

Zariadenie na zber odpadov – SCRAP-MARKET, Kočovce

ZÁMER PRE ZISŤOVACIE KONANIE

podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie



November 2022

Obsah

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO
3. SÍDLO
4. OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA
5. KONTAKTNÁ OSOBA NAVRHOVATEĽA

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV
2. ÚČEL
3. UŽIVATEĽ
4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
6. PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA
9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE
10. CELKOVÉ NÁKLADY
11. DOTKNUTÁ OBEC
12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ
13. DOTKNUTÉ ORGÁNY
14. POVOĽUJÚCI ORGÁN
15. REZORTNÝ ORGÁN
16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV
17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ
2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA
3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA
4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY
2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH
3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE
4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK
5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA
6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA
7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE
8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ
9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI
10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH

VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA
12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI
13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU
2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY (VARIANT REALIZÁCIE A NULOVÝ VARIANT)
3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER, A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV
2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU
3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1. NÁZOV

Tomáš Machara - SCRAP-MARKET

I.2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

44 432 429

I.3. SÍDLO

916 23 Pobedim č. 429

I.4. OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Tomáš Machara – konateľ firmy

I.5. KONTAKTNÁ OSOBA NAVRHOVATEĽA

Tomáš Machara
mobil 0903 146 390,
scrap-market@azet.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II. 1. NÁZOV

Zariadenie na zber odpadov – SCRAP-MARKET, Kočovce

II. 2. ÚČEL

Zariadenie SCRAP-MARKET, Pobedim, prevádzka Kočovce, časť Beckovská Vieska ďalej len Zberňa) bude slúžiť pre výkup, zber, triedenie a skladovanie zhodnotiteľných ostatných odpadov činnosťou **R13** - skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12.

Navrhovateľ pripravuje zber odpadu kategórie „ostatný“

Účelom prevádzkovania Zberne je umožniť fyzickým a právnickým osobám odovzdávanie odpadov na vyhradené miesto a vytvoriť tak podmienky pre ďalšie nakladanie s ním (zhodnotenie alebo zneškodnenie) inými osobami na inom mieste, v okrese Nové Mesto nad Váhom, ktoré budú určené na zhodnotenie v autorizovaných spracovateľských zariadeniach.

Navrhovaná činnosť je v súlade s § 3 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, (ďalej len zákon o odpadoch) teda sú to činnosti **ods. 2 (nakladanie** s odpadmi je zber odpadov, preprava odpadov, ...), **ods. 3 (skladovanie** je dočasné uloženie odpadov pred niektorou z činností zhodnocovania odpadov alebo zneškodňovania odpadov; ...), **ods. 5, 6 (zber a výkup** je zhromažďovanie, triedenie odpadov na účel ich prepravy); **ods. 4 (zhromažďovanie** je dočasné uloženie odpadov pred ďalším nakladaním s nimi); **ods. 7 (triedenie** je delenie odpadov podľa druhov alebo oddeľovanie zložiek odpadov, ktoré možno po oddelení zaradiť ako samostatné druhy odpadov);; § 5 ods. 1 (**zariadenie** na zber odpadov je priestor ohraničený plotom alebo nachádzajúci sa v stavbe, alebo inak primerane zabezpečený pred odcudzením odpadov a vstupom cudzích osôb, v ktorom sa vykonáva zber odpadov) a súvisiacich ustanovení zákona o odpadoch a vykonávacích predpisov vo veciach odpadového hospodárstva.

Navrhovateľ, Tomáš Machara - SCRAP-MARKET. je považovaný za **pôvodcu a držiteľa odpadu** (§4 ods. 1 a 2 zákona o odpadoch).

Úprava a zhodnocovanie odpadov podľa Vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z.z. sa nebude vykonávať.

II. 3. UŽÍVATEĽ

SCRAP-MARKET, Pobedim

II. 4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovaná činnosť - zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov a elektrických a elektronických zariadení, sa bude vykonávať na pozemkoch parcelné č. 129/15, 71 v k. ú. Beckovská Vieska. Navrhovateľ má prenajaté tie, pozemky.

Navrhovaná činnosť je v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a prílohy č. 8 k tomuto zákonu zaradená do **kapitoly 9 – Infraštruktúra**:

položka č.10 – Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel,

časť B - zisťovacie konanie bez limitu

Tabuľka1: Zaradenie činnosti podľa prílohy č. 8 z. č. 24/2006 Z. z.

Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
	Časť A povinné hodnotenie	Časť B zisťovacie konanie
kapitoly 9 – Infraštruktúra		
položka 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

Druhy zberaných odpadov:

Zoznam kovov, ktoré sa budú zbierať

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	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
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	
20 01 40 02	hliník	
20 01 40 03	olovo	
20 01 40 04	zinok	
20 01 40 05	železo a oceľ	
20 01 40 06	cín	
20 01 40 07	zmiešané kovy	
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

Podľa vyhlášky č. 373/2015 Z. z. sa budú zbierať tieto elektrozariadenia podľa prílohy č. 7 a 8

Predmetné druhy odpadov z elektrických a elektronických zariadení sú zaradené podľa prílohy č. 7 vyhl. č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov: Zoznam elektrozariadení podľa kategórií, ktoré spĺňajú definíciu elektrozariadenia podľa § 32 ods. 5 zákona a definíciu elektroodpadu z domácnosti podľa § 32 ods. 7.

Tabuľka 1

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
1	Veľké domáce spotrebiče		

	1.1	Veľké chladiarenské spotrebiče pre domácnosť	20 01 23	NO
	1.2	Chladničky	20 01 23	NO
	1.3	Mrazničky	20 01 23	NO
	1.4	Iné veľké spotrebiče používané na chladenie, konzervovanie a skladovanie potravín	20 01 23	NO
	1.5	Práčky	20 01 36	OO
	1.6	Sušičky	20 01 36	OO
	1.7	Umývačky riadu	20 01 36	OO
	1.8	Sporáky a rúry na pečenie	20 01 36	OO
	1.9	Elektrické sporáky	20 01 36	OO
	1.10	Elektrické varné dosky	20 01 36	OO
	1.11	Mikrovlnné rúry	20 01 36	OO
	1.12	Iné veľké spotrebiče používané na varenie a iné spracovanie potravín	20 01 36	OO
	1.13	Elektrické spotrebiče na vykurovanie	20 01 36	OO
	1.14	Elektrické radiátory	20 01 36	OO
	1.15	Iné veľké spotrebiče na vykurovanie miestností, postelí, nábytku na sedenie	20 01 36	OO
	1.16	Elektrické ventilátory	20 01 36	OO
	1.17	Klimatizačné zariadenia	20 01 23	NO
	1.17.a	Mobilné klimatizačné zariadenia	20 01 23	NO
	1.18	Iné zariadenia na ventiláciu a klimatizáciu	20 01 23	NO
	1.19	Iné		

Tabuľka 2

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
2	Malé domáce spotrebiče		
	2.1 Vysávače	20 01 36	OO
	2.2 Čističe kobercov	20 01 36	OO
	2.3 Iné spotrebiče na čistenie	20 01 36	OO
	2.4 Spotrebiče, ktoré sa používajú na šitie, tkanie a iné spracovanie textilu	20 01 36	OO
	2.5 Žehličky a iné spotrebiče na žehlenie, manglovanie a inú starostlivosť o šatstvo	20 01 36	OO
	2.6 Hriankovače	20 01 36	OO
	2.7 Fritézy	20 01 36	OO
	2.8 Mlynčeky, kávovary a zariadenia na otváranie a zatváranie nádob alebo obalov	20 01 36	OO
	2.9 Elektrické nože	20 01 36	OO
	2.10 Spotrebiče na strihanie vlasov, sušenie vlasov, čistenie zubov, holenie, masáž a iné spotrebiče na starostlivosť o telo	20 01 36	OO

	2.10.a	Bezšnúrové alebo nabíjacie spotrebiče na strihanie vlasov, sušenie vlasov, čistenie zubov, holenie, masáž a iné spotrebiče na starostlivosť o telo	20 01 35	NO
	2.11	Hodiny, hodinky a zariadenia na meranie, ukazovanie alebo zaznamenávanie času	20 01 36	OO
	2.12	Váhy	20 01 36	OO
	2.13	Iné		
	2.13.1	Erotické pomôcky	20 01 36	OO
	2.13.2	Elektronické cigarety	20 01 36	OO

Tabuľka 3

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
3	Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia		
	3.1	Servery	OO
	3.2	Minipočítače	OO
	3.3	Tlačiarne	OO
	3.4	Osobné počítače	OO
	3.5	Zobrazovacie zariadenia k osobným počítačom s CRT, LED a LCD	NO
	3.6	Klávesnica	OO
	3.7	Polohovacie zariadenia k osobným počítačom	OO
	3.8	Reproduktory k osobným počítačom	OO
	3.9	Laptopy	OO
	3.10	Notebooky	OO
	3.11	Elektronické diáre	OO
	3.13	Kopírovacie zariadenia	OO
	3.14	Elektrické a elektronické písacie stroje	OO
	3.15	Vreckové a stolové kalkulačky	OO
	3.16	Iné zariadenia na zber, uchovávanie, spracovanie, prezentáciu alebo elektronické sprostredkovanie informácií	OO
	3.16.1	Pamäťové karty	OO
	3.17	Užívateľské terminály a systémy	OO
	3.18	Faxové prístroje	OO
	3.19	Telex	OO
	3.20	Telefónne prístroje	OO
	3.21	Telefónne automaty	OO
	3.22	Bezdrôtové telefónne prístroje	OO
	3.23	Mobilné telefónne prístroje	NO
	3.24	Záznamníky	OO
	3.25	Iné výrobky alebo zariadenia na prenos zvuku, obrazu alebo iných informácií prostredníctvom telekomunikácií	OO
	3.26	Iné	OO

Tabuľka 4

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
4	Spotrebná elektronika		
	4.1 Rozhlasové prijímače	20 01 36	OO
	4.2 Televízne prijímače s CRT, LED a LCD obrazovkami	20 01 35	NO
	4.3 Videokamery	20 01 36	OO
	4.4 Videorekordéry	20 01 36	OO
	4.5 Hi-Fi zariadenia	20 01 36	OO
	4.6 Zosilňovače zvuku	20 01 36	OO
	4.7 Hudobné nástroje	20 01 36	OO
	4.8 Iné výrobky alebo zariadenia na zaznamenávanie alebo prehrávanie zvuku alebo obrazu vrátane signálov alebo technológií na iné šírenie zvuku a obrazu prostredníctvom telekomunikácií	20 01 36	OO
	4.9 Iné	20 01 36	OO

Tabuľka 5

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
5	Osvetľovacie zariadenia		
	5.1 Svetelné zdroje		
	5.1.1 Lineárne žiarivky	20 01 21	NO
	5.1.2 Kompaktné žiarivky	20 01 21	NO
	5.1.5 LED žiarovky	20 01 36	OO
	5.2 Svietidlá		
	5.2.1 Svietidlá pre žiarivky a LED s výnimkou svietidiel z domácnosti	16 02 14	OO
	5.3 Ostatné osvetľovacie zariadenia alebo zariadenia pre šírenie a riadenie osvetlenia s výnimkou priamo žeravených žiaroviek v inej podskupine neuvedené	16 02 13, 16 02 14, 20 01 21, 20 01 36	OO, NO

Tabuľka 6

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
6	Elektrické a elektronické nástroje (okrem veľkých stacionárnych priemyselných náradí)		
	6.1 Vŕtačky	20 01 36	OO
	6.2 Pílky	20 01 36	OO
	6.3 Šijacie stroje	20 01 36	OO

	6.4	Zariadenia na otáčanie, frézovanie, brúsenie, drvenie, pílenie, krájanie, strihanie, vŕtanie, dierovanie, razenie, skladanie, ohýbanie alebo podobné spracovanie dreva, kovu a iných materiálov	20 01 36	OO
	6.5	Nástroje na nitovanie, pritĺkanie klincov alebo skrutkovanie alebo odstraňovanie nitov, klincov, skrutiek alebo podobné účely	20 01 36	OO
	6.6	Nástroje na zváranie, spájkovanie alebo podobné účely	20 01 36	OO
	6.7	Zariadenia na striekanie, nanášanie, rozprašovanie alebo iné spracovanie kovových alebo plyných látok inými prostriedkami	20 01 36	OO
	6.8	Nástroje na kosenie alebo iné záhradkárské činnosti	20 01 36	OO
	6.9	Iné	20 01 36	OO

Tabuľka 7

Kategória		Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
7		Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely		
	7.1	Súpravy elektrických vláčikov alebo autodráh	20 01 36	OO
	7.2	Konzoly na videohry	20 01 36	OO
	7.3	Videohry	20 01 36	OO
	7.4	Počítače na bicyklovanie, potápanie, beh, veslovanie atď.	20 01 36	OO
	7.5	Športové zariadenia s elektrickými a elektronickými súčiastkami	20 01 36	OO
	7.5.1	Elektrobicykle	20 01 36	OO
	7.6	Hracie automaty	20 01 36	OO
	7.7	Iné	20 01 36	OO

Tabuľka 8

Kategória		Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
8		Zdravotnícke zariadenia (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)		
	8.1	Merače krvného tlaku	20 01 36	OO
	8.2	Merače hladiny cukru	20 01 36	OO
	8.3	Inhalačné prístroje	20 01 36	OO
	8.4	UV hrebeň pre liečbu svetelnými lúčmi	20 01 36	OO
	8.5	Fototerapeutické svetlo	20 01 36	OO
	8.6	Iné		OO
	8.6.1	Germicídne lampy	20 01 36	OO

	8.6.2	Negatoskopy	20 01 36	OO
--	-------	-------------	----------	----

Tabuľka 9

Kategória		Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
9		Prístroje na monitorovanie a kontrolu		
	9.1	Hlásič elektrickej požiarnej signalizácie	20 01 36	OO
	9.2	Tepelné regulátory	20 01 36	OO
	9.3	Termostaty	20 01 36	OO
	9.4	Prístroje na meranie, váženie alebo nastavovanie pre domácnosť, alebo ako laboratórne zariadenia	20 01 36	OO

Predmetné druhy odpadov z elektrických a elektronických zariadení sú zaradené podľa prílohy č. 8 vyhl. č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov: Zoznam elektrozariadení podľa kategórií, ktoré spĺňajú definíciu elektrozariadenia podľa § 32 ods. 5 zákona a definíciu elektroodpadov pre použitie mimo domácnosti podľa § 32 ods. 8 zákona

Tabuľka 1

Kategória		Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
1		Veľké elektrospotrebiče		
	1.1	Veľké chladiarenské spotrebiče pre hypermarkety	16 02 11	NO
	1.2	Výčapné chladiace zariadenia	16 02 11	NO
	1.3	Iné		

Tabuľka 3

Kategória		Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
3		Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia		
	3.1	Súbor zobrazovacích panelov zoradených do informačných video stien	16 02 13	NO
	3.2	Iné	16 02 14	OO

Tabuľka 4

Kategória		Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
4		Spotrebná elektronika		
	4.1	Fotovoltaické panely	16 02 13	NO

		s príslušenstvom (káblkové rozvody, meniče, meracie panely)		
--	--	--	--	--

Tabuľka 5

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
5	Osvetľovacie zariadenia		
5.1.3	Vysokotlakové výbojky vrátane sodíkových tlakových výbojok a výbojok s kovovými parami	16 02 13	NO
5.1.4	Nízkotlakové sodíkové výbojky	16 02 13	NO

Tabuľka 8

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
8	Zdravotnícke zariadenia (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)		
8.1	Zariadenia na rádioterapiu	16 02 14	
8.2	Kardiologické prístroje	16 02 14	
8.3	Prístroje na dialýzu	16 02 14	
8.4	Dýchacie prístroje	16 02 14	
8.5	Prístroje pre nukleárnu medicínu	16 02 14	
8.6	Laboratórne zariadenia pre in vitro diagnostiku	16 02 14	
8.7	Analýzátory	16 02 14	
8.8	Špecializované mrazničky Mrazničky na prechovávanie krvných biologických alebo iných vzoriek odoberaných v zdravotníctve	16 02 11	
8.9	Prístroje na fertilizačné testy	16 02 14	
8.10	Iné prístroje na detekciu, prevenciu, monitorovanie, liečenie, zmierňovanie chorôb, zranení, alebo postihnutia		

Tabuľka 9

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
9	9.5 Iné monitorovacie a kontrolné prístroje používané v priemyselných zariadeniach	16 02 14	OO

Tabuľka 10

Kategória	Názov	Katalógové číslo	Nebezpečný odpad (NO) / Ostatný odpad (OO)
10	Predajné automaty		
10.1	Predajné automaty na teplé nápoje	16 02 14	OO
10.2	Predajné automaty na teplé fľaše alebo plechovky	16 02 14	OO

	Predajné automaty na chladené fľaše alebo plechovky	16 02 11	NO
10.3	Predajné automaty na tuhé výrobky	16 02 14	OO
10.4	Automaty na výdaj peňazí	16 02 14	OO
10.4.1	Automaty na výdaj parkovacích kariet	16 02 14	OO
10.5	Všetky prístroje na automatický výdaj všetkých druhov výrobkov	16 02 14	OO

II. 5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Trenčiansky

Okres: Nové Mesto nad Váhom

Obec: Kočovce

Katastrálne územie: Beckovská Vieska

Pozemky: parc. č. 129/ 15 s plochou 381 m², a 129/71 so plochou 601 m²

Vlastníci: STACHO 1, s. r. o., Kočovce, GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom, **Tomáš Machara - SCRAP-MARKET** v prenájme.

