

ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV - ZBERNÝ DVOR , UL. SADOVÁ, SPIŠSKÁ NOVÁ VES



ZÁMER

Vypracovaný pre účely zisťovacieho konania podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Vypracoval:

Ing. Jaroslav Cehula

EKOS – Ekologické služby, Poprad

Tel: 0903626123

E – mail: cehula@ekospoprad.sk

február 2024

OBSAH:

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI.....	5
1. NÁZOV	5
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO	5
3. SÍDLO.....	5
4. OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA	5
5. KONTAKTNÁ OSOBA A MIESTO KONZULTÁCIE.....	5
II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
1. NÁZOV	6
2. ÚČEL.....	6
3. UŽÍVATEĽ	6
4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	6
6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	7
7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.....	7
8. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA.....	7
9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE	12
10. CELKOVÉ NÁKLADY.....	13
11. DOTKNUTÁ OBEC.....	13
12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ.....	13
13. DOTKNUTÉ ORGÁNY.....	13
14. POVOĽUJÚCI ORGÁN.....	13
15. REZORTNÝ ORGÁN.....	13
16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.....	13
17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE.....	13
III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA.....	14
1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ	14
Geomorfologické pomery	14
Geologická stavba	14
Pôdne pomery	16
Klimatické pomery	16
Vodstvo	16
Flóra	17
Fauna	17
Ochrana prírody	18
2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA	18
Územný systém ekologickej stability	19

3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA.....	20
Sídla	20
4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA.....	22
IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE.....	24
1. POŽIADAVKY NA VSTUPY	24
2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH.....	24
3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.	25
4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK.	28
5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA	28
6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA.....	28
7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE	29
8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY	29
9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.	29
10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.	29
11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA.....	30
12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI.....	30
13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV.	30
V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU	31
1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU.	31
2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY.....	31
3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU.....	32
VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA.....	32
VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	32

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER, A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV.	32
2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU.....	33
3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.	33
VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU	33
VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	33
1. SPRACOVATELIA ZÁMERU.....	33
2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV.....	34

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

Brantner Nova, s.r.o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

31 659 641

3. SÍDLO

Sadová 13
052 01 Spišská Nová Ves

4. OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Ing. Viliam Porvazník – prevádzkový riaditeľ
Sadová 13, 052 01 Spišská Nová Ves
tel.: +421 910 316 502
e-mail: viliam.porvaznik@brantner.sk

5. KONTAKTNÁ OSOBA A MIESTO KONZULTÁCIE

Za navrhovateľa:

Ing. Vitikáč
Sadová 13, 052 01 Spišská Nová Ves
tel.: +421 911 693 988
e-mail: miroslav.vitikac@brantner.sk

Za spracovateľa

oznámenia:

Ing. Jaroslav Cehula
EKOS – Ekologické služby
Karpatská 3314/7, 058 01 Poprad
tel. 052/77288401, mobil: 0903 626123
e-mail: cehula@ekospoprad.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV

ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV - ZBERNÝ DVOR , UL. SADOVÁ, SPIŠSKÁ NOVÁ VES

2. ÚČEL

Účelom navrhovanej činnosti je zber a zhromažďovanie odpadov zo železných a z neželezných kovov v zariadení na zber odpadov – zberný dvor, ktorý je situovaný v intraviláne mesta Spišská Nová Ves, na ulici Sadová. Ide o existujúci areál, ktorý spoločnosť Brantner Nova, s.r.o. prevádzkuje od roku 2001.

3. UŽÍVATEĽ

Brantner Nova, s.r.o.
Sadová 13
052 01 Spišská Nová Ves

4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Predmetom zisťovacieho konania je zber kovových odpadov v areáli zberného dvora spoločnosti Brantner Nova, s.r.o. na ulici Sadová v Spišskej Novej Vsi. Navrhovaná činnosť už bola v dotknutom území v predchádzajúcom období vykonávaná bez toho, aby bola predmetom zisťovacieho konania, podľa zákona 24/2006 Z.z. Vzhľadom k tomu je potrebné z hľadiska tohto zákona považovať túto činnosť v dotknutom území za činnosť novú.

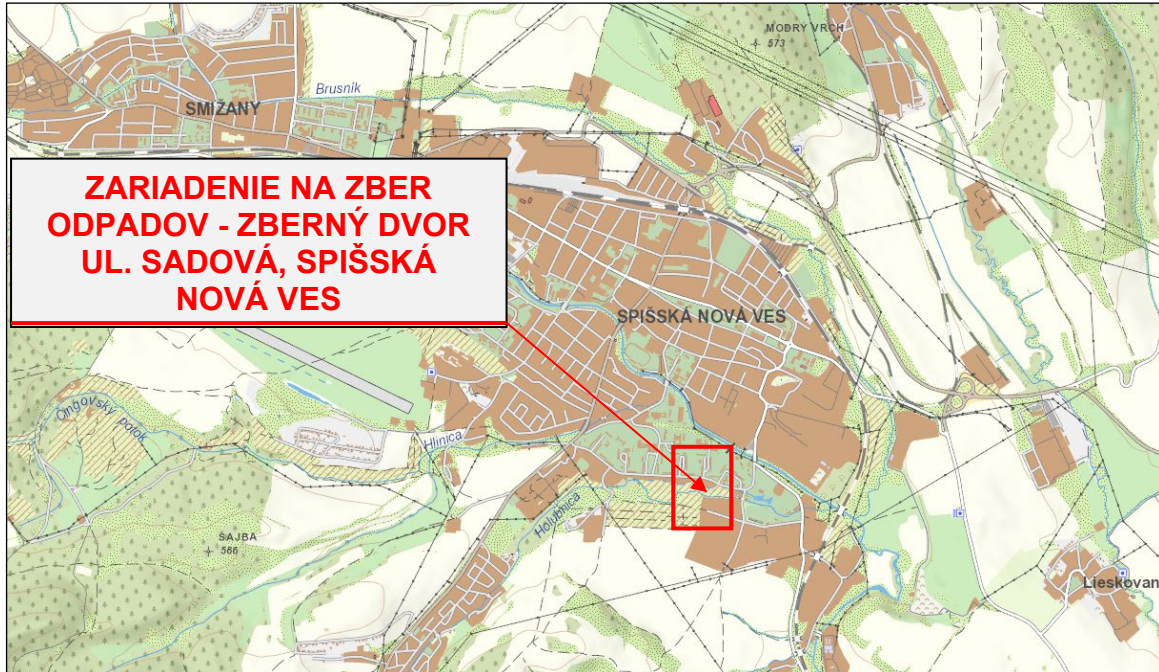
5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovaná činnosť je umiestnená v jestvujúcom zariadení na zber odpadov - Zberný dvor ul. Sadová, Spišská Nová Ves

Umiestnenie

Kraj:	Košický samosprávny kraj
Okres:	Spišská Nová Ves
Obec:	Spišská Nová Ves
Katastrálne územie:	Spišská Nová Ves
Parcelné číslo:	KN-C 3723/2, 3723/3 a 3723/1

6. PREHL'ADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



Obr.1 Mapa širšieho územia s vyznačením lokality navrhovanej činnosti

7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Prevádzka: od vydania príslušného súhlasu na zber a zhromažďovanie odpadov z kovov

8. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Zariadenie na zber odpadov – zberný dvor je situovaný v intraviláne mesta Spišská Nová Ves, na ulici Sadová. Ide o existujúci areál, ktorý spoločnosť Brantner Nova, s.r.o. prevádzkuje od roku 2001. Zberný dvor umožňuje občanom s trvalým, alebo prechodným pobytom v meste Spišská Nová Ves ako aj okolitých obcí a právnickým osobám k bezplatnému ukladaniu vybraných druhov odpadov, ktoré nie je možné uložiť do štandardných zberových nádob.

