Zberné suroviny Žilina a. s.

Zariadenie na zber odpadov Veľký Krtíš

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

Júl 2024

Obsah

Úvod 5
1. Údaje o navrhovateľovi 6
1.1. Názov (meno) 6
1.2. Identifikačné číslo 6
1.3. Sídlo 6
1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa 6
1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie 6
Kontaktné osoby: 6
Miesto na konzultácie: 6
2. Názov zmeny navrhovanej činnosti 7
3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti 7
3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti 7
3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch 9
3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave 9
Urbanistické riešenie 10
Architektonické riešenie 10
Technické a technologické riešenie 11
Pripojenie na existujúce technické vybavenie 14
Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém 14
3.2.2. Navrhovaná zmena 14
3.2.3. Požiadavky na vstupy 15
Záber pôdy 15
Spotreba vody 15
Energetické vstupy 16
Nároky na dopravnú infraštruktúru 16
Pracovné sily 16
Výrub drevín 16
3.2.5. Údaje o výstupoch 16
Ovzdušie 16
Odpadové vody 17
Odpady 17
Hluk a vibrácie 18
3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie 18
3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 18
Povoľujúci orgán 18
Dotknutá obec 18
Dotknutý samosprávny kraj 19
Dotknuté orgány 19

Rezortný orgán 19
3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 19
3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia 19
3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území 19
Geomorfologické pomery 19
Geologické pomery 20
Pôdne pomery 20
Klimatické pomery 20
Hydrologické pomery 21
3.6.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 22
Krajinná štruktúra 22
Prvky územného systému ekologickej stability 22
Fauna a flóra 23
3.6.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 25
Obyvateľstvo 25
Sídla 25
Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo 25
Doprava 27
Infraštruktúra a inžinierske siete 27
3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia 28
Ovzdušie 29
Povrchové a podzemné vody 29
Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou 30
Rastlinstvo a živočíšstvo 30
Hluk 30
Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka 30
Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality 31
4. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických 32
4.1. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie 32
Vplyvy na obyvateľstvo 32
Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery 32
Vplyvy na klimatické pomery 33
Vplyvy na ovzdušie 33
Vplyvy na vodné pomery 33
Vplyvy na pôdu 34
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy 34
Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz 34
Vplyvy na dopravu 34
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma 34
Vplyvy na územný systém ekologickej stability 34
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky 34
Vplyvy na archeologické náleziská 34
Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality 35
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy 35
Vplyvy na hlukovú situáciu 35

4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi 35
4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie 35
4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia 36
4.5. Hodnotenie zdravotných rizík 36
4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť 36
5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie 37
6. Prílohy 39
6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona 39
6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe 39
6.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti 39
7. Miesto a dátum spracovania oznámenia 40
8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia 40
9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa 40
Prílohy 41

Úvod

Navrhovateľ Zberné suroviny Žilina a.s. v zmysle § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z.z.“) spracoval oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber odpadov Veľký Krtíš“ (ďalej len „Oznámenie“) nakoľko navrhovaná činnosť svojim rozsahom spĺňa podmienky pre zisťovacie konanie:

- príloha č. 8, tab. č. 9: Infraštruktúra:
  - položka č. 9 Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečným odpadom – zisťovacie konanie od 10 t/rok
  - položka č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – zisťovacie konanie bez limitu

Činnosť bola v roku 2013 pod názvom „Zariadenie na zber odpadov Veľký Krtíš“ hodnotená v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Veľký Krtíš ? odbor starostlivosti o životné prostredie vydal rozhodnutie č. OU-VK-OSZP-2013/00196 zo dňa 10.12.2013, že sa navrhovaná činnosť nebude posudzovať.

Činnosť je v areáli vykonávaná na základe platného 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.
Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v rozšírení zoznamu odpadov, ktoré budú v zariadení zberané a vykupované.
Oznámenie je spracované po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. Údaje v Oznámení komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy zmeny navrhovanej činnosti.
Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

1. Údaje o navrhovateľovi

1.1. Názov (meno)

Zberné suroviny Žilina a.s.

1.2. Identifikačné číslo

50 634 518

1.3. Sídlo

Kragujevská 3, 010 01 Žilina

1.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Mgr. Mário Maral – obchodný riaditeľ
Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
e-mail: mmaral@zsza.sk

1.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

Kontaktné osoby:

Karel Sikora, environmentálny manažér
Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
e-mail: ksikora@zsza.sk
tel: +421 917 195 557

Ing. Andrea Gavendová. Mgr. Filip Sapák
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 414 413, e-mail: gavendova@enexconsult.sk
tel.: +421 32 286 21 10, mobil: +421 911 414 009, e-mail: sapak@enexconsult.sk

Miesto na konzultácie:

Zberné suroviny Žilina a.s., Kragujevská 3, 010 01 Žilina
ENEX consulting, s.r.o., Ľudovíta Stárka 2513/26A, 911 05 Trenčín

2. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber odpadov Veľký Krtíš

3. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

Účelom Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je rozšírenie zoznamu odpadov, ktoré budú v zariadení zberané a vykupované.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

3.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť je situovaná v katastrálnom území mesta Veľký Krtíš.

Kraj:	Banskobystrický kraj
Okres:	Veľký Krtíš
Mesto:	Veľký Krtíš
Katastrálne územie:	Veľký Krtíš
Parcela č.:	1006/1, 1006/2, 1006/3, 1006/5, 1008

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v meste Veľký Krtíš na parcelách KN C č. 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1006/5, 1008, ktoré má spoločnosť Zberné suroviny Žilina a. s. vo vlastníctve. Plochy sú spevnené, betónové charakterizované ako zastavané plochy a nádvorie.

Ide o existujúcu prevádzku s prístupom z ulice A. H. Škultétyho. Areál má spevnené plochy, je oplotený, vybavený uzamykateľnou bránou, unimobunkou, uzatvorenou halou, váhami a príslušnými kontajnermi na zber jednotlivých druhov odpadov.