II. 6. PREHLADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prehľadná situácia podľa mapy je **Prílohou č. 1** zámeru. Miesto jestvujúcej činnosti je v objektoch STACHO 1, s. r. o., Kočovce, GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom - vlastníci. Objekt sa nachádza 900 m západne od obce Kočovce, časť Beckovská Vieska. Objekt je v prenájme.

II. 7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Zberňa je v obci Kočovce v prevádzke od roku 2021. Predtým bola zberňa v Novom Meste nad Váhom od roku 2017. Navrhovateľ podal žiadosť o predĺženie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v rozpore s § 97 ods. 17 zákona o odpadoch a preto je potrebné vydať nový súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov. Súčasťou novej žiadosti je aj rozhodnutie zo zisťovacieho konania o vplyve činnosti na životné prostredie v zmysle zákon č. 24/2006 z. z. Predpokladaný termín začatia činnosti zberu kovových odpadov a elektroodpadu je december 2022. Nejedná sa o novú prevádzku.

Predpoklad prevádzkovania je dlhodobý.

II. 8. STRUČNÝ OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Činnosť Zberne sa bude vykonávať v prenajatých objektoch STACHO 1, s. r. o., Kočovce, GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom v k.ú. Beckovská Vieska obec Kočovce na ploche 982 m². Zariadenie bude slúžiť na zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie odpadov zo železných a neželezných kovov, ako aj elektroodpadu. Po naplnení kapacity kontajnerov budú odpady odovzdané oprávneným zazmluvneným subjektom a autorizovaným spracovateľom odpadov. Súčasťou zariadenia bude administratívna miestnosť, sociálne zariadenia, ktoré sú odkanalizované do vodotesnej žumpy, ktorá je pravidelné vyvážané vlastníckmi objektov, betónová manipulačná plocha na vykonávanie zberu kovových odpadov. Technické zabezpečenie zariadenia tvoria:

- mostová váha do 30 t

váha do 300 kg, ELICON ELECTRONIC TYP EEP xxx N/NL

- váha do 2 000kg
- nízkozdvižný vozík,
- spektrometer,
- Citroen JUMPER 3,5 t,
- Škoda Octavia osobný automobil,
- 100 ks malých kontajnerov, 30 ks kontajnerov - 1m³
- veľkoobjemové kontajnery

Areál je oplotený kovovým pletivom, bude zabezpečený proti odcudzeniu odpadov uzamykateľnou kovovou bránou, objekt bude monitorovaný kamerou.

Návrh priestorového a funkčného usporiadania zberne je v **Prílohe č. 2**.

Odpady do zariadenia na zber budú priamo dovážané obyvateľmi živnostníkmi a právnickými osobami.

Spevnené plochy sú z monolitického betónu. Dažďové vody sú odvádzané na prírodný terén.

Kapacita zberne je odhadovaná cca na 200 t/rok železných a neželezných kovových odpadov, 50 t/rok elektroodpadu, kategórie „ostatný“ odpad.

Systém vykonávania činnosti:

Odpady kategórie „**ostatný**“:

- vyloženie dovezených odpadov z dopravných prostriedkov, ich vizuálna kontrola a ručné roztriedenie na jednotlivé druhy, odstraňovanie nevhodných zložiek, uloženie (ručne, manipulačný vozík) do určených kontajnerov alebo na určené miesto v areáli (skladovacia plocha, sklad); samostatne bude manipulované s odpadmi z farebných kovov a elektroodpadu; väčšina odpadov bude primárne pretriedená (manipulovať s kovovým odpadom sa bude v Zberni len vo vnútri murovaného objektu. Pod manipuláciou s odpadom sa rozumie rozoberanie elektroodpadu a ostatného kovového odpadu na jednotlivé druhy kovového odpadu a odstraňovanie nekovových materiálov. Roztriedený odpad po manipulácii sa bude ukladať do kontajnerov, ktoré budú skladované vo vnútri murovaného objektu),

- krátkodobé skladovanie v zariadení pred ďalším nakladaním (zhodnocovanie, zneškodňovanie) s nimi inými osobami a na inom mieste.

Pozemok, na ktorom sa bude prevádzkovať zber odpadov je v prenajme a podľa rozvojových dokumentov obce je koncepcne zabezpečený pre navrhovaný účel. Navrhovaná činnosť je v súlade s existujúcim schváleným územným plánom obce Kočovce, v ktorom sú pozemky vedené ako plochy výroby.

Návrh priestorového a funkčného usporiadania Zberne je prezentovaný v **Prílohe č. 2**. Priestory zberne pozostávajú z: prístupovej cesty, murovaného objektu, v ktorom sa nachádzajú priestory pre potreby zberne a administratívy a hygienických činností, oddychu a ukrytia obsluhujúceho personálu v prípade nepriaznivého počasia, váhy, prevádzkových priestorov pre oddelené skladovanie odpadov v kontajneroch podľa ich druhu a vlastností, vonkajších plôch pre manipuláciu s kovovými odpadmi a pre kontajnery a nádoby pre oddelené skladovanie vytriedených ostatných odpadov, elektrickej prípojky 220 V a 380 V.

Do priestoru Zberne budú prednostne dovážané odpady od právnických osôb (podnikateľov) a fyzických osôb (občanov), živnostníkov.

Zberňa sa nachádza 900 m západne od obce Kočovce, časť Beckovská Vieska v prenajatých objektoch STACHO 1, s. r. o., Kočovce a GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom. Pri murovanom objekte zberne sa nachádza betónová manipulačná plocha pre ostatné odpady.

Spevnené plochy sú z betónu. Vody z povrchového odtoku sú odvádzané do vsaku.

Priestorové, plošné a prevádzkové kapacity:

- 601 m² betónová plocha pre zber kovov,

- murovaná stavba zberne s plochou 381 m² pre zber neželezných kovov a elektroodpadu , a váha,

- 20 m² betónová plocha pre parkovisko,

Technická kapacita Zberne podľa rozsahu činnosti je odhadovaná približne na 200 t/rok železných a neželezných kovových odpadov a 50 t/rok elektroodpadu, kategórie „ostatný“ odpad.

Koncepcia manipulácie s odpadom – Zberňa bude určená na zber a dočasné skladovanie odpadov, kategórie „ostatný“. Odpady po prijatí budú roztriedené podľa druhu a ich vlastností, uložené na určené miesto a dočasne skladované vo vhodných kontajneroch. Odpad bude prepravovaný nákladnými automobilmi, oprávnených osôb.

Kapacita zberne závisí od pravidelnosti odberu skladovaných odpadov, technickej spoľahlivosti používaných zariadení na prepravu odpadov a obchodných vzťahov prevádzkovateľa a odberateľov

odpadov. Maximálne dosiahnuteľný výkon je možný pri akceptácii produkcie a dovozu odpadov do Zberne a štandardného ročného fondu pracovnej doby. Predpokladaná kapacita Zberne je približne na 200 t/rok železných a neželezných kovových odpadov, 50 t/rok elektroodpadu, kategórie „ostatný“ odpad.

Administratíva – súčasťou Zberne bude aj administratívna miestnosť a sociálne zariadenia, ktoré sú odkanalizované do nepriepustnej žumpy, ktorá je pravidelne vyvážaná vlastníkami objektov. Administratívny trakt bude slúžiť pre administratívne, prevádzkové a sociálno-hygienické potreby.

Nadradené dopravné vzťahy - areál Zberne je napojená miestnou komunikáciou na komunikáciu II/507 a 515, ktorou je prepojená na komunikácie I/61 a I/54 a diaľnicu D1.

Po týchto cestách je zabezpečený dovoz a odvoz odpadov na určené miesta ďalšieho nakladania s nimi. Zberňa je ďalej napojená cez cestné komunikácie na železničnú trať.

Spevnené a manipulačné plochy - v objekte Zberni je betónová plocha na skladovanie kovových odpadov 601 m² a 20 m² betónová plocha pre parkovisko

Zabezpečenie odvozu odpadov zo Zberne - odpad bude skladovaný na tomto účelu určených vonkajších betónových plochách, v kontajneroch, v nádobách vyhovujúcich požiadavkám predmetu návrhu činnosti a kontajneroch uložených v murovanej časti Zberne..

Manipulácia s kontajnermi bude zabezpečená nákladnými vozidlami odberateľa aj vlastnými vozidlami. Interval odvozu bude podľa potreby po naplnení kapacity kontajnerov. Kontajnery s odpadmi budú odvážené, hmotnosť a druh odpadu budú zaevidované. Všetky odpady budú odoberané oprávnenou osobou, zhodnocované alebo zneškodňované dohodnutým zmluvným spôsobom oprávnenou organizáciou.

S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej prevádzkovej činnosti Zberne bude nakladané ako s inými odpadmi, závisí od kategórie odpadu.

Voda - Zberňa má vlastnú studňu. Proces zberu, triedenia a skladovania odpadov nevyžaduje zásobovanie technologickou vodou.

Zberňa bude vybavená 4 ks ručných hasiacich prístrojov a prístupná bude hasičskej a záchranej technike.

Kanalizácia – Zberňa je napojená na nepriepustnú žumpu o objeme 10 m³. Vody z povrchového odtoku neznečistené (strecha, betónová plocha) sú odvedené na prírodný terén v areáli.

Elektrická energia – prenajatý objekt Zberne je napojený na elektrickú energiu 220 V. Súčasťou vybavenosti je vonkajšie osvetlenie. Areál bude vybavený aj slaboprúdovými rozvodmi (telefón, PC).

Teplo - vykurovanie je zabezpečené spotrebičom na tuhé palivo – drevom.

Plynoinštalácia – Zberňa nie je pripojený na plynovodný systém obce.

Bezpečnosť práce a ochrana zdravia je zabezpečená v súlade s platnými predpismi.

Prevádzkové podmienky sú zosúladené so zákonom o odpadoch a inými predpismi a normami.

Požiarňa ochrana - pre prevádzkovanie Zberne je k dispozícii 4 kusy hasiacich prístrojov, ktoré sú rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc.

Oplotenie je vybudované z kovového pletiva.

Predpokladaný stav pracovníkov – pre zabezpečenie prevádzky Zberne bude potrebný 2 zamestnanec.

II.9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Dôvodom prevádzkovania Zberne pre kovové odpady a zabezpečenia zberu elektroodpadu v danej lokalite je poskytnúť občanom, firmám a organizáciám, teda fyzickým a právnickým osobám možnosť odovzdať odpady, čím pomôžu k skvalitneniu životného prostredia. Po odovzdaní odpadu do Zberne budú odpady odovzdané oprávneným a autorizovaným spracovateľom na materiálové zhodnotenie. Táto činnosť je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky, ktorý uprednostňuje zhodnocovanie odpadov pred zneškodnením.

Realizovaný a navrhovaný spôsob zberu a skladovania odpadov je reálnym predpokladom účinnejšieho nakladania s odpadmi a vytvorenie vhodnejších podmienok pre ich opakované materiálové zhodnocovanie a súčasne aj obmedzenie, resp. vylúčenie tvorby nelegálnych skládok odpadov v krajine. To je v súlade s cieľmi odpadového hospodárstva Slovenskej republiky a kraja, ktoré majú stanovený aj cieľ – zvýšiť materiálové zhodnocovanie odpadov

II.10. CELKOVÉ NÁKLADY

Náklady na rozšírenie zberu odpadov v Zberni predstavuje 15 000 €.

II.11. DOTKNUTÁ OBEC

Kočovce

II.12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ

Trenčiansky samosprávny kraj

II.13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredia

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom odbor krízového riadenia

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Novom Meste nad Váhom

Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Trenčíne

II.14. POVOĽUJÚCI ORGÁN

Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredia

II.15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia SR

II.16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Po vykonanom zisťovacom konaní bude navrhovateľ v ďalšom postupovať podľa obsahu a odporúčaní rozhodnutia vydaného príslušným orgánom. Navrhovateľ bude postupovať podľa ustanovení zákona o odpadoch, pri akceptovaní rozhodnutí, stanovísk, vyjadrení a pripomienok príslušných orgánov a účastníkov konania. Navrhovateľ požiada orgán odpadového hospodárstva o vydanie povolenia:

- **súhlas** na prevádzku zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d, v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

II.17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Prevádzkovanie navrhovanej činnosti nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DANÉHO ÚZEMIA.

Širšie dotknuté územie predstavuje územie mesta Nové Mesto nad Váhom. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja obce Kočovce.

III.1 CHARAKTERISTIKA PRÍRODNEHO PROSTREDIA

Zámer bude realizovaný v katastrálnom území Beckovská Vieska na území obce Kočovce. Dotknuté územie sa nachádza 900 m západne od časti Beckovská Vieska obce Kočovce. Zberňa sa nachádza v prenajatých priestoroch firiem STACHO 1, s. r. o., Kočovce a GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom. Podľa druhu pozemku sú parcely vedené ako zastavané plochy a nádvorja.

Geologické a geomorfologické pomery

Z pohľadu geomorfologického členenia Slovenska (Mazúr, Lukniš, 1980) patrí dotknuté územie do geomorfologického celku Podunajská pahorkatina, jeho oddielu že Dolnovážska niva – súčasť geomorfologickej oblasti Podunajská nížina, ktorá patrí do geomorfologickej subprovincie Malá Dunajská kotlina Západopanónskej panvy. Dolnovážska niva je charakteristická minimálne členeným a rovinným reliéfom. Podľa inžiniersko-geologickej klasifikácie Matulu a kol. (1969) patrí oblasť nových hál do rozhrania regiónu neogénnych tektonických vkleslín, oblasti vnútrokarpatských nížin (Podunajská nížina). Posudzované územie je tvorené najmä inžiniersko-geologickým rajónom údolných riečnych náplavov. Územie výstavby sa nachádza v aluviálnej nive rieky Váh. Štrkopiesky predstavujú kvartérne-holocénne až pleistocénne sedimenty, ktorých vznik je podmienený riečnou transportačnou a akumuláčnou činnosťou. Zastúpenie jednotlivých zrnitostných frakcií vykazuje značnú variabilitu. Prevláda sedimentácia štrkových frakcií s max. zastúpením valúnov 1 - 5 cm,

podiel valúnov 5 - 15 cm je menší a valúny 20 - 25 cm sa vyskytujú zriedkavo. V nadloží štrkopieskov sú vyvinuté piesčité sedimenty miestami zaílované, prechádzajúce do skrývkových vrstiev. Hrúbka štrkopieskov sa pohybuje v rozmedzí 7,0 až 11,0 m, priemer dosahuje 8 m. Petrograficky sú vo valúnovom materiáli štrkopieskov zastúpené v podstatnej miere granitoidné horniny, karbonáty, kremence a pieskovce. V menšom množstve sa vyskytujú metamorfované a výlevné horniny a zlepenice. Opracovanosť materiálu je dobrá, pokiaľ nie sú valúny silne zvetrané. Skrývku na ložisku tvoria humusovité hliny o priemernej hrúbke 0,4 m, humusovito-piesčité a miestami ílovité hliny. Podložie ložiska budujú sivé až tmavosivé íly v hĺbkach 7,0-14,0 m pod povrchom. Podľa nadmorskej výšky ich povrch tvorí mierne zvlnenú konfiguráciu. Škodliviny v surovine tvoria ílovité preplasty pomerne malých mocností 0,05-0,20 m, ktoré sú sprievodným znakom riečnych akumulácií štrkopieskov.

Hydrogeologické a hydrologické pomery

Povrchové vody

Hydrologicky patrí dotknuté územie do povodia rieky Váh. Južne od Zberne preteká Kálnický potok. Kálnický potok je potok na dolnom Považí, vo východnej časti okresu Nové Mesto nad Váhom. Je to ľavostranný prítok Váhu, meria 14,8 km a je tokom 3. rádu. Na hornom toku preteká Kálnickou dolinou. Na dolnom toku tečie korytom s ochrannými hrádzami, západne od obce Hôrka nad Váhom vytvára prietochné koryto. Pramení v Považskom Inovci na severozápadnom úpätí vrchu Panská Javorina (942,6 m n. m.) v nadmorskej výške okolo 720 m n. m. Váh je hlavným a najvýznamnejším vodným tokom širšieho územia. Váh preteká západne od dotknutého územia: staré koryto - cca 1 000 m, Biskupický kanál – cca 1 660 m. Priemerný dlhodobý prietok rieky Váh v Trenčíne je 142,0 m³.s⁻¹, špecifický odtok je 15,3 l.s⁻¹.km⁻². V Piešťanoch je priemerný prietok na 149,3 m³.s⁻¹ a špecifický odtok je 14,8 l.s⁻¹.km⁻². Priamo v dotknutom území sa nachádzajú štrkoviská – jazero 1, 2 a 3 a dve menšie vodené plochy. Severne od dotknutého územia – cca 1 600 m sa nachádza rekreačne využívaná vodná plocha – Zelená voda.