Zariadenie slúži ako zberný dvor pre triedený zber vybraných zložiek komunálnych odpadov kat. O a kat. N. Súčasná kapacita zariadenia na zber odpadov je 4 900 t vyzbieraných odpadov ročne, z toho do 10 t nebezpečných odpadov.

Stavebno-technické riešenie prevádzky

Vjazd do areálu zberného dvora je z miestnej komunikácie na ul. Sadová cez samostatnú uzamykateľnú bránu. Areál prevádzky zberného dvora je oplotený pletivom. Zhromažďované odpady sú zabezpečené proti ich znehodnoteniu vplyvom atmosferických zrážok — prekrytie strechou, spevnená betónová plocha je odolná proti vplyvu škodlivých látok, priestorovo vyhovujúca na skladovanie odpadov do doby ich odberu na zhodnotenie cestou zmluvne oprávnených organizácií.

Zariadenie je strážené strážnou službou a chránené kamerovým systémom so záznamom, je označené informačnou tabuľou, viditeľnou z verejného priestranstva. Prístup do zariadenia je po spevnenej komunikácii s napojením na miestnu asfaltovú komunikáciu. Zariadenie je vybavené pracovnými pomôckami a prostriedkami pre prípad havárie.

Zoznam odpadov, s ktorými sa podľa platných súhlasov v prevádzke nakladá

Katalógové číslo	Názov odpadu podľa prílohy č. 1 k Vyhl. č. 365/2015 Z.z.	Kategória odpadu
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 03 04	Látky nevhodné na spotrebu alebo spracovanie	O
02 02 03	Materiál nevhodný na spotrebu a spracovanie	O
03 01 01	Odpadová kôra a korok	O
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	O
06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť	N
13 01 10	Nechlórované minerálne hydraulické oleje	N
13 01 11	Syntetické hydraulické oleje	N
13 01 12	Biologicky ľahko rozložiteľné hydraulické oleje	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 02 07	Biologicky ľahko rozložiteľné motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O

15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	Nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy	N
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
16 01 07	Olejové filtre	N
16 01 13	Brzdové kvapaliny	N
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 12	Vyradené zariadenia obsahujúce voľný azbest	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z nebezpečných zariadení	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
17 02 01	drevo	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 19 12 06	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 03	Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 04	Obaly z kovu	O
20 01 05	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob	N
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 13	Rozpúšťadlá	N
20 01 14	Kyseliny	N
20 01 15	Zásady	N
20 01 19	Pesticídy	N

20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O
20 01 26	Oleje a tuky iné ako uvedené v 20 01 25	N
20 01 27	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá a živice obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02, alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory	N
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti *)	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 37	Drevo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O
20 01 39	Plasty	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	Objemný odpad	O
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O

Miesto a spôsob zhromažďovania odpadov

Preberanie odpadov do zariadenia s určením množstva je vykonávané na prenosných digitálnych váhach.

V priestore zberného dvora sú odpady zhromažďované oddelene podľa príslušného katalógového čísla vo veľkokapacitných kontajneroch, ohradových paletách, KUKA nádobách, nepriepustných nádobách, sudoch a kontajneroch.

Nebezpečné odpady sú dočasne zhromažďované v sklade nebezpečného odpadu. Sklad nebezpečných odpadov je postavený z ocelevej konštrukcie typu BAUMAS. Sklad je opláštený výplňovým murivom z pórobetónu. Vchod do skladu je zabezpečený plechovou bránou. Jednotlivé druhy nebezpečných odpadov sú uložené v špecializovaných druhoch kontajnerov a v uzatvárateľných plastových nádobách.

Miesta pre skladovanie odpadov sú vybavené dostatočným množstvom sudov a obalov, pod ktorými sú osadené záchytné nádoby pre prípad úniku nebezpečných odpadov. Nebezpečné odpady sú označené pripojeným identifikačným listom nebezpečného odpadu na viditeľnom mieste.

Zhromažďovanie olejov a tukov je zabezpečované v oceľových sudoch typu 0485 s objemom 200 l/sud. Sudy uložené na palete typ 1260 so záchytnou vaňou .

Plastové obaly so zvyškami olejov sú zhromažďované a uložené na palete typ 1260.

Olejové filtre sú skladované v 5-tich plechových sudoch s objemom 50 l/sud.

Olovené batérie sú zhromažďované v kovovom kontajneri typ 1254, objemu 500 l, s vnútorným pogumovaním kyselinovzdornou gumou. Kontajner je uložený v uzamykateľnom sklade s betónovou podlahou a vetraním.

Elektrické a elektronické zariadenia v zbernom dvore sú ukladané do regálov.

Svetelné zdroje — ortuťové žiarivky — odpad je umiestnený v sklade nebezpečného odpadu v kontajneri typ 0061 s objemom 500 l.

Veľké domáce spotrebiče sú skladované v samostatnom murovanom sklade umiestnenom na pravej strane zberného dvora.

Malé domáce spotrebiče sú skladované v samostatnom murovanom sklade umiestnenom v zbernom dvore na jeho pravej strane, uložené na paletách.

Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia sú skladované v samostatnom murovanom sklade na pravej strane zberného dvora,

Spotrebná elektronika a fotovoltaické panely sú skladované v samostatnom murovanom sklade umiestnenom na pravej strane zberného dvora,

Osvetľovacie zariadenia sú skladované v samostatnom murovanom sklade umiestnenom na pravej strane zberného dvora, Svetelné zdroje sú skladované v samostatnom plechovom kontajneri, ktorý je umiestnený v sklade pre nebezpečný odpad,

Elektrické a elektronické nástroje (s výnimkou veľkých stacionárnych priemyselných nástrojov) sú skladované v samostatnom murovanom sklade umiestnenom na pravej strane zberného dvora, Hračky, zariadenia určené na športové a rekreačné účely sú skladované v samostatnom murovanom sklade umiestnenom na pravej strane Zberného dvora,

Použitý jedlý olej a tuky sú skladované v označenej uzatvárateľnej nádobe. Nádoba je umiestnená v uzamykateľnom sklade. Batérie a akumulátory sú uskladnené v uzatvárateľnej plastovej nádobe umiestnenej v uzamykateľnom sklade.

Zariadenie na zber odpadov vrátane zberného dvora je označené a vybavené v súlade s príslušnými ustanoveniami zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MŽP č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Obsluhu zariadenia na zber odpadov vykonávajú zaškolení pracovníci.

Navrhovaná činnosť spočíva v rozšírení druhov zbieraných a vykupovaných odpadov o kovové odpady 20 01 40 a doplnení potrebného technického vybavenia zariadenia na zber odpadov.

Kapacita zariadenia na zber odpadov sa nezmení a ostáva na súčasných 4 900 t z toho do 10 t nebezpečných odpadov.

V rámci prevádzky sa budú okrem v súčasnosti povolených druhov zbierať a zhromažďovať aj tieto druhy odpadov.

Katalógové číslo	Názov odpadu podľa prílohy č. 1 k Vyhl. č. 365/2015 Z.z.	Kategória odpadu
20 01 40	Kovy	○
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	○

Technické vybavenie zariadenia na zber odpadov bude doplnené o nové kontajnery a nádoby na zhromažďovanie odpadov. Zariadenie bude vybavené elektronickým zabezpečovacím systémom a kamerovým systémom s archiváciou dát a strážený stálou strážnou službou, tak aby spĺňalo požiadavky na zber a výkup kovov.

Spôsob a rozsah ostatných činností vykonávaných v prevádzke odpadového hospodárstva sa okrem vyššie uvedených zmien oproti súčasnému stavu nezmení.