Obr. č. 1: Umiestnenie navrhovanej činnosti – širšie vzťahy



Obr. č. 2: Umiestnenie navrhovanej činnosti – užšie vzťahy



3.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

3.2.1. Základné informácie o súčasnom stave

Zariadenie na zber odpadov je umiestnené na ul. A.H. Škultétyho 337 vo Veľkom Krtíši, k.ú. Veľký Krtíš na parcelách č.: 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1006/5, 1008. Predmetná nehnuteľnosť je vo vlastníctve spoločnosti Zberné suroviny Žilina a.s..
Areál zariadenia je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb. V areáli je vybudovaný kamerový systém s 3 kamerami na zabezpečenie monitorovania celej prevádzky. Zariadenie je označené informačnou tabuľou, viditeľnou z verejného priestranstva.
Súčasťou areálu je unimobunka s administratívnym a sociálnym zabezpečením a hala, v ktorej sú zhromažďované nebezpečné odpady, odpadové batérie, odpady z elektrických a elektronických zariadení a farebné kovy.
Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné uskladnenie objemnejších zberaných odpadov – najmä kovového šrotu. Na ostatnej spevnenej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov. Odpadové batérie sú zhromažďované v zberných nádobách - recykloboxoch, s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, ktoré sú uložené v hale. Súčasťou zariadenia sú váhy na zisťovanie množstva odpadov. Na manipuláciu s odpadmi sa používa vysokozdvižný vozík.

Technické vybavenie:

- Oplotenie s uzamykateľnou bránou
- Unimobunka administratívneho a sociálneho zabezpečenia
- Hala na zhromažďovanie odpadov
- Spevnené plochy
- Stojisko kontajnerov
- VOK – veľkoobjemové kontajnery
- MOK – malo objemové kontajnery
- Elektronická váha, merací rozsah do 30 000 kg
- Elektronická váha, merací rozsah do 1 500 kg
- Elektronická váha, merací rozsah do 60 kg

Zariadenie má v súčasnosti vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97, ods. 1 písm. d) v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov .

Ročná kapacita zariadenia na zber odpadov je aktuálne:

Ostatné odpady	1 200 ton/rok
Batérie a akumulátory	30 ton/rok
Odpady z elektrických a elektronických zariadení	60 ton ročne.

V zariadení pracuje 1 zamestnanec v jednej smene v pracovné dni :

Pondelok: 7.30 - 16.00 hod.
Utorok: 8.00 - 14.00 hod.
Streda: 8.00 - 14.00 hod.
Štvrtok: 7.30 - 16.00 hod.
Piatok: 7.30 - 16.00 hod.
Sobota: 8.00 - 12.00 hod.

Urbanistické riešenie

Urbanisticko-technické riešenie v rámci areálu prevádzky sa nemení.
Areál je umiestnený v meste Veľký Krtíš na parcelách č. 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1006/5, 1008, ktoré sú charakterizované ako zastavané plochy a nádvoria. Dotknutý areál je prístupný z cesty A. H. Škultétyho. Vlastníkom pozemku je navrhovateľ, spoločnosť Zberné suroviny Žilina a.s..

Architektonické riešenie

Architektonické riešenie sa nemení.
Súčasťou areálu je unimobunka s administratívnym a sociálnym zabezpečením a hala, v ktorej sú zhromažďované nebezpečné odpady, odpadové batérie, odpady z elektrických a elektronických zariadení a farebné kovy.
Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné uskladnenie objemnejších zberaných odpadov – najmä kovového šrotu. Na ostatnej spevnenej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov. Odpadové batérie sú zhromažďované v zberných nádobách - recykloboxoch, s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, ktoré sú uložené v hale. Súčasťou zariadenia sú váhy na zisťovanie množstva odpadov.
Technické vybavenie:

- Oplotenie s uzamykateľnou bránou
- Unimobunka administratívneho a sociálneho zabezpečenia
- Hala na zhromažďovanie odpadov
- Spevnené plochy
- Stojisko kontajnerov
- VOK – veľkoobjemové kontajnery
- MOK – malo objemové kontajnery
- Elektronická váha, merací rozsah do 30 000 kg
- Elektronická váha, merací rozsah do 1 500 kg
- Elektronická váha, merací rozsah do 60 kg
- Kamerový systém HIKVISION

Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami organizácie preberajúcej odpad, pri ostatných odpadoch. Pri odvoze nebezpečných odpadov je preprava odpadov zabezpečená oprávnenou organizáciou.
Areál zariadenia je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb. V areáli je vybudovaný kamerový systém s 3 kamerami na zabezpečenie monitorovania celej prevádzky. Zariadenie je označené informačnou tabuľou, viditeľnou z verejného priestranstva.

Technické a technologické riešenie

Zariadenie na zber odpadov slúži na zber, výkup a zhromažďovanie odpadov, ktoré sú po prevzatí do zariadenia roztriedené podľa druhu a dočasne zhromažďované v areáli podľa druhu odpadu.
Váženie odpadu sa vykonáva na váhe do 30 000 kg a na elektronických váhach v meracom rozsahu do 6 kg, 60 kg a 1500 kg.
Zamestnanec pri preberaní odpadov do zariadenia na zber odpadov usmerňuje zákazníkov dovážajúcich odpad pri vážení a ukladaní odpadu na skladovacie plochy.
Po naplnení expedovateľného množstva sú odpady odvážané oprávnenými organizáciami k ďalšiemu zhodnotiteľovi.

Postup zberu

Po odvážení a prevzatí odpadov do zariadenia sú odpady roztriedené podľa druhu.
Kovový odpad je umiestnený na spevnenej ploche. Farebné kovy sú zhromažďované v hale podľa jednotlivých druhov.
Ostatné odpady ako železné a neželezné kovy, sklo, papier a lepenka, plasty a odpady z obalov sú zhromažďované podľa druhu odpadu. Odpady budú zhromažďované buď na spevnenej ploche (predovšetkým železné kovy) alebo vo veľkoobjemových kontajneroch.
Neželezné kovy (meď, mosadz, bronz, hliník a pod.) sú zabezpečené voči odcudzeniu umiestnením v uzatvárateľných kontajneroch v hale.
Nebezpečné odpady sú oddelené od ostatných odpadov a následne sú rozdelené podľa druhov odpadov tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Nebezpečné odpady sú zhromažďované v uzavretých certifikovaných kontajneroch na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, s cieľom zabrániť možnému úniku znečisťujúcich látok do prostredia.
Odpadové batérie sú zhromažďované v zberných nádobách - recykloboxoch, s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, ktoré sú uložené v hale.