Podzemné vody

Dotknuté územie patrí podľa hydrogeologickej rajonizácie územia Slovenska (Šuba a kol. 1989) do Hydrogeologického rajónu Q 048 – Kwartér nivy dolného Váhu - čiastkový rajón VH 00. Hladina spodnej vody je v hĺbke cca 6-7 m V priestore záujmového územia, ani v jeho bezprostrednom okolí, sa nenachádzajú žiadne pramene minerálnych vôd.

Klimatické pomery

Dotknuté územie patrí do teplej, mierne suchej klimatickej oblasti - charakterizované je teplou nížinnou klímou s dlhým teplým a suchým letom, krátkou, mierne teplou, suchou zimou s krátkym trvaním snehovej pokrývky. Priemerná ročná teplota v je cca 9,0-9,5 °C, priemerné ročné zrážky sú 620-630 mm. Priemerné trvanie snehovej pokrývky je 35-45 dní v roku. Podľa vlhkostných pomerov patrí územie do mierne suchej podoblasti.

Tab. 1 Základné klimatické charakteristiky územia

Klimatická charakteristika	Hodnota
počet teplých dní (s teplotou nad 25 °C)	40 – 50
počet dní s teplotou nad 10 °C	140 – 160
počet mrazivých dní	60 – 80
počet ľadových dní	30 – 40
priemerná teplota v januári (°C)	3 – 4
priemerná teplota v apríli (°C)	6 – 7
priemerná teplota v júli (°C)	17 – 18
priemerná teplota v októbri (°C)	7 – 8
priemerný počet dní so zrážkami 1 mm a viac	120
priemerný počet dní so zrážkami 10 mm a viac	17 – 25
zrážkový úhrn vo vegetačnom období (mm)	373
zrážkový úhrn v zimnom období (mm)	295
priemerný počet dní so snehovou prikrývkou	40
priemerné maximum snehovej prikrývky (cm)	20

počet zamračených dní	120 – 150
počet jasných dní	40 – 50
priemerná hĺbka premrzania pôdy (cm)	30 – 40
priemerná hĺbka premrzania pôdy v extrémnych zimách (cm)	60 – 80

Tab. 2 Vybrané klimatické ukazovatele – klimatická stanica Nové Mesto nad Váhom
 Klimatický ukazovateľ

Klimatický ukazovateľ	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	za rok
Priem. teplota (°C)	-1,4	0,4	4,5	9,7	14,5	17,9	19,2	18,5	14,7	9,8	4,7	0,4	9,4
Priem. zrážky (mm)	39	36	36	45	55	82	73	65	41	43	54	55	623

Tab. 3 Veterná ružica

Priemerná rýchlosť [m.s-1]	Početnosť smerov vetra [%]							
	N	NE	E	SE	S	SW	W	NW
2,1	14,0	12,0	9,5	12,9	11,4	15,1	11,5	13,6

Pramene a prameništne oblasti

V dotknutom a ani širšom území sa nevyskytujú žiadne významné využívané pramene ani pramenné oblasti.

Vodné zdroje

V dotknutom území sa nenachádzajú vodné zdroje. Najbližšie zdroje podzemnej vody sa nachádzajú v kvartérnych sedimentoch rieky Váh. Pre zásobovanie obyvateľov obce Kočovce pitnou vodou je využívaný Vodný zdroj, ktorý sa nachádza v k.ú. Kočovce. Jedná sa o hydrogeologický vrt čerpajúci vodu z kvartérnych náplavov rieky Váh.

Chránené vodohospodárske územia

Dotknuté územie nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti (CHVO). Priamo v dotknutom území sa nenachádza vodohospodársky významné územie. Najbližšia CHVO Strážovské vrchy (vyhlásená Nariadením vlády SSR č. 1387/1987 Zb.) sa nachádza cca 20 km severovýchodne od dotknutého územia.

Geotermálne vody

V dotknutom území, ani v jeho najbližšom okolí území sa geotermálne vody nevyskytujú.

Geodynamické javy

Dotknuté a ani širšie územie záujmové nemá potenciál pre výskyt zosuvných území. Na základe lokalizácie predmetu zámeru, reliéfu dotknutého územia a jeho geologickej stavby, považujeme územie za stabilné a neohrozené geodynamickými javmi.

Ložiská nerastných surovín

V dotknutom území sa nenachádza vyhradené ložisko rudných, nerudných surovín, ropy a plynu. V blízkosti dotknutého územia sa nachádzajú ložiská nevyhradeného nerastu štrkopieskov.

Seizmicita

Na základe STN 73 0036 leží širšie územie na hranici seizmickej oblasti 5o M.C.S. stupnice, pričom najbližšou seizmicky aktívnou oblasťou je okolie Dobrej Vody.

Výskyt radónu a radónové riziko

Podľa Atlasu krajiny Slovenskej republiky, 2002 dotknuté územie patrí do oblastí s nízkym radónovým rizikom.

Tab. 4 Radónové riziko z geologického podložia

Radónové riziko	Objemová aktivita ^{222}Rn v pôdnom vzduchu ($\text{kBq}\cdot\text{m}^{-3}$) v základových pôdach podľa plynopriepustnosti zemín		
	malá	stredná	stredná
nízke	< 30	< 20	< 10

Zdroj: Atlas krajiny, 2002

V dotknutom území sa nenavrhujú funkcie s trvalým bývaním. Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v existujúcich murovaných objektoch a na betónovej ploche.

Pedologické pomery

V dotknutom území sa nachádzajú pôdy, ktoré patria do nasledujúcich bonitovaných pôdno-ekologických jednotiek – 0114062. Pôdne typy sú výsledkom pôsobenia pôdotvorných procesov, ktoré sa skladajú z pôdotvorných faktorov (napr. klíma, materská hornina, organizmy) a podmienok (reliéf a čas). Okrem nich pôsobí na pedogézu aj človek predovšetkým poľnohospodárskym využívaním ale aj degradačne. Podľa Miestneho územný systém ekologickej stability – k.ú. Rakoluby (REGIOPLÁN Nitra, 2005) patria pôdy dotknutého územia medzi pôdne typy:

- fluvizeme plytké ať stredne hlboké, prevažne piesočnato-hlinité, s rôznym obsahom skeletu. Charakteristické sú priepustným podložím fluviálnych štrkopieskov ať pieskov, zvýšenou presýchavosťou a zníženou úrodnosťou najmä v dôsledku vysokého výskytu piesočnatých častíc a nepriaznivého vodného režimu. V lokalite Kačín (sonda č. 2) boli dokumentované stredne hlboké málo skeletnaté fluvizeme v podloží s fluviálnymi pieskami,
- antropogénne pôdy a návažky, nachádzajúce pri vstupe do dotknutého územia.

Potenciálna vegetácia

Z hľadiska fytogeografického členenia Slovenska dotknuté patrí do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum), okresu Podunajská nížina (Futák, 1980).

Základnú predstavu o vegetačnom kryte širšieho územia poskytuje Geobotanická mapa SSR (Michalko a kol., 1986), ktorá znázorňuje potenciálnu vegetáciu. Potencionálna vegetácia je vegetácia, ktorá by sa vyvinula za súčasných klimatických, edafických a hydrologických podmienok, keby človek do vývojového procesu nijakým spôsobom nezasahoval. V daných podmienkach, až na stanovištia na holých skalách a otvorených vodných hladinách, by sa vyvinuli lesné rastlinné spoločenstvá ako stabilný autoregulačný systém. Pôvodne, až na malé výnimky, celé územie obce Kočovce pokrývali listnaté lesy. Dotknuté územie má však zmenené ekologické podmienky. Potenciálna prirodzená vegetácia je jedným zo základov pre vymedzenie ekologicky významných segmentov krajiny. Skladba a štruktúra prírodného prostredia ako ekologického vegetačného potenciálu daného stanovišťa je dôležitá pre plánovanie využitia záujmového územia v súlade s prírodnými podmienkami a rešpektovaním ich zákonitostí. Širšie územie je podľa Geobotanickej mapy ČSSR (Michalko, 1986) charakteristické výskytom vegetačných jednotiek:

- lužné lesy vrbovo-topoľové
- lužné lesy nížinné

Lužné lesy vrbovo-topoľové (*Salicion albae*) Výskyt – ekologické nároky: vyskytujú sa na holocénných nivách riek v teplej panónskej oblasti, na vlhkých, periodicky zaplavovaných fluviatilných sedimentoch v nížinnom a pahorkatinnom stupni do 250 - 300 m n.m. Druhovú zloženie drevín: vrba biela (*Salix alba*), topoľ čierny (*Populus nigra*), topoľ sivý (*Populus canescens*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*) jelša sivá (*Alnus incana*), brest vŕz (*Ulmus laevis*), zriedkavejšie brest hrabolitý (*Ulmus minor*), svíb krvavý (*Swida sanguinea*), svíb južný (*Swida australis*), baza čierna (*Sambucus nigra*) a iné. Lužné lesy nížinné (*Ulmion*) Výskyt – ekologické nároky: viažu sa na vyššie a relatívne suchšie polohy úrodných nív (riečne terasy agradačné valy a pod.), kde ich zriedkavejšie a najmä časovo kratšie ovplyvňujú periodicky sa opakujúce povrchové záplavy alebo kolísajúca hladina podzemnej vody. Druhovú zloženie drevín: jaseň úzkolistý panónsky (*Fraxinus angustifolia*, subsp. *danubialis*), dub letný (*Quercus robur*), brest hrabolitý (*Ulmus minor*), jaseň štíhly (*Fraxinus excelsior*), javor poľný (*Acer campestre*), čremcha strapcovitá (*Padus avium*), topoľ biely (*Populus alba*), topoľ čierny (*Populus nigra*), topoľ osika (*Populus tremula*), jelša lepkavá (*Alnus glutinosa*), rozličné druhy vŕb, svíb krvavý (*Swida sanguinea*), svíb južný (*Swida australis*), svíb červenkastý (*Swida hungarica*), vtáčí zob (*Ligustrum vulgare*), bršlen európsky (*Euonymus*

europaea), javor poľný (Acer campestre), rozličné druhy hlohu (Crataegus), lieska (Corylus avellana), javor tatársky (Acer tataricum).

Súčasná vegetácia dotknutého územia

V súčasnosti sa v dotknutom území nachádzajú zvyšky pôvodných porastov, nálet, vysadené dreviny a trávnaté plochy. Z drevín prevládajú: Fraxinus excelsior, Juglans regia, Populus nigra, Populus alba, Salix alba, Salix fragilis, Salix x rubens, Ulmus minor, Quercus robur, Clematis vitalba, Crataegus monogyna, Euonymus europaeus, Ligustrum vulgare, Prunus insititia, Rosa canina, Sambucus nigra, Swida sanguinea, Bylinné poschodie je tvorené: Ballota nigra, Carex flava, Dactylis glomerata, Dipsacus fullonum, Echinops sphaerocephalus, Eleocharis palustris, Lycopodium europaeus, Lysimachia vulgaris, Mentha aquatica, Phragmites australis, Typha latifolia, Urtica dioica.

Chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín

Podľa spracovaného Miestneho územný systém ekologickej stability – k.ú. Beckovská Vieska (REGIOPLÁN Nitra, 2005) žiaden zo zistených druhov rastlín nie je zaradený medzi druhy európskeho alebo národného významu. V zozname ohrozených druhov rastlín Slovenska (Marhold, Hindák 1998) je zaradený druh zistený v brehových porastoch Kálnického a Rybnického potoka - krtičník tŕňomilný (Scrophularia umbrosa), významným druhom je aj ostrica žltá (Carex flava),

Živočíšstvo

Zo hľadiska zoogeografického členenia patrí širšie územie do:

- Terestrický biocyklus: eurosibírska podoblasť, provincia stepí, panónsky úsek,
- Limnický biocyklus: euromediteránna podoblasť, pontokaspická provincia, podunajský okres, stredoslovenská časť (Atlas krajiny SR, 2002).

Podľa spracovaného Miestneho územný systém ekologickej stability – k.ú. Rakoluby (REGIOPLÁN Nitra, 2005) je lokalita štrkovísk „Kačín“ z vertebratologického hľadiska veľmi významná lokalita. Pozorovaných tu bolo 72 druhov stavovcov, pričom ryby boli zastúpené 8 druhmi, obojživelníky 7, plazy 1 druhom, vtáky 43 a cicavce 13 druhmi. Z nich 6 druhov patrí do zoznamu druhov európskeho významu (Bombina bombina, Hyla arborea, Rana dalmatina, Nycticorax nycticorax, Alcedo atthis, a Nyctalus noctula) a až 51 druhov národného významu. Lokalita má veľmi vysokú ekozozologickú hodnotu (EH = 351 a spolu so štrkoviskami v areáli Zelená voda plní úlohu významného lokálneho biocentra.

Biotopy

Podľa spracovaného Miestneho územný systém ekologickej stability – k.ú. Beckovská Vieska (REGIOPLÁN Nitra, 2005) sa v dotknutom území vyskytujú:

- prioritný biotop európskeho významu Vŕbovo-topoľové nížinné lužné lesy (91E0),
- biotop európskeho významu Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharion (3150)
- fragmenty biotopu Dubovo-brestovo-jaseňové nížinné lužné lesy (91F0).

V dotknutom území sa nevyskytujú biotopy národného významu

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability - predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine a vytvára predpoklady pre trvale udržateľný rozvoj. Základ tohto systému tvoria biocentra, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu. Pre širšie územie boli z pohľadu problematiky územného systému ekologickej stability spracované:

- „Generel nadregionálneho územného systému ekologickej stability SR“, (odsúhlasený Vládou Slovenskej republiky - uznesením Vlády Slovenskej republiky č. 319 z 27. apríla 1992),
- „RÚSES okresu Trenčín“ – prenesený do ZaD VÚC Trenčianskeho kraja (AŤ - Projekt, 2004)
- Miestny územný systém ekologickej stability – k.ú. Beckovská Vieska, (RegioPlán Nitra, 2005),

V katastrálnom území Beckovská Vieska sa nachádzajú nasledovné prvky RÚSES:

- nadregionálny biokoridor – NRBK Váh
- regionálny biokoridor – RBK Rybnický potok
- regionálne biocentrum – RBC Sochoň
- regionálny biokoridor – RBK Kálnický potok

Tieto prvky regionálneho územného systému ekologickej stability sa v dotknutom území nenachádzajú. V rámci Miestneho územný systém ekologickej stability – k.ú. Beckovská Vieska (REGIOPLÁN Nitra, 2005) boli v katastrálnom území Beckovská Vieska vyčlenené nasledovné prvky MÚSES:

- miestny biokoridor – Kálnický potok

Priamo v dotknutom území sa nenachádza žiadne biocentrum.

Chránené územia prírody

V zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území nenachádzajú žiadne chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov a ohrozené biotopy. Dotknuté územie, na ktorom má byť realizovaný posudzovaný zámer je zaradené do I. stupňa ochrany v zmysle §11 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Najbližším veľkoplošným chráneným územím je Chránená krajinná oblasť Malé Karpaty, ktorá je od dotknutého územia vzdialená cca 4,7 km západným smerom. Z vyhlásených maloplošných chránených území sa najbližšie k dotknutému územiu nachádzajú:

- PP Beckovská skalka, evidenčné číslo - 152, v k.ú. Beckov – cca 2,8 km od dotknutého územia,
- PR Turecký vrch, evidenčné číslo - 179, v k.ú. Nové Mesto nad Váhom, Trenčianske Bohuslavice cca 3,7 km od dotknutého územia,

- PR Kobela, evidenčné číslo - 76, v k.ú. Nové Mesto nad Váhom – cca 3,9 km od dotknutého územia,

V k.ú. Beckovská Vieska a jeho okolí sa nenachádzajú žiadne územia chránené podľa Zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny. Dotknuté územie nezasahujú do vyhlásených maloplošných chránených území prírody ani do veľkoplošného chráneného územia. Ochranu prírody a krajiny upravuje zákon č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení.

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú chránené stromy, v okrese Nové Mesto nad Váhom sa nachádzajú 5 lokalít chránených stromov: Gaštan nad Vápenkou v Novom Meste nad Váhom, Modrovská metasekvoja, Dve lipy v Beckove, Lipy v Župnom sirotinci v Beckove, Gaštanica v Zemianskom Podhradí.