Navrhovaná činnosť spadá podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie do kategórie 9 Infraštruktúra:

- položka 10: Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel, pre ktoré platí zisťovacie konanie bez limitu.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE

Realizáciou navrhovanej činnosti sa rozšíri ponuka služieb v oblasti nakladania s kovovými druhmi odpadov, zlepši sa možnosť na odovzdanie týchto druhov odpadov pre obyvateľov, právnické a fyzické osoby oprávnené na podnikanie. Zberný dvor bude prevádzkovaný celoročne.

Dôvody lokalizácie zámeru:

- lokalizácia v mieste jestvujúceho zberného dvora
- pozitívny vplyv na rozvoj infraštruktúry odpadového hospodárstva
- zlepšenie podmienok pre získavanie druhotných surovín a ich recykláciu

10. CELKOVÉ NÁKLADY

Náklady na realizáciu: 3 000.- EUR

11. DOTKNUTÁ OBEC.

Mesto Spišská Nová Ves, Mestský úrad, Štefánikovo nám. 1, 052 70 Spišská Nová Ves

12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNÝ KRAJ.

Košický samosprávny kraj, Úrad Košického samosprávneho kraja, Námestie Maratónu mieru 1, 042 66 Košice

13. DOTKNUTÉ ORGÁNY.

- Okresný úrad Spišská Nová Ves, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikovo nám. 5, 052 01 Spišská Nová Ves

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Spišskej Novej Vsi, A. Mickiewicza 6, 052 20 Spišská Nová Ves

14. POVOLUJÚCI ORGÁN.

- Okresný úrad Spišská Nová Ves, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Štefánikovo nám. 5, 052 01 Spišská Nová Ves

15. REZORTNÝ ORGÁN.

- Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky.

16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV.

Zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, podľa § 97 ods. 1, písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

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

Vzhľadom na charakter stavby, nie je reálny predpoklad, aby realizácia zámeru spôsobila vplyvy s dosahom mimo hraníc Slovenskej republiky.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (E. Mazúr, M. Lukniš) leží Spišská Nová Ves na rozhraní celkov Hornádska kotlina, ktorej severnú hranicu tvoria Levočské vrchy, juhovýchodný výbežok územia zasahuje do podcelku Hnilecké vrchy, južnú časť tvorí celok Volovských vrchov a západným okrajom južnej polovice územia prebieha hranica s celkom Spišsko-gemerský kras, s podcelkom Slovenský raj.

Hornádska kotlina má všeobecne pestrý reliéf, na ktorého utváraní vplýva najviac pruh súvrstvia bridličnatého flyša v nadloží bazálnych paleogénnych vrstiev. Kotlina tvorí výraznú morfológickú zníženu, ktorá je pretiahnutá v smere Z-V. Z juhu je ohraničená Volovskými vrchmi, Spišsko-gemerským krasom, zo západu Nízkymi Tatrami a Kozími chrbtami, zo severozápadu Podtatranskou kotlinou, zo severu Levočskými vrchmi a napokon z východu Braniskom a Čiernou horou.

Geomorfologické pomery dotknutého územia sú charakterizované základným typom erózo-denudačného reliéfu - ide o reliéf rovín a nív a reliéf kotlinových pahorkatín. Charakteristickým tvarom reliéfu sú poriečne nivy a vysoké riečne terasy.

Priamo dotknuté územie je situované v zastavanom území, kde sa reliefotvorné procesy významne neprejavujú.

Geologická stavba

Na geologickej stavbe záujmového územia a okolia sa zúčastňujú terciérne a kvartérne sedimenty.

Terciérne, resp. paleogénne sedimenty v zastúpení centrálno-karpatského flyša sú tvorené:

- a) pieskovcovo-ílovcovým súvrstviem (ílovce sú v prevahe, alebo v rovnováhe s pieskovecami. Masívne i krivolupenaté pieskovce sa jednotvárne striedajú so šedými, bridličnatými, jemne piesčitými, vápenitými ílovcami (1 až 10 cm, max. 3 m). Ílovce sú jemne sľudnaté s bridličnato-lastúrnatou odlučnosťou. Masívne pieskovce sú šedé až modrošedé, stredne zrnité, vápnité, krivolupenaté, väčšinou jemnozrné.
- b) bazálnym karbonatickým súvrstviem. Sú to zlepenec, vápencové zlepenec, brekcie, pieskovce a piesčité vápence s numulitmi. Nevápnitý vývoj je tvorený zlepencami a pieskovcami. Táto poloha smerom do nadložia prechádza do masívnych lavíc, drobno-zrnných zlepenecov, jemnozrnných, až hrubozrnných pieskovcov, podradných brekcií a piesčitých vápencov.

Vrtmi v okolí boli overené zvetralé pieskovce až hlinité, zlepené až karbonatické brekcie a jemnozrnné pieskovce sivohnedé, karbonatické. Tiež boli overené ílovito-piesčité bridlice, sivé, lavicovito, rozpukané, resp. celistvé.

Kvartérny útvar je zastúpený aluviálnymi sedimentami rieky Hornád, resp. sedimentami niektorej z terás Hornádu. Vrtmi v okolí boli overené hliny s výraznou ílovitou prímiesou, žltohnedé a piesčité hliny so štrkami. Celková hrúbka 7,5 m. Tiež piesčité sivohnedé hliny s korienkami rastlín, ílovými hlinami žltými, s drobnými zvetralými úlomkami bridlíc a pieskovcov a hlinami ílovito-piesčitými, sivozelenými s úlomkami pieskovcov a bridlíc v pôvodnom uložení. Hrúbka sedimentov 6,0 m.

Hydrogeologická charakteristika

Z hydrogeologického hľadiska sú terciérne sedimenty centrálno-karpatského paleogénu pomerne významné. Tieto sedimenty sa spolu s podložnými staršími súvrstviami podieľajú hlavne na cirkulácii minerálnych vôd. Nadložné súvrstvia pieskovcov a bridlíc sú ako celok prakticky nepriepustné. Ich rýchle striedanie znemožňuje sústredenie vôd z rozpukaných pieskovcov, v ktorých sa tvoria puklinové pramene nepatrných výdatností (niekoľko desiatín l.s⁻¹).

Kvartérne sedimenty hrajú významnú úlohu ako regulátor rozdeľovania vlahy na dlhšie obdobie, pričom podmieňujú vznik početných sutinových prameňov malých výdatností. Významné sú kvartérne sedimenty v údoliach riek, ktoré sú často Jediným nositeľom podzemných vôd vhodných pre zásobovanie. Väčšina alúvií v horných tokoch riek má však len malú hrúbku a je značne zahľinená, takže z nich možno často získať iba malé množstvo vody.

Z hydrogeologického hľadiska môžeme považovať aluviálne sedimenty Hornádu za priaznivejšie. Ide hlavne o hlinito-piesčité štrky, ktoré svojou pórovou priepustnosťou dovoľujú vytvárať súvislé zvodnené horizonty. Podzemné vody sú svojim obehom viazané práve na tieto sedimenty, v ktorých prúdia v priamej alebo nepriamej hydraulickej spojitosti s povrchovými vodami Hornádu.

Podzemnú vodu možno charakterizovať ako stredne mineralizovanú. Podzemná voda svojou tvrdosťou patrí do skupiny dosť tvrdých vôd, slabo alkalických.