Tab. č. 1: Zoznam ostatných odpadov, ktoré je možné momentálne v zariadení zberať (zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
02 01 04	odpadové plasty (okrem obalov)	O
02 01 10	odpadové kovy	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
07 02 13	odpadový plast	O
10 11 12	odpadové sklo iné ako uvedené v 10 11 11	O
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	O
12 01 03	piliny a triesky zo železných kovov	O
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O

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
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 01 19	plasty	O
16 01 20	sklo	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
17 02 01	drevo	O
17 02 02	sklo	O
17 02 03	plasty	O
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O
17 04 02	hliník	O
17 04 03	olovo	O
17 04 04	zinok	O
17 04 05	železo a oceľ	O
17 04 06	cín	O
17 04 07	zmiešané kovy	O
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	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 04	obaly z kovu	O
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O
20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	plasty	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O

20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Nebezpečné odpady budú oddelené od ostatných odpadov a následne budú rozdelené podľa druhov odpadov tak, aby nedošlo k ich zmiešaniu. Nebezpečné odpady budú zhromažďované v uzavretých certifikovaných kontajneroch na zhromažďovanie nebezpečných odpadov, s cieľom zabrániť možnému úniku znečisťujúcich látok do prostredia.
Odpadové batérie sú zhromažďované v zberných nádobách - recykloboxoch, s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, ktoré sú uložené v hale.
Po naplnení kapacity sú odpady expedované oprávnenými organizáciami do spracovateľských závodov.

Tab. č.2: Zoznam nebezpečných odpadov, ktoré je možné v zariadení zberať (zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
20 01 33	batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N

Odpady z elektrických a elektronických zariadení sú do zariadenia na zber preberané, zhromažďované a následne odovzdávané na zhodnotenie. Žiarivky sú zhromažďované v špeciálnych kontajneroch.
Odpady z elektrických a elektronických zariadení sú zberané a zhromažďované v kontajneroch na to uspôsobených. Kontajnery sú umiestnené v hale, sú uzatvorené, určené špeciálne na zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení.

Tab. č.3: Zoznam elektrických a elektronických zariadení, ktoré je možné v zariadení zberať (zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 02 11	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC,HFC	N
16 02 13	vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 14	vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 35	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	N

20 01 36	vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

Pripojenie na existujúce technické vybavenie

Prípojka a areálový rozvod vody

Pitná voda a voda pre hygienu je riešená vodovodnou prípojkou napojenou na verejný vodovod. Technológia zberu odpadov nevyžaduje technologickú vodu.

Splašková kanalizácia

Splaškové vody sú odvádzané do verejnej kanalizácie.

Prípojka NN a slaboprúdové rozvody

Potreba elektrickej energie pre daný areál je pokrytá jestvujúcou prípojkou z verejnej siete.

Riešenie dopravy a napojenie na dopravný systém

Realizáciou navrhovaného riešenia nebude zmenená dopravná infraštruktúra posudzovanej lokality, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie. Príjazdová cesta do areálu je vybudovaná. Vstup do areálu je z ulice A. H. Škultétyho.

3.2.2. Navrhovaná zmena

Zmena navrhovanej činnosti v súčasnosti spočíva v rozšírení zoznamu druhov odpadov, ktoré budú v zariadení zberané.
Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu odpadov, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

V zariadení na zber odpadov Veľký Krtíš požadujeme rozšíriť zoznam zberaných odpadov, ktoré sú zaraďované zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v platnom znení.

Tab. č. 4: Zoznam doplnených odpadov zo starých vozidiel, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
16 01 04	staré vozidlá	N

Zber starých vozidiel sa bude vykonávať na vonkajšej spevnenej ploche zabezpečenej záchytnými vaňami proti úniku znečisťujúcich látok.

Po nazhromaždení starých vozidiel, ktoré budú odovzdané spracovateľovi starých vozidiel, ktorý spĺňa podmienky zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a to každé odobrané staré vozidlo a odobrané osvedčenie o evidencii časť I a časť II tohto starého vozidla do 30 dní.
Zber starých vozidiel bude vykonávaný výlučne v zariadení, ktoré je zriadené a prevádzkované tak, aby nedochádzalo k ohrozeniu alebo poškodeniu životného prostredia ani k odcudzeniu starých vozidiel alebo ich častí.

Stavebno-technické riešenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebné realizovať žiadne stavebné činnosti. Plochy ako aj komunikácie zostávajú v rovnakom stave ako je súčasný stav.

Technologické zariadenie

V rámci zmeny činnosti nebude potrebná inštalácia nového technologického zariadenia ani manipulačnej techniky.

3.2.3. Požiadavky na vstupy

Realizácia a prevádzka navrhovanej zmeny je hodnotená z hľadiska nasledujúcich požiadaviek na vstupy:

- záber pôdy
- spotreba vody
- spotreba energií
- nároky na dopravu
- nároky na pracovnú silu
- výrub drevín

Záber pôdy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v zariadení na zber odpadov Veľký Krtíš nedôjde k rozšíreniu areálu ani k zmenám pri zábere pôdy a pozemkov. Jedná sa o jestvujúce zariadenie, v ktorom bude pokračovať rovnaká činnosť ako doposiaľ. Zariadenie je umiestnené na parcele, ktorá je evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria. Nároky na zastavané územie zostanú totožné s aktuálnym stavom.

Spotreba vody

Areál je napojený na verejný vodovod mesta Veľký Krtíš. Voda slúži na sociálne účely. Počet zamestnancov prevádzky sa nezvýši.
Po navrhovanej zmene sa spotreba pitnej vody počas bežnej prevádzky oproti súčasnému stavu nezvýši.