Územia NATURA 2000

Vytvorenie sústavy osobitne chránených území NATURA 2000 (ďalej len sústava NATURA 2000) je jednou z prioritných podmienok vstupu Slovenskej republiky do Európskej únie v oblasti ochrany prírody. Z právneho hľadiska ide o proces implementácie dvoch smerníc ES:

- Smernice Rady č. 79/409/EHS o ochrane voľne žijúcich vtákov (smernica o vtákoch)
- Smernice rady č. 92/43/EHS o ochrane biotopov, voľne žijúcich živočíchov a voľne rastúcich rastlín (smernica o biotopoch)

Vychádzajúc z uvedených smerníc tvoria sústavu NATURA 2000 dva typy území:

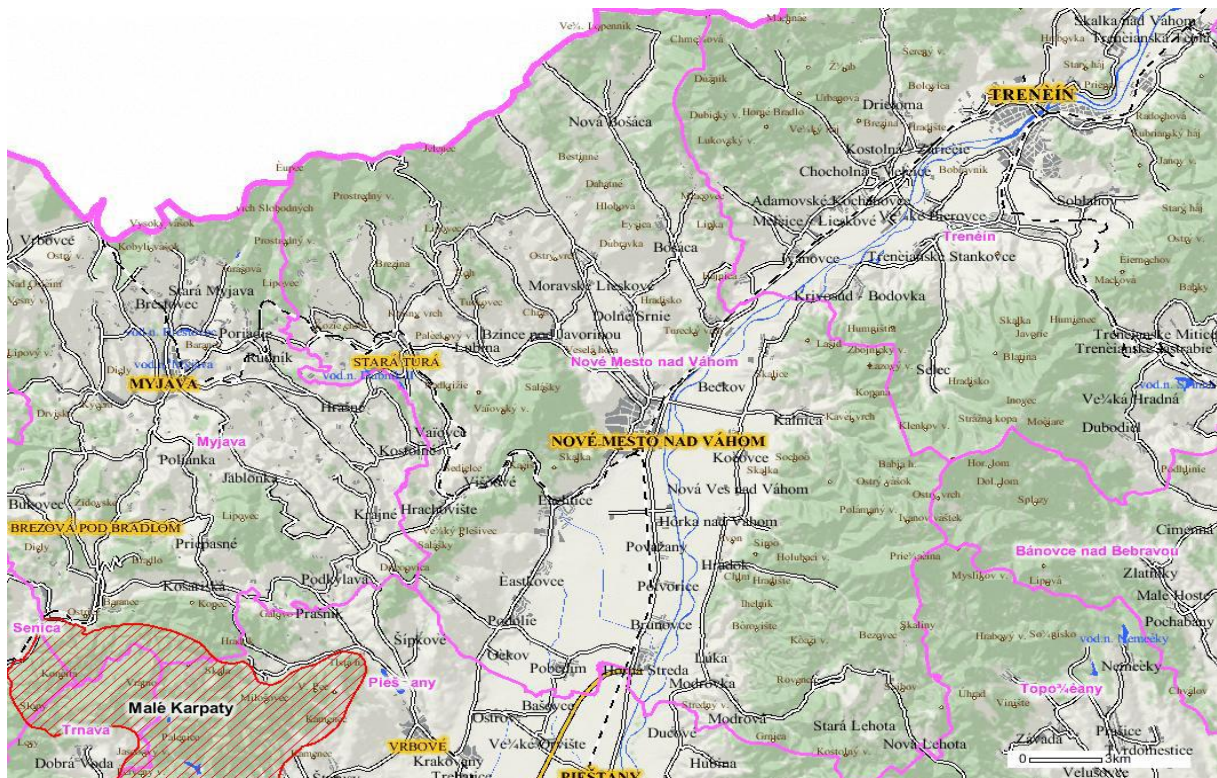
- Chránené vtáčie územia (Special Protection Areas - SPAs)
- Územia európskeho významu (Special Areas of Conservation - SACs)

Chránené vtáčie územia Nariadením vlády č. 636/2003 bol vyhlásený Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území. Z chránených vtáčích území sa najbližšie k dotknutému územiu nachádza:

- Malé Karpaty (SKCHVU014) - vzdialené od dotknutého územia – cca 15 km, juhozápadným smerom.

Všetky ostatne chránené vtáčie územia európskeho významu sú od dotknutého územia vzdialené viac ako 15 km.

Obr. č.1 Hranice najbližšie položených chránených vtáčích území

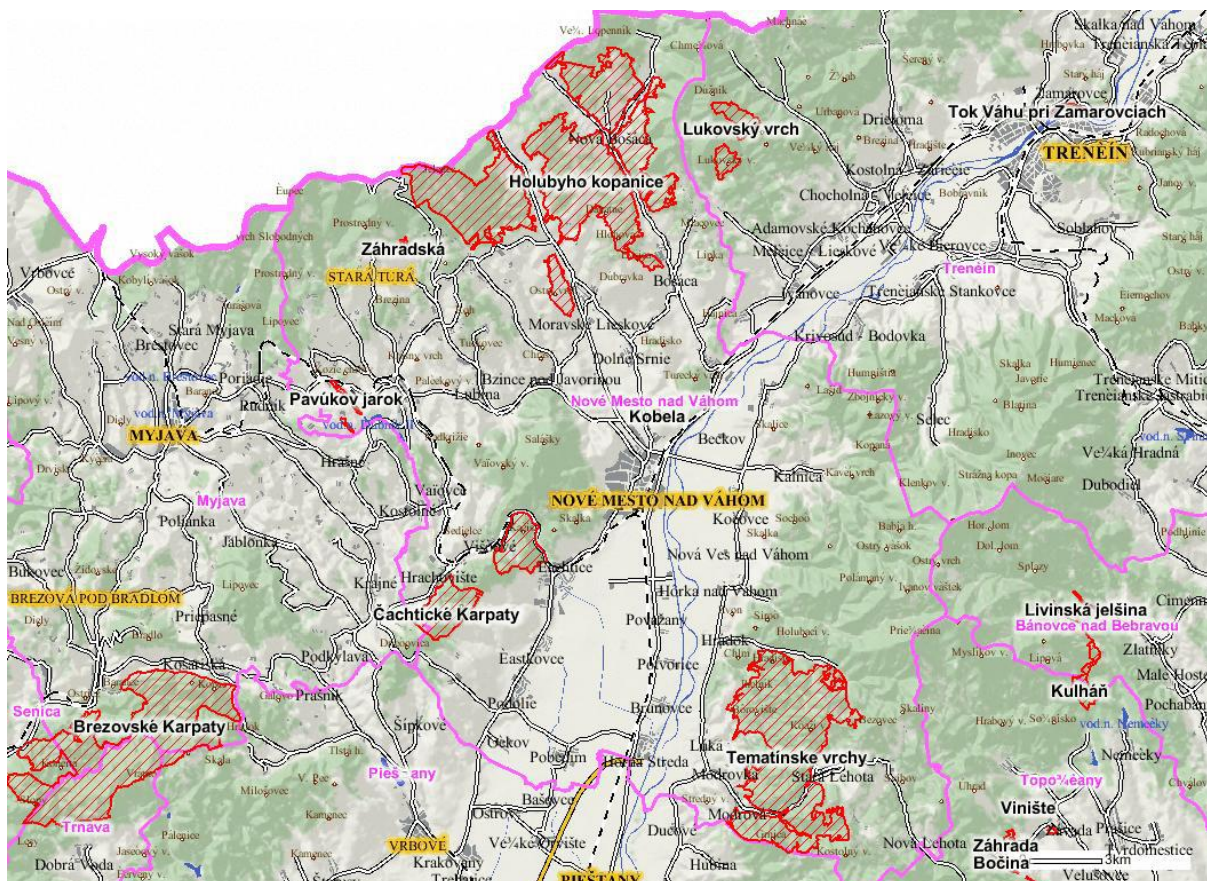


Najbližšie položeným územím európskeho významu vyhláseným podľa zák. č. 543/2002 Z.z. sú:

- Holubyho kopanice (SKUEV0367) - vzdialené od dotknutého územia – cca 11 km severozápadným smerom,
- Kobela (SKUEV0379) - vzdialené od dotknutého územia – cca 3,9 km severozápadným smerom
- Tematínske vrchy (SKUEV0380) - vzdialené od dotknutého územia – cca 6,2 km juhovýchodným smerom,
- Čachtické Karpaty (SKUEV0103) - vzdialené od dotknutého územia – cca 3,8 km západným smerom.

Všetky ostatne územia európskeho významu sú od dotknutého územia vzdialené viac ako 15 km.

Obr. č. 2 Hranice najbližšie položených území európskeho významu



Mokrade

Slovenská republika je od 1.1.1993 riadnou zmluvnou stranou Ramsarskej konvencie (ako súčasť ČSFR od 2.6.1990). Slovensko sa pristúpením k tejto konvencii zaviazalo zachovávať a chrániť mokrade, ako regulátory vodných režimov a biotopy podporujúce charakteristickú flóru a faunu. Mokradami sa v zmysle konvencie rozumejú všetky "územia s močiarimi, slatinami a vodami prirodzenými alebo umelými, trvalými alebo dočasnými, stojatými aj tečúcimi.." (čl.1.ods.1). V okrese Nové Mesto nad Váhom je evidovaných 22 mokradí v kategóriách:

- regionálne významné mokrade - 10 ,
- lokálne významné mokrade - 12.

Zvláštnu medzinárodnú zodpovednosť prevzala SR za mokrade, ktoré určila na zaradenie do Zoznamu medzinárodne významných mokradí. Dotknuté územie nezasahuje do žiadnej z citovaných Ramsarských lokalít. V bližšom ani širšom okolí dotknutého územia sa Ramsarská lokalita nenachádza.

Ochranné pásma

Dotknuté územie sa nenachádza v ochrannom pásme chránených území podľa zák. č. 543/2002 o ochrane prírody a krajiny. Dotknuté územie nezasahuje do ochranných pásiem vodných zdrojov. Nariadením vlády SR č. 617/2004 Z.z. (NV) boli ustanovené citlivé a zraniteľné oblasti na území Slovenskej republiky. Za citlivé oblasti sa podľa tohto nariadenia ustanovujú vodné útvary povrchových vôd, ktoré sa nachádzajú na území Slovenskej republiky alebo týmto územím pretekajú. Za zraniteľné oblasti sa podľa tohto NV považujú pozemky poľnohospodársky využívané v k.ú. obcí uvedených v zozname v príl. č. 1 citovaného NV. Vodné útvary povrchových vôd v Kočovciach sú zaradené medzi citlivé oblasti a poľnohospodársky využívané pozemky v obci Kočovce medzi zraniteľné oblasti.

III.2 KRAJINA STABILITA OCHRANA SCENÉRIA

Krajinná štruktúra

V krajina dotknutého územia a jeho okolia sa nachádzajú prírodné prvky aj človekom vytvorené alebo modifikované prvky, ktoré spolu vytvárajú obraz o súčasnom využití územia. K zmene krajinej štruktúry dotknutého územia prišlo najskôr v období odlesnenia, keď sa územie začalo využívať na extenzívne poľnohospodárske účely so zachovanými lužnými porastmi. Dotknuté územie bolo poľnohospodársky využívané. Celý areál je oplotený. 600 m západne od dotknutého územia sa nachádza významný dopravný-technický prvok v krajine – diaľnica D1. Súčasná krajinná štruktúra širšieho územia predstavuje vidiecky typ krajiny. V krajinej štruktúre vidieckeho typu (prevládajú intenzívne formy poľnohospodárskeho obhospodarovania) prevažujú prvky druhotnej krajinej štruktúry (súčasnnej krajinej štruktúry), teda prvky pozmenené alebo ovplyvnené činnosťou človeka a prvky umelé. V širšom území sú to predovšetkým:

- poľnohospodárske kultúry (orná pôda, lúky),
- sídla s vidieckym osídlením (obytné plochy, plochy služieb a vybavenosti, sadovnícky upravené plochy, plochy záhrad, ...),
- nelesná drevinová vegetácia a lesné porasty (líniová vegetácia skupiny stromov). .

Stabilita

Dotknuté územie je urbanisticky stabilizované. Nachádza sa v extraviláne obce Kočovce v k. ú. Beckovská Vieska. Pre územie obce je spracovaný Územný plán obce Kočovce – Aktualizácia, Zmena a doplnok č. 8 (Architektonický ateliér BP, 2005). Dotknuté územie je navrhnuté bez ďalšej urbanizácie, s možnosťou priemyselnej výstavby. Úroveň ekologickej stability krajiny je možné vyjadriť prostredníctvom množstva ekostabilizačných prvkov ako sú: lesné porasty, vodné plochy, lúky a pod, pričom významnú úlohu má aj ich vzájomné prepojenie. Dotknuté územie nie je súčasťou biocentra miestneho významu a nenachádzajú sa na ňom ekostabilizačné prvky. Podľa spracovaného Miestneho územného systému ekologickej stability – k.ú. Beckovská Vieska (REGIOPLÁN Nitra, 2005) je ekologická stabilita daného územia a okolia hodnotená ako nízka. Ekologickú stabilitu dotknutého územia hodnotíme ako nízku.

Scenéria

Scenériu dotknutého územia je potrebné posudzovať v kontexte širšieho pohľadu. Dotknuté územie je v malom priemyselnom areáli, v ktorom je zastúpená výroba a skladovanie. Tieto stavby narušujú scenériu krajiny, ktorej dominujú pohoria Malé Karpaty, Biele Karpaty a Považský Inovec.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia.

Obec Kočovce leží v severnej časti povážskeho výbežku Podunajskej roviny, na ľavom brehu rieky Váh medzi pohoriami Bielych Karpát a Považského Inovca. Tvoria ju tri miestne časti s vlastnou históriou do roku 1960 - Kočovce, Beckovská Vieska a Rakofuby. Obec sa nachádza 8 km východne od okresného mesta Nové Mesto nad Váhom, 23 km južne od krajského mesta Trenčín, 23 km severne od kúpeľného mesta Piešťany.

Táto kapitola bola spracovaná najmä na podklade zdrojov: www.kocovce.sk, Miestny územný systém ekologickej stability – k.ú. Beckovská Vieska (REGIOPLÁN Nitra, 2005), Územný plán obce Kočovce – Aktualizácia, Zmena a doplnok č. 8 (Architektonický ateliér BP, 2005).

Obyvateľstvo a jeho aktivity

Počet obyvateľov obce k 31.03. 2022 bol 1681 obyvateľmi. a ekonomicky aktívnych je 972 obyvateľov. V miestnej časti Beckovská Vieska k 31.03.2022 bol počet obyvateľov 645.

Kultúrno-historické hodnoty územia

Územie dnešných Kočovci bolo osídlené v mladšej dobe kamennej, čo dokazujú nálezy črepov a štiepaných kamenných nástrojov práve z tohto obdobia. V neskorších dobách ležalo v tejto oblasti sídlisko lužickej kultúry, o čom svedčí aj hromadný nález bronzových predmetov z mladšej doby bronzovej. Kočovce sa prvýkrát písomne spomínajú v roku 1321 pod názvom Possessio seu terra HUCHK v listine, ktorou obec daroval uhorský panovník Karol Róbert z Anjou najstaršiemu členovi rodiny Kočovských, Jánovi. Obec Kočovce pozostáva z troch miestnych častí: Kočovce, Beckovská Vieska, Rakofuby. Tieto časti boli zlúčené do jednej obce - Kočovce - v roku 1960.