Geodynamické javy

Tektonické pomery širšieho záujmového územia sú zložité. Paleogénne flyšové vrstvy sú väčšinou plocho uložené, mierne zvrásnené do synklinál a antiklinál, pričom sú obmedzené zlomami smeru SZ-JV, ktoré majú značný hĺbkový dosah, ale aj značnú dĺžku. Priamo v dotknutej lokalite sa nenachádzajú žiadne zlomy a tektonické línie vyššieho rádu. Z hľadiska seizmicity v zmysle STN 73 0036 seizmické zaťaženia stavebných konštrukcií sa hodnotené územie nachádza v oblasti maximálnych pozorovaných intenzít 6 ° MSK-64.

Pôdne pomery

Z pôdno-ekologického hľadiska tvoria širšie územie nívne pôdy a sprievodné nívne pôdy glejovité, vyvinuté na nekarbonátových nívnych sedimentoch. Podľa kvality humusu sú hodnotené ako dobré pôdy, podľa bonity pôdy produkčné až stredne produkčné, podľa zmitostného zloženia sa jedná o pôdy hlinité až hlinitopiesočnaté, bez skeletu.

Klimatické pomery

Podľa všeobecnej klimatickej klasifikácie širšie územie zaraďujeme do mierne teplého mierne vlhkého klimatického okrsku, so studenou zimou, dolinovo-kotlinový typ. Pre tento klimatický typ je charakteristické, že januárový dlhodobý priemer teploty vzduchu je nižší ako $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$ a dlhodobý júlový priemer teploty vzduchu je vyšší ako $+16\text{ }^{\circ}\text{C}$. Klíma je mierne vlhká so studenou zimou Počet letných dní v roku je pod 50.

Zrážky

Územie mesta Spišská Nová Ves patrí do mierne vlhkého okrsku. Z dlhodobých časových radov najvýdatnejšie zrážky sa vyskytujú v období jún až október, kde maximá pripadajú na august a september. Minimálne zrážky pripadajú na mesiace marec, apríl a máj.

Priemerný úhrn zrážok za posledných 30 ročné obdobie v danej oblasti dosiahol 625 mm.

Veterné pomery:

V záujmovej oblasti majú najväčšiu početnosť výskytu vetry severného smeru (14,4 %) a podružne severozápadného (13,1 %) a západného (12,8 %) smeru.

Vodstvo

Povrchové vody

Z hydrologického hľadiska patrí záujmové územie do povodia rieky Hornád, číslo hydrologického poradia 4-32-01-033. Najbližší vodný tok je potok Holubnica, ktorý je pravostranným prítokom rieky Hornád a tečie cca 30 m severne od hranice areálu .

Hydrologické údaje odpozorované v roku 2019 na rieke Hornád v rkm 132 v profile Spišská Nová Ves, kde sa nachádza vodomerná stanica štátnej pozorovacej siete sú nasledovné :

- plocha povodia	336,53 km ²
- Q_a	3,371 m ³ .s ⁻¹
- Q_{min} (1972-2018)	0,238 m ³ .s ⁻¹
- Q_{max} (1972-2018)	166,800 m ³ .s ⁻¹

Hľadiska hydrologického režimu patrí dotknuté územie do oblasti vrchovinno-nížinnej s dažďovo-snehovým typom.

Podzemné vody

Z hľadiska hydrogeologického členenia patrí záujmové územie do hydrogeologického rajónu Homádskej kotliny PQ 115 - paleogén Homádskej a Popradskej kotliny a subrajónu Homádskej kotliny. Paleogénne horniny sa z hľadiska hydrogeologickej funkcie pokladajú za málo priaznivé. Horniny jednotlivých fácií často vplyvom porušenia tvoria jeden hydrogeologický celok, sú zvodnené v najvyšších polohách 15 max. 30 m, a ich priepustnosť hĺbkou vyznieva. Poruchové zóny bývajú zvodnené dobre.

Bazálny paleogén vystupujúci na okraji kotliny má pri styku z mezozoikom väčšie zvodnenie. Horniny sú často tektonicky porušené a skrasovatené, preto boli zistené výdatnosti studní až 10 l/s pri premenlivých zníženíach.

Flóra

Katastrálne územie mesta Spišská Nová Ves podľa Atlasu krajiny SR leží vo fyto geografickej oblasti panónskej flóry, obvodu europanónskej xerotermej flóry a okresu Homádska kotlina.

Potenciálnu vegetáciu zastupujú prevažne jedľové a jedľovo-smrekové lesy, v nižších častiach aj dubové nátržníkové lesy a dubovo-hrabové lipové lesy. Vo vyšších polohách sú bukové lesy vápnomilné, bukové lesy kyslomilné horské a bukové a jedľové lesy kvetnaté. Pre nivu Holubnice sú typické podhorské a horské lužné lesy.

Reálna vegetácia v dotknutom území

Priamo dotknuté územie je urbanizované. Je silne antropicky poznačené výstavbou priemyselných areálov podnikov a premenou širšieho okolia územia na poľnohospodársky typ krajiny vyznačujúci sa veľkoblokovým spôsobom obhospodarovania pôdy. Stromová a krovinná vegetácia sa v dotknutom území vyskytuje ako sprievodná vegetácia miestnych komunikácií a priemyselných areálov.

Vegetácia sa tu vyskytuje len v okrajových častiach areálu ako aj v blízkosti komunikácii. Ide prevažne o synantropnú a ruderalnú vegetáciu s nízkou diverzitou. Vyskytujú sa tu zástupcovia ruderalných spoločenstiev výrazne poznačených ľudskou činnosťou ako napr. *Polygonum aviculare* (stavikrv vtáčí), *Taraxacum officinale* (púpava lekárska), *Tussilago farfara* (podbeľ lekársky), *Cichorium intybus* (čakanka obyčajná), *Plantago* (skorocel) a iné.

Na severnom okraji areálu sa v okolí potoka Holubnica nachádzajú súvisle brehové porasty.

Fauna

Záujmové územie patrí podľa zoogeografického hľadiska do podtatranského okrsku vonkajšieho obvodu Západných Karpát. Súčasný druhový zloženie živočíšstva je dôsledkom geografickej polohy, geologického zloženia, klimatických a vegetačných pomerov formujúcich v minulosti, ale aj v súčasnosti vývoj a zloženie zoocenóz, ktoré sú viazané na jednotlivé vegetačné stupne. Vzhľadom k tomu, že ide o intenzívne

využívanú krajinu, sú živočíšne spoločenstvá dotknutého územia pomerne chudobné a majú antropický podmienený habitát. Patria sem živočíchy adaptované na urbanizované prostredie.

Ochrana prírody

Dotknuté územie patrí v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny k územiu 1. stupňa, t.j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana.

Chránené územia

V širšom okolí mesta Spišská Nová Ves sa vyskytuje viacero veľkoplošných (Národný park Slovenský raj) a maloplošných chránených území (napr. NPP Markušovské steny, PR Muráň, PR Čintky).

Lokality NATURA 2000

Natura 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Do katastra mesta Spišská Nová Ves zasahuje viacero území európskeho významu napr. Stredný tok Hornádu SKUEV0928 priamo prechádzajúci mestom, Údolie Hlinice SKUEV4090, Mašianské sysľovisko SKUEV0784, Slovenský raj SKUEV3112, a SKUEV0112.

2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Hodnotené územie leží v urbanizovanom území, v ktorom prevládajú priemyselné a technické prvky. Širšie územie Hornádskej kotliny predstavuje kultúrnu poľnohospodársku krajinu s významným zastúpením lesov.