Energetické vstupy

Elektrická energia

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa elektrická energia využíva pre chod unimobunky, kúrenie a osvetlenie. Spotreba elektrickej energie závisí od klimatických podmienok a frekvencie zberu.
Nepredpokladá sa zvýšenie spotreby elektrickej energie.

Zemný plyn

Prevádzka nie je napojená na plynovú prípojku.

Nároky na dopravnú infraštruktúru

Areál prevádzky je sprístupnený z ulice A. H. Škultétyho následne po areálových komunikáciách.
Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra v meste. Využívané budú existujúce miestne komunikácie v rovnakej intenzite ako doteraz. Dopravné nároky si nevyžiadajú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení.

Pracovné sily

Chod prevádzky zabezpečujú zaškolení pracovníci. Celkový počet zamestnancov nebude navýšený oproti súčasnému stavu.

Výrub drevín

Navrhovaná zmena si nevyžiada odstránenie drevín v území. Navrhovaná zmena bude realizovaná v jestvujúcej zabehnutej prevádzke v jestvujúcom areáli.

3.2.5. Údaje o výstupoch

Výstupy navrhovanej činnosti predstavujú:

- znečistenie ovzdušia
- produkcia odpadových vôd
- produkcia odpadov
- doprava
- produkcia hluku.

Ovzdušie

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik emisií znečisťujúcich látok v takej miere, ktorá by výrazným spôsobom ovplyvnila kvalitu ovzdušia v danej lokalite.
V zariadení sa bude vykonávať len zber papiera, plastov, kovov, opotrebovaných batérií a akumulátorov a odpadov z elektrických a elektronických zariadení a starých vozidiel. V zariadení nebude dochádzať k žiadnej úprave odpadov. Na základe uvedeného nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia.
Zariadenie na zber a výkup odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi pri jeho zbere a pri dopravnej premávke.

Navrhovaná prevádzka neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva.

Odpadové vody

Splaškové vody

Tvorba splaškových vôd počas bežnej prevádzky koreluje so spotrebou pitnej vody.
Činnosť prevádzky nebude produkovať technologické odpadové vody.
Množstvo ani spôsob odvádzaných zrážkových vôd z areálu oproti súčasnosti sa nezmení, nakoľko plocha areálu, kde bude navrhované činnosť prebiehať zostane rovnaká ako doposiaľ.

Dažďové vody

Dažďové vody vsakujú do okolitého nespevneného terénu v areáli prevádzky.

Odpady

Navrhované činnosti charakterizované v rámci predkladanej dokumentácie ako „Zariadenie na zber odpadov“ predstavujú súbor funkčne a logisticky usporiadaných objektov a zariadení, ktoré budú zabezpečovať:

- zber ostatných odpadov, vrátane výkupu, triedenia, zhromažďovania odpadov do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi,
- zber, triedenie a zhromažďovanie nebezpečných odpadov, starých batérií a akumulátorov, elektroodpadu a starých vozidiel do času ich odovzdania konečnému spracovateľovi,

Zoznam odpadov, ktoré sú v zariadení zberané je uvedený v kapitolách 3.2.1 a 3.2.2.

Predpokladá sa, že počas prevádzky zariadenia môžu vznikať aj odpady priamo súvisiace s prevádzkou zariadenia. V rámci činnosti prevádzky môžu navrhovateľovi vznikať aj odpady, pre ktoré bude navrhovateľ ako ich pôvodca.
V prípade vzniku a zhromažďovania nebezpečných odpadov, tieto si vyžadujú osobitné nakladanie (napr. vhodné uskladnenie v nádobách a priestoroch, kde sa zabezpečí možný nežiaduci únik do okolitého prostredia). Pri nakladaní s odpadmi je nevyhnutné dodržiavať platnú legislatívu v oblasti odpadov a odpady odovzdať len osobám oprávneným na nakladanie s nimi.

Tab. č. 5: Odpady, ktoré môžu vznikať navrhovateľovi pri prevádzke zariadenia ako pôvodcovi odpadov (V zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov):

Katalógové číslo	Názov odpadu	Kategória
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
20 03 01	zmesový komunálny odpad	O

So vzniknutým komunálnym odpadom sa bude nakladať v zmysle VZN mesta Veľký Krtíš.

Doprava

Dovoz materiálu do zariadenia bude prebiehať prevažne osobnými autami fyzických osôb, od ktorých budú odpady - druhotné suroviny vykupované. Okrem toho je predpoklad aj dovozu materiálu od právnických osôb.
Odvoz odpadu zo zariadenia ku ďalším oprávneným subjektom oprávneným s týmito odpadmi manipulovať, bude v intenzite asi 3 - 4 nákladných vozidiel týždenne.
Mierny nárast oproti súčasnému stavu je predpokladaný, ale ťažko v súčasnosti vyčísliteľný.

Hluk a vibrácie

Zdrojmi hluku počas prevádzky budú:

- doprava materiálov (odpadov) do zariadenia,
- nakladanie, manipulácia s materiálmi.

Najbližšia obytná zástavba sa nachádza cca 4 m od prevádzky zariadenia na zber odpadov. Zvýšený hluk bude vznikať bodovo počas vykladanie a nakladania odpadov na ich odvoz z prevádzky. Manipulácie odpadov budú prebiehať len v pracovných dňoch, počas pracovného času medzi 7:00 až 16:00 hod..

3.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárie vzhľadom na použité látky a technológie

Zariadenia na zber odpadov je v posudzovanej lokalite prevádzkované dlhodobo a nachádza sa v jestvujúcom areáli.
Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej zmeny nepredstavujú významné riziko pri úniku znečisťujúcich látok do prostredia, havárie, požiari a nebezpečenstva dopravných kolízií. Technické riešenie zariadenia je nastavené tak, aby prípadné riziká ohrozenia životného prostredia boli úplne minimalizované.