Do roku 1960, kedy sa Rakofuby spolu s Beckovskou Vieskou pričlenili ku Kočovciam, písali vlastnú, samostatnú históriu. Prvýkrát sa v stredovekých listinách obec spomína v roku 1262. V

minulosti sa používali tieto termíny na pomenovanie obce : r. 1262 Rakolub, r. 1340 Rakalap, r. 1345 Rakolup, r. 1501 Rakolupy, r. 1773 Rakolubany, r. 1808 Rakoluby. Rakoluby patrili zemanom Rakolubským a Kálnickým. Neskôr ich vlastnili šľachtické rody Dubnických, Medňanských, Marcibáni a naposledy Bánoci. V roku 1598 mala obec 8 domov, r.1784 - 16 domov a 194 obyvateľov, r. 1828 - 22 domov a 224 obyvateľov. V 19. storočí tu bola pálenica. Hlavným zamestnaním obyvateľov bolo poľnohospodárstvo a vývoj tu bol podobný ako v susedných dedinách. Do roku 1950 patrili Rakoluby pod matriku v Beckove a od tohto roku do Kočoviec, kde bol zriadený matričný úrad. V čase zlúčenia s Kočovcami v roku 1960 mali Rakoluby 316 obyvateľov. Významnou rakolubskou stavbou, ktorá sa zachovala do súčasnosti je neskororenesančný kaštieľ z rokov 1650 – 1655. Prestavaný bol v roku 1728, v prvej polovici 19. storočia bol prefasádovaný a adaptovaný v roku 1959. Poslednou majiteľkou bola vdova Helena Bánoci (Gočárová). Dnes je táto stavba opustená. Jedná sa o dvojpodlažnú blokovú dvojtraktovú budovu. Hneď vedľa kaštieľa sa nachádza prícestná socha sv. Jána Nepomuckého, ide o rokokovú stavbu z roku 1752. Smerom na Beckovskú Viesku sa nachádzajú aj druhé Božie muky, ktoré boli pred pár rokmi rekonštruované a boli sem osadené nové plastiky s náboženským motívom. Z novšej histórie sú tu Tri kríže, postavené ako pamätník pre rumunských vojakov, ktorí tu zahynuli počas oslobodzovacích akcií v II. svetovej vojne. Rímskokatolícky a evanjelický farský úrad pre Rakoluby sídli v Beckove. Symbolom obyvateľov Rakolúb je podľa obecnej pečate z roku 1840 rak. V miestnej časti Rakoluby sa nachádzajú dva objekty zapísané v Ústrednom zozname pamiatkového fondu. Jedná sa o neskororenesančný kaštieľ z roku 1650-55, a prícestný kríž (božia muka) pri ceste II/507. V obci Kočovce eviduje Archeologický ústav SAV archeologické nálezy z viacerých období praveku a staroveku.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

V katastrálnom území Beckovská Vieska je väčšina výmery katastra poľnohospodársky vyžívaná. V štruktúre pôdy prevažuje orná pôda, menej sú zastúpené trávne porasty. Väčšinu poľnohospodárskej pôdy obhospodaruje podnik K.L.K., s.r.o. Kočovce, ktorý sa zaoberá najmä rastlinnou výrobou. Hospodári na cca 900 ha poľnohospodárskej pôdy v k.ú. Kočovce, Beckovská Vieska, Rakoluby, Nová Ves nad Váhom, Beckov. V štruktúre rastlinnej výroby prevažujú obilniny, okopaniny, olejiny a krmoviny. Ďalším subjektom obhospodarujúcim poľnohospodársku pôdu je RD Kalnica - hospodári na pozemkoch vo východnej časti územia (cca 23 ha) – patria sem bývalé chmeľnice (v súčasnosti využívané ako orná pôda) a pasienok pri Kálnickom potoku. Časť územia (cca 20 ha) je obhospodarovaná drobnými držiteľmi pôdy – ide najmä o záhumienky v blízkosti intravilánu obce. Na väčšej výmere hospodári len p. Dobrodenka (drobné ovocinárstvo a zeleninárstvo južne od obce – cca 6 ha). V katastrálnom území Beckovská Vieska sa nachádza 210 ha lesov. Dotknuté územie nezasahuje do lesného pôdneho fondu ani poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Dotknuté pozemky sú vedené ako – zastavaná plocha a nádvorie. Realizáciou zámeru nebude lesný ani poľnohospodársky pôdny fond dotknutý.

Priemysel

Výrobné činnosti sú v obci Kočovce reprezentované najmä výrobným areálom firmy Hella Slovakia Lighting s.r.o., v ktorej sa vyrábajú svetlomety automobilov a závod zabezpečuje aj všetky základné komponenty pre montáž a kompletizovanie svetlometov. Ďalej sa tu nachádza Logistické centrum Nové Mesto nad Váhom, KLK, s. r. o., TRIAL, s. r. o. a STACHO 1, s. r. o.

Služby

Úroveň vybavenosti službami a ich štruktúra zodpovedá sídelnej veľkosti dotknutého sídla, jeho významu a funkčnej profilácii osídlenia (predškolské a školské zariadenie, kultúrne zariadenie, zdravotnícke zariadenie, obchodná sieť, reštauračné zariadenie a podobne).

Cestovný ruch

Dotknuté územie je súčasťou priestoru Trenčiansko-piešťanskej oblasti cestovného ruchu. K lokalitám zaujímavým z hľadiska rekreácie a cestovného ruchu v okolí dotknutého územia patria najmä hrady Beckov a Čachtický hrad. Západne od dotknutého územia sa nachádza areál Zelenej vody, ktorý je významný najmä pre letnú rekreáciu a vodné športy., Pre turistiku a cykloturistiku je využiteľné pohorie Považský Inovec, Malé Karpaty a Biele Karpaty (turistika, poľovníctvo). Z hľadiska cestovného ruchu je významná aj blízkosť krajského mesta Trenčín, ktoré vytvára podmienky pre rozvoj cestovného ruchu.

Trenčín je miestom zaujímavých podujatí: letný open-air festival Bažant Pohoda priťahuje každoročne desiatky tisíc ľudí, filmový festival ArtFilm sa koná každoročne v júni. Každoročný Novomestský jarmok ponúka ukážku remesiel, ľudovej muziky a zábavy. Priaznivcov komornej hudby potešia vianočné koncerty a koncerty počas Trenčianskej hudobnej jari. V meste Trenčín sa nachádzajú 4 hotely a viac ako dvadsiatka penziónov, rôznej cenovej úrovne a vybavenosti. Väčšina z nich má pomerne malú kapacitu. Ubytovanie v stanoch a bungalovoch je možné v Autokempingu na Ostrove. V meste Trenčín sa nachádza množstvo historických kultúrnych pamiatok v pamiatkovej rezervácii. K najnavštevovanejším pamiatkam patrí Trenčiansky hrad. Priamo v dotknutom území boli realizované extenzívne formy rekreácie zamerané najmä na pobytovú rekreáciu a rybolov.

Infraštruktúra

Obec Kočovce má vybudovanú rozvodnú sieť plynu (plynovod 200/25 -) a elektriny (časť Rakoluby – stožiarová trafostanica 250 kVA). Zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou je realizované prostredníctvom obecného vodovodu. Obec zásobuje vodou aj výrobný areál Hella Slovakia Lighting s.r.o., Kočovce a DC Tesco. Využívané hydrogeologické vrty sa nachádzajú v k.ú. Kočovce (vrt HKM-1) a Novej Vsi nad Váhom (HKM-2). Obec Kočovce vrátane miestnej časti Beckovská Vieska má vybudovanú splaškovú kanalizáciu a čistenie odpadových vôd na ČOV Hrádok. Dažďové vody väčšinou voľne vsakujú do podlažia, čiastočne sú odvádzané do rigolov alebo povrchových tokov.

Doprava

Obec Kočovce a časť Beckovská Vieska sú dobre napojené na cestnú dopravnú sieť. Priamo katastrálnym územím Beckovská Vieska prechádza diaľnica D1. Katastrálnym územím Beckovská Vieska prechádzajú aj komunikácie:

- cesta II/507 Sered' - Hlohovec – Piešťany – Kočovce – Trenčín prechádza naprieč centrálnou časťou k.ú. severojužným smerom,
- cesta II/515 Nové Mesto n V. cesta I/54 – Rakoluby cesta II/507,

Najbližšou železničnou traťou je železničná trať č. 120 Bratislava – Žilina so zastávkou v Novom Meste nad Váhom. V súčasnosti sa na rieke Váh v dotknutej časti lodná doprava neprevádzkuje. Váh je podľa Európskej dohody o hlavných vnútrozemských vodných cestách medzinárodného významu (AGN) zaradený ako vodná cesta E 81, ktorá by mala spĺňať parametre triedy vodných ciest Vb v úseku od ústia po Žilinu (min. svetlá výška premostení 7,00 m). V Trenčíne sa nachádza regionálne letisko, ktoré je umiestnené medzi Nozdrkovcami a Opatovcami. Letisko je zaradené do skupiny 2C (dĺžka 2000 m a šírka 30 m).

Tab. 5 Intenzita dopravy v dotknutom území časovom intervale deň 12 hodín

Názov komunikácie	Počet prejazdov	Podiel prejazdov ND	Výpočtová rýchlosť [km.h-1]
deň		deň	
K1 diaľnica D1	19668	840	130
K2 cesta II. triedy č.515	3672	876	60

Krajinný priestor je trojrozmerný útvar tvorený abiotickými, biotickými a antropickými prvkami, ktoré sa navzájom podmieňujú a ovplyvňujú, ale určujú aj charakter územia, priestorové usporiadania a využívania.

Prvky súčasnej krajinnej štruktúry (SKŠ) sú zo systémového hľadiska fyzicky existujúce objekty, ktoré zaplňajú zemský povrch úplne. Odrážajú súčasné využitie zeme v sledovanom území. Ekvivalentom prvkov súčasnej krajinnej štruktúry sú teda typy súčasného využitia zeme. Ich typizácia vyjadruje ich schopnosť sa priestorovo diferencovať a niekoľkokrát sa v určitom území opakovať, i keď v rôznej kvalite alebo kvantite. V hodnotenom území boli vyčlenené typy súčasnej krajinnej štruktúry, ktoré boli zoskupené do určitých skupín na základe fyziognómie alebo funkčného postavenia. Pri stanovení štruktúry krajiny sa vychádza zo štandardnej metódy výskumu využívania krajiny z aspektov vizuálnych (fyziognomické črty štruktúry krajiny), kultúrno-historických (tradičné a historické prvky v štruktúre krajiny), fyzických (napr. charakter reliéfu, vodná sieť a pod.),

z krajinnno-ekologickej štruktúry (komplex živých a neživých prvkov, prírodných a antropogénnych prvkov a ich interakcia) a z funkčnej štruktúry krajiny (využívanie krajiny).

Súčasná krajinná štruktúra predstavuje obraz aktuálneho stavu využívania územia. Dotknuté územie je ovplyvnené najmä stavebnou činnosťou a využívaním krajiny v minulosti.

V sledovanom území boli identifikované nasledovné krajinotvorné prvky:

- urbánny komplex zahrňujúci obytné a obslužné prvky, viacpodlažná bytová zástavba, nízko podlažná bytová zástavba, individuálna bytová zástavba, vilová zástavba, školské zariadenia, obchodné zariadenia, dopravné a skladové priestory a športovo-rekreačné prvky – tento komplex zahrňuje vlastné mestské sídlo vrátane infraštruktúry;
- komunikačný a produktovodný komplex – predstavuje líniové dopravné prvky ako cestné komunikácie, parkoviská, chodníky a betónové plochy a produktovody ako horúčovod, elektrické vedenia, vodovod, kanalizačný zberač;
- lesohospodársky komplex – prvky prirodzených a polo prirodzených porastov, prvky umelých porastov – tvoria ho lesné komplexy v širšom okolí;
- vegetačné štruktúrne prvky – parkové dreviny (solitéry, skupinky), kroviny, trávo-bylinné porasty, ruderalne spoločenstvá, vegetácia urbánnej štruktúry (parková mestská a vidiecka vegetácia, sprievodná vegetácia, trvalé trávne porasty neparkového charakteru, parkové trávniky, trávnaté okraje ciest, parkovísk a iných technických prvkov a pod.), odprírodnenú poľnohospodársku štruktúru (záhrady, záhradky a prímestské záhradky), nelesná stromová a krovinná vegetácia (líniová brehová vegetácia, líniová sprievodná vegetácia komunikácií, skupinová nelesná stromová a krovinná vegetácia, solitérne rastúce dreviny, živé ploty a pod.);
- areály bez funkčného využitia.

Z hľadiska súčasnej krajinnnej štruktúry ide o človekom silne pozmenenú krajinu s vysokým podielom zastavaných území priamo v mieste a aj v okolí vlastnej sledovanej lokality, s dominantnými prvkami ako sú zastavané plochy s prevažujúcim funkčným využitím obytných budov, škôl, športových zariadení, administratívnych a prevádzkových areálov, služieb a doplnené o dopravné štruktúry.

Hodnotu estetického pôsobenia krajinného obrazu, ktorý je prejavom krajinnnej 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 využitia územia, zastúpenie prírodných prvkov, hlavne lesných a NSKV, komunikácie, energovody a pod. V zásade možno konštatovať, že uvedené aktivity so zvyšujúcou sa intenzitou využitia krajiny znižujú estetické pôsobenie krajiny na človeka. Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny v dotknutom území možno považovať v prvom rade všetky typy lesov, remízok, parkovo upravených plôch a pod. Negatívnymi prvkami scenérie sú mestské osídlenia tvorené súvislou plochou zastavaných území, technické prvky a iné javy a prvky, ktoré negatívne ovplyvňujú celkovú scenériu krajiny.

V scenérii lokality navrhovanej činnosti a jej bezprostredného okolia dominantnými prvkami je poľnohospodárska pôda. Zastavané plochy s prevažujúcou obytnou funkciou sa nachádzajú vo väčšej vzdialenosti. Súčasný stav lokality dokumentuje fotodokumentácia súčasného stavu v **Prílohe č 3** predkladaného zámeru pre zisťovacie konanie.

III.4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA

Znečistenie ovzdušia

Samotný okres Nové Mesto nad Váhom patrí medzi slabo až mierne znečistené okresy Slovenska. Podľa údajov o množstve emisií zo stacionárnych zdrojov SR za rok 2001 bol okres Nové Mesto nad Váhom v merných územných emisiách [$t/rok/km^2$] na 26. mieste v prípade tuhých znečisťujúcich látok, na 32. mieste v prípade SO_2 , na 47. mieste v prípade NO_x a na 31. mieste v prípade CO zo všetkých okresov v Slovenskej republike.

Ovzdušie je zaťažované predovšetkým základnými znečisťujúcimi látkami, pričom najväčším producentov týchto exhalátov je energetický priemysel a komunálna energetika. Hlavnými zdrojmi znečistenia ovzdušia v dotknutom území sú lokálni producenti emisií a ich prenos so vzdialenejších priemyselných miest. Významným líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je diaľnica D1 (produkcia znečisťujúcich látok – najmä NO_x , CO, SO_2).

Územie nie je súčasťou environmentálne zaťaženej oblasti. Vzhľadom ku všeobecne priaznivým klimatickým pomerom je územie dobre prevetrávané, čím dochádza k pomerne rýchlemu a účinnému rozptylu emisií.

Zóna Trenčiansky kraj

Úroveň znečistenia PM₁₀ prekročila 24-hodinovú limitnú hodnotu na ochranu zdravia ľudí na staniciach Prievidza-Malonepalská, Bystričany-Rozvodňa SSE a Handlová-Morovianska cesta. Avšak na žiadnej stanici nebolo toto prekročenie nijako výrazné a počty prekročení Pre SO₂ bola hodinová limitná hodnota na ochranu zdravia ľudí najviac prekročená na monitorovacej stanici Bystričany-Rozvodňa SSE, avšak počet prekročení bol nižší, ako je povolený počet. Ostatné znečisťujúce látky neprekročili hraničné prahy ani limitné alebo cieľové hodnoty.

SHMÚ, v zmysle zákona o ovzduší, na základe výsledkov hodnotenia kvality ovzdušia SR v roku 2009 navrhuje nasledujúce zaradenie zón a aglomerácií do skupín:

1. skupina - Zóny a aglomerácie, v ktorých je úroveň znečistenia ovzdušia jednou látkou alebo viacerými znečisťujúcimi látkami vyššia ako limitná resp. cieľová hodnota, prípadne limitná resp. cieľová hodnota zvýšená o medzu tolerancie. V prípade ozónu zóny a aglomerácie, v ktorých je koncentrácia ozónu vyššia ako cieľová hodnota pre ozón. Trenčiansky kraj to tejto skupiny bol zaradený z hľadiska PM₁₀.

2. skupina – Zóny a aglomerácie, v ktorých je úroveň znečistenia ovzdušia jednou látkou alebo viacerými znečisťujúcimi látkami medzi limitnou resp. cieľovou hodnotou a limitnou resp. cieľovou hodnotou zvýšenou o medzu tolerancie. V prípade ozónu zóny a aglomerácie, v ktorých je koncentrácia ozónu vyššia ako dlhodobá cieľová hodnota pre ozón, ale nižšia alebo sa rovná cieľovej hodnote pre ozón. Do tejto skupiny nie je zaradený Trenčiansky kraj.

3. skupina – Zóny a aglomerácie, v ktorých je úroveň znečistenia ovzdušia pod limitnými resp. cieľovými hodnotami. V prípade ozónu zóny a aglomerácie, v ktorých je koncentrácia ozónu nižšia ako dlhodobá cieľová hodnota pre ozón. Trenčiansky kraj je zaradený do tretej skupiny z hľadiska: oxid siričitý, oxid dusičitý, olovo, oxid uhoľnatý, benzén.

V roku 2009 bolo na Slovensku 19 oblastí riadenia kvality ovzdušia, z toho 18 pre *PM₁₀ a 1 pre PM₁₀ a SO₂. SHMÚ na základe hodnotenia kvality ovzdušia v zónach a aglomeráciách v roku 2009 navrhuje vymedzenie oblastí riadenia kvality ovzdušia SR na rok 2010. Dotknuté územie nie je navrhované ako oblasť riadenia kvality ovzdušia.