Štruktúra krajiny sledovaného územia je daná jeho funkčným využitím. V širšom záujmovom území predmetnej stavby je možné identifikovať nasledovné prvky súčasnej krajinnej štruktúry (podľa mapy V/6 Atlas krajiny SR, 2002) :

Areály s prevahou bývania

- Sídliisko Tarča

Funkčno – prevádzkové areály

- priemyselné a skladové areály podnikov
- dopravné plochy a koridory železničnej a cestnej dopravy

Poľnohospodárske a lesné areály

- záhradkárska osada Tarča
- orná pôda
- nelesná drevinová vegetácia

- trvalé trávne porasty a iné zatravnené plochy

Vodné plochy a toky

- rieka Hornád

- potok Holubnica

Územný systém ekologickej stability

Medzi najdôležitejšie regionálne prírodné oblasti tvoriace aj kostru MUSES v katastri Spišskej Novej Vsi možno považovať údolie Hornádu, ktoré predstavuje významný nadregionálny terestrický i hydrický biokoridor. V jeho trase je zachovaných niekoľko veľmi významných prevažne xerothermných lokalít regionálneho významu. Rovnako dôležitým je Galmus s vyhlásenými a navrhovanými chránenými územiaми, a to najmä vo vzťahu k vápencovému reliéfu Slovenského raja, na ktorého okraji územie katastra leží. Územie Galmusu predstavuje v hierarchii Nadregionálneho ÚSES Slovenska biocentrum nadregionálneho významu a v hierarchii Ekologickej siete Slovenska (NECONET) jadrové územie európskeho významu. Tretím dôležitým územím sú nevápencové obvody Volovských vrchov, najmä širšia oblasť hrebeňov Bukovca a Volovca, ktorých línie sa na južnom okraji katastra Spišskej Novej Vsi stretávajú a prelínajú.

Z miestneho hľadiska je v dotknutom území významná dolná časť potoka Holubnica od severného okraja Ferčkoviec po okraj regulácie nad sútokom s Hornádom. Ide o kotlinový, široko meandrujúci tok s bohatými, zapojenými brehovými porastami, lokálne chýbajúcimi. Súčasťou biotopu je i bývalý mlynský náhon a staré meandre Holubnice tesne pod Ferčkovcami. Rozsiahlejší porast typu lužného lesa s plochami vlhkých, zarastajúcich lúk vo vnútri porastu sa nachádza v alúviu Holubnice na jej pravom brehu na severnom okraji Ferčkoviec. Aj keď ide čiastočne o druhotný biotop, je ukážkou pôvodného typu spoločenstva s hodnotným podrastom, ktorého najmä jarný aspekt je veľmi dobre vyvinutý. Vyskytuje sa tu viacero druhov pôvodne horských rastlín, splavených Holubnicou na okraj Hornádskej kotliny.

Významné sú tiež aluviálne lúky na pravom brehu Holubnice. Ide o rozsiahle zamokrené lúky s plochami trvalo zavodnených močiarov v depresiách starého zasypaného koryta so solitérmi i skupinami vrb. Veľmi významný biotop pre rozmnožovanie obojživelníkov stratil na význame kvôli vykopaniu odvodňovacieho kanála v najnižšej časti lúk.

Ekologická stabilita územia

V katastri mesta Spišská Nová Ves je ekologická štruktúra veľmi rozmanitá. Podľa výskytu rôznych limitujúcich faktorov sa člení do viacerých štruktúrnych jednotiek s určitými vlastnosťami stability (vyjadrenej odolnosťou voči deštruktívnym procesom, ktoré môžu uvoľniť zásahy človeka do prírodného prostredia) a zaťažiteľnosti.

Ekologická štruktúra kotlinovej krajiny má vcelku veľmi priaznivé vlastnosti stability a zaťažiteľnosti.

Ekologická štruktúra horskej krajiny má vcelku nepriaznivejšie vlastnosti stability a zaťažiteľnosti ako kotlina.

3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Sídla

Mesto Spišská Nová Ves a jeho okolie patrí k historicky najstarším mestám na Spiši. Je dôležitým správnym, kultúrnym i hospodárskym centrom stredného Spiša.

Prvá písomná zmienka o meste Spišská Nová Ves je z roku 1268.

Súčasný obraz urbánnej štruktúry mesta Spišská Nová Ves je výsledkom výrazne dynamického rozvoja mesta najmä v ostatných desaťročiach. Ten spôsobil čiastočné narušenie a podstatnú premenu kontinuálne vyvinutej pôvodnej urbánnej štruktúry.

K 31.03. 2023 žilo podľa demografických štatistických údajov na katastrálnom území mesta Spišská Nová Ves 34 802 obyvateľov.

Základné údaje o vývoji počtu obyvateľov v meste Spišská Nová Ves

Mesto	Výmera [ha]	Počet obyvateľov v roku					
		1869	1970	2000*	2015*	2020*	2022*
Spišská Nová Ves	6 667	7 071	22 345	39 082	37 594	36 729	34 855

* mestská a obecná štatistika Štatistického úradu SR

Priemyselná výroba a stavebníctvo

Mesto Spišská Nová Ves patrí k mestám s dlhou priemyselnou tradíciou. V meste sa v minulosti rozvíjal najmä potravinársky, drevospracujúci a textilný priemysel, stavebníctvo a strojárstvo. Dlhú tradíciu malo baníctvo a geologický prieskum.

Plochy výroby sú rozvrhnuté v pôvodných ôsmich výrobných okrskoch. Medzi najstaršie výrobné závody a prevádzky patria škrobárne, depo, bitúnok, tehelňa a mlyny. Tieto výrobné areály boli v čase svojej realizácie lokalizované v okrajových polohách mesta. Postupným rozvojom mesta sa mnohé dostali do kontaktnej polohy s obytnými zónami a zotrvačne boli k nim priradované i ďalšie výrobné zariadenia.

Veľké množstvo výrobných podnikov je sústredených v priemyselnom parku vo východnej priemyselnej zóne mesta Spišská Nová Ves, v areáli bývalého štátneho podniku Nový Domov.

Doprava

Spišská Nová Ves a jej katastrálne územie leží takmer v ťažisku okresu – v jeho severnejšej časti. Okres je severne tangovaný hlavným cestným koridorom, ktorým je cesta č. I/18 celoslovenského až medzinárodného významu ako cesta E – 50. Priamo mestom a okresom prechádza celoštátna dráha, železničná trať Čierna nad Tisou – Žilina, medzinárodného významu (E – 40).

V smere západ – východ vedie cesta II/536 Spišský Štvrtok – Spišská Nová Ves – Spišské Vlchy. Táto dopravná os okresu tvorí spojnicu spolu s cestou II/547 ciest I/18 a I/50 a umožňuje cestné dopravné prepojenie územia Spišská Nová Ves s krajským sídlom Košice a smerom západným s okresom Poprad a jeho rovnomenným okresným mestom.

Severovýchodnú dopravnú os okresu tvorí cesta II/533 Rožňava – Spišská Nová Ves – Levoča. Je spojnicou ciest I/67 a I/18 (D1).

Letisko triedy „C“ sa nachádza v juhozápadnej časti mesta.

Služby a cestovný ruch

Mesto Spišská Nová Ves svojou polohou, tradíciami a vybavenosťou má veľmi dobré predpoklady pre pokrytie širokého spektra rekreačných potrieb vlastných obyvateľov a pre vytváranie vysoko atraktívnej ponuky účastníkom cestovného ruchu.

Mesto je charakterizované ako hlavné nástupné centrum pre Slovenský raj a ako pridružené centrum pre príslušné časti Volovských vrchov a Spišského regiónu. V záujmovom území mesta je lokalizovaných 5 stredísk rekreácie a turizmu vyššieho významu a 8 stredísk regionálneho významu. V meste sa nachádza vybudovaná sieť ubytovacích a reštauračných zariadení rôznej úrovne, funguje mestské informačné centrum, konajú sa tu mnohé (aj medzinárodné) kultúrne podujatia a sídlia tu viaceré kultúrne inštitúcie.