3.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie 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

Povoľujúci orgán

Okresný úrad Veľký Krtíš, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie A.H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš

Dotknutá obec

Mesto Veľký Krtíš
J. A. Komenského 3, 990 01 Veľký Krtíš

Dotknutý samosprávny kraj

Banskobystrický samosprávny kraj, Úrad Banskobystrického samosprávneho kraja
Námestie SNP 23, 974 01 Banská Bystrica

Dotknuté orgány

Okresný úrad Veľký Krtíš, Odbor starostlivosti o životné prostredie
Námestie A.H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš

Okresný úrad Veľký Krtíš, Pozemkový a lesný odbor
Imre Madácha 2, 990 01 Veľký Krtíš

Okresný úrad Veľký Krtíš, Odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií
Námestie A. H. Škultétyho 11, 990 01 Veľký Krtíš

Okresný úrad Veľký Krtíš, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia
Lučenská 33, 990 01 Veľký Krtíš

Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru Veľký Krtíš
Prše 723, 99 201 Modrý Kameň

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši
Banícka 679/5, 990 01 Veľký Krtíš

Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky
Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava

3.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vplyvy navrhovanej zmeny popisovanej v oznámení vzhľadom k umiestneniu dotknutej činnosti a charakteru navrhovanej zmeny nepresahujú štátne hranice.

3.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

3.6.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí posudzované územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty, oblasti Lučensko-košická zníženina, celku Juhoslovenská kotlina, podcelku Ipeľská kotlina a časti Pôtorská pahorkatina. (Mazúr, E. Lukniš, in Atlas krajiny SR, 2002).

Z hľadiska morfoštruktúry je posudzované územie charakterizované ako stredne členité pahorkatiny. Nadmorská výška v danom území je 200 m n.m.

Geologické pomery

Geologická charakteristika územia

Z geologického hľadiska tvoria širšie okolie posudzovaného územia sedimentárne útvary neogénu a kvartéru.
Neogénne sedimenty v posudzovanom území reprezentujú Krtíšske vrchy Modrokamenského súvrstvia (Karpát), vystupujúce na povrch na pravej strane potoka Krtíš. V okolí vodného toku Krtíš vystupujú na povrch fluviálne kvartérne sedimenty zastúpené polohami hlinito-piesčitých, ílovitých a piesčitých sedimentov s malou mocnosťou (holocén). Kvartér je reprezentovaný výlučne deluviálnymi a eolicko-deluviálnymi sedimentami.
Eolicko-deluviálne hlinito-piesčité sedimenty tvoria takmer súvislý pokryv v oblasti kotlinovej pahorkatiny. Sú to piesčité, svetlosivé, žltosivé, hnedé a hrdzavé hliny spravidla druhotne odvápnené. Vypĺňajú zníženiny v reliéfe, mierne modelované úvaliny, svahy dolín, na úpätí ktorých dosahujú maximálnu hrúbku 6 – 8 m.

Seizmicita územia

Posudzované územie sa nachádza v pásme, v ktorom maximálna intenzita seizmických otrasov nepresiahne hodnotu 6° stupnice makroseizmickej intenzity MSK-64 (Mapa seizmických oblastí, STN 73 0036). V rámci územia Slovenska ide o stredné hodnoty seizmického ohrozenia.

Ložiská nerastných surovín

V okolí posudzovanej stavby sa ložiská nerastných surovín nevyskytujú, ani žiadne chránené ložiskové územie.

Pôdne pomery

V hodnotenom území sú prevažne kambizeme pseuglejové nasýtené a hnedozeme modálné. Hnedozeme sú pôdy s luvickým B-horizontom pod ochrickým alebo umbrickým A-horizontom. Kambizeme sú pôdy s kambickým B-horizontom, pod ochrickým alebo umbrickým A-horizontom. Pozdĺž vodného toku Krtíš sa ťahajú pásy nivných pôd fluvizemi.
Z hľadiska bonity pôdy patria pôdy Ipeľskej kotliny, ktorej súčasťou je aj územie mesta Veľký Krtíš k stredne produkčným (4. stupeň zo 6-stupňovej škály), niektoré k produkčným (3. stupeň). V katastrálnom území Veľký Krtíš prevládajú hnedé pôdy, ktoré sa vyvinuli na nekarbonátovom pôdnom substráte a na tieto pôdne typy sa viaže lesné spoločenstvo a rastlinstvo. Tieto pôdy majú veľký význam pre intenzívne poľnohospodárstvo, ktoré má v tejto oblasti podmienky.

Klimatické pomery

Ipeľská kotlina sa nachádza v prechodovej oblasti medzi atlanticko-kontinentálnou a kontinentálno-európskou klímou. Podnebný ráz kotliny určuje hlavne jej orografická náväznosť na Dunajskú a Východoslovenskú nížinu.
Podľa klimatickej klasifikácie predmetné územie patrí do teplej klimatickej oblasti, okrsku T4. Okrsok T4 je charakterizovaný ako teplý, mierne suchý, s miernou zimou.

Zrážkové pomery

Priemerný ročný úhrn zrážok je 600 mm s najnižším priemerom v januári (30 - 40 mm) a najvyšším v júli (60 mm). Snehová nádielka sa vyskytuje priemerne 40 až 60 dní v roku.

Teplota

Hodnotené územie leží v teplej klimatickej oblasti s počtom letných dní v roku nad 50, v okrsku T4 v teplom, mierne suchom s miernou zimou, s priemernou teplotou v januári > -3 ºC, Iz = 0 až -20. Priemerné teploty vzduchu v hodnotenom území v júli vystupujú na 19 až 20 ºC.P

Veternosť

V širšom hodnotenom území je prevládajúce prúdenie vzduchu pozdĺž otvoreného územia Ipeľskej kotliny, t.j. od severovýchodu a juhozápadu. Celková veternosť je slabá, nakoľko prevláda bezvetrie až slabé prúdenie vzduchu s priemernými rýchlosťami 1 – 2 $m.s^{-1.}$ Trvanie snehovej pokrývky je v najnižších polohách menej ako 45 dní.

