Helena Demčáková
Vajanského 755/13, 093 03 Vranov nad Topľou

OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV – DOPLNENIE KOVOVÝCH ODPADOV DO SÚHLASU



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

Navrhovateľ:
Helena Demčáková
Vajanského 755/13
093 03 Vranov nad Topľou

Zhotoviteľ:
OPŽP SK s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok

OKTÓBER 2024

Obsah

I. 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 5
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie 13
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 13
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 13
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí 14
IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH 27
V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE 32
VI. PRÍLOHY 33
VII. DÁTUM SPRACOVANIA 36
VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA 36
IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA 36

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Helena Demčáková

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

35 345 926

3. SÍDLO

Vajanského 755/13
09303 Vranov nad Topľou

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Fyzická osoba - podnikateľ Helena Demčáková
Vajanského 755/13
093 03 Vranov nad Topľou
Mobil: +421 905 840 085
E-mail: helena.demcakova@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. Tomáš Ďuriš
OPŽP SK s. r. o.
Horná Lehota 104
27 41 Oravský Podzámok
Mobil: +421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zariadenie na zber odpadov – doplnenie kovových odpadov do súhlasu.

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Prešovský
Okres: Vranov nad Topľou
Obec: Vranov nad Topľou
Katastrálne územie: Čemerné
Pozemok: č. parcely: 853/13
Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie

Existujúce zariadenie na zber odpadov je umiestnené v priemyselnej časti mesta Vranov nad Topľou na pozemku s parcelným číslom 853/13 v k. ú. Čemerné na ploche 1000 m^2.

Pozemok sa užíva na základe zmluvy o nájme nebytových priestorov s prenajímateľom – spoločnosťou PROFIL INVEST SLOVAKIA, s.r.o. Areál zariadenia je zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb oplotením, uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom. Zariadenie na zber odpadov je označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

Zariadenie pozostáva z nasledovných objektov: oplotenie výkupne + uzamykateľná brána, kamerový systém, certifikované váhy na váženie odpadov (mostová váha do 30 ton, váha do 1000 kg, váha do 200 kg a váha do 15 kg), administratívna unimobunka – kancelária vykupovača, sklad odpadov, veľkoobjemové kontajnery a plochy na zhromažďovanie odpadov.

Po prevzatí odpadov do zariadenia sa odpady zatriedia a rozdelia v zmysle katalógu odpadov. Následne sú odpady utriedene zhromažďované v označených kontajneroch, v sklade, alebo na spevnených plochách zabezpečené voči odcudzeniu a meteorologickým vplyvom. Po nazhromaždení dostatočného množstva jednotlivých druhov odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi, tak aby bol naplnený § 14 ods. 1 písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch. Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami nasledujúceho držiteľa.

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

Účelom je rozšírenie preberaných vytriedených odpadov – kovových odpadov od predchádzajúcich držiteľov v existujúcom zariadení na zber odpadov.

Zariadeniu bol udelený Okresným úradom Vranov nad Topľou súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č.: OU-VT-OSZP-2016/002318-04/KB zo dňa 21. 3. 2016 a jeho zmeny, ktorý bol udelený Okresným úradom Vranov nad Topľou, odborom starostlivosti o životné prostredie, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97, ods. 1, písm. d), zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Týmto súhlasom je v zariadení povolené vykonávanie zberu ostatných odpadov.

Existujúci stav:

Technický popis zariadenia na zber odpadov

Existujúce zariadenie na zber odpadov je umiestnené v priemyselnej časti mesta Vranov nad Topľou na pozemku s parcelným číslom 853/13 v k. ú. Čemerné na ploche 1000 m^2.

Pozemok sa užíva na základe zmluvy o nájme nebytových priestorov s prenajímateľom – spoločnosťou PROFIL INVEST SLOVAKIA, s.r.o. Areál zariadenia je zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb oplotením, uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom. Zariadenie na zber odpadov je označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

Zariadenie pozostáva z nasledovných objektov: oplotenie výkupne + uzamykateľná brána, kamerový systém, certifikované váhy na váženie odpadov (mostová váha do 30 ton, váha do 1000 kg, váha do 200 kg a váha do 15 kg), administratívna unimobunka – kancelária vykupovača, sklad odpadov, veľkoobjemové kontajnery a plochy na zhromažďovanie odpadov. Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami nasledujúceho držiteľa.

Pri prevádzke zariadenia sa dodržiavajú všetky opatrenia predchádzajúce a zabraňujúce nežiaducemu vplyvu na životné prostredie, poškodzovaniu zdravia a života ľudí a poškodzovaniu hmotného majetku.

Organizačné a technologické zabezpečenie zariadenia

Prevádzku zariadenia riadi vedúci prevádzky. S odpadmi dovezenými do zariadenia za účelom ich zberu, zhromažďovania a triedenia sa nakladá nasledovným spôsobom:

- Vykoná sa kontrola zloženia a obsahu dovezených zložiek odpadu, cieľom ktorej je zamedziť prevzatiu takých odpadov alebo ich prímesí, ktoré nie je možné prevziať do zariadenia.
- Poverený pracovník skontroluje kompletnosť a správnosť požadovaných dokladov, ktoré je potrebné predložiť k prevzatiu odpadov do zariadenia.
- Zaeviduje sa totožnosť osoby, resp. obce od ktorej sa odpad preberá, ako aj množstvo a druh odpadu.
- Po roztriedení sa odpad uloží na určené miesto v areáli zariadenia.
- Do zariadenia je zakázané prevziať odpady, ktoré nie sú odsúhlasené Rozhodnutím Okresného úradu, odboru starostlivosti o ŽP.

Podmienky bezpečnosti práce pri prevádzke zariadenia

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

Povinnosti pracovníkov:

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

Zber odpadov

Odpad je pri prijímaní do zariadenia vizuálne skontrolovaný, odvážený s cieľom overenia jeho vlastností, následne je zaevidovaný podľa Katalógu odpadov. Nevyhovujúci odpad nie je do zariadenia prijatý. Do zariadenia sú prijímané druhy odpadov uvedené v tabuľke č. 1.

Zber ostatných odpadov

Tab. č. 1 *Zoznam preberaných odpadov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.*

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
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
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O

15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 02 02	sklo	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 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
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 04	obaly z kovu	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

Tieto ostatné odpady sa zhromažďujú podľa jednotlivých druhov v sklade ostatných odpadov, vo veľkoobjemových kontajneroch, alebo na spevnených plochách na to určených. Odpady sú zhromažďované v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Odpady sú zhromažďované tak aby nedochádzalo k ich úniku z posudzovaného areálu do okolia (napr. papier). Po nazhromaždení dostatočného množstva ostatných odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa tieto odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi. Ich preprava je zabezpečená odberateľom. Maximálna zhromažďovacia kapacita zariadenia na zber odpadov je 3000 ton ročne.

Navrhované zmeny v zariadení:

V zariadení na zber odpadov požadujeme rozšíriť zoznam zbieraných ostatných odpadov o odpadové kovy:

Tab. č. 2 *Zoznam dopĺňaných odpadových kovov zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.*

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
02 01 10	odpadové kovy	**O**

Rozšírenie zberu o odpadové kovy požadujeme z dôvodu zabezpečenia komplexných služieb zberu pre predchádzajúcich držiteľov odpadov.

Tieto kovové odpady budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov v kontajneroch alebo na spevnených plochách. Odpady budú zhromažďované tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Kapacita zariadenia na zber odpadov zostáva nezmenená.

POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Zariadenie na zber odpadov sa nachádza v priemyselnej časti mesta Vranov nad Topľou na pozemku s parcelným číslom 853/13 v k. ú. Čemerné na ploche 1000 m^2. Pozemok sa užíva na základe zmluvy o nájme nebytových priestorov s prenajímateľom – spoločnosťou PROFIL INVEST SLOVAKIA, s.r.o. Areál zariadenia je zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb oplotením, uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom. Zariadenie na zber odpadov je označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

V posudzovanej lokalite nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu, nakoľko sa činnosť realizuje už v existujúcej vybudovanej prevádzke.

