovaní vplyvov. Informácie použité v zámere sú dostatočné na to, aby bolo možné rozhodnúť podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Správny orgán konštatuje, že zámer bol vypracovaný v súlade s § 22 ods. 3 zákona, jeho obsah a štruktúra zodpovedá požiadavkám podľa prílohy č. 9 zákona. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a možnostiach opatrení na ich zmiernenie sú uvedené v kapitole IV. Zámeru navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Levice, Odbor starostlivosti o životné prostredie nepovažuje za potrebné predložený zámer posudzovať, nakoľko na základe komplexných výsledkov zisťovacieho konania nie je predpoklad priamych alebo nepriamych závažných negatívnych environmentálnych vplyvov navrhovanej činnosti, ktoré by bolo potrebné podrobnejšie analyzovať v správe o hodnotení. Príslušný orgán konštatuje, že v zisťovacom konaní neboli zistené skutočnosti, ktoré by závažným spôsobom ohrozovali a poškodzovali jednotlivé zložky životného prostredia a zdravie obyvateľstva.

Rezortný orgán, dotknutá obec a dotknuté orgány nepožadovali posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Na základe vyššie uvedeného správny orgán dospel k záveru ukončiť posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Navrhovateľ je povinný zabezpečiť súlad ním predkladaného návrhu na začatie povolenieho konania k navrhovanej činnosti alebo jej zmene s týmto zákonom, s rozhodnutiami vydanými podľa tohto zákona a ich podmienkami.

Správny orgán v rámci zisťovacieho konania posúdil navrhovanú činnosť z hľadiska povahy a rozsahu navrhovanej činnosti, miesta vykonávania navrhovanej činnosti, najmä jeho únosného zaťaženia a ochranu poskytovanú podľa osobitných predpisov, významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva, súladu s

KÓPIA

územno-plánovacou dokumentáciou a úrovne spracovania zámeru. Prihliadalo sa pritom na stanoviská doručené k oznámeniu o zmene činnosti, navrhovanej činnosti zainteresovaných subjektov a rozhodlo sa tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Pri posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti správny orgán použil aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona uvedené v prílohe č. 10 zákona, ktorá je transpozíciou prílohy č. III. Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

V rámci zisťovacieho konania o navrhovanej činnosti boli podrobne zdokumentované vstupy a výstupy a predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie podľa zákona. Rezortný orgán, dotknutá obec a dotknuté orgány nepožadovali posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona. Na základe vyššie uvedeného správny orgán dospel k záveru ukončiť posudzovanie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Prípadným rizikám navrhovanej činnosti je možné predchádzať dôsledným dodržaním podmienok a požiadaviek uplatnených v jednotlivých stanoviskách rezortného orgánu a dotknutých orgánov doručených príslušnému orgánu v procese zisťovacieho konania, zabezpečením uplatňovania opatrení na minimalizovanie negatívnych vplyvov na zložky životného prostredia.

Na základe zhodnotenia navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Šahy“ s použitím kritérií pre zisťovacie konanie v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní a s prihliadnutím na stanoviská podľa § 23 ods. 4 zákona o posudzovaní rozhodol OÚ Levice, OSŽP tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce

Poučenie

Účastníci konania, v súlade s § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní, môžu podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Levice, odbor starostlivosti o životné prostredie v lehote 15 dní odo dňa oznámenia rozhodnutia doručením písomného vyhotovenia účastníkovi konania.

Verejnosť má podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní právo podať odvolanie proti tomuto rozhodnutiu aj vtedy, ak nebola účastníkom zisťovacieho konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia tohto rozhodnutia, vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona o posudzovaní, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Toto rozhodnutie je podľa § 177 a nasl. Zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok preskúmateľné súdom po vyčerpaní všetkých riadnych opravných prostriedkov a po nadobudnutí právoplatnosti.

Mgr. Libor Jesenský
vedúci odboru

Informatívna poznámka - tento dokument bol vytvorený elektronicky orgánom verejnej moci

IČO: 00151866 Suffix: 10189

Doručuje sa

PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, 936 01 Šahy, Slovenská republika
Mesto Šahy, Hlavné námestie 1, 936 01 Šahy, Slovenská republika

KÓPIA

Na vedomie

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Levice, Komenského 3186/4, 934 38 Levice 1
Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Nám. Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava 1
Krajský pamiatkový úrad Nitra, Kukučínova 30, 955 01 Topoľčany 1
Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2915/2A, 949 01 Nitra 1
Okresný úrad Levice, Ul. Rozmarínová 0/4, 934 01 Levice 1
Okresný úrad Nitra, Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra 1

Doložka právoplatnosti a vykonateľnosti

KÓPIA

Typ doložky

Typ doložky:
doložka právoplatnosti x
doložka vykonateľnosti -
doložka právoplatnosti a vykonateľnosti -

Číslo rozhodnutia: OU-LV-OSZP-2022/002155-021

Dátum vytvorenia doložky: 14.11.2022

Vytvoril: Göböő Lucia, Mgr.