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Posudzované územie patrí z hydrogeografického hľadiska do povodia Ipľa, konkrétne do jeho stredného toku. Rieka Ipeľ pramení vo Veporských vrchoch (neďaleko Lomu nad Rimavicou) a pri Chľabe ústi do Dunaja. Celková dĺžka toku je 232,5 km. V okrese Veľký Krtíš tvorí južnú hranicu okresu a súčasne je hraničným tokom s Maďarskou republikou.

Najväčšími pravostrannými prítokmi Ipľa sú Tisovník, Stracinský potok, Čebovský potok, Veľký Potok, Krtíš a Stará rieka. Z hľadiska režimu odtoku spadá posudzované územie do vrchovinovonížinnej oblasti s dažďovo-snehovým režimom odtoku.

Vodný tok Krtíš ako jeden z najväčších prítokov Ipľa má dve zdrojnice, a to Krtíšok a Riečku. Tie sa spájajú južne od mesta Modrý Kameň. Krtíš priberá z ľavej strany Medokýšny potok a z pravej Plachtinský potok, Zajský potok, Čebovský potok a Záhorský potok. Plocha povodia predstavuje 238,79 km2 a dĺžka toku je 36,5 km.

Od polovice Veľkého Krtíša je vodný tok Krtíš upravený v dĺžke 825 m. Dno je 4 m široké a svahy opevnené prefabrikátmi. Na hornom toku má Krtíš bystrinný charakter, v dolnej časti sa koryto Krtíša rozširuje na 5 m s hĺbkou 1 – 2 m. Pod Selešťanmi ústi do Ipľa.

Druhým vodným tokom v posudzovanom území je Palovický potok. Podstatná časť potoka a jeho nepomenovaného prítoku pretekajú zastavanou časťou mesta a ich koryto je upravené do krytého, rúrového profilu. Celková dĺžka toku je 2,8 km.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí širšie okolie posudzovaného územia do rajónu NQ 095: Neogén Ipeľskej kotliny.

Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný najmä zrážkami. Generálny smer prúdenia podzemných vôd je sever – juh. Podzemné vody širšieho posudzovaného územia sú napájané prevažne z riek a ich prítokov, v okrajových častiach starších riečnych terás a okrajov pahorkatiny so sprašovým pokryvom, striedavo aj z podzemných vôd susedných území a zo zrážok. Zvodnenými vrstvami dotknutého územia sú kvartérne fluviálne štrky

v nive Ipľa. Rôzna mocnosť a malá priepustnosť spôsobujú napätosť hladiny podzemnej vody.

Minerálne a geotermálne vody

Bezprostredne v okolí posudzovanej lokality sa nenachádzajú zdroje minerálnych vôd ani žiadne vodohospodársky chránené územie.

Vodohospodársky chránené územia

Do záujmového územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie, ani pásmo hygienickej ochrany.

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

Krajinná štruktúra

Súčasný stav a štruktúra krajiny je výsledkom historického pretvorenia pôvodnej prirodzenej krajiny človekom. Vlastnú lokalitu navrhovanej činnosti tvorí druhotná štruktúra. Územie sa nachádza v širšom centre mesta, územie má vysoký stupeň zastavanosti s infraštruktúrnym a polyfunkčným využitím. Prirodzené porasty sú potláčané a vyskytujú sa prevažne pozdĺž tokov, závlahových kanálov, terénnych depresiách a komunikáciách.
Štruktúra krajiny posudzovaného územia a jeho širšieho okolia je využívaná ako polyfunkčný priestor. Prelínajú sa tu prvky poľnohospodárskej, priemyselnej, dopravnej a sídelnej krajiny. Ide o urbanizovanú krajinu s komplexnou sídelnou zástavbou, priemyselnými aktivitami, areálmi služieb a prvkami dopravnej infraštruktúry.

Prvky územného systému ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality. Biocentrá - predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Biokoridory - predstavujú priestorovo prepojený súbor ekosystémov, ktoré spájajú biocentrá a umožňujú migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov a ich spoločenstiev, na ktoré priestorovo nadväzujú interakčné prvky. Väčšina dotknutého územia a jeho širšieho okolia prešla vďaka ľudskej činnosti mnohými zmenami. To spôsobilo, že zastúpenie pôvodných prvkov je minimálne. Hodnotená lokalita nezasahuje významným spôsobom do siete prvkov a interakčných línií štruktúry ekologickej stability.
Nadregionálne biokoridory a biocentrá sa v posudzovanom území nevyskytujú. Do severovýchodnej časti katastra okrajovo zasahuje terestrický biokoridor regionálneho významu Vrbovka – Holý Vŕšok – Modrý Kameň a na svojom severozápadnom cípe je k. ú. v tesnom dotyku s nadregionálnym biocentrom Ostrý vrch – Dubový vrch – Čierťaž. V zmysle R-ÚSES okresu Veľký Krtíš je ako ekologicky významný segment krajiny evidovaný Lesný komplex Selce. Ďalej sa tu vyskytujú iba ochranné lesy s primárnou protieróznou funkciou na svahovitých pozemkoch.

Z ekologického hľadiska sa za najkvalitnejšiu štruktúru, t. j. štruktúru s najväčšou ekologickou stabilitou považujú územia slabo zasiahnuté antropogénnou činnosťou, čiže územia, ktoré majú najväčší podiel prvkov s vysokou hodnotou krajinnoekologickej významnosti (les, brehové porasty, atď.). Katastrálne územie Veľký Krtíš v rámci klasifikácie stupňov ekologickej stability je ohodnotené stupňom č. 3 – stredný stupeň ekologickej stability.

Fauna a flóra

Flóra

Podľa fytogeografického členenia Slovenska patrí posudzované územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), fytogeografického obvodu pramatranskej xerotermnej flóry (Matricum), fytogeografického okresu Ipeľsko–rimavská brázda. Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia spadá posudzované územie do dubovej zóny, horskej podzóny, sopečnej oblasti Juhoslovenskej kotliny - Ipeľskej kotliny. Potenciálna prirodzená vegetácia je prírodnou vegetáciou, ktorá by sa vyvinula na určitom mieste za daných klimatických, pôdnych a hydrologických pomerov, keby človek do vývojového procesu nezasahoval. Z hľadiska potenciálnej prirodzenej vegetácie sa v posudzovanom území a jeho širšom okolí nachádzajú prevažne karpatské dubovo-hrabové lesy a dubové a cerovo-dubové lesy. Vyskytujú sa tu dreviny ako agát biely, dub cerový, dub zimný, hrab obyčajný, borovica lesná, smrek štíhly, borovica čierna a ďalšie.