**Tab. č. 8. Emisie zo stacionárnych zdrojov za okres Nové Mesto nad Váhom
v tonách za rok**

	2009	2008	2007	2006	2005	2004	2003	2002	2001	2000
TZL	5,803	7,995	8,207	10,512	12,153	16,933	19,017	28,161	23,882	20,770
SO ₂	0,569	0,311	0,347	2,450	4,877	5,167	11,549	19,260	22,862	14,369
NO ₂	37,499	40,456	42,471	47,817	49,876	49,691	51,761	55,673	58,804	41,294
CO	16,817	20,759	21,810	32,854	42,391	51,732	52,227	63,668	79,375	52,061
COU	41,064	40,374	37,322	46,219	52,776	41,932	24,562	28,573	25,377	13,928

Zdroj: SHMÚ – NEIS

Tab. č. 9. Emisie za okres Nové Mesto nad Váhom za rok 2017

Znečisťujúca látka	t/rok
TLZ	6,599871
SO ₂	0,328365
CO	2153805
NO _x	33,60728
TOC	47,54623
NH ₃	31,46263
Styrén	3,71226
Trychlóretylén	1,4
Acetón	2,2
Dichlórmétán	0,201968

Znečistenie horninového prostredia

Znečistenie horninového prostredia v danej lokalite nie je známe

Znečistenie vôd

Stredný úsek Váhu je ovplyvňovaný najmä odpadovými vodami z priemyselných podnikov: Prefa Sučany, výroba základných chemikálií Aquachémia s.r.o. Žilina, VAS, s.r.o. Žilina, Agroefekt, s.r.o. Svrčinovec, Kinex a.s. Bytča, Continental Matador Rubber, s.r.o. Púchov, Tepláreň a.s. Považská Bystrica, Považský cukrovar a.s., sklárne Rona a.s. Lednické Rovne, DNV Energo, a.s. Dubnica nad Váhom. V strednom úseku je Váh taktiež znečisťovaný husto osídlenými oblasťami. Najväčšími znečisťovateľmi sú mestské aglomerácie vypúšťajúce komunálne odpadové vody a to najmä Martin, Žilina, Bytča, Považská Bystrica, Púchov, Dubnica, Trenčín, Nové Mesto nad Váhom a Piešťany.

Na hlavnom toku Váhu nie je v blízkosti predmetnej lokality pozorované žiadne odberové miesto. Severne od predmetnej lokality bola v roku 2007 sledovaná kvalita povrchových vôd v odberovom mieste Váh – pod VN Hričov (rkm 247). V tomto odberovom mieste sa podľa STN triedy kvality pohybujú od I. do IV. triedy kvality. V skupine ukazovateľov kyslíkového režimu (A) zaraďujeme tento tok do II. triedy kvality – čistá voda, čo je spôsobené ukazovateľmi CHSK_{Mn} ($4,2 \text{ mg.l}^{-1}$), CHSK_{Cr} ($11,42 \text{ mg.l}^{-1}$) a BSK_5 ($3,01 \text{ mg.l}^{-1}$). V B skupine základných fyzikálno – chemických ukazovateľov určujú II. triedu kvality – čistá voda hodnoty pH ($8,18$) a Mn ($0,045 \text{ mg.l}^{-1}$). Koncentrácie dusičnanového dusíka (1256 mg.l^{-1}), organického dusíka ($0,7 \text{ mg.l}^{-1}$) a celkového dusíka ($2,194 \text{ mg.l}^{-1}$) radia C skupinu nutrientov tiež do II. triedy kvality – čistá voda. Mikrobiologické ukazovatele sú zaradené do IV. triedy kvality – silne znečistená voda, kvôli zvýšeným obsahom koliformných baktérií (34 KTJ.ml^{-1}), termolatených koliformných baktérií (16 KTJ.ml^{-1}) a fekálnych streptokokov (9 KTJ.ml^{-1}). Všetky sledované anorganické mikropolutanty patria do I. triedy kvality – veľmi čistá voda.

Južne od záujmového územia bola kvalita povrchových vôd sledovaná v mieste odberu Váh – Hlohovec (rkm 100,70). Z 26 hodnotených ukazovateľov 3 ukazovatele nevyhovovali Nariadeniu vlády 269/2010 Z.z.. Sú to termolatené koliformné baktérie, fekálne streptokoky a dusitanový dusík. Triedy kvality sa pohybujú od I. triedy kvality až po IV. triedu kvality. V skupine ukazovateľov kyslíkového režimu (A) rieku Váh zaraďujeme do II. triedy kvality – čistá voda ($\text{ChSK}_{\text{Cr}} = 12,1 \text{ mg.l}^{-1}$, $\text{BSK}_5 = 1,97 \text{ mg.l}^{-1}$ a $\text{O}_2 = 9,83 \text{ mg.l}^{-1}$). V B skupine základných fyzikálno – chemických ukazovateľov rozpustené látky (287 mg.l^{-1}), merná vodivosť ($43,386 \text{ mS/m}$) a pH ($7,94$) určujú opäť II. triedu kvality – čistá voda. Všetky sledované ukazovatele v C skupine nutrientov patria do II. triedy kvality – čistá voda. Termolatené koliformné baktérie (26 KTJ.ml^{-1}) a fekálne streptokoky (5 KTJ.ml^{-1}) zaraďujú skupinu mikrobiologických ukazovateľov do IV. triedy kvality – silne znečistená voda. Sapróbný index biosestónu $2,08$ v D skupine biologických ukazovateľov patrí do III. triedy kvality – znečistená voda.

(Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2006 - 2007, SHMÚ Bratislava, 2008).

Záujmové územie patrí podľa útvarov podzemných vôd do kvartérneho útvaru SK1000400P.

V útware podzemnej vody SK1000400P sú ako kolektorské horniny zastúpené najmä aluviálne a terasové štrky, piesčité štrky, piesky, proluviálne sedimenty stratigrafického zaradenia pleistocén – holocén. V hydrogeologických kolektoroch útvaru prevažuje medzizrnová priepustnosť. Priemerný rozsah hrúbky zvodnencov je $10 \text{ m} - 30 \text{ m}$. Generálny smer prúdenia podzemných vôd v aluviálnej nive kvartérneho útvaru SK1000400P je viac-menej paralelný s priebehom hlavného toku.

V rámci chemického zloženia podzemných vôd prevažujú v kationovej časti Ca^{2+} a Mg^{2+} ióny, v aniónovej HCO_3^- ióny. Vplyv znečistenia sa odráža vo zvýšených obsahoch SO_4^{2-} a Cl^- . Podľa Palmer – Gazdovej klasifikácie sú podzemné vody v útware SK 1000400P najčastejšie základného výrazného až nevýrazného Ca- HCO_3 typu. Hodnoty mineralizácií vypočítané z objektov sledovania kvality podzemných vôd radia tieto vody ku stredne až vysoko mineralizovaným. Hodnoty mineralizácií sa postupne zvyšujú smerom od Nového Mesta nad Váhom (hodnota mineralizácie 390 mg.l^{-1}) až po Šaľu (hodnota mineralizácie 1820 mg.l^{-1}).

V blízkosti záujmovej oblasti sa kvalita podzemnej vody monitoruje vo vrtoch základnej siete SHMÚ 215290 a 14990 Nové Mesto nad Váhom. Kvalita podzemnej vody je aj v tejto oblasti ovplyvnená nepriaznivými oxido-redukčnými podmienkami prostredia, čo sa prejavuje zvýšenými koncentráciami celkového Fe a Mn. Okrem týchto ukazovateľov sa vo zvýšenej koncentrácii vyskytli aj NO_3^- ($56,3 \text{ mg.l}^{-1}$).

Zdravotný stav obyvateľstva

Hodnotenie súčasného zdravotného stavu obyvateľstva záujmového územia je veľmi obtiažne nakoľko nie sú k dispozícii podrobné údaje na charakteristiku uvedeného javu v danej lokalite. Údaje o zdravotnom stave obyvateľstva sú k dispozícii sumárne za okres v zdravotníckych ročenkách a štatistických publikáciách.

Dôležitým ukazovateľom je stredná dĺžka života pri narodení, ktorá vyjadruje počet rokov, ktorých sa dožije novorodenec za predpokladu zachovania úmrtnostnej situácie v období jej výpočtu. Vek dožitia u nás sa postupne zvyšuje. V roku 2020 bol 73,47 roka u mužov a 80,14 roka u žien (ŠÚ S.). V európskom porovnaní sa Slovensko radí medzi priemerné krajiny. V Trenčianskom kraji je stredná dĺžka života u mužov 74,4 roka a u žien 81,2. Pre medzinárodné porovnanie vekovej štruktúry obyvateľstva sa obyčajne používa index starnutia definovaný ako počet osôb vo veku 65 a viac rokov na 100 detí vo veku 0 až 14 rokov. Na Slovensku pripadá na 100 detí 63 obyvateľov vo veku 65 a viac čím sa približuje európskemu priemeru s hodnotou indexu starnutia 78,6.

Hodnoty zdravotného stavu obyvateľstva možno porovnávať s priemernými hodnotami za územie SR. Z tohto aspektu územia dotknutého okresu nie sú výnimočné. Hodnoty jednotlivých ukazovateľov sa pohybujú na úrovni celoslovenských priemerných hodnôt, prípade sú pod uvedeným priemerom.

Tab. č. 10. Počet obyvateľov podľa pohlavia a územia trvalého bydliska k 1.7.2009

Územie	spolu	muži	ženy
SR	5 418 374	2 633 428	2 784 946
Trenčiansky kraj	599 551	293 786	305 765
Okres Nové Mesto n. V	62,671	30 436	32 235

Štatistika hospitalizovaných v SR 2009

Tab. č. 11. Vybrané štatistické údaje z postel'ového fondu o hospitalizovaných v zdravotníckych zariadeniach

Územie	hospitalizovaní		Počet lekárskeho miest	Počet postelí na 1 lekárske miesto	Priemerný ošetrovací čas v dňoch
	počet	na 1 lekárske miesto			
SR	1 019 962	181,8	5 609,41	6,3	8,4
Trenčiansky kraj	92 134	220,1	418,57	7,5	7,8
Okres Nové Mesto n. V.	2 621	218,4	12,00	8,3	9,7

Tab. č. 12. Stredný stav a pohyb obyvateľstva

Územie	Počet obyvateľov k 1.7		žिवonarodení	zomretí			Prirodzený prírastok (úbytok)
	muži	ženy		spolu	z toho do roka	1 do 28 dní	
SR	2 626 895	2 780 077	57 360	53 164	336	197	4 196
TR kraj	293 900	306 047	5 420	5 880	24	14	-460
Okr.N.M.n.V.	30 450	32 222	561	647	4	1	-86

Územie	Žिवonarodení	Zomretí	Prirodzený prírastok	Celkový prírastok	Úmrtnosť	
	na 1 000 obyvateľov				dojčenská	novorodenecká
SR	10,61	9,84	0,78	2,08	5,86	3,43
TRkraj	9,04	9,80	-0,77	0,05	4,43	2,58
Okr. N.M.n.V.	8,95	10,33	-1,37	-0,62	7,13	1,78

Zdroj: Zdravotnícka ročenka SR 2008, demografia

Tab. č. 13. Prehľad zdravotnej starostlivosti v okresoch – zariadenia ambul. starostlivosti

Územie	Zariadenia ambulantnej zdravotnej starostlivosti			
	pracovné miesta odborných pracovníkov		samostatných zdravotníckych	
	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov
SR	10 827,83	20,03	1 202	2,2
Trenčiansky kraj	1 230,46	20,51	91	1,5
Okres N.M.n.V.	129,25	20,62	7	1,1

Zdroj: Zdravotnícka ročenka SR 2008, sieť a činnosť zdravotníckych zariadení

Tab. č. 14. Prehľad zdravotnej starostlivosti v okresoch – zariadenia ústavnej starostlivosti

Územie	Zariadenia ústavnej zdravotnej starostlivosti vrátane ambulantných častí					
	pracovné miesta samostatných odborných zdrav. pracovníkov		postele ústavnej zdravotnej starostlivosti		denné miesta pre pacientov	
	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov	počet	na 10 000 obyvateľov
SR	8 842,52	16,35	46 742	86,4	792	1,5
Trenčiansky kraj	668,49	11,14	5 329	88,8	80	1,3
Okres NMnV	18,50	2,95	120	19,1	-	-

Zdroj: Zdravotnícka ročenka SR 2008, sieť a činnosť zdravotníckych zariadení

Tab. č. 15. Všeobecná zdravotná starostlivosť

Územie	Všeobecné lekárstvo		Všeobecná starostl. detí a dorast	
	počet lekárskejších miest	na 10 000 dospelých (vek. skupina 18+)	počet lekárskejších miest	na 10 000 detí a dorastu (vek.skupina 0-24)
SR	2 024,85	4,65	1 089,22	6,61
Trenčiansky kraj	228,05	4,62	123,85	7,24
Okres NMnV.	26,75	5,15	11,90	6,95

Územie	Lekárska služba prvej pomoci		Ambulancia centrálneho príjmu a ústavnej pohotovostnej služby	
	počet lekárskejších miest	na 10 000 obyvateľov	počet lekárskejších miest	na 10 000 obyvateľov
SR	184,02	0,34	104,57	0,19
Trenčiansky kraj	107,00	1,78	17,50	0,29
Okres NMnV.	-	-	1,00	0,16

Zdroj: Zdravotnícka ročenka SR 2008, sieť a činnosť zdravotníckych zariadení

Tab. č. 16. Počet pracovníkov podľa vybraných kategórií v okresoch

územie	spolu	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách					
		zdravotnícki pracovníci	v tom				
			lekári	zubní lekári	farmaceuti	sestry	pôrodné asistentky
SR	109 874	79 134	18 121	2 745	2 777	33 778	1 761
TR kraj	9 784	6 759	1 540	256	248	2 968	216
Okres NMnV	594	468	122	30	15	193	6

územie	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách				
	v tom				ostatní pracovníci
	laboranti	asistenti	technici	iní zdrav.pracovníci	
SR	5 377	11 061	1 861	1 653	30 740
TR kraj	417	852	160	102	3 025
Okres NMnV	42	39	16	5	126

Zdroj: Zdravotnícka ročenka SR 2008, pracovníci a zdravotnícke školstvo

Tab. č. 17. Počet pracovníkov na 100 000 obyvateľov podľa vybraných kategórií v okresoch

územie	spolu	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách					
		zdravotnícki pracovníci	v tom				
			lekári	zubní lekári	farmaceuti	sestry	pôrodné asistentky
SR	2 030,10	1 462,13	334,81	50,72	51,31	624,10	32,54
TR kraj	1 631,05	1 126,76	256,73	42,68	41,34	494,78	36,01
Okres. NMnV.	947,85	746,79	194,68	47,87	23,94	307,97	9,57

Územie	Evidenčný počet pracovníkov vo fyzických osobách					ostatní pracovníci
	v tom					
	laboranti	asistenti	technici	iní zdrav.pracovníci		
SR	99.35	204.37	34.38	30.54	567.97	

Trenčiansky kraj	69,52	142,03	26,67	17,00	504,29
Okres NMnV.	67,02	62,23	25,53	7,98	201,06

Zdroj: Zdravotnícka ročenka SR 2008, pracovníci a zdravotnícke školstvo

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

Posudzuje sa budúca Zberňa odpadov a posudzuje sa ako bezvariantná. Navrhovaný zber kovových odpadov je v prenajatých priestoroch. Zberňa požiadala listom zo 03.11.2022 o upustenie od variantného riešenia Okresný úrad Nové Mesto nad Váhom, odbor starostlivosti o životné prostredie. Hodnotený je len nulový variant a navrhované riešenie:

- **Nulový variant**
- **Navrhovaný variant**

Nulový variant predstavuje variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Naďalej by sa v danej lokalite nevykonávala žiadna činnosť. Občania a firmy, by museli kovové odpady dovážať do inej zberne v Novom Meste nad Váhom, kde sa takýto odpad zberá.

Navrhovaný variant

Zberňa v Kočovciach má vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov do 30. 11. 2022. Navrhovateľ nepodal žiadosť o predĺženie súhlasu v stanovenom termíne, t. j. 3 mesiace pred ukončením platnosti súhlasu. Na základe tejto skutočnosti musí Zberňa podať novú žiadosť o súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov. Súčasťou tejto žiadosti je aj rozhodnutie zo zisťovacieho konania v zmysle zákona 24./2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Zámerom je zriadiť zariadenie na zber kovového odpadu, ako aj elektroodpadu. Pokračovaním v prevádzke tejto už existujúcej zberne odpadu sa vytvoria lepšie podmienky na skvalitnenie životného prostredia a možnosť obyvateľom, živnostníkom a právnickým osobám vykonávajúcim svoju činnosť na území obce a v blízkom okolí odovzdať tieto odpady v tejto Zberni.

IV. 1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Príprava územia – pri príprave a prevádzkovaní navrhovanej činnosti nie sú potrebné zábery poľnohospodárskeho a lesného pôdneho fondu. Pozemok navrhovanej činnosti je evidovaný v kategórii zastavané plochy a nádvoria vo vlastníctve firmy STACHO 1, s. r. o., Kočovce, GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom v k. ú. Beckovská Vieska parcelné č. 129/15, 71 v obci Kočovce.