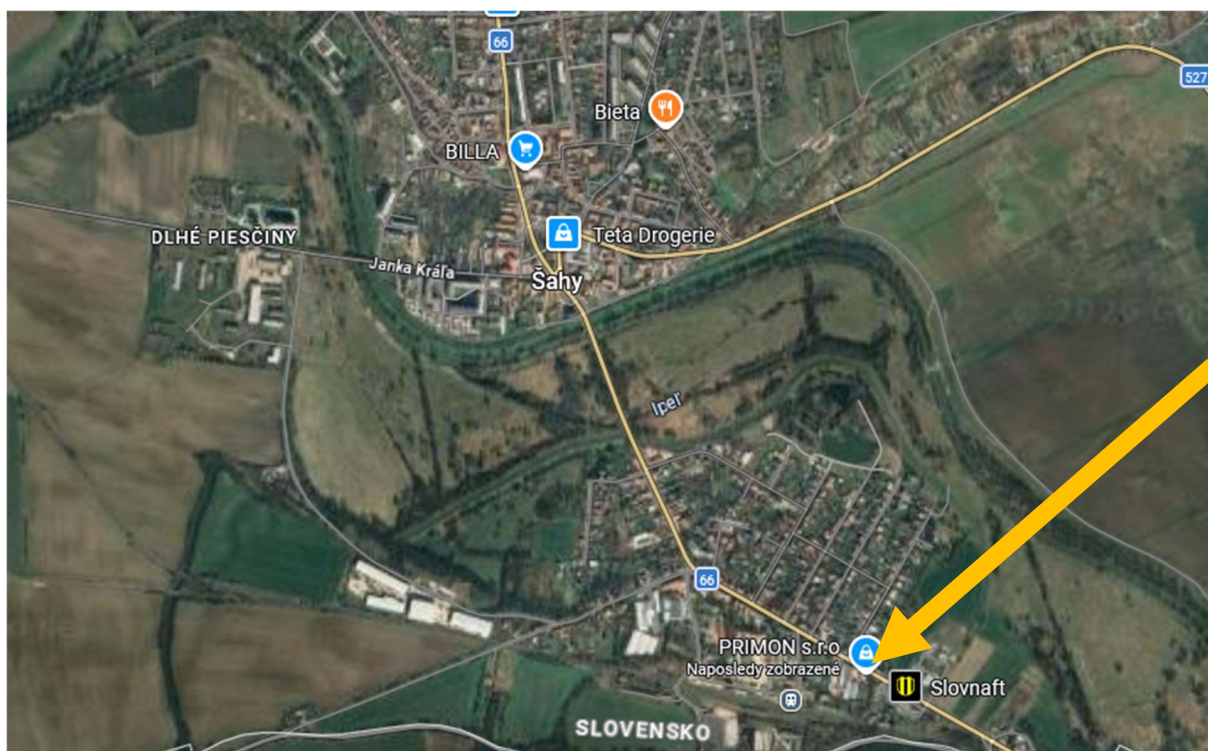
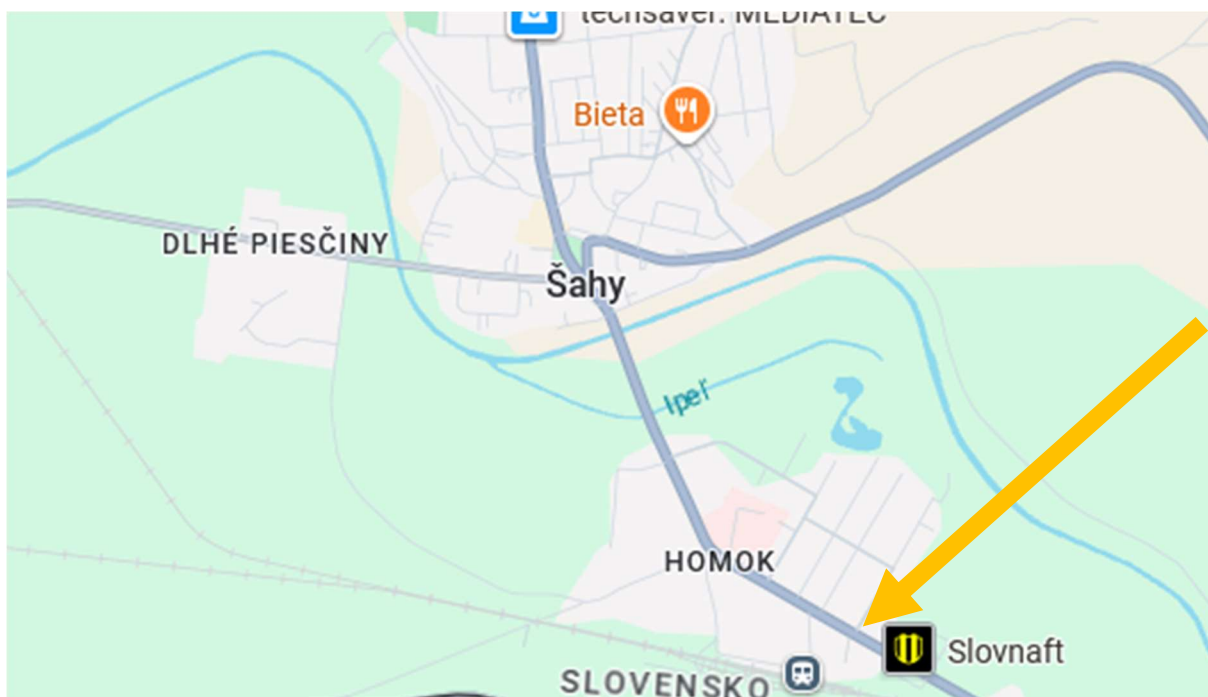
Údaje správoplatnenia rozhodnutia