Občianska vybavenosť

Stav občianskej vybavenosti mesta Spišská Nová Ves je v súčasnom období na relatívne vysokej úrovni, ktorá kvantitatívne i kvalitatívne prevyšuje štandard porovnateľných miest na Slovensku.

Kultúrne a historické pamiatky

Na území mesta Spišská Nová Ves sa nachádza množstvo kultúrnohistorických pamiatok.

V roku 1992. bola v Spišskej Novej Vsi vyhlásená pamiatková zóna, ktorej cieľom je chrániť architektonicko-urbanistický historický súbor mimoriadnych pamiatkových hodnôt tvorený najmä meštianskymi domami ústredného námestia Spišskej Novej Vsi. Predstavujú celistvosť urbanistickej autenticity zóny a sú vzácnym dokumentom vývoja meštianskej architektúry na Spiši s množstvom zachovaných

architektonických, umeleckých a remeselných konštrukcií či prvkov od obdobia gotiky po secesiu.

Na území mesta Spišská Nová Ves je viac ako 80 nehnuteľných kultúrnych pamiatok.

Najcennejšou umelecko-historickou pamiatkou v meste je rímskokatolícky farský kostol Nanebovzatia Panny Márie s najvyššou kostolnou vežou Slovenska. Bol postavený v druhej polovici 14. storočia a jeho architektúra je zachovaná z časti v pôvodnom stave dodnes. Významné sú aj napríklad: Evanjelický kostol, Radnica, Provinčný dom, Reduta Spišská Nová Ves, miestna časť Novoveská Huta - Katolícky kostol a budova bývalých kúpeľov.

Archeologické náleziská

Územie, na ktorom sa rozprestiera Spišská Nová Ves v dnešnom rozsahu, bolo osídlené už oddávna. Stopy osídlenia sú doložené na ľavobrežnej terase Hornádu od Smižianskej Maše po sútok Hornádu s Brusníkom – osídlená od neolitu najstaršími poľnohospodármi (5000-3000 p. n. l.). Osídlenie je doložené nálezmi na východnej strane mesta, pôvodne za stredovekými mestskými hradbami, na území hotela Metropol, na Vajanského a Kožuchovej ulici. V eneolite (3000-1900 pr. n. l.) sa rozprestieralo veľké sídlisko na mieste dnešnej Tarče - najväčšie, s rozlohou 15 000 m², pod Tarčou a na Modrom vrchu (Blaumont). V dobe bronzovej sa osídlenie rozrástá nielen na území dnešného vnútorného mesta v rozsahu stredovekého opevnenia. V dobe železnej (8. - 1. stor. pr.n.l.) sa osídlenie koncentrovalo k severnej časti katastra v súvislosti s využívaním medenorudných ložísk - do priestoru dnešnej železničnej stanice, kde boli nájdené aj zlaté a strieborné keltské mince. V dobe rímskej (1. - 4. stor. n. l.) bolo zrejme osídlené celé uvedené územie. Priamo na území mesta, najmä na východnej strane preukázali archeologické nálezy dlhodobé slovanské osídlenie od 8. do 11. až 12. storočia.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA.

Územie okresu Spišská Nová Ves patrilo v minulosti medzi oblasti s najviac znečisteným ovzduším na Slovensku. Zdrojom znečistenia bola hlavne banská činnosť (Železorudné bane) a spracovateľské závody (Kovohuty Krompachy). V súčasnosti je kvalita ovzdušia ovplyvňovaná jednak lokálnymi energetickými a technologickými zdrojmi, jednak úrovňou regionálneho znečistenia.

Emisie do ovzdušia sú emitované početnými lokálnymi strednými a malými energetickými zdrojmi, spaľujúcimi prevažne plyn, čiastočne aj drevo. Ďalším zdrojom emisií sú výrobné prevádzky lokalizované v Smižanoch a Spišskej Novej Vsi. Hlavným líniovým zdrojom emisií hluku a znečisťujúcich látok pre zastavané územie obce

Smižany je prietah cesty II/536 – Spišský Štvrtok – Spišská Nová Ves – Spišské Vlachy.

Regionálne znečistenie spôsobuje zhoršovanie zdravotného stavu lesných porastov.

Povrchové vody sú znečisťované celkovou antropogénnou činnosťou v území. Kvalita povrchových vôd je vo väčšine ukazovateľov vcelku priaznivá. Stabilita vodných tokov v území je na niektorých miestach oslabovaná chýbajúcimi brehovými porastmi.

Pôdy sú prevažne s dobrou puľrovacou schopnosťou, bez kontaminácie. Sú mierne ohrozené vodnou eróziou.

Dotknuté územie predstavuje oblasť bez kritických environmentálnych problémov spôsobených zdrojmi znečisťovania prostredia. Z hľadiska environmentálnej regionalizácie je územie zaradené do Spišského regiónu s mierne narušeným prostredím.

Socio-ekonomické podmienky územia možno hodnotiť ako vcelku priaznivé. Dobrá je situácia z hľadiska kvality prírodného prostredia a nízkeho zaťaženia jeho zložiek v dôsledku pôsobenia stresových faktorov. Je tu nízka kontaminácia pôdy, dobrá kvalita podzemných vôd a čiastočne aj povrchových vôd. Zastavané územie a antropogénne premenená krajina je ekologicky menej stabilné. Vysokú stabilitu dosahujú chránené územia a prvky, ktoré sú súčasťou MÚSES. Celková stabilita územia katastra je vysoká.

Zdravotný stav sa hodnotí na základe zdravotných indikátorov – ukazovateľov demografického vývoja a zdravotného stavu obyvateľstva Slovenskej republiky. Vďaka vysokej kvalite prostredia je zdravotný stav obyvateľov mesta podľa 30 najvýznamnejších zdravotných indikátorov dobrý.

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

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Pôda

Jestvujúce zariadenie na zber odpadov – zberný dvor je umiestnený na parcelách, ktoré sú evidované ako zastavaná plocha. Realizácia navrhovaného zámeru nevyžaduje rozšírenie areálu zariadenia ani ďalší záber pozemkov. Realizáciou zámeru nedôjde k záberu poľnohospodárskej ani lesnej pôdy.

Voda

Zariadenie na zber odpadov – zberný dvor nevyžaduje dodávku vody pre technológiu. Prevádzková budova je napojená na verejný vodovod. Navrhovaná činnosť neovplyvní potrebu vody.

Suroviny

Vzhľadom k tomu, že nejde o výrobnú prevádzku, navrhovaný zámer nepredpokladá potrebu riešenia surovinovej otázky.

Energetické zdroje

Plyn

Prevádzka nevyžaduje dodávku plynu.

Elektrická energia

Elektrická energia je používaná na zabezpečenie osvetlenia priestorov prevádzky. Nepredpokladá sa nárast spotreby.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

Pre dopravný prístup k objektu bude slúžiť jestvujúca prístupová komunikácia z ulice Sadová. Vstup do vlastného areálu a existujúce vnútroareálové komunikácie ostanú v súčasnej podobe bez zmien. Frekvencia dopravy ostane na súčasnej úrovni.

Nároky na pracovné sily

Navrhovaný zámer nevyžaduje vytvorenie nových pracovných miest.

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Emisie do ovzdušia

Navrhovaná činnosť nie je významnejším zdrojom emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia. Prevádzka zariadenia spočíva len v zbere, triedení a zhromažďovaní odpadov.

Množstvo emisií znečisťujúcich látok a ich koncentrácia v ovzduší je preto ovplyvňovaná len emisiami z dopravy odpadov.

Emisie do vôd

Navrhovaná činnosť nie je priamo zdrojom odpadových vôd.