Nároky na zastavané územie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v zariadení na zber odpadov nedôjde k zmenám nárokov na zastavané územie. Pri zmene nie sú nároky na zastavané územie, pretože zariadenie na zber je existujúca a fungujúca prevádzka.

Voda

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v areály nedôjde k zmenám nárokov na vodu. Nároky na vodu zostávajú nezmenné. Posudzovaná prevádzka využíva existujúce sociálne a hygienické zariadenie na základe zmluvy o nájme nebytových priestorov s prenajímateľom – spoločnosťou PROFIL INVEST SLOVAKIA, s.r.o.

Zdroje energie

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v danom areály nedôjde k zmenám nárokov na zdroje energie. Prevádzka je existujúca a fungujúca a je napojená na elektrickú prípojku. Nároky na zdroje energie zostávajú nezmenné.

Dopravná infraštruktúra

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v danom areály nedôjde k zmenám dopravnej infraštruktúry. Prístupová cesta je vybudovaná a bude sa využívať aj naďalej. Príjazdová cesta do daného areálu je vybudovaná a funkčná.

Nároky na pracovné sily

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v danom areály nedôjde k zmenám nárokov na pracovné sily. Zariadenie na zber odpadov je existujúca a fungujúca prevádzka, kde pracujú 2 zamestnanci.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Tab. č. 3 *Odpady vstupujúce do zariadenia*

Katalógové číslo	Názov odpadu	kategória
02 01 10	odpadové kovy	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
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 04	obaly z kovu	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
15 01 07	obaly zo skla	O
16 01 03	opotrebované pneumatiky	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
17 02 02	sklo	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 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
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 04	obaly z kovu	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

ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Odpadové vody

Posudzovaný areál využíva existujúce sociálne a hygienické zariadenia, ktoré sa nachádzajú v existujúcej prevádzkovej budove spoločnosti PROFIL INVEST SLOVAKIA, s.r.o.

Prevádzka daného areálu nevyžaduje vodu na technologické účely, z uvedeného dôvodu nebudú produkované priemyselné odpadové vody ani technologické odpadové vody. Neznečistené vody z povrchového odtoku sú vsakované do podložia. Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody.

Ovzdušie

Vznik emisií sa nepredpokladá. Nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia. Posudzovaný areál vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva mesta Vranov nad Topľou a ani širšieho okolia.

Odpady

Odpady, ktoré môžu vznikať počas prevádzkovania zariadenia sú uvedené v tab. č. 4

Tab. č. 4 *Predpokladané druhy odpadov ktoré môžu vznikať počas prevádzky*

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Zhodnotenie	Zneškodnenie
15 02 02	absorbenty	N	**R1** energetické zhodnotenie	**-**
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci	N	**R4** recyklácia alebo	**-**

	ortuť		spätné získavanie kovov	
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	**R12** úprava odpadov	**-**

Spôsob nakladania s odpadmi

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

S odpadmi ktoré môžu vznikať počas prevádzky je nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady sú zhromažďované a utriedene podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích právnych predpisov.

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

Zdroje hluku vibrácií

Počas prevádzky zariadenia sa neočakáva zvýšená hladina hluku. Hluk môže vznikať z dôvodu manipulačnej činnosti s odpadmi a pri dopravnej premávke automobilov. Tieto zdroje však neovplyvnia významným spôsobom kvalitu života v meste, nakoľko sa jedná o existujúcu prevádzku. Zariadenie na zber odpadov sa nachádza na ploche, ktorá je v územnom pláne mesta definovaná ako plochy priemyselnej, stavebnej výroby a skladového hospodárstva.

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

Z hľadiska kategorizácie územia je možné posudzované územie zariadenia zaradiť do IV. kategórie chránených území s prípustnou hodnotou hluku 70 dB cez deň, večer a v noci (tab. č. 5). Ekvivalentná hladina hluku v území umiestnenia navrhovanej činnosti v súčasnosti nepresahuje prípustnú hladinu hluku stanovenú pre III. kategóriu chránených území. Z hľadiska šírenia hluku za hranice areálu nie je predpoklad prekročenia prípustnej hladiny hluku.

Tab. č. 5 *Kategorizácie územia*

Kategória územia	**Opis chráneného územia**	**Ref. čas. inter.**	**Prípustné hodnoty [a)] (dB)**	
			Hluk z dopravy	**Hluk z iných zdrojov**

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

	parky, areály závodov.						

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

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v danom areály nedôjde k zmenám nárokov na zdroje žiarenia, tepla a zápachu. Zariadenie na zber odpadov nie je zdrojom žiarenia, tepla ani zápachu.

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

Navrhovaná zmena činnosti v zariadení na zber odpadov nebude mať žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Všetky činnosti budú vykonávané v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a s udeleným súhlasom z Okresného úradu Vranov nad Topľou, odboru starostlivosti o životné prostredie.

4. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

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

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 Vranov nad Topľou. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja oblasti. Mesto Vranov nad Topľou leží v Prešovskom kraji, je okresným mestom a patrí do regiónu Horný Zemplín. Mesto je vzdialené 450 km od hlavného mesta Bratislava. Mesto Vranov nad Topľou leží v nadmorskej výške 132 m n. m. Rozloha katastrálneho územia Vranov nad Topľou je spolu 3436 ha.

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia SR (Mazúr - Lukniš, 1980) je územie okresu Vranov nad Topľou súčasťou alpsko - himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty s provinciami Západné Karpaty a Východné Karpaty a podsústavy Panónska panva s provinciou Východopanónska panva. Východoslovenská nížina predstavuje intenzívne poklesávajúcu panvu vyplnenú neogénnymi a z časti i kvartérnymi sedimentami. Sedimenty redeponované z okolitých pohorí tvoria íly, piesky, štrky, čiastočne tufy a tufity. Jednotlivé tektonické kryhy tvoriace panvu nepoklesávajú rovnomerne, čoho výsledkom je vznik pahorkatinnej a nížinnej časti. Podslanská pahorkatina je prekrytá až 30 m mocným komplexom náplavových kužeľov. Relatívne malé mocnosti kvartérnych sedimentov má nápadne vystupujúca hrasť Pozdišovského chrbta. Poklesy vo Východoslovenskej nížine majú za následok aj vejárovitý tvar riečnej siete, kde sa v oblasti maximálnych poklesov stretávajú rieky drenujúce s časti Karpát. Na okrajoch Východoslovenskej nížiny prevládajú ilimerizované pôdy. Sprašové tabule sú charakteristické degradovanými černozemami. V nížinných polohách prevládajú nivné pôdy glejové, no zastúpené sú aj pôdy lužné. Slanské vrchy sú tvorené 5 samostatnými masívmi, z ktorých na území okresu sú Šimonka, Makovica a Mošník. Sú budované vulkanickými horninami, prevažne andezitmi a ich vulkanoklastikami, menej ryolitmi. Jednotlivé masívy v súčasnosti reprezentujú silne rozrušené zvyšky pôvodných vulkánov, resp. vulkanotektonických krýh - hrastí. Vulkány sú zastúpené zvyškami stratovulkanických plášťov a intruzívnymi komplexami. Ich centrá sú výrazne premodelované do foriem erodovaných kaldier. Po okrajoch nápadne vystupujú kužeľovité extruzívne telesá - Oblík, Oblazy, Kamenná a iné, extruzívne komplexy, respektíve parazitické vulkány - Cabovský. Vulkanický komplex Slanských vrchov spočíva z veľkej časti na mäkkých horninách sedimentárneho a vulkanosedimentárneho súvrstvia. Styk týchto dvoch horninových komplexov bol výzdvihom v neotektonickej etape obnažený, čím vznikla priaznivá situácia pre vznik zosuvov blokového typu. Tie lemujú celé úpätie Slanských vrchov. Blokové zosuvy rozrušujúce svahy vulkanických plášťov sú založené na vrstvách tufov. Časť pôvodných vulkanických foriem bola ešte v priebehu neogénu zarovnaná, na čo poukazujú rôzne veľké plošiny na úpätiach vulkánov. V centrálnych častiach Slanských vrchov sa zachovali vnútrohorské kotliny - banská kotlina. Zvyšky stupňov na jej okrajoch poukazujú na jej morfologický vývoj.