Dátum nadobudnutia právoplatnosti: 10.10.2022

Právoplatnosť vyznačená pre:
rozhodnutie v plnom znení x
časť rozhodnutia -

Príloha č. 2

Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti



Príloha č. 3

Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 402 Levice Dátum vyhotovenia : 14.4.2026
Obec : 502782 Šahy Čas vyhotovenia : 5:21:36
Katastrálne územie : 860158 Šahy Údaje platné k : 13.4.2026 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 2803

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parciel: 5

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
3497/2	1872	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
Plomba vyznačená na základe V-1732/2026 (Zmluva o zriadení záložného práva)							
Iné údaje: Bez zápisu							
3499	187	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Plomba vyznačená na základe V-1732/2026 (Zmluva o zriadení záložného práva)							
Iné údaje: Bez zápisu							
3501/3	675	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Plomba vyznačená na základe V-1732/2026 (Zmluva o zriadení záložného práva)							
Iné údaje: Bez zápisu							
3501/4	13	Zastavaná plocha a nádvorie	16		1	1	
Plomba vyznačená na základe V-1732/2026 (Zmluva o zriadení záložného práva)							
Iné údaje: Bez zápisu							
3504/2	153	Vodná plocha	12		1	1	
Plomba vyznačená na základe V-1732/2026 (Zmluva o zriadení záložného práva)							
Iné údaje: Bez zápisu							

Legenda

Spôsob využívania pozemku

- 12 Vodná plocha (jazero, umelá vodná nádrž, odkryté podzemné vody - štrkovisko, bagrovisko a iné)
16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
18 Pozemok, na ktorom je dvor

Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

- 1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Počet stavieb: 2

Súpisné číslo	Na pozemku parcelné číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chránenej nehnuteľnosti	Umiestnenie stavby
1270	3499	20	Budova		1

Plomba vyznačená na základe V-1732/2026 (Zmluva o zriadení záložného práva)					
Iné údaje: Bez zápisu					
2285	3501/3 3501/4	1	výrobná hala		1
Plomba vyznačená na základe V-1732/2026 (Zmluva o zriadení záložného práva)					
Iné údaje: Bez zápisu					

Legenda

Druh stavby

- 1 Priemyselná budova
- 20 Iná budova

Umiestnenie stavby

- 1 Stavba postavená na zemskom povrchu

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

Vlastník

Počet vlastníkov: 1

Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluvlastnícky podiel
1	PRIMON s.r.o., Hontianska cesta 84, Šahy, PSČ 936 01, SR, IČO: 52928683 Titul nadobudnutia: V-2145/2020 - kúpna zmluva zo dňa 7.5.2020, - vz.240/2020 Z-3278/2024 zo dňa 28.6.2024, žiadosť o zápis, Rozhodnutie Č.j.:221-004/2023-Šahy zo dňa 18.6.2024, Oznámenie o určení súpisného čísla č.1527/2024/OSaO zo dňa 25.6.2024, vz.381/2024. V-3099/2024 - kúpna zmluva zo dňa 11.7.2024, vz.383/2024. Iné údaje: Bez zápisu Poznámky: Bez zápisu	1/1

Správca - Neevidovaní

Nájomca - Neevidovaní

Iná oprávnená osoba - Neevidovaní

Iné údaje - nepriradené

R-991/2021 zo dňa 20.12.2021 Stanovisko OU-LV-PLO1-2021/017912-002 zo dňa 20.12.2021.-vz.229/2022

Geometrický plán č.162/2023, ZPM 2877, úradne overený 21.9.2023 pod č.G1-1071/2023, vz.381/2024.

ČASŤ C: ŤARCHY

K nehnuteľnosti K vlastníkovi	Obsah
-	V-831/2025 - Zmluva o zriadení záložného práva zo dňa 03.03.2025 v prospech Československá obchodná banka, a.s., Bratislava, IČO: 36 854 140, na pozemky reg. C-KN p.č. 3497/2, 3499, 3501/3, 3501/4, 3504/2, a na stavby budova so súp.č. 1270 na p.č. 3499, výrobná hala so súp.č. 2285 na p.č. 3501/3, 3501/4 v podiele 1/1. - vz. 87/25

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Dátum vypracovania oznámenie o zmene navrhovanej činnosti: 16. apríla 2026

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

SPRACOVATEĽ OZNÁMENIA O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Ing. Pavel Halaška
Envirogo s.r.o.
Veľké Uherce 82
958 41 Veľké Uherce
Mobil: + 421 905 791 238
E-mail: info@envirogo.sk

.....

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

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

.....