Nepriamo je kvalita povrchových vôd ovplyvňovaná vypúšťaním splaškových odpadových vôd vznikajúcich činnosťou pracovníkov prevádzky, ktoré sú odvádzané splaškovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie mesta Spišská Nová Ves a čistené na ČOV.

Kvalita povrchových vôd je tiež ovplyvňovaná vypúšťaním vôd z povrchového odtoku prevádzky, ktoré môžu byť znečistené ropnými látkami. Vody z povrchového odtoku sú pred ich vypustením do mestskej kanalizácie čistené v odlučovači ropných látok.

Produkcia odpadov

V prevádzke odpadového hospodárstva vznikajú predovšetkým komunálne odpady z činnosti pracovníkov. V menšom množstve vznikajú odpady z údržby zariadení a objektov prevádzky. Ide najmä o tieto druhy:

15 01 02	obaly z plastov,	kat. O
19 12 02	železné kovy,	kat. O
13 01 10	nechlórované minerálne hydraulické oleje,	kat. N
13 01 11	syntetické minerálne hydraulické oleje,	kat. N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály (vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných), handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami,	kat. N.

Odpady sú uložené osobitne vo vhodných nádobách v priestore prevádzky a zneškodňované oprávnenou osobou.

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

Vplyvy na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť je realizovaná v urbanistickom okrsku Východ, v južnej časti priemyselného okrsku 5) "Drevársky priemysel". Je vzdialená cca 150 m južne od bytových domov na Brezovej ulici. Areál je severnom a západnom okraji v priamom kontakte so záhradkárskymi osadami.

Samotná prevádzka zariadenia na zber odpadov nie je zdrojom významnejšieho množstva emisií. Dopravné zaťaženie miestnych komunikácií bude oproti súčasnému stavu ovplyvnené minimálne. Koncentrácie znečisťujúcich látok z dopravy môžeme hodnotiť ako nevýznamné, nakoľko toto územie je podstatnejšie ovplyvňované emisiami zo súčasnej dopravy a z jestvujúcich zdrojov v meste.

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

Navrhovaná činnosť nezasahuje do horninového prostredia a preto nebude zdrojom negatívnych faktorov, ktoré by významnejšie ovplyvnili existujúci stav horninového prostredia, geodynamických javov či geomorfologických pomerov.

Vplyvy na klimatické pomery

Navrhovaná činnosť nie je významným zdrojom skleníkových plynov. Zdrojom priamych emisií skleníkových plynov je najmä doprava. Vzhľadom na jej frekvenciu nejde o významné množstvá, ktoré by mohli mať vážnejší vplyv na klimatickú situáciu.

Zber vyseparovaných zložiek odpadov slúžiacich ako zdroj druhotnej suroviny má nepriamo priaznivý vplyv na emisie skleníkových vplyvov a klimatickú zmenu najmä z dôvodu zníženia uhlíkovej stopy náhradou pôvodných surovín.

Vplyvy na ovzdušie

Navrhovaná činnosť nebude mať významný vplyv na kvalitu ovzdušia. Prevádzka zberného dvora nie je priamym zdrojom znečisťujúcich látok emitovaných do ovzdušia. Zdrojom emisií prachu a znečisťujúcich látok bude len doprava. Emisie vo veľmi malej miere a v lokálnom meradle zhoršia kvalitu ovzdušia najmä v blízkosti dopravných trás. Koncentrácie emisií budú priestorovo aj časovo diferencované.

Na základe predpokladaného množstva znečistenia ako aj vzhľadom k veterným pomerom lokality možno považovať vplyv na imisnú situáciu územia za nevýznamný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

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

Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná činnosť nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality a nenarušuje retenčnú alebo akumulačnú schopnosť dotknutého územia.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť je realizovaná na plochách vedených ako zastavané plochy. Z tohto dôvodu nebude mať vplyv na poľnohospodársku alebo lesnú pôdu.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizáciou navrhovanej činnosti nie sú dotknuté biotopy európskeho a národného významu ani biotopy chránených druhov zvierat a rastlín.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v urbanizovanom okrsku Východ, v jeho priemyselnej zóne. Stavby a zariadenia tvoriace areál zariadenia na zber odpadov neovplyvňujú významným spôsobom jestvujúci krajinný obraz. Navrhovaná činnosť neovplyvňuje súčasnú krajinnú štruktúru ani doterajší spôsob využívania krajiny.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

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

Navrhovaná činnosť nezasahuje ani neohrozuje existujúce ekologicky významné lokality územia, tvoriace kostru MÚSES.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na súčasný urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Vplyv navrhovanej činnosti na kultúrne a historické pamiatky možno vylúčiť.

Vplyvy na archeologické náleziská

Navrhovaná činnosť neovplyvňuje archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Navrhovaná činnosť neovplyvňuje paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Navrhovaná činnosť neovplyvňuje kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK.

Realizácia navrhovanej činnosti významnejšie neovplyvní súčasné dopravné zaťaženie v dotknutom území. Emisie znečisťujúcich látok a hluku z dopravy ostanú prakticky na rovnakej úrovni. Na základe poznatkov o pôsobení fyzikálnych a chemických faktorov na zdravie ľudí možno usudzovať, že miera zdravotného rizika pre dotknutých obyvateľov je minimálna. V prípade hluku sa negatívne účinky na obehovú sústavu, centrálnu nervovú sústavu a imunitný systém prejavujú pri dlhodobom pobyte v prostredí, kde úroveň hluku presahuje 65 dB. Táto úroveň môže byť dosiahnutá len v malej vzdialenosti od miesta prevádzky. Pri emisiách znečisťujúcich látok do ovzdušia je rizikom ovplyvnenia ľudského zdravia expozícia týmito látkami cestou dýchacieho ústrojenstva. Pri vysokej expozícii sa u obyvateľov môže prejaviť výskytom alebo zhoršením subjektívnych problémov alebo objektívnych porúch zdravia.

Miera ovplyvnenia fyzikálnych a chemických faktorov pôsobiacich na dotknuté obyvateľstvo pri realizácii navrhovanej zmeny však bude malá a riziko ohrozenia zdravia obyvateľov zanedbateľné.

Iné zdravotné riziká vyplývajúce z prevádzky zámeru sa nepredpokladajú.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Lokalita zámeru sa nachádza na území, kde platí 1.stupeň územnej ochrany prírody. Možno konštatovať, že realizácia zámeru nebude mať negatívne vplyvy na genofond a biodiverzitu územia.

Zámer neovplyvňuje chránené vodohospodárske oblasti a ochranné pásma vodných zdrojov.

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

Priestorový rozsah zámeru a charakter realizovaných aktivít má z hľadiska územia lokálny charakter. Identifikované negatívne vplyvy nebudú presahovať územie lokality a vzhľadom k ostatným aktivitám v území je ich pozitívny či negatívny príspevok malý. Pozitívne vplyvy sa prejavujú v socialno-ekonomickom prostredí sídla.

Očakávané vplyvy zámeru nebudú dosahovať úrovne, ktoré by znamenali vážne zhoršenie kvality prvkov životného prostredia človeka.

Zámer bude v malej miere ovplyvňovať lokálnu kvalitu ovzdušia produkciou emisií z dopravy.

Pozitívne vplyvy sa prejavia najmä rozvojom infraštruktúry odpadového hospodárstva a zlepšením podmienok pre získavanie druhotných surovín a ich recykláciu.

Analýza vplyvov a odhad ich veľkosti potvrdzuje, že navrhovanou činnosťou nedôjde k prekročeniu platných limitov daných právnymi predpismi.