Na zlomové poruchy, resp. zóny intenzívneho zvetrávania sa viaže pomerne hustá sieť dolín. V miestach ich prechodu cez odolné andezity lávových prúdov sa vytvorili tiesňavy a kaňóny. Vo vlastnom pohorí vystupuje celý rad skalných stien a múrov s početnými sutinovými poliami, osypovými kužeľmi, blokoviskami a kamennými moriami na ich úpätí. Nízke Beskydy sú v území okresu zastúpené troma samostatnými morfologickými jednotkami- Ondavskou vrchovinou, Beskydským predhorím a na severovýchode okresu zasahuje malá časť Laboreckej vrchoviny. Nízke Beskydy sú budované flyšovými súvrstviami magurského príkrovu a flyšovými vrstvami pribradlového pásma. Sú tu zastúpené ílovce, pieskovce, sliene a slieňovce, z časti vápence. Jednotlivé flyšové formácie sú zvrásnené a tektonicky rozčlenené. Prevládajú vrásy jurského typu, čo je odrazené aj v morfológii. Z pôd sú zastúpené rôzne variety hnedých pôd, v nivách nivné pôdy, na vápnitých slieňoch pararendziny. Zdroje podzemných vôd sa viažu na výstupy vrstiev a puklín, resp. na nivné sedimenty. Vrstevnato - puklinové vody dosahujú výdatnosti do 2,5 l/s, vody v alúviách aj 15 l/s. Povrch územia okresu Vranov nad Topľou je značne členitý s výraznými výškovými rozdielmi medzi jednotlivými geomorfologickými celkami. Najvyššie položeným geomorfologickým celkom okresu sú Slanské vrchy, zaberajúce severozápadnú časť územia, zastúpené skupinou Šimonky. Hranica okresu tu prebieha po rozvodnom chrbte medzi Torysou a Topľou. Najvyšším bodom v Slanských vrchoch a zároveň aj v celom okrese je Šimonka. (1092 m n. m.). Reliéf Slanských vrchov má charakter hornatiny s hlboko rezaným reliéfom. Ostatnú časť okresu tvoria nivy najvýznamnejších vodných tokov a to Tople a Ondavy spolu s ich prítokmi. Ich alúvia na južnej strane okresu vytvárajú už pomerne rozsiahly rovinatý komplex s nadmorskou výškou od 110 po cca 150 m n. m v severnejších častiach.

Geologické pomery

Na geologickej stavbe širšieho okolia záujmového územia sa podieľajú nasledujúce stratigrafické celky: Neogénne sedimenty zastúpené vranovským súvrstvím v podloží kvartéru, ktoré sa vyznačujú prevahou ílovcov a nepravidelným striedaním litologických typov (hlavne ílovce, menej pieskovce) a kvartérne uloženiny zastúpené fluviálnymi sedimentami povrchového toku Tople, predstavované jemnozrnnými a hrubozrnnými zeminami hrúbky lokálne až nad 10 m až 15 m. V hornom intervale sa zvyčajne vyskytujú jemnozrnné sedimenty a smerom k báze podiel pelitov (jemnozrnnej frakcie) klesá. Pokryvnú vrstvu (okolo 1,0 až 2,0 m) občas tvoria antropogénne sedimenty ako produkty stavebnej činnosti v území. V našom prípade na povrchu terénu sa nachádza hlina humusová ležiaca na fluviálnych jemnozrnných sedimentoch, ktoré sú zastúpené ílom nerovnomerne piesčitým s ojedinelými plávajúcimi valúnikmi hornín. V oblasti vrtov VV-5 a VV-6 je podiel piesčitej frakcie v jemnozrnných zeminách väčší. Všeobecne však možno konštatovať, že jemnozrnné zeminy v styku s vodou strácajú na pevnosti, sú náchylné na rozbriedanie a bývajú namŕzavé. Ako základová pôda sa využívajú len sporadicky, prípadne sú potrebné opatrenia na zlepšenie ich pevnostných vlastností.

Hladina podzemnej vody bola zachytená vrtnými prácami na lokalite a má mierne napätý charakter. Tesne nad predkvartérnym podložím sa nachádzajú

hrubozrnné kvartérne štrkovité zeminy obsahujúce podzemnú vodu – tieto sa nachádzajú v hĺbkach od 9,0 m cez 9,20 m až do 9,40 m od súčasného terénu. Lokálne sa v nadloží hrubozrnných sedimentov nachádza poloha pieskov. Priame predkvartérne podložie (neogénne sedimenty) predmetného územia boli vrtnými prácami zachytené len hlbšími vrtmi do 15,0 m. Podľa výsledkov technických prác ako aj podľa dostupných archívnych údajov - predkvartérne podložie tvoria polohy treťohorných komplexov neogénu - budované sivými vrstevnatými spevnenými ílmi s polohami preplástkov spevnených pieskov. Litologicky sú ílovité zeminy v prevahe nad spevnenými pieskami. Toto súvrstvie je na styku s kvartérnymi horninami zvetrané a postupne prechádza do pevných sivých až ílovcov neogénneho veku. Hlbšie podložie je tvorené teda horninami so zastúpením poloskalných hornín navetrané až zvetrané ílovce resp. slieňovce (podľa stupňa zvetrania trieda F).

Geologická stavba resp. vrstevný sled v hodnotenom území sa začína vrstvou hliny humusovej s korienkami rastlín s hrúbkou 0,10 m. Pod touto humusovou vrstvou sa v území nachádzajú kvartérne nivné sedimenty povrchového toku Tople, ktoré siahajú až do hĺbky okolo 9,0 m od súčasného terénu. Tieto sedimenty sú zastúpené peliticko-psafitickými naplaveninami, ktoré tvoria nepravidelné polohy a šošovky, ktoré sa vzájomne zastupujú a vykliňujú

V popisovanom kvartérnom útvare sa pod vrstvou humusových hlín nachádzajú žltohnedé až hnedé jemnozrnné nerovnomerne piesčité sedimenty, ktoré boli analyzované ako íl s nízkou plasticitou.

Pod jemnozrnnými fluviálnymi sedimentami sa potom nachádzajú hrubozrnné sedimenty charakteru štrkov s prímesou jemnozrnnej zeminy. Kvartérne fluviálne hrubozrnné sedimenty potom nasadajú na predkvartérne neogénne podložie zastúpené sivými pevnými ílmi. Predkvartérne neogénne podložie bolo technickými prácami zachytené od hĺbky 10,70 m až 13,0 m od súčasného terénu. Budované je neogénnymi sedimentami vo vývoji vápnitých ílov s nízkym obsahom piesčitej frakcie. Neogénne sedimentárne horniny bývajú vo svojej vrchnej časti postihnuté procesmi zvetrávania a z inžinierskogeologického hľadiska majú charakter spevnených zemín.

Prírodné a surovinové zdroje:

Na území okresu sú zastúpené početné typy ložísk nerastných surovín. Najväčší význam pre hospodársku činnosť majú nerudné suroviny, najmä zeolity, cementárske sliene, stavebný kameň a tehliarska surovina. Ložiská zeolitov predstavujú najväčší surovinový zdroj okresu – Nižný Hrabovec, Majerovce a Kučín - Pusté Čemerné. Zeolity majú široké spektrum použitia v priemysle, poľnohospodárstve i v tvorbe a ochrane životného prostredia, avšak ich využívanie zaostáva za možnosťami overených zdrojov. V súčasnosti ťažba prebieha len v Nižnom Hrabovci. Ďalším z hlavných surovinových zdrojov v okrese je stavebný kameň - andezit, ktorý sa ťaží vo Vechci a v Juskovej Voli. Surovina je vhodná na výrobu drveného kameniva, lomového kameňa, regulačného kameňa, kameňa pre koľajové lôžka a kameniva na výrobu obaľovaných zmesí. Tehliarska hlina je k dispozícii v ložiskách Bystré a Čemerné, cementárske sliene v ložisku Skrabské. V

okrese sú známe ložiská rumelky (ortuť) v lokalite Komárany - Merník, zemného plynu Višňov - Sečovská Polianka, kamennej soli Poša a riodacytu v Čičave. V súčasnosti je na území okresu Vranov nad Topľou 15 chránených ložiskových území.