Uskutočňovanie činnosti nevyžaduje prípravu územia, nakoľko zberňa sídli v prenajatých priestoroch. Ďalej tu bude umiestnená mostová váha s kapacitou do 30 t. Hladina podzemnej vody je v hĺbke cca 6 m pod úrovňou terénu.

Návrh priestorového a funkčného usporiadania je dokumentovaný v **Prílohe č.2 zámeru**.

Voda

Pitná voda je v Zberni riešená dovozom minerálnej vody vo fľašiach. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc.

Administratíva prevádzkové a sociálno-hygienické priestory v Zberni sú umiestnené v administratívno-sociálnom trakte prenajatého objektu.

Nadradené dopravné vzťahy - areál Zberne je miestnou komunikáciou napojený na štátnu cestu II/507 a 515, ktorou je prepojená na komunikácie I/61 a I/54.

Po týchto cestách je zabezpečený dovoz a odvoz odpadov na určené miesto ďalšieho nakladania s nimi. Zberňa je ďalej napojená železničnou vlečkou na železničnú trať.

Spevnené a manipulačné plochy v objekte Zberne sú betónové plochy.

Elektrická prípojka – prenajatý objekt Zberne je napojený na elektrickú energiu 220 V.

Kanalizácia prenajatý objekt Zberne je odkanalizovaný do žumpy o objeme 10 m³, ktorá je pravidelne vyvážaná vlastníckmi objektov.

Plynoinštalácia – Zberňa nie je pripojený na plynovodný systém mesta.

Teplo – objekty prevádzky je vykurovaný kotlom na drevo o výkone 30 kW. Mikroklimatické podmienky pre prevádzkovanie činnosti nie sú osobitne vyžadované.

Bezpečnosť práce a ochrana zdravia bude zabezpečená v súlade so všeobecnými predpismi a internými predpismi navrhovateľa. Návrh protipožiarnej ochrany bude v súlade s predpismi. Areál je prístupný hasičskej a záchrannej technike.

Príprava a prevádzkovanie činnosti nevyžaduje uskutočniť podmieňujúce ani vyvolané investície.

Oplotenie je vybudované z kovového pletiva.

V Zberni budú zamestnaní 2 zamestnanci..

IV.2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Výstupom z vykonávania navrhovanej činnosti budú **triedené odpady** zo železných a z neželezných kovov a elektroodpadu, kategórie „ostatný“, ktorých ročné množstvo vo vrcholnej fáze činnosti môže byť cca na 200 t/rok železných a neželezných kovových odpadov a 50 t/rok elektroodpadu. Ďalším výstupom sú komunálne odpady. Navrhovateľ vyváža komunálny odpad do zberného dvora v Novom Meste nad Váhom

Zhromaždené (skladované) odpady z hľadiska ekonomiky prevádzky budú krátkodobo skladované, t.j. do doby naplnenia kapacít nádob a kontajnerov a skladových plôch a priestorov Zberne. Potom budú naložené na nákladné automobily oprávnených osôb a prepravené na miesto ich zhodnocovania, alebo železničnú nákladnú dopravu, prostredníctvom železničnej vlečky.

Ovzdušie – zber, triedenie a skladovanie odpadov nie je kategorizovaným zdrojom znečisťovania ovzdušia. Prírastkom záťaže prostredia bude nákladná automobilová doprava vystupujúca z procesu (dovoz - odpadov). Celkový počet predpokladaných pohybov nákladných motorových vozidiel je cca 12 vozidiel ročne.

Voda – prenájatý objekt Zberne je odkanalizovaný do žumpy o objeme 10 m³, ktorá je pravidelne vyváňaná vlastníckmi objektov.

Zamestnanci budú využívať sociálne zariadenia v administratívno-sociálnom trakte. Neznečistené vody z povrchového odtoku a zo strechy objektu a vyspádovanej betónovej plochy sú odvedené na prírodný terén v areáli. Vodný tok Kálnický potok je vzdialený cca 750 m a pravdepodobnosť jeho znečistenia je prakticky nemožné.

Doprava - vzhľadom na existujúci stav nie je potrebné budovať novú dopravnú infraštruktúru vo vonkajšom území mesta. Existujúce cesty budú používané na dovoz a odvoz odpadov na určené miesto. Činnosť pri štandardnom výkone budú zabezpečovať nákladný automobil dovážajúce a odvážajúce odpady.

Početnosť ich pohybov je malá, mesačne to budú priemerne 1 automobil.

Zabezpečenie odvozu odpadov zo Zberne - odpady budú skladované na vonkajšej spevnenej betónovej ploche a v kontajneroch a v nádobách vyhovujúcich požiadavkám predmetu návrhu činnosti. Manipulácia s kontajnermi bude zabezpečená nákladnými vozidlami odberateľa odpadu. Interval odvozu bude podľa potreby po naplnení kapacity kontajnerov a nádob.

Kontajnery a nádoby s odpadmi budú odvážené, hmotnosť a druh odpadu budú zaevidované. Všetky zbierané odpady budú odoberané oprávnenou alebo autorizovanou osobou. S odpadmi vznikajúcimi pri vlastnej prevádzkovej činnosti Zberne bude nakladané podľa druhu odpadu.

Hluk a vibrácie - zdrojom hluku a vibrácií v Zberni budú dopravné mechanizmy (s úložnou plošinou) dovážajúce odpady a odvážajúce zbierané odpady na zhodnotenie alebo zneškodnenie a manipulačné mechanizmy (nakladanie, vykladanie odpadov). Priamo v Zberni a v kontaktnom území bude základná manipulácia s odpadmi – dovoz, vykladanie, triedenie, ukladanie do nádob a kontajnerov a manipulačnú plochu. Vzhľadom na vzdialenosť Zberne od obytného územia budú výstupy, t.j. akustické účinky a vibrácie prevádzky na obyvateľstvo prakticky zanedbateľné, nakoľko sa zberňa nachádza od najbližšieho obytného domu 1 km. Zberňa je situovaná v STACHO 1, s. r. o., Kočovce, GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom v k. ú. Beckovská Vieska parcelné č. 129/15, 71 v obci Kočovce v blízkosti cesty II/515 na pravej strane smerom na ves nad Váhom. Manipulácia s odpadom nebude významným zdrojom hluku a vibrácií vo vzťahu k areálovému a k obytnému prostrediu. Prírastok dopravy z činnosti v obci a na výstupe z areálu, bude nízky vo vzťahu k celkovej početnosti súčasných dopravných pohybov v danom území.

Mimoareálová doprava, t.j. **dovoz a odvoz** odpadov v kontajneroch a prepravných obaloch, bude vykonávaná podľa miesta sídla odberateľa po cestách II/507, 515 a I/61 a železničnou traťou I/120. Iba nevyhnutných prípadoch odvoz bude vstupovať do vnútorného prostredia mesta.

IV.3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Priame vplyvy na životné prostredie

Ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, priame vplyvy by neboli žiadne.

Organizácia činnosti nebude zdrojom priamych negatívnych vplyvov na prostredie. V procese zberu, zhromažďovania, triedenia a skladovania odpadov kategórie „ostatný“ nepredpokladáme vznik látok, ktoré môžu mať priame, alebo nepriame negatívne účinky na prvky prostredia. Realizáciou hodnotenej činnosti sa daná lokalita cielene zhodnotí.

Areál je betónovou komunikáciou pripojený na nariadený systém pozemnej dopravy a ten bude využívaný na dovoz a odvoz skladovaných odpadov.

Prevádzkovanie nebude vplyvmi obťažovať pracovisko obsluhy a kontaktné vonkajšie prostredie tak, aby došlo k zníženiu jeho kvality a možností jeho iného využívania. Vykonávanie predmetu činnosti vo vzťahu k inému pracovnému/obytnému prostrediu, neprekročí parametre určené inými špeciálnymi predpismi (napr. teplo, zápach, hluk, vibrácie). Nepredpokladáme preto významnejšie odchýlky od súčasného stavu a kvality prostredia s následnými primárnymi, alebo sekundárnymi účinkami na prostredie.

Navrhované funkčné využitie plochy navrhovanej činnosti pri štandardnom a zodpovednom prevádzkovom postupe, nebude zdrojom poškodzovania alebo zaznamenanateľných zmien existujúceho prostredia. Z tohto hľadiska je územie hodnotené ako environmentálne únosné a navrhovaná činnosť ako vhodná a možná.

Predpokladané vplyvy sú definované podľa súčasného stavu (príprava) v časti „Požiadavky na vstupy“ a „Údaje o výstupoch“ a syntetizované sú v časti „Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov...“ tejto kapitoly zámeru.

Nepriame vplyvy na životné prostredie

Činnosťou zariadenia nedôjde k záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný ráz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvňovania genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia prevádzkou ani počas činnosti zariadenia.

IV.4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Obdobie výstavby - navrhovaná činnosť bude vykonávaná na ploche vzdialenej od obytných domov obce cca 1 km vzdušnou čiarou. Uskutočňovanie činnosti nevyžaduje stavebné úpravy, nakoľko Zberňa je v prenajatých priestoroch. Objekt je odkanalizovaný do žumpy, ktorá je pravidelne vyvázaná. Pri administratívnom trakte je parkovisko pre 2 vozidlá. Časť prenajatého priestoru je vybetónovaná plocha. Príprava a prevádzkovanie navrhovanej činnosti nevyžaduje splnenie osobitných podmienok okrem tých, ktoré sú definované v zákone o odpadoch a v iných predpisoch a STN.

Obdobie prevádzky - navrhovaná činnosť je jednoduchou činnosťou bez nároku na zvláštne technické a technologické zabezpečenie bez potreby úpravy odpadov, ktoré sú predmetom návrhu. Výkonmi priamo v areáli v štandardnom režime bude zabezpečená tak, aby negatívne nevplývala na kvalitu vonkajšieho prostredia a na zdravotný stav ľudskej populácie. Sekundárne, vnútornými a vonkajšími dopravnými väzbami, iba v minimálnej miere ovplyvní jeho kvalitu (uvedené aj v kapitole IV. 1. a 2. v kapitole V.). Z tohto hľadiska navrhovanú prevádzku hodnotíme ako environmentálne únosnú a činnosť ako primeranú a vhodnú.

Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva – prevádzkovanie navrhovanej činnosti nepodlieha rozhodnutiam orgánov na ochranu zdravia ľudí. V čase prevádzky budú podmienky na porovnanie súladu výstupov a prevádzkových stavov v Zberni (napr. hluk, potenciálne aj prach vznikajúci pri manipulácii s odpadmi). Vykonávaná činnosť poskytne dostatok merateľných informácií pre objektivizáciu vplyvov (výstupov) a ich pôsobenia na zdravotný stav a potrebu vykonania ďalších opatrení. Keďže sa bude nakladať len s ostatnými odpadmi a prevádzka sa nachádza vo vzdialenosti 1 k. m od obytných domov, vplyv na zdravotný stav obyvateľstva je minimálny, nakoľko sa nebude manipulovať s nakladačmi a činnosť sa bude vykonávať v uzavretom priestore.

Neštandardná prevádzka - pri prevádzkovaní činnosti nepredpokladáme a neočakávame také prevádzkové stavy, vplyv ktorých by mohol negatívne ovplyvniť využívanie a vlastnosti dotknutého územia a obyvateľstvo tu bývajúce.

Vplyvy vyvolané likvidáciou činnosti po ukončení jej prevádzky, alebo životnosti - v prípade ukončenia činnosti budú prevádzkové objekty Zberne možno prenajať inému subjektu na podnikanie.

IV. 5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Lokalita je súčasťou krajiny nachádzajúcej sa v 1. stupni ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Nie je kontaktnou územnou, alebo funkčnou súčasťou vyhlásených, alebo na vyhlásenie pripravovaných chránených častí prírody, nie je súčasťou CHVÚ, ÚEV, alebo hlavných/vedľajších migračných koridorov fauny, nie je priestorovou, alebo funkčnou väzbou spojená s prvkami ÚSES, nie je súčasťou pamiatkovej zóny. Uznané biocentrá a biokoridory nebudú funkčne a priestorovo dotknuté. Areál je vo vzdialenosti cca od 2,5 – do 15 km od plôch záujmov ochrany prírody (CHKO Malé Karpaty, územia s 2. stupňom ochrany, národná prírodná pamiatka Čachtická jaskyňa, Kobela, Tematínske vrchy) a pri výkone činností nebude tieto ovplyvňovať. Prevádzkou Zberne nebudú dotknuté ochranné pásma prírody a pamiatkovej starostlivosti.

Krajina a scenéria pri príprave a prevádzkovaní činnosti sa nezmení a nebude negatívne ovplyvnená. Objekt Zberne pri pohľade z obce Kočovce a z cesty II/515 je síce viditeľný, ale daný objekt bol postavený v 70. rokoch minulého storočia a jeho vplyv na scenériu krajiny je oproti ostatným existujúcim objektom priemyselnej zóny v Rakoluboch zanedbateľný.

Územie je mimo plôch vodohospodársky chránených území a nie je priestorovou súčasťou ochranných pásiem vodných zdrojov. Vylúčená je možnosť ohrozenia lokality pri zvýšených vodných stavoch, alebo priameho/nepriameho poškodenia vôd v krajine vykonávaním navrhovanej činnosti a s tým súvisiacich iných činností.

Areál po ukončení prevádzkovania nebude negatívne vplyvať na chránené územia, význam a účinnosť podmienok ochranných pásiem územia nebudú zmenené.

IV. 6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBNIA

Pri prevádzkovaní Zberne odpadov a pri dodržiavaní predpisov na úseku odpadového hospodárstva, bezpečnosti a zdravia pri práci a vlastných prevádzkových predpisov, nepredpokladáme vznik stavov vedúcich k zníženiu kvality ovzdušia, vodného a pôdného prostredia, alebo ovplyvňovaniu kvality života obyvateľov žijúcich v území. Podľa dostupných podkladov, nie sú na lokalite navrhovanej činnosti a v blízkom kontaktnom území známe také environmentálne problémy, ktoré by bránili uskutočneniu a prevádzkovaniu navrhovanej činnosti.

Environmentálne riziko vyplývajúce zo znečistenia abiotického zložky na lokalite a v širšom území, je nízke (Atlas krajiny SR). Územný systém stresových faktorov nie je reprezentovaný vodnou eróziou a veternou eróziou, ale sa tu nachádzajú regionálne a nadregionálne dopravné koridory. Vo vzťahu k prvkom prírodného prostredia v území obce Kočovce nie je týmito limitmi obmedzený priestorový a dopravný rozvoj. Negatívne alebo nepriaznivé vplyvy na urbánny komplex obce Kočovce nepredpokladáme.

Zastúpenie ekologicky významných prvkov, viazaných predovšetkým na horské geosystémy v širšom území je veľké, v priamo kontaktnom území lokality je bezvýznamné.

Samotný areál a súčasné výstupy z neho považujeme za nízkorizikový priestor, ktorý bol, resp. je ovplyvňovaný pôvodnými poľnohospodárskymi a komunálnymi činnosťami bez definovaných skutočných environmentálnych záťaží.

IV. 7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

V rámci prípravy a prevádzkovania navrhovanej činnosti na určenom mieste nepredpokladáme vznik vplyvov presahujúcich štátne hranice SR.

IV. 8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Niva Váhu je súčasťou významného poľnohospodárskeho, priemyselného dopravného a urbánneho komplexu Slovenska a je zónou s prostredím narušeným. Širšie okolie mesta je územím s relatívne nízkou záťažou antropogénnymi faktormi.

Obec a samotné územie nie je súčasťou zaťaženej oblasti podľa kritérií environmentálnej regionalizácie MŽP SR. Je v kontakte s územím s narušenou celkovou environmentálnou kvalitou,

ktoré je totožné s nivou Váhu. V celom priestore horských geosystémov (Biele Karpaty, Malé Karpaty, Považský Inovec) je environmentálna kvalita územia vysoká, alebo vyhovujúca. Územie obce je bez prírodných bariér a so socioekonomickými koridormi (bariérami), napr. zastavané územie, dopravné stavby. Celé územie je v zóne priemerne kvalitných pôdnych zdrojov a zásobami podzemných vodných zdrojov.

Lokalita a kontaktné územie je definované ako výrobné plochy. Ekologická únosnosť súčasného využívania územia podľa typov abiotických komplexov je vhodná s návrhom ponechať stav s funkčnými korekciami využívania. Ide o územie ekologicky stredne stabilné. Priame negatívne vplyvy na prvky prírodného prostredia, ako výstupy z vykonávanej činnosti, pri akceptovaní predpisov a prevádzkových predpisov, nepredpokladáme.

Priaznivé vplyvy – environmentálny, socioekonomický a spoločenský prínos predmetu navrhovanej činnosti považujeme za dôležitý. Vzhľadom na navrhované funkčné využitie územia, nie je navrhovaná činnosť v území v rozpore s koncepcnými a rozvojovými dokumentmi obce a regiónu.