7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Vzhľadom na charakter stavby, nie je reálny predpoklad, aby výstavba alebo prevádzka zámeru spôsobila vplyvy s dosahom mimo hraníc Slovenskej republiky.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY

Nepredpokladá sa, že zámer okrem identifikovaných vplyvov nepriamo alebo synergicky vyvolá iné vplyvy v území.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI.

Vzhľadom k tomu, že na zbernom dvore sa budú dočasne zhromažďovať nekontaminované kovové odpady kategórie ostatný odpad, nepredpokladáme iné riziká spojené s realizáciou a prevádzkou navrhovaného zámeru. Vlastná prevádzka predstavuje technologicky málo náročnú činnosť, za bežných prevádzkových okolností bez zvláštnych rizík.

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

Územnoplánovacie opatrenia

Hodnotený zámer je v súlade so schválenou územnoplánovacou dokumentáciou a preto nie je potrebné odporúčať jej zmeny a doplnenia.

Technické, organizačné a prevádzkové opatrenia

V etape prevádzky:

1. Spôsob nakladania s vyzberanými alebo vykúpenými kovovými odpadmi počas prevádzky zberného dvora zosúladiť s platnými predpismi v oblasti odpadového hospodárstva.

2. Požiadat' Okresný úrad Spišská Nová Ves, Odbor starostlivosti o životné prostredie o zmenu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa podľa § 97 ods. 1, písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

3. Vhodnými opatreniami eliminovať negatívne vplyvy prevádzky na vzhľad územia.

Technologické opatrenia

Nie sú navrhované.

Iné opatrenia

Žiadne iné opatrenia nie sú navrhované.

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

Predikcia nulového stavu predpokladá odhad možných scenárov vývoja územia bez realizácie navrhovaného zámeru.

Z hľadiska možných vplyvov na životné prostredie je zrejmé, že pri nulovom variante by v dotknutom území bola nižšia najmä produkcia emisií z dopravy generovanej rozšírením možnosti zberu nových druhov odpadov. Stav ostatných zložiek životného prostredia dotknutého územia by ostal prakticky na súčasnej úrovni. Socioekonomické dopady nulového variantu však možno považovať za negatívne.

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

Mesto Spišská Nová Ves má vypracovaný ÚPN – Mesta Spišská Nová Ves, Architektonickým ateliérom ARCH/EKO S.R.O, Banská Bystrica v roku 2000. Zámer nie je v rozpore s platným územným plánom.

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

Charakter zámeru a identifikované vplyvy nepoukazujú na potrebu ich podrobnejšieho skúmania. Vplyvy zámeru sa v malej miere prejavujú v lokalite zberného

dvora bez výraznejšieho presahu do širšieho územia. Z uvedeného dôvodu je možné očakávať, že Správu o hodnotení vplyvov nebude potrebné vypracovávať.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Podľa platnej právnej úpravy posudzovania vplyvov podľa zákona 24/2006 Z.z musí zámer obsahovať nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť a aspoň jeden variant navrhovanej činnosti. Zámer je preto spracovaný v jednom variante.

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

Vzhľadom k jednovariantnému riešeniu nebol pre výber optimálneho variantu vytvorený súbor kritérií. Viackriteriálne posudzovanie vplyvu investícií na životné prostredie je možné uplatniť len pri viacvariantnom riešení.

2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY.

Pre potreby posúdenia tohto zámeru, vzhľadom k jeho jednovariantnosti, je preto výber optimálneho variantu zúžený len na zhodnotenie vhodnosti realizácie navrhovaného variantu v danom území. Nulový variant tu slúži len ako referenčný bod hodnotiaci kvalitu zložiek dotknutého prostredia. K tomuto referenčnému bodu je potom možné vzťahovať impakty realizačného zámeru a oceňovať ich veľkosť.

Na základe posúdenia impaktov realizačného variantu na jednotlivé zložky životného prostredia vzhľadom k nulovému stavu možno konštatovať, že realizačný variant minimálnym spôsobom ovplyvní kvalitu zložiek životného prostredia územia, na druhej strane zlepši kvalitu sociálneho a ekonomického prostredia.

Vzhľadom k charakteru a veľkosti identifikovaných vplyvov možno konštatovať, že dopady zámeru na životné prostredie nepresahujú únosnú mieru danú platnými predpismi a súčasnou úrovňou poznania. Pri rešpektovaní navrhovaných eliminačných opatrení neovplyvnia dotknuté územie spôsobom, ktorý by znamenal významné zvýšenie znečistenia prostredia a zmeny v jeho celkovej ekologickej stabilite. Tieto zistenia odôvodňujú predpoklad, že realizácia zámeru v dotknutom území je možná.

3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU.

Nulový variant

Plocha určená na realizáciu zámeru je v súčasnosti využívaná ako zberný dvor. Ponechanie územia bez realizácie zámeru by vývoj jednotlivých zložiek prostredia významnejšie neovplyvnilo. Je možné očakávať pokračovanie doterajšieho stavu, bez významného nárastu negatívnych faktorov. V porovnaní s realizačným variantom má nulový variant negatívne vplyvy na sociálno-ekonomickú sféru sídla.

Realizačný variant

Z hľadiska vplyvov na zložky životného prostredia možno konštatovať, že identifikované vplyvy sú minimálne. Dôjde k čiastočnému zvýšeniu dopravného zaťaženia územia, s čím súvisia zvýšené emisie prachu, hluku a znečisťujúcich látok zo spaľovania pohonných hmôt dopravnými prostriedkami. Tieto vplyvy na ovzdušie sú však vzhľadom k veľkosti zámeru samostatne aj kumulatívne zanedbateľné, prejavujúce sa len lokálne.

Ovplyvnenie obyvateľov nehnuteľností nachádzajúcich sa v blízkosti komunikácii, ktoré budú slúžiť ako dopravné komunikácie k zariadeniu, hlukom a emisiami bude veľmi malé a neprekročí za bežných okolností prípustné limity pre ochranu zdravia obyvateľov.

Pozitívnym vplyvom variantu je zlepšenie infraštruktúry odpadového hospodárstva. Nepriamym pozitívnym vplyvom je substitúcia časti produkcie železa a neželezných kovov recyklovanými kovovými odpadmi, čo v konečnom dôsledku prináša pozitívne environmentálne efekty prejavujúce sa v znížení spotreby primárnych surovín (rudy), emisii z dopravy surovín a najmä vo významnom znížení spotreby energie.

Realizačný variant s ďalšími limitujúcimi podmienkami predstavuje environmentálne prijateľné technické riešenie.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

č.1 Ortofotomapa územia

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

Poznatky o záujmovom území boli získavané predovšetkým prostredníctvom dostupných publikovaných údajov. Ďalšie potrebné poznatky sa získali

prostredníctvom štúdia dostupných literárnych údajov a údajov zverejnených na internetových stránkach. Údaje o súčasnom stave jednotlivých zložiek životného prostredia sme získavali zo zdrojov:

Slovenský hydrometeorologický ústav
Ministerstvo životného prostredia SR
Štatistický úrad SR
Štátna ochrana prírody SR

2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU.

K navrhovanej činnosti neboli pred vypracovaním predkladaného zámeru vyžiadané žiadne vyjadrenia alebo stanoviská.

3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE.

V predloženej zámere sú spracované všetky v súčasnosti dostupné informácie o postupe prípravy navrhovanej činnosti a jej predpokladaných vplyvoch na dotknuté životné prostredie.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Poprade 16.02.2024

VIII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. SPRACOVATELIA ZÁMERU

Ing. Jaroslav Cehula
EKOS – Ekologické služby
Karpatská 3314/7, 058 01 Poprad

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Za spravovateľa zámeru:

.....

podpis

Za navrhovateľa zámeru:

.....

podpis