Pôdne 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 fyzicko-geografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíšstvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

V súčasnosti je vývoj pôd ovplyvňovaný aj antropogennými zásahmi do pôdy. Všetky tieto činitele sú v krajinnom priestore veľmi premenlivé – premenlivý je aj charakter pôd.

Pôdny typ je základnou identifikačnou jednotkou morfogenetickej i agronomickej kategorizácie pôd. Pôdne typy sú definované súborom diagnostických horizontov a ich najdôležitejších vlastností získaných dlhodobým vývojom v prírodných podmienkach i kultiváciou.

V širšom okolú mesta Vranov nad Topľou sú zastúpené fluvizeme, rendziny, luvizeme, kambizeme. Vzhľadom na produkčný potenciál ide o stredne produkčné až produkčné pôdy.

Klimatické pomery

Podľa mapy klimatických oblasti (Atlas krajiny SR, 2002) územie mesta patrí do teplej klimatickej oblasti, mierne vlhkého okrsku s chladnou zimou. Ide o klimatický okrsok kde je priemerne viac ako 50 letných dní za rok, júlový priemer teploty vzduchu je 18-19°C, januárový priemer teploty vzduchu je -3 – -4°C. Priemerná ročná teplota vzduchu sa v meste pohybuje na úrovni 8 - 9°C. Priemerný ročný úhrn atmosférických zrážok je približne 600 až 700 mm. Snehová pokrývka trvá 60 až 80 dní v roku.

Klimatické pomery sú sledované v sieti staníc SHMÚ Bratislava - najbližšia klimatologická stanica Michalovce (indikatív MS 11982), lokalizovaná v súradniciach WGS: G.š. 48°44´24´´ a G.d. 21°56´43´´s nadmorskou výškou 110 m n.m. Rozmiestnenie jednotlivých klimatických oblastí okolia Vranova nad Topľou je závislé od geomorfologických pomerov a nadmorskej výšky. Najvyššie položené oblasti sú zaradené do chladných oblastí (C1). Záujmová oblasť je podľa „Atlasu krajiny SR“ (Lapin in Miklós, et al., 2002) zaradená do oblasti teplej – okrsok (T 7) teplý, mierne vlhký s chladnou zimou, dolinový/kotlinový.

Ovzdušie

Ovzdušie na území mesta je charakterizované ako stredne znečistené. Hlavným znečisťovateľom je doprava, ktorá je smerovaná vo veľkej miere cez stred mesta (najmä osobné autá a autobusy). V meste je umiestnená jedna monitorovacia stanica ovzdušia v správe SHMÚ Košice. V roku 2014 boli v rámci PSK dve oblasti riadenia kvality ovzdušia, pričom jednou z nich je oblasť územia mesta Vranov nad Topľou a obce Hencovce, Kučín, Majerovce, Nižný Hrabovec a Kladzany.

Medzi najväčších znečisťovateľov ovzdušia okresu Vranov nad Topľou patrí BUKÓZA ENERGO, a.s. Vranov nad Topľou a BUKOCEL a.s. Hencovce. V meste Vranov nad Topľou sa nenachádzajú veľké zdroje znečistenia ovzdušia. Na území mesta sa nachádza jeden prevádzkovateľ stredného zdroja - firma MTH. Malé zdroje znečistenia nemajú výrazný vplyv na kvalitu ovzdušia v meste, pretože takmer všetky spaľujú zemný plyn. Zníženie znečistenia ovzdušia v meste prebehlo aj prostredníctvom zvýšenia kvality čistenia pomocou čistiacej techniky, postrekových cisterien a čistiacich vozov, ktoré spĺňajú požadované technické parametre.

Hydrologické pomery

Z hydrologického hľadiska patrí územie mesta Vranov nad Topľou do povodia Bodrogu. Mestom Vranov nad Topľou preteká rieka Topľa a jej prítoky. Kvalita vody v rieke je pravidelne sledovaná v profile vyústenia jestvujúcej ČOV. Na základe dlhodobého sledovania možno konštatovať značné znečistenie vody rieky Tople. Voda vodného toku Tople je zaradená do V. stupňa znečistenia. Čistota vody na prítokoch Tople a v kanáloch nie je sledovaná celoštátnym monitoringom a nie sú k dispozícii východiskové údaje.

Mesto sa nachádza v blízkosti vodohospodársky významnej oblasti „Riečne náplavy Ondavy“. V oblasti vodného toku Tople a Ondavy sú v súčasnosti evidované nasledovné potenciálne ohrozenia kvality podzemných vôd:

a) infiltrácia povrchových vôd najmä vo vzťahu k rieke Tople, ktorá je charakteristická nárastom hodnôt NEL, aniónových iónov, sekundárneho železa a mangánu,

b) lokálnymi zdrojmi kontaminácie podzemných vôd z osídlenia, výroby dopravy a poľnohospodárskej výroby.

Charakter a množstvo podzemných vôd závisí od geologickej stavby a reliéfu krajiny. Najväčší význam majú akumulácie podzemných vôd v kvartérnych sedimentoch, kde sa voda hromadí infiltráciou z korýt tokov a je dopĺňaná zrážkami. Kvalita podzemných vôd je ovplyvňovaná akosťou povrchových vôd.

Fauna a flóra

Podľa fytogeografického členenia (Futák, 1966, 1980) sa na území okresu Vranov nad Topľou stretávajú dve oblasti. Južná časť okresu spadá do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanonskej xerotermnej flóry (Eupannonicum) do okresu Východoslovenskej nížiny. Severnú a severozápadnú

časť radíme do oblasti západokarpatskej flóry (Carpaticum occidentale) obvodu predkarpatskej flóry (Praecarpaticum) s okresom Slánske vrchy a obvodu východobeskydskej flóry (Beschidicum orientale) s okresom Východné Beskydy (sever). Fytogeografické

Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník,2002) radíme takmer celé riešeného územia do dubovej zóny so zastúpením obidvoch podzón. Severná časť okresu patrí do horskej podzóny, flyšovej oblasti s okresmi Beskydské predhorie a Ondavská vrchovina. Západná časť do horskej podzóny, sopečnej oblasti s okresom Slánske vrchy. Nížinná podzóna je v južnej časti okresu zastúpená pahorkatinnovou a rovinnou oblasťou. Len nepatrnú severovýchodnú časť územia radíme k bukovej zóne, flyšovej oblasti s okresom Laborecká vrchovina. Rekonštruovaná (potenciálna) prirodzená vegetácia predstavuje vegetáciu, ktorá by sa v území vyvinula, keby na krajinu nepôsobil svojou činnosťou človek.

Na území okresu sa vyskytujú biotopy európskeho a národného významu, ktoré sú zaradené v zmysle Katalógu biotopov Slovenska (Stanová, Valachovič 2002) do nasledovných formačných skupín:

- pionierske porasty
- vodné biotopy
- nelesné brehové porasty
- krovinové biotopy
- teplo a suchomilné travinno-bylinné porasty
- lúky a pasienky
- slatiny
- prameniská
- skalné biotopy
- lesy
- ruderálne biotopy

Migračné koridory živočíchov

Cez vlastné riešené územie neprechádzajú žiadne migračné koridory živočíchov ani najnižšieho (lokálneho) rádu.

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.

Dotknuté územie je tvorené antropogénne pozmenenou krajinou. Zachovalé ostrovčeky a línie prirodzených biotopov sú značne degradované a atakované urbanizačnými vplyvmi a prenikajú do nich mnohé agresívne nepôvodné druhy vegetácie. Vo vnútri priamo dotknutého areálu sa nevyskytuje biotop, ktorý by vyžadoval ochranu, alebo vykazoval prvok vzácnosti a ohrozenosti.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Posudzované územie nezasahuje do chránených území a platí tu prvý všeobecný stupeň ochrany.

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

Ekologická stabilita a kvalita prírodného prostredia

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. Biocentrá – predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev.

Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky.

V posudzovanom areály a v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne biocentrá a biokoridory regionálneho a nadregionálneho významu. V dotknutom území sa taktiež priamo nenachádzajú významné migračné koridory živočíchov.

Dané riešené územie sa nachádza v urbanizovanej oblasti bez ekostabilizačných prvkov. Územie je charakterizované antropogénnymi vplyvmi. Ekologická stabilita dotknutého územia je hodnotená ako nízka. Posudzovaná lokalita nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

Štruktúra krajiny

Krajinná štruktúra je významným zdrojom informácií o krajine ako takej. Je dynamická a vyznačuje sa krátkodobou a dlhodobou premenlivosťou. Súčasná krajinná štruktúra (druhotná krajinná štruktúra) je tvorená súborom prvkov, ktoré

človek ovplyvnil, čiastočne alebo úplne pozmenil, resp. novo vytvoril ako umelé prvky krajiny. Ich obsahovú náplň určuje funkčná charakteristika (spôsob využitia prvkov), biotická charakteristika prvkov (charakteristika reálnej vegetácie a biotopov), stupeň antropickej premeny (prírode blízke prvky až umelé technické prvky) a formačná charakteristika podľa priestorového usporiadania prvkov, resp. krajinných štruktúr (plocha, línia a bod).

V krajine dotknutého územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky, ktoré dávajú predstavu o súčasnom využití územia.

Z hľadiska súčasnej krajinnej štruktúry širšie územie možno charakterizovať ako človekom pozmenenú krajinu s vysokým podielom poľnohospodárskej krajiny, doplnenú o dopravnú a technickú štruktúru.

Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia je výsledkom dlhodobého využívania územia človekom. Negatívnymi a destabilizačnými faktormi v krajine sú priemyselná výroba, doprava, poľnohospodárska výroba, koncentrácia osídlenia a ostatných aktivít. Za pozitívne krajinné prvky možno považovať ekosystémy zodpovedajúce prírodným a poloprírodným podmienkam a to lesné porasty, lúky a pasienky, vodné toky, plochy verejnej zelene a pod.

V krajine daného územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky, ktoré dávajú predstavu o súčasnom využití územia. V súčasnej krajinnej štruktúre širšieho územia dominuje poľnohospodársky využívaná krajina.

V severnej a severovýchodnej časti širšieho riešeného územia sa nachádzajú lesy Vranovskej pahorkatiny. Pozdĺž vodného toku Tople sa nachádzajú plošne izolované enklávy lužného lesa, resp. severne od mesta enklávy dubovo-hrabových lesov a dubových lesov. Nelesná drevinná vegetácia je v území zastúpená prirodzenou skupinovou a líniovou vegetáciou a prirodzenými brehovými porastmi vodných tokov. Prevažnú časť nezastavaného územia tvorí poľnohospodárska pôda.

Ochrana prírody

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Z hľadiska všeobecnej ochrany prírody sú na území vytypované lokality s krajinotvorným a biologickým významom, s prirodzenými rastlinnými spoločenstvami a s vyšším stupňom ekologickej stability. Sem možno zaradiť lesy, lesíky, remízky, vodné toky so zachovalou brehovou vegetáciou, podmáčané územia a pod. V území zariadenia sa nenachádza žiadne osobitne chránené územie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny platí v súčasnosti na riešenom území prvý stupeň ochrany. Prvý stupeň predstavuje všeobecnú ochranu, platnú na celom území Slovenskej republiky.

Posudzovaná lokalita, kde sa zariadenie na zber odpadov nezasahuje do žiadneho chráneného územia.

Scenéria krajiny

Na západe vystupuje hrebeň Slánskych vrchov, ktorý severne pozvoľne prechádza do Ondavskej vrchoviny, na východe vo vzdialených horizontoch sa rysuje hrebeň Vihorlatu, inak je scenéria okolitej krajiny bez výraznejších dominánt.

Krajinná štruktúra

Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia je štruktúrou vidieckeho typu s vysokou dynamikou zmien na typ sídelnej štruktúry s prevládajúcou výrobnou a dopravnou funkciou a rozvojom dopravnej a technickej infraštruktúry.

Miesto navrhovanej činnosti ako aj širšie dotknuté územie má typický antropogénny charakter s intenzívnym poľnohospodárskym využitím. V krajine dotknutého územia a jeho okolia sa nachádzajú človekom vytvorené alebo modifikované prvky, ktoré dávajú predstavu o súčasnom využití územia.

V súčasnej krajinnej štruktúre širšieho okolia dominuje poľnohospodársky využívaná krajina. Blízke okolie lokality je tvorené prevažne zastavaným územím mesta, sieťou ciest I. a III triedy, železničnou traťou a čiastočne ho tvorí poľnohospodársky využívaná pôda. V severnej a severovýchodnej časti širšieho riešeného územia sa nachádzajú lesy Vranovskej pahorkatiny. Pozdĺž vodného toku Tople sa nachádzajú plošne izolované enklávy lužného lesa, resp. severne od mesta enklávy dubovo-hrabových lesov a dubových lesov. Nelesná drevinná vegetácia je v území zastúpená prirodzenou skupinovou a líniovou vegetáciou a prirodzenými brehovými porastmi vodných tokov. Prevažnú časť nezastavaného územia tvorí poľnohospodárska pôda. Celkovo možno súčasnú krajinnú štruktúru riešeného územia mesta charakterizovať ako narušenú najmä intenzívnou poľnohospodárskou výrobou, rozsiahlymi trasami cestnej a železničnej dopravy.

Základné údaje o obyvateľstve

Počet obyvateľov k 31.12.2023 predstavoval 20 488 obyvateľov, to znamená, že hustota obyvateľstva je 596,27 obyv./km².

V meste Vranov nad Topľou prevláda obyvateľstvo slovenskej národnosti a prevažuje tu rímsko-katolícke vyznanie.

Technická infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Vybavenosť mesta verejnými vodovodmi je uspokojivá. Na verejnú vodovodnú sieť je napojených takmer 100 % domácností. Mesto Vranov nad Topľou je zásobované vodou z vodárenskej nádrže Starina. Kapacita privádzača je na prepravu vody postačujúca, technický stav je tiež dobrý. Dĺžka vodovodného radu v meste (bez prípojok) je 83,2 km.

Dĺžka kanalizačného radu na území mesta Vranov nad Topľou je 50,7 km (bez prípojok). Odkanalizovanie odpadových vôd z územia mesta je riešené z prevažnej časti jednotnou kanalizáciou. Na území situovanom pod ČOV je vybudovaná delená kanalizácia s tým, že splaškové vody sú na ČOV prečerpávané. Čistenie odpadových vôd v súčasnosti zabezpečuje mestská ČOV, štrbinová nádrž Čemerné, ČOV PESL Sadová a ČOV Cintorínska. Rekonštrukcia a nová kanalizačná sieť boli zrealizované vo všetkých mestských častiach Vranova n. T. Nová kanalizačná sieť v Čemernom bola zrealizovaná na uliciach: Ružová, kpt. Nálepku, Železničná, Puškinova, Školská, Jarková, Zimná, Cintorínska, Herlianska, Prešovská, Gorkého, Svätoplukova, Tolstého, Tehelná, Lesnícka a Čemernianska. Na Rodinnej oblasti to boli ulice Podhrunkovská a Dlhá. Podobne sa výstavba zrealizovala na uliciach: Budovateľskej, Hronského, Ondavskej, Toplianskej, Dlhej, Nemocničnej, Obchodnej, Jarnej, B. Nemcovej, Kalinčiakovej, M. R. Štefánika, Hlovíkovej a Pod dolami.

Do novej ČOV sú zaústené splaškové a dažďové odpadové vody z jednotnej kanalizácie z mesta Vranov nad Topľou, splaškové odpadové vody z mestskej časti Čemerné, Lomnica a z obcí Vechec a Kamenná Poruba. Novovybudovaná ČOV je mechanicko–biologická s terciálnym dočisťovaním, čím sa zvýšila kvalita čistenia odpadových vôd vypúšťaných do rieky Topľa. Je vybudovaná pre 34 850 ekvivalentných obyvateľov.