Nepriaznivé účinky vplyvov na kvalitu ovzdušia a zdravie obyvateľov v spojitosti s navrhovanou činnosťou nepredpokladáme. Náhodné prírodné procesy a javy nie je možné hodnotiť.

Vznik a vývoj preťažených lokalít počas prevádzkovania a po ukončení činnosti nepredpokladáme.

Navrhovaná činnosť bude organizovaným systémom založenom na dovoze kovových odpadov, elektroodpadu a ostatných odpadov do Zberne a bude systémom ich zberu, triedenia a krátkodobého skladovania pred ďalším nakladaním s nimi na inom mieste. Týmto primárnym procesom bude znížený celkový objem odpadov ukladaných na skládkach odpadov. Vytvorením podmienky ich následného zhodnocovania budú viac šetrené neobnoviteľné zdroje surovín potrebných na výrobu výrobkov pre komunálnu a priemyselnú spotrebu. Priame alebo nepriame negatívne vplyvy na prvky a procesy prostredia nepredpokladáme.

IV. 9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Pri prevádzke navrhovanej činnosti nie sú známe, nepredpokladáme a neočakávame riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele navrhovateľa, alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života obyvateľov dotknutej obce.

Prevádzkovanie predmetu zámeru nebude primárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia a nebude zdrojom priemyselných odpadových vôd. Očakávať možno iba minimálne zvýšenie hluku z dopravy v okolí Zberne a manipulácie s kovovými odpadmi. To však, vzhľadom na ich prevádzkový režim, vzdialenosť od obytnej zóny bude mať zanedbateľné účinky. Prevádzkovaním Zberne nevzniknú nové nepriaznivé účinky na zdravie, alebo neprimerané zmeny v kvalite a pohode života obyvateľstva obce. Nevylúčiteľným rizikom spojeným s prevádzkovaním je požiar ako následok nedbanlivosti obsluhy, priameho zlého úmyslu, alebo prírodného javu. Tento aspekt je však z kategórie náhodných vzťahov.

IV. 10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Navrhnuté opatrenia vyplývajú z existujúcej činnosti zo skutočného stavu objektu a plochy navrhovanej činnosti v čase spracovania environmentálnej dokumentácie. Koncipované sú tak, aby boli diferencovane použité v rozhodovacom procese pre túto etapu prípravy a pre etapu prevádzkovania. Opatrenia vyplývajú z technologických a organizačných postupov, zhromažďovania, triedenia a skladovania odpadov a technického vybavenia.

Územnoplánovacie opatrenia – ÚPN-O Kočovce a predmet navrhovanej činnosti na určenej lokalite (priestorové a funkčné parametre) je v súlade s ÚPN obce Kočovce.

- Navrhovateľ po dohode s obcou Kočovce vysadí 5ks vzrastlých stromov.
- Akceptovať odporúčania, návrhy, záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia Okresného úradu Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o životné prostredie.

IV. 11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

Pri porovnávaní variantov vychádzame z možného využitia posudzovaného územia pre:

- Navrhovaný zámer – Zariadenie na zber odpadov - SCRAP-MARKET, Kočovce

- Zotrvanie v doterajšom stave t.j. nulový variant – zariadenie na zber odpadov sa nebude v uvedenom objekte a na uvedenej ploche realizovať.

Nerealizovanie činnosti v navrhovanom území bude znamenať nemenný stav objektu. Pri hodnotení nulového variantu vychádzame zo skutočnosti, že v prípade nevytvorenia zariadenia na zber odpadov, zostáva stav nemenným, čím hodnotený objekt a priestor ostane využiteľný pre iný subjekt.

Umiestnenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne a ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné, s využitím.

IV.12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI

Podľa platného ÚPN-O Kočovce je lokalita navrhovanej činnosti súčasťou plochy určenej na výrobu.

IV. 13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

V tomto štádiu prípravy je zo strany navrhovateľa dostatočne definovaná budúca funkčná štruktúra prevádzky navrhovanej činnosti. Ide o jednoduchú, nenáročnú a nízko rizikovú činnosť v krajine

Podmienky, návrhy, alebo odporúčania, ktoré vyplynú zo stanovísk k zámeru, budú akceptované v objektívne možnom rozsahu a budú obsahom dokumentácie pre **Zariadenie na zber odpadov - SCRAP-MARKET, Kočovce**.

Na základe tohto navrhovateľ **odporúča** príslušnému orgánu ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru pre zisťovacie konanie v súlade s ustanoveniami zákona.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Navrhovateľ činnosti v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. požiadal príslušný orgán, OÚŽP v Novom Meste nad Váhom, o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Dôvodom bolo, že navrhovateľ pre navrhovaný účel má k dispozícii len tento prenajatý pozemok a nemá k dispozícii inú lokalitu. Vzhľadom na predmet návrhu nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie.

OÚ Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o ŽP vyhovel žiadosti navrhovateľa rozhodnutím č. j. OU-NM-OSZP-2022/014910 -00 2 zo dňa 04. 11. 2022 o upustení od variantného riešenia.

Z týchto dôvodov prezentácia variantného riešenia navrhovanej činnosti nie je dôvodná. Zámer je vypracovaný v jedno variantom návrhovom riešení aj podľa stavu overeného na mieste. V kap. III., bod. 4. a v kap. IV. zámeru je opísaný súčasný stav prostredia aj ako nulový variant, teda stav územia, ktorý zostane, ak sa navrhovaná činnosť neuskutoční.

V. 1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Zákon č. 24/2006 Z.z. v prílohe č. 10 uvádza tieto kritériá pre zisťovacie konanie. Definovaná je iba v spojitosti s porovnávaním jedno variantného realizačného riešenia a nulového variantu. Navrhovaná činnosť nie je v rozpore s ÚPN-O Kočovce. Vzhľadom na vzdialenosť od obytného územia a dobrú dopravnú dostupnosť, je lokalita považovaná za vyhovujúcu. Z hľadiska potenciálu iných funkcií v obci Kočovce, je plocha nevhodná, keďže pozemok sa nachádza objektoch firiem STACHO 1, s. r. o., Kočovce, GAHO, s. r. o., Nové Mesto nad Váhom v k.ú. Beckovská Vieska obec Kočovce. Pri určovaní kritérií hodnotenia sme vychádzali z predpokladu, že každá činnosť v území môže pôsobiť na stav zložiek prostredia. Pretože niektoré kritériá nie je možné kvantitatívne oceniť, súvislosti predmetu a vzťahov navrhovanej činnosti sme posúdili numericky systémom relatívneho hodnotenia ich predpokladaných účinkov. Súbory kritérií boli vybrané tak, aby charakterizovali ich možné spektrum a očakávanú významnosť.

Tab. č.:18 Tabuľka hodnotenia významnosti očakávaných vplyvov

Ohodnotenie	Popis vplyvu
-------------	--------------

Ohodnotenie	Popis vplyvu
-5	Veľmi významný negatívny až katastrofálny vplyv
-4	Významný negatívny vplyv
-3	Priemerný negatívny vplyv
-2	Málo významný negatívny vplyv
-1	Minimálny negatívny vplyv
0	Žiadne vplyvy
+1	Minimálny pozitívny vplyv
+2	Málo významný pozitívny vplyv
+3	Priemerný pozitívny vplyv
+4	Významný pozitívny vplyv
+5	Mimoriadne významný pozitívny vplyv

KRITÉRIÁ PRE ZISŤOVACIE KONANIE PODĽA § 29 ZÁKONA

I. Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

1. Rozsah navrhovanej činnosti (vyjadrený v technických jednotkách).
2. Súvislosť s inými činnosťami (jestvujúcimi, prípadne plánovanými).
3. Požiadavky na vstupy (najmä záber pôdy, potreba vody, potreba surovín a celkové využitie prírodných zdrojov, potreba energetických zdrojov a pod.).
4. Údaje o výstupoch, najmä znečistenie ovzdušia, tvorba odpadov, odpadové vody, iné odpady, hluk, vibrácie, žiarenie, teplo, zápach a iné očakávané vplyvy).
5. Pravdepodobnosť účinkov na zdravie obyvateľstva.
6. Ovpływňovanie pohody života.
7. Celkové znečisťovanie alebo znehodnocovanie prostredia.
8. Riziko nehôd s prihliadnutím najmä na použité látky a technológie, ako aj ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

II. Miesto vykonávania navrhovanej činnosti

Pri zisťovacom konaní sa musí vziať do úvahy environmentálna citlivosť oblasti, ktorá bude pravdepodobne zasiahnutá navrhovanou činnosťou s prihliadnutím najmä na:

1. súčasný stav využitia územia,
2. súlad navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou,
3. relatívny dostatok, kvalitu a regeneračné schopnosti prírodných zdrojov v dotknutej oblasti,
4. únosnosť prírodného prostredia, najmä ak ide o tieto oblasti:
 - 4.1. močiare,
 - 4.2. pobrežné oblasti (riek, jazier, nádrží),
 - 4.3. pohoria a lesy,
 - 4.4. chránené územia [napr. chránená krajinná oblasť, národný park, chránený areál, prírodná rezervácia, národná prírodná rezervácia, prírodná pamiatka, národná prírodná pamiatka, chránený krajinný prvok, chránené vtáčie územie, navrhované chránené vtáčie územie, územie európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), chránené vodohospodárske oblasti],
 - 4.5. oblasti významné z hľadiska výskytu, ochrany a zachovania vzácnych druhov fauny a flóry (napr. chránené druhy a ich biotopy),
 - 4.6. oblasti, v ktorých už bola vyčerpaná únosnosť prírodného prostredia,
 - 4.7. husto obývané oblasti,
 - 4.8. historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti.

III. Význam očakávaných vplyvov

Význam očakávaných vplyvov sa posudzuje vo vzťahu ku kritériám uvedeným v bodoch I. a II. s prihliadnutím najmä na:

1. pravdepodobnosť vplyvu,
2. rozsah vplyvu (napr. veľkosť dotknutej geografickej oblasti a veľkosť dotknutej populácie),
3. pravdepodobnosť vplyvu presahujúceho štátne hranice,
4. veľkosť a komplexnosť vplyvu,
5. trvanie, frekvenciu a vratnosť vplyvu.

Tab. č.19 Hodnotenie účinku súčasných vplyvov a vplyvov počas prevádzky

Kritéria hodnotenia	Vplyv na životné prostredie a obyvateľstvo	V období	
		Súčasnom	Novej prevádzky
1. Vplyvy na obyvateľstvo			
Kvalita života	Socioekonomický aspekt	0	1
	Pracovné príležitosti	0	1
	Zdravie ľudí	0	0
	Narušenie celkovej pohody obyvateľstva	0	0
Zdravotné riziká	Hluk a vibrácie	1	1
	Emisie, prach, zápach	0	0
	Odpady a rizikové látky	0	0
	Emisie zo strojov a zariadení a prevádzkovania	0	-1
2.Vplyv na prírodné prostredie			
Ovzdušie a klíma	Emisie	0	0
	Zmeny mikroklimatických podmienok	0	0
Horninové prostredie	Znečistenie horninového prostredia	0	0
Povrchové vody	Zmena prietoku	0	0
	Zmena kvality vody	0	0
Podzemné vody	Množstvo využívania vodných zdrojov	0	0
	Miestne hydrogeologické pomery	0	0
	Kvalita podzemných vôd na regionálnej úrovni	0	0
Pôda	Nároky na záber poľnohospodárskej pôdy	0	0
	Erózia	0	0
	Kontaminácia	0	0
Fauna a flóra	Vplyv na biotopy	0	0
	Vyrušovanie zvierat	0	0
3. Vplyv na krajinu			
Štruktúra krajiny	Zmena využitia krajinných prvkov	0	0

Scenéria	Scenéria krajiny	0	0
Chránené územia	Vplyv na chránené územia prírody	0	0
USES	Vplyvy na prvky USES	0	0
4.urbánný komplex a funkčné využívanie územia			
Poľnohospodárstvo	Záber PPF	0	0
Lesníctvo	Záber LPF	0	0
Doprava	Kvalita dopravnej obsluhy územia	0	0
	Bezpečnosť	0	0
Odpady	Produkcia odpadov	0	0
	Zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov	0	1
	Preprava odpadov	0	-1
Služby, cestovný ruch	Obmedzenie služieb, rekreácie a cestovného ruchu	0	0
Dopravná a technická infraštruktúra	Rozvoj infraštruktúry	0	0
Výsledok hodnotenia		1	2

Z uvedeného porovnania nulového variantu a navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvov na životné prostredie, na zdravie človeka a socioekonomické kritérií vyplýva, že varianty sú porovnateľné.

Predpokladané a definovateľné negatívne vplyvy nedosahujú úroveň nižšiu ako -1.

Potenciál negatívneho ovplyvnenia prírodného a antropického prostredia je na úrovni bežných účinkov a prevádzkových rizík. V súčasnom stave je rovnaký, ako v období navrhovaného prevádzkovania. Potenciál ovplyvňovania obytného územia akustickými a pachovými výstupmi priamo z prevádzkovania činnosti a s dopravou s tým spojenou, pri akceptovaní nevyhnutnej miery ochrany priamo kontaktného prostredia obce a pri predpokladanom počte nových dopravných pohybov mesačne - ročne, iba minimálne zmení súčasný stav v území.

V. 2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY (VARIANT REALIZÁCIE A NULOVÝ VARIANT)

Navrhovateľ činnosti v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. požiadal príslušný orgán, OÚŽP v Novom Meste nad Váhom, o upustenie od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti. Dôvodom bolo, že navrhovateľ pre navrhovaný účel má k dispozícii len prenajatý objekt a nemá k dispozícii inú vhodnú lokalitu. Vzhľadom na predmet návrhu nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie.

OÚ Nové Mesto nad Váhom odbor starostlivosti o ŽP vyhovel žiadosti navrhovateľa rozhodnutím č. j. OU-NM-OSZP-2022/014910 -00 2 zo dňa 04. 11. 2022 o upustení od variantného riešenia.

Urbanistické a infraštruktúrne parametre územia vyhovujú predpokladom a požiadavkám uskutočnenia predmetu navrhovanej činnosti.

Navrhovaný priestor, logistika činnosti a k tomu potrebné zariadenia sú technicky a ekonomicky prijateľné. Pre vykonávanie činnosti má navrhovateľ k dispozícii iba tento objekt.

Vzhľadom na predmet navrhovanej činnosti nie je použiteľné iné technické, technologické a organizačné riešenie (zber, triedenie, skladovanie odpadov).

Vzhľadom nato je uskutočnenie návrhového realizačného variantu a vykonávanie navrhovanej činnosti v rozsahu zadania pre túto dokumentáciu odôvodnené.

V. 3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Z hľadiska odpadového hospodárstva navrhovaná činnosť je v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a Prílohy č. 1 tohto zákona, položka **R13** Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12.

Na základe hodnotenia súčasného stavu územia a predpokladaných účinkov analyzovaných vplyvov považujeme za výhodnejší **variant uskutočnenia a prevádzkovania predmetu** navrhovanej činnosti. Variant zberu a triedenia odpadov je prospešný z hľadiska jeho **koncového efektu**, t.j. potenciálu budúceho opakovaného využívania odpadov v ďalšej komunálnej a priemyselnej spotrebe. Prevádzkovaním budú v princípe vytvorené podmienky pre efektívnejšie materiálové zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v tomto mikroregióne. To prispeje k napĺňaniu jedného z princípov hierarchie nakladania s odpadmi, ktorý preferuje zhodnocovanie odpadov pred ich zneškodňovaním.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Príloha č. 1 Miesto navrhovanej činnosti podľa mapy
Príloha č. 2 Funkčné a priestorové usporiadanie Zberne
Príloha č. 3 Fotodokumentácia súčasného stavu
Príloha č. 4 Certifikáty váh
Príloha č. 5 Zmluvy s odberateľmi odpadov
Príloha č. 6 Upustenie od variantného riešenia
Príloha č. 7 Výpis zo živnostenského registra
Príloha č. 8 Zmluva s organizáciou zodpovednosti výrobcu

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

VII. 1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER, A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Atlas krajiny Slovenskej republiky, MŽP SR 2002
- Environmentálna regionalizácia Slovenskej republiky, MŽP SR, SAŽP 2010
- Kvalita podzemných vôd na Slovensku 2002, SHMÚ Bratislava 2003
- Kvalita povrchových vôd na Slovensku 2001-2002, SHMÚ Bratislava 200
- Správa o stave životného prostredia Trenčianskeho kraja k roku 2002, SAŽP
- Stránka obce Kočovce
- Podklady poskytnuté navrhovateľom

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Zámer bol vypracovaný navrhovateľom v Pobedime v mesiaci november 2022.

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

IX. 1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

Tomáš Machara
Mobil 0903 146 390

IX. 2. NAVRHOVATEĽ

Tomáš Machara - SCRAP-MARKET - Pobedim
Prevádzka Kočovce

v Pobedime, dňa 11. 11. 2022

Prílohy