Zásobovanie elektrickou energiou

Elektrická energia je prepravovaná prenosovou kapacitou vedení vysokého a nízkeho napätia.

Zásobovanie teplom

Hlavným výrobcom a dodávateľom tepla je spoločnosť CEMED s.r.o. so sídlom vo Vranove nad Topľou. Centrálna dodávka tepla a teplej vody je v meste riešená 26 centrálnymi a blokovými kotolňami so 76 funkčnými kotlami a 1 odovzdávacou stanicou tepla. V kotolni PK3 na Sídlisku 1. máj prebehlo nainštalovanie progresívnej kotlovej jednotky na spaľovanie biomasy za účelom výroby tepla využitím ekologicky i ekonomicky výhodnejšieho alternatívneho paliva. Zo získaných údajov od výrobcu tepla je možné konštatovať, že až 74% tepla je vyrobené za účelom vykurovania a 26% za účelom prípravy TÚV. Teplo a teplá vody pre bytové domy tvorí až 92% celkového vyrobeného tepla a iba 8% pripadá na nebytové budovy.

Doprava

Automobilová doprava a železničná doprava

Dopravná dostupnosť mesta Vranov nad Topľou v rámci regiónu a kraja je dobrá. Skutočnosť, že okresné mesto nie je situované v geografickom strede okresu má za následok, že dostupnosť obcí ležiacich v severnej časti okresu je maximálne 35 km. Dostupnosť ostatných neprevyšuje 15 km. Mesto je napojené na štátne cesty I. triedy I/18 a I/79, ktoré sú ako dôležité dopravné tepny zaradené do vymedzených cestných ťahov cestnej siete SR. Štátna cesta I/18 je dôležitou spojnicou medzi štátnymi cestami v úseku Prešov – Michalovce a cesta I/79 v úseku Vranov nad Topľou – Trebišov.

Mesto je priamo napojené na železnicu v smere Prešov – Vranov nad Topľou – Humenné. Železničným spojením Prešov – Kysak sa napája na hlavnú železničnú trasu Slovenska.

Občianske vybavenie

Občianska vybavenosť a služby sú v meste na primeranej úrovni. Nachádza sa tu dostatočný počet občianskej vybavenosti. Mesto disponuje dostatočným množstvo potravín, reštaurácií a pohostinstiev. Vybavenosť mesta Vranov nad Topľou je zastúpená skupinami nekomerčnej sociálnej vybavenosti (školstvo, kultúra, administratíva) ako i skupinami komerčnej vybavenosti (obchod a služby).

Vybavenosť územia službami je veľmi rôznorodá a variabilná, závislá na sociálno - ekonomických podmienkach a je na úrovni typickej vybavenosti centra nadregionálneho významu.

Rekreácia a cestovný ruch

Na základe Regionalizácie cestovného ruchu v SR, PSK je zastúpený tradičnými regiónmi cestovného ruchu - Hornozemplínsky, Šarišský, Tatranský, ktoré presahujú svojim významom nielen územie kraja ale aj celého Slovenska. Mesto Vranov nad Topľou spadá do Šarišského regiónu cestovného ruchu, subregión strednodobý okolie Vranov nad Topľou a so súborom drevených kostolíkov.

Mesto Vranov nad Topľou je atraktívne aj svojim okolím. Prirodzenú západnú hranicu okresu tvorí hrebeň Slanských vrchov, ktoré sú zaujímavé nie len z hľadiska turistiky, ale aj z hľadiska botanického, zoologického a geologického. Na ich teritóriu sa nachádza 14 maloplošných chránených území, veľké množstvo chránených druhov fauny a flóry a takmer kompletná poľovná fauna Slovenska. Rozhodujúcim rekreačným centrom na území okresu je vodná nádrž Domaša. Vodná plocha pri maximálnej hladine zaberá 1422 ha, pri dĺžke 14 km a maximálnej šírke 4 km. Z množstva kultúrnych pamiatok je potrebné spomenúť rímskokatolícky neskorogotický kostol vo Vranove a hrad Čičvu.

Svoju výhodnú geografickú polohu a existujúci prírodný potenciál využije mesto pri realizácii projektu ‚Turisticko – rekreačné centrum“, ktoré bude situované

okolo rieky Topľa v lokalite bývalého letného kúpaliska. Jeho realizácia zvýši atraktivitu mesta vo vzťahu k jeho návštevníkom a turistom. Ďalším zámerom sledujúcim oživenie cestovného ruchu v meste a vytvorenie miest oddychu pre obyvateľov Vranova bude obnova lesoparku.

V oblasti cestovného ruchu v meste a regióne aktívne pôsobia viaceré združenia. Jedným z nich je aj Združenie cestovného ruchu Ekovalali, ktorého členom je aj mesto Vranov nad Topľou. Vzniklo za účelom rozvoja aktívneho cestovného ruchu, turizmu a regionálnej infraštruktúry pre prímestskú a vidiecku turistiku a agroturistiku na území vranovského regiónu. Jednou z jeho priorít je budovanie nových turistických trás a cyklotrás Slanských vrchov a Ondavskej vrchoviny.

Kultúrne a historické pamiatky a pamätihodnosti

Najstarším písomným dokladom o existencii Vranova je donačná listina uhorského kráľa Štefana V. z roku 1270. V latinských písomnostiach sa Vranov pravidelne vyskytuje pod názvom Warano. Názov Warano bol maďarizovanou podobou pôvodného slovenského názvu Vranov, odvodenou od slova vrana. Po prvýkrát v dejinách mestečka sa úradne upravil jeho názov v roku 1927. Podoba jeho úradného pomenovania bola stanovená na Vranov nad Topľou. Vyžiadala si to oprávnená potreba jeho odlíšenia od ostatných miest a obcí rovnakého názvu, najmä v Čechách a na Morave. S výnimkou krátkeho obdobia po roku 1944, kedy bol názov mesta úradne zmenený do skrátenej podoby Vranov, sa používa dnešná podoba názvu mesta Vranov nad Topľou. Na území mesta Vranov nad Topľou sa nachádza 28 nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok, ktoré sú zapísané v Ústrednom zozname kultúrnych pamiatok, v Registri nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok. K najznámejším patria :

Bazilika Narodenia Panny Márie je najcennejšou historickou pamiatkou v meste. Kostol bol postavený v roku 1580. Dňa 3. septembra 2008 bol povýšený do stavu BAZILIKA MINOR. Z hľadiska architektonického vývoja predstavuje typ neskorogotickej monumentálnej sakrálnej stavby. Dnešná jednotná barokova výzdoba interiéru pochádza z prvej polovice 18. storočia. Časť interiéru zdobia fresky významného českého barokového maliara J. L. Krackera. Oltáre a kazateľnicu zdobia cenné remeselné práce pochádzajúce z dielne Jozefa Hartmana, košického rezbára a sú vzácnym dokladom barokového sochárstva na východnom Slovensku. Hlavný oltár je zasvätený Panne Márii. V centre oltárnej nadstavby je umiestnený obraz Panny Márie. Zaujímavým dielom je baroková kazateľnica. Vranovská bazilika opatruje tiež cennú barokovo – rokokovú liturgickú súpravu, ktorá pozostáva z monštrancie, kalicha, cibória a pacifikálového kríža. Tieto liturgické predmety pochádzajú od najznámejšej osobnosti barokového zlatníctva na Slovensku Jána Silašiho. Liturgická súprava je národnou kultúrnou pamiatkou.

Bývalý kláštor Pavlínov, dnes sídlo r. k. farského úradu, stojí na mieste bývalého františkánskeho kláštora z 15. storočia. Od roku 1672 vo Vranove začali pôsobiť otcovia Rádu pavlínov. Pozvaní boli grófkou Máriou Esterházy, ktorá im dala postaviť terajší klášto Architektonickou pamätihodnosťou umeleckého významu v tejto budove

je najmä portál. Vybudovaný bol pri obnove kláštora po požiari v roku 1718. V interiéri kláštora na schodišti vedúcom z prízemia na poschodie je na jednom klenbovom poli vzácna freska iluzívnej rokokovej architektúry s otvoreným nebom. Vyobrazuje nanebovzatie proroka Eliáša. Freska pochádza z roku 1756, autorom je J. L. Kracker.

Židovský cintorín bol založený v 18. storočí. Pôvodná plocha cintorína ohradená betónovým múrom je asi 2,5 ha. Najstaršie pieskovcové náhrobné kamene sú zo sedemdesiatych a osemdesiatych rokov 18. storočia. Mnoho nádherných náhrobníkov pochádza z 19. storočia. Sú to vzácne umelecké pamiatky vyznačujúce sa hlbokým rytím písmen a plastickým jemným ornamentom. Predstavujú motívy kvetov, vencov, listov, srdc, vtákov a levov. Náboženský význam má motív krčahu, ktorý označuje pochovaného levitu, a motív žehnajúcich rúk označujúci kohena. V roku 1963 bol vranovský židovský cintorín zapísaný do štátneho zoznamu kultúrnych pamiatok.

Barokové súsošie sv. Jána Nepomuckého a Panny Márie s Ježiškom sa nachádza v rímskokatolíckom kostole sv. Františka z Assisi. Predstavuje typickú barokovú exteriérovú plastiku vysokej umeleckej hodnoty. Pochádza z r. 1770 a časovo i slohovo korešponduje s barokovými úpravami kláštora pavlínov. Skupina plastík je z pieskovca. Kľačiaci svätec v bohato nariasenom rúchu v ľavej ruke drží palmový list, v pravej pokrývku hlavy. Panna Mária polosediaca v rúchu s bohatou drapériou drží pri kolenách stojaceho Ježiška. Postavy sa vznášajú na iluzívnych rotujúcich oblakoch. Plastika bola zaradená do štátneho zoznamu kultúrnych pamiatok v roku 1986.r.

Archeologické a paleontologické náleziská, geologické lokality

Priamo v hodnotenom území sa nenachádzajú žiadne archeologické a paleontologické náleziská.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno-ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života. K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky, patrí úmrtnosť – mortalita. V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v okrese Vranov nad Topľou dominuje úmrtnosť na ochorenie obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. V poslednom období je zaznamenaný nárast alergických ochorení.

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

Priamy vplyv na životné prostredie

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, nebolo by možné zberať doplnené odpady, ktoré budú do zariadenia na zber odpadov prijaté a ostal by nezmenený stav. V rámci prevádzkovania zariadenia sa nepredpokladá priamy vplyv ani pôsobenie negatívnych vplyvov na životné prostredie. Realizáciou hodnotenej činnosti sa dotknutá lokalita nezmení.

Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia súvisiaceho s činnosťou navrhovaného zariadenia.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas doplnenia odpadov do existujúceho zariadenia na zber odpadov sa nepredpokladá nepriamy vplyv na životné prostredie. Činnosťou zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho fondu ani lesného pôdneho fondu. Posudzované zariadenia na zber odpadov je existujúca a vybudovaná prevádzka.

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

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

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

Zdrojom znečisťujúcich látok posudzovaného zámeru je doprava na príjazdovej komunikácii k objektu. Vplyvy sú lokálne a dočasné, nepredpokladá sa zhoršenie kvality ovzdušia. Posudzovaná činnosť kvalitu ovzdušia v hodnotenej lokalite nezmení, resp. iba v malej miere.

Realizácia zámeru nebude mať významný vplyv na mezoklimatické ani mikroklimatické pomery v danej lokalite.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu

Rozšírenie zberu odpadov do zariadenia na zber odpadov 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. Posudzovaná činnosť nebude mať podstatný vplyv na pôdu, nedôjde k jej plošnému odťaženiu či kontaminácii.

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

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

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

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

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

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

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

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

Na území dotknutom realizáciou zámeru nie sú identifikované archeologické nálezy.

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na chránené územia

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. V dotknutom území, kde sa nachádza zariadenie na zber odpadov sa nenachádza žiadne chránené územie prírody a krajiny. Chránené územia prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, navrhované územia európskeho významu a chránené vtáčie územie sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti.

Hodnotená činnosť nebude vykonávaná v chránenom území a ani nezasahuje do chránených území. Navrhovaná činnosť neohrozí kvalitu vodných zdrojov, pretože posudzovaná lokalita sa nachádza na ploche výroby, skladov a technickej vybavenosti podľa územného plánu mesta. Taktiež musia byť dodržiavané požiadavky v zmysle platnej legislatívy odpadového a vodného hospodárstva.

Vplyvy na krajinu a krajinný obraz

Dotknuté územie je možné charakterizovať ako územie s nízkym stupňom ekologickej stability s prevahou antropogénnych spoločenstiev za spoluúčasti viacerých primárnych stresových faktorov a to najmä priemyselné využitie.

K zmene využívania krajiny v dotknutom území dôjde iba v minimálnej miere. Nezmení sa charakter pozemku, na ktorom bude realizovaná činnosť. Zariadenia na zber odpadov je vybudovaný a využívaný. Architektúra zodpovedá funkčnému využitiu objektov.

Vplyvy na poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

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

Vplyvy na dopravu a infraštruktúru

Navrhovaná zmena činnosti výrazne neovplyvní dopravnú situáciu v hodnotenej lokalite. Intenzita dopravy sa denne zvýši len minimálne na príjazdovej komunikácii. Tento vplyv hodnotíme ako dlhodobý a z hľadiska intenzity dopravy ako zanedbateľný.

Vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva

Nepriaznivé vplyvy bude pociťovať minimálne množstvo obyvateľov, nakoľko touto činnosťou sa zabezpečuje environmentálne nakladanie s odpadmi. Je umiestnený v časti mesta, ktorá je podľa územného plánu mesta zadefinovaná ako plocha výroby, skladov a technickej vybavenosti. Vplyvy počas realizácie činnosti sú dočasné a sú eliminovateľné technickými opatreniami v súlade s platnou legislatívou.

Zariadenia na zber odpadov nie je zdrojom nadmerných emisií, hluku,

kontaminácie pôdy, vody, ovzdušia, nemá negatívny vplyv na obyvateľov ani klientov.

Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov sa prejaví pozitívne na životné prostredie - eliminuje sa vznikanie čiernych skládok v meste a okolí. Zariadenia na zber odpadov sa vykonáva zber odpadov environmentálne vhodným spôsobom v súlade s právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

Na minimalizovanie možných potenciálnych negatív je potrebné dodržiavať príslušné opatrenia. Zmenou činnosti sa nepredpokladá navýšenie hluku a vibrácií, ktoré by mali významný vplyv na okolitú prírodu a obyvateľstvo. V prípade požiaru sú v areáli zariadenia rozmiestnené prenosné hasiace prístroje umiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc.

Ostatné vplyvy

Pri navrhovanej zmene činnosti zariadenia na zber odpadov – doplnenie odpadov do súhlasu sa nepredpokladajú a neočakávajú žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele, alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života, keďže zariadenia na zber odpadov je existujúci a využívaný.

Analýzou súčasného stavu životného prostredia a predpokladaných vplyvov navrhovanej zmeny činností ako aj ďalších súvislostí, neboli zistené ďalšie okolnosti, ktoré by bolo potrebné z hľadiska životného prostredia ďalej riešiť a nevyplynuli žiadne závažné indície, ktoré by boli v rozpore s plánovanou zmenou pre činnosť: zariadenia na zber odpadov – doplnenie odpadov do súhlasu.

Sumarizácia vplyvov

Posúdenie očakávaných vplyvov obsahuje nasledovná tabuľka:

Tab. č. 6 *Sumarizácia vplyvov*

Vplyvy na životné prostredie	bez vplyvu	pozitívny	negatívny	priamy	nepriamy	krátkodobý	dlhodobý	trvalý	dočasný
Vplyvy počas prevádzky									
Biotopy	■								
Hluk			■				■	■	
Ovzdušie			■				■	■	
Pôda	■								
Voda	■								
Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Chránené územia	■								

Scenéria krajiny	■								
Kultúrne pamiatky	■								
Doprava			■				■	■	
Infraštruktúra			■				■	■	
Poľnohospodárstvo	■								
Lesné hospodárstvo	■								
Obyvateľstvo			■				■	■	
Pracovné príležitosti	■						■	■	

V. VŠEOBECNÉ ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Účelom je rozšírenie preberaných vytriedených ostatných odpadov – kovových odpadov od predchádzajúcich držiteľov v existujúcom zariadení na zber odpadov.

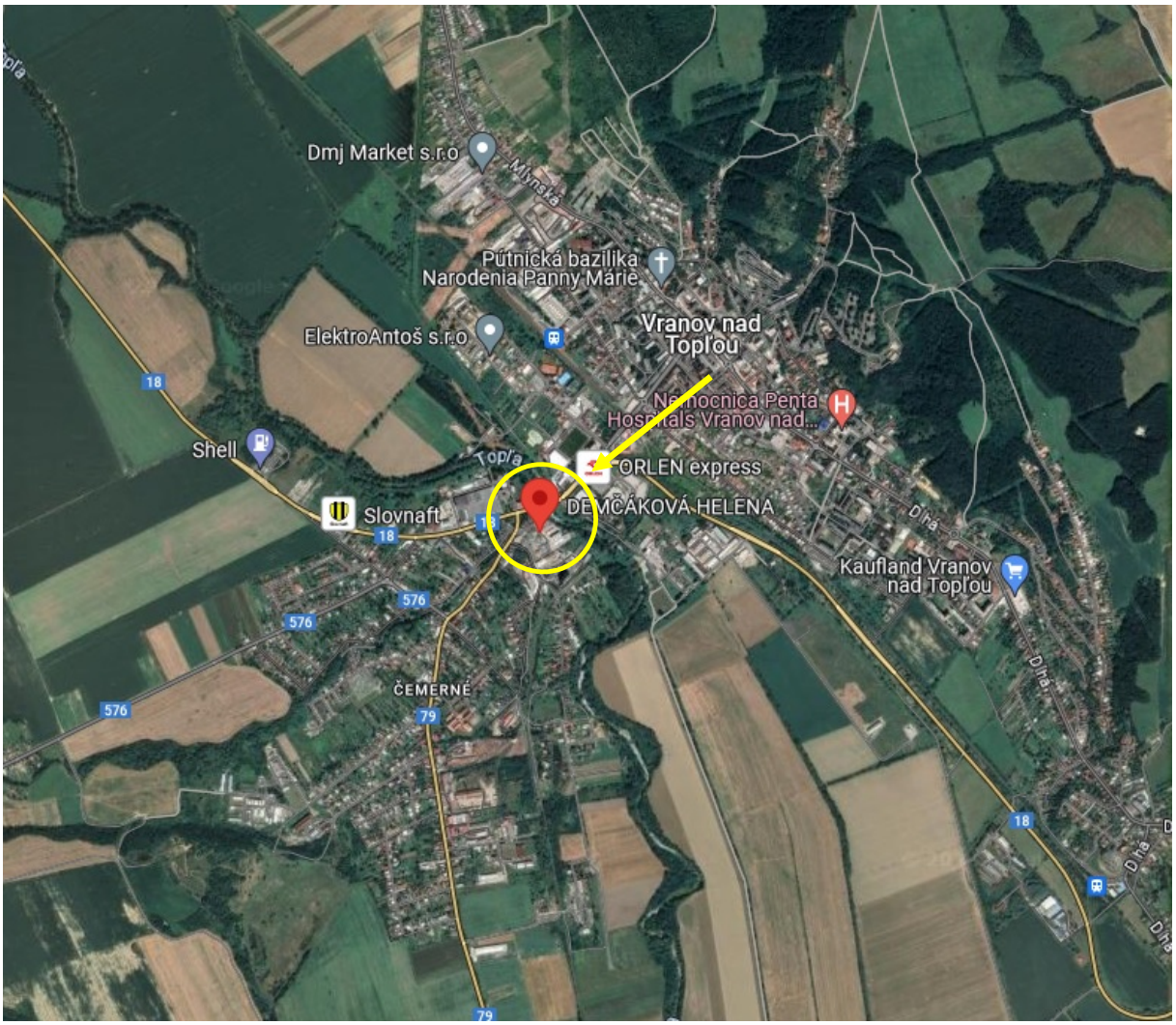
Zariadenie má udelené Okresným úradom Vranov nad Topľou právoplatný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov. Navrhovateľ požiada po ukončení procesu zisťovacieho konania ako zmena navrhovanej činnosti o rozšírenie súhlasu zariadenia na zber odpadov o kovové odpady – doplnenie kovových odpadov do súhlasu v zmysle zákona o odpadoch.

VI. PRÍLOHY

1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danom meste a vo vzťahu k okolitej zástavbe.
3. Výpis z katastra nehnuteľností.
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.

1. **INFORMÁCIA,** či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona - predmetná činnosť nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov – **z tohto dôvodu sa príloha na nepredkladá**

2. MAPY ŠIRŠÍCH VZŤAHOV



Zariadenie na zber odpadov sa podľa platného územného plánu mesta nachádza na ploche, ktorá je definovaná ako plochy priemyselnej, stavebnej výroby a skladového hospodárstva.

3. VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres	: 713	Vranov nad Topľou	Dátum vyhotovenia	:	27.9.2024
Obec	: 544051	Vranov nad Topľou	Čas vyhotovenia	:	9:03:09
Katastrálne územie	: 809217	Čemerné	Údaje platné k	:	26.9.2024 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 3051 ČIASTOČNÝ

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C" evidované na katastrálnej mape Počet parciel: 1

Parcelné číslo	Výmera v m²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
853/13	1000	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	1	
Iné údaje: Bez zápisu							

Ostatné PARCELY registra „C" nevyžiadané.

Legenda

Spôsob využívania pozemku
18 Pozemok, na ktorom je dvor

Spoločná nehnutelnosť
1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku
1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

STAVBY nevyžiadané.

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	**JM Investment Real s.r.o., Staničná 1250, Vranov nad Topľou, PSČ 093 01, SR, IČO: 50416928**	1/1
	Titul nadobudnutia: Kúpna zmluva V-1946/2017 z 07.11.2017 - 360/17 Kúpna zmluva V-848/2019 z 31.5.2019-154/19 Zápis stavby, Mesto Vranov n.T., Oznámenie o určení súpisného čísla č. 8220/2023/4/ČE z 16.05.2023, Z-1287/2023-199/23	
	Iné údaje: Rozhodnutie OU-VT-KO1-2017/X-7/2018/Lh zo dňa 28.03.2018, X-7/2018 - 140/18	
	Poznámky: Bez zápisu	

Správca - Neevidovaní

Nájomca - Neevidovaní

Iná oprávnená osoba - Neevidovaní

Iné údaje - nepriradené

Zápis GP č. 37355660-16/2024 zo dňa 16.08.2024, úradne overený dňa 20.08.2024 pod č. G1-537/2024, OÚ Vranov n.T. PLO
Rozhodnutie č. OU-VT-PLO-2024/010400-004 z 13.09.2024, R-398/2024, R-400/2024 - 261/24

1 z 2

ČASŤ C: ŤARCHY

Bez tiarch.

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

4. DOKUMENTÁCIA K ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Nakladanie s odpadmi v zariadení sa bude aj naďalej vykonávať v súlade s udeleným právoplatným súhlasom:

- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov č.: OU-VT-OSZP-2016/002318-04/KB zo dňa 21. 3. 2016 a jeho zmeny, ktorý bol udelený Okresným úradom Vranov nad Topľou, odborom starostlivosti o životné prostredie, na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97, ods. 1, písm. d), zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Týmto súhlasom je v zariadení povolené vykonávanie zberu ostatných odpadov.

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Dátum vypracovania Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti: 27.9.2024

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Ing. Tomáš Ďuriš
OPŽP SK, s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk .....

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

p. Helena Demčáková

Vajanského 755/13
093 03 Vranov nad Topľou
Mobil: +421 905 840 085
E-mail: helena.demcakova@gmail.com .....