Fauna

Podľa zoogeografického členenia: Terestrický biocyklus zaraďujeme posudzované územie do provincie stepí panónskeho úseku. Podľa zoogeografického členenia: Limnický biocyklus posudzované územie zaraďujeme do Pontokaspickej provincie podunajského okresu, stredoslovenskej časti. Medzi charakteristické druhy stavovcov listnatých lesov záujmového územia patria jeleň obyčajný, srnec hôrny, sviňa divá, líška obyčajná, kuna hôrna, jazvec obyčajný, tchor obyčajný a veverica obyčajná. Živočíšne spoločenstvo polí, lúk a ľudských sídel reprezentujú najmä druhy ako napríklad jež západoeurópsky, potkan obyčajný, myš domová a krt podzemný. Na sídelnú zeleň sa viaže výskyt napríklad týchto vtákov: holub hrivňák, drozd čierny, lastovička domová, žltochvost domový, bažant poľný a ďalšie.

Chránené územia prírody

Do hodnoteného územia a jeho širšieho okolia nezasahujú žiadne veľkoplošne chránené územia ochrany prírody a krajiny vyhlásené v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V celom okrese Veľký Krtíš nie je vyhlásené žiadne územie v kategórii chránená krajinná oblasť alebo národný park.

Na území okresu Veľký Krtíš je vyhlásených 14 „maloplošných“ chránených území z toho 9 prírodných rezervácií, 8 prírodných pamiatok (z toho 5 jaskýň) a 2 chránené areály. Ani jeden z uvedených maloplošne chránených území do dotknutého územia nezasahuje.
V dotknutom území platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny (tzv. všeobecná ochrana) v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Chránené vtáčie územia

Dotknuté územie sa priamo nenachádza na území žiadneho z navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území. Južne od dotknutého územia sa však nachádza CHVÚ Poiplie, ktoré je vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 20/2008 Z.z.. CHVÚ Poiplie má celkovú rozlohu 8.062,9 ha a bolo vyhlásené na ochranu a zachovanie biotopov vtákov európskeho významu: bociana bieleho (Ciconia ciconia),strakoša kolesára (Lanius minor), chriašteľa malého (Porzana parva), chriašteľa bodkovaného (Porzana porzana), rybárika riečneho (Alcedo atthis), ďatľa hnedkavého (Dendrocopos syriacus), pre ktoré je jedným z troch najvýznamnejších hniezdnych území na Slovensku; včelárika zlatého (Merops apiaster) a výrika lesného (Otus scops), pre ktoré je jedným z piatich najvýznamnejších hniezdnych území na Slovensku; penice jarabej (Sylvia nisoria), prepelice poľnej (Coturnix coturnix), pipíšky chochlatej (Galerida cristata), brehuľe hnedej (Riparia riparia), pŕhľaviara čiernohlavého (Saxicola torquata), kane močiarnej (Circus aeruginosus) a bučiačika močiarneho (Ixobrychus minutus), z ktorých tu pravidelne hniezdi viac ako 1 % národnej populácie.

Územia európskeho významu

Dotknuté územie sa nenachádza na území žiadneho územia európskeho významu. Na území okresu Veľký Krtíš sa nachádza alebo do neho zasahuje 13 území európskeho významu. V najbližšom okruhu hodnoteného územia sa nachádza Čebovská lesostep (SKUEV0035). Územie európskeho významu s rozlohou 192,335 ha sa nachádza v k.ú. Čebovce a Horné Príbelce. Územie bolo navrhnuté na ochranu biotopov európskeho významu: Subpanónske travinnobylinné porasty, Nížinné a podhorské kosné lúky, Lipovo-javorové sutinové lesy, Karpatské a panónske dubovo-hrabové lesy, Teplomilné panónske dubové lesy, a na ochranu druhov európskeho významu: kunka žltobruchá (Bombina variegata), roháč obyčajný (Lucanus cervus), podkovár malý (Rhinolophus hipposideros).

Mokrade

Medzi mokrade patria všetky územia prírodného aj umelého pôvodu, kde je vodná hladina na povrchu alebo blízko povrchu pôdy alebo kde povrch pokrýva plytká voda ako aj potoky, rieky a vodné nádrže. V okrese Veľký Krtíš je evidovaných 13 regionálne významných mokradí, 51 lokálne významných mokradí a jedna medzinárodne významná mokraď – zapísaná do Zoznamu mokradí medzinárodného významu ako ramsarská lokalita. Jedná sa o ramsarskú lokalitu Poiplie. V dotknutom území sa nenachádza žiadna z evidovaných lokálnych či regionálnych mokradí.

Chránené stromy

Priamo v dotknutom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy. V okrese Veľký Krtíš je vyhlásených celkom 13 lokalít chránených stromov. V najbližšom okruhu sú vyhlásené chránené stromy v k.ú. Modrý Kameň a to gaštany jedlé (Castanea sativa Mill.) [s označením S 154 Gaštan v Modrom Kameni, S 157 Gaštany na Judinom vrchu a S 156 Gaštany na Krakorovom vrchu z dôvodu biologického, estetického a dendrologického významu] a tis obyčajný (Taxus baccata L.) [s označením S 281 Tis v Modrom Kameni

z dôvodu estetického, biologicko-krajinárskeho významu v spojitosti s pamiatkou objektu hradu].

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

Obyvateľstvo

Počet obyvateľov k 30.06.2024 bol10453 obyvateľov z toho žien 5467 a mužov 4986. Priemerný vek obyvateľstva 44,17 rokov. Najvyšší vek 96. Počet obývaných domácností je 3860, z toho rodinné domy v počte 627, bytovky 321 a obývaných bytov 3178.
Rozloha mesta je 1500,8721 ha

Sídla

Veľký Krtíš je okresným mestom a administratívnym centrom regiónu. Sídlo tu má viacero verejných inštitúcií, ktoré zabezpečujú výkon štátnej správy v ich pôsobnosti.

Poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo

Poľnohospodárstvo

Celková výmera katastrálneho územie obce Veľký Krtíš k roku 2017 je 1503,05 ha. Orná pôda z toho zaberá 418,77 ha, vinice 53,66 ha, záhrady 59,83 ha, ovocné sady 3,54 ha, trvalo trávnaté porasty 145,35 ha, lesné pozemky 497,18 ha, vodné plochy 11,7 ha, zastavaná plocha a nádvorie zaberajú 219,37 ha a ostatné plochy 93,65 ha.
V rámci okresu Veľký Krtíš sú poľnohospodárske subjekty sústredené v jeho južnej časti a sú zamerané hlavne na pestovanie obilnín, chov hovädzieho dobytka, hydiny, výrobu mlieka a podobne.
V súčasnosti v katastrálnom území mesta Veľký Krtíš je rozvinuté vinohradníctvo. Výmera novozaložených vinohradov je do 25 ha. Intenzívnym rozvojom vinohradníctva sa vytvoril priestor pre ďalšie činnosti – spracovanie a predaj. Perspektívnou sa javí oblasť alternatívneho poľnohospodárstva – pestovanie bio produktov a bio vína, ktorým sa aktívne zaoberá spoločnosť VÍNO NATURAL Domin & Kušický s.r.o.. Významnou spoločnosťou v oblasti vinohradníctva je v meste Movino spol. s r.o.. V Stredoslovenskej vinohradníckej oblasti predstavujú najväčšieho výrobcu vín s dlhoročnými skúsenosťami vo výrobe vína siahajúcimi až do roku 1972. Hrozno pestujú vo vlastných vinohradoch vo vinohradníckych obciach Čebovce, Príbelce, Nenince, Bušince, Veľký Krtíš a Veľké Zlievce. Spolu obhospodarujú 230 ha vinohradov nachádzajúcich sa v oblasti. VINO s.p. spolu s V I N O K U R C I K je rodinné vinárstvo a pestovateľ vlastných vinohradov vo Veľkom Krtíši na južnom Slovensku.

Priemysel

Okres Veľký Krtíš charakterizujeme ako poľnohospodársko-priemyselnú oblasť. V minulosti mal dominantné postavenie ťažobný priemysel, Baňa Dolina, ktorá ťažila menej hodnotné hnedé uhlie a svoju činnosť definitívne ukončila v roku 2015. Veľký význam pre okres mal aj strojársky priemysel, vďaka pôsobenia pobočky firmy LIAZ.
V súčasnej dobe má významnejšie postavenie talianska firma TECHNOGYM (Malý Krtíš), talianska firma PAZZ (Veľký Krtíš), firma eustream, a.s. – kompresorová stanica Veľké

Zlievce, firma SISME SLOVAKIA (Malý Krtíš), FORCHNER Slovania s.r.o., SAM automotive Slovakia s.r.o.,
V okrese pôsobí hydinárska firma Babičkin dvor, a.s. na produkciu a triedenie vajec a biovajec. Nezaostáva ani pekárenská a cukrárenská výroba, ako napríklad vinárske závody MOVINO a mraziarenská spoločnosť EQUUS vo Vinici, EILERSEN PRODUCTION SLOVAKIA s.r.o. Veľký Krtíš atď. Stavebný priemysel v okrese predstavuje podiel 8,5 % z celkového hospodárstva a je zastúpený niekoľkými väčšími firmami a desiatkami malých firiem a živnostníkov, ako napríklad J – STAV spol. s.r.o., Š-TEAM s.r.o., TERMOTEX, s.r.o. a iné.

Služby a cestovný ruch

Cestovný rúch má v okrese len oblastný význam a je hlavne viazaný na letnú sezónu. Hlavné druhy aktivít sú kúpanie, turistika, cykloturistika, športové aktivity.
Región sa vyznačuje originálnym kultúrnym dedičstvom, tradičnou ľudovou kultúrou a remeslami. Nachádza sa tu jedinečný pamiatkový fond pozostávajúci z 61 nehnuteľnými národnými kultúrnymi pamiatkami, 111 pamiatkovými objektmi, 185 hnuteľnými kultúrnymi pamiatkami, 349 pamiatkovými predmetmi, najmä sakrálneho charakteru. V území sa nachádzajú dve chránené pamiatkové zóny, a to Horné Plachtince a Čelovce, ktoré sú vidieckeho typu s historickým sídelným usporiadaním. Úspešne sa rozvíja záujmová umelecká činnosť obyvateľstva, najmä v oblasti folklóru.
Medzi najvýznamnejšie turistické atrakcie regiónu patria Wellness hotel Aquatermal Strehová a termálne kúpalisko, Múzeum bábkarských kultúr a hračiek - hrad Modrý Kameň, Kaštieľ Imre Madácha, Pamätný dom Kálmána Mikszátha v obci Sklabiná, Pivnice v Hrušove a Hontianska paráda, Trúbiaci kameň, Gaštanové slávnosti, Medový festival a iné.

Školstvo

V meste je funkčná jedna materská škola so štyrmi elokovanými pracoviskami, tri základné školy, špeciálna škola, základná umelecká škola, centrum voľného času, združená stredná škola a gymnázium.

Zdravotníctvo a sociálna starostlivosť

Obsluha obyvateľov mesta na úrovni základných zdravotníckych služieb je zabezpečená v zariadeniach zdravotných stredísk a polikliniky. Nemocničné kapacity sú koncentrované v meste Veľký Krtíš do nemocnice nezisková organizácia II. typu s počtom 122 lôžok. Prvý kontakt pacienta s ošetrujúcim lekárom zabezpečuje sieť privátnych lekárov každého typu (praktický lekár, pediater, stomatológ, gynekológ, chirurg...) Chýbajúca odborná zdravotná starostlivosť je sústredená v susednom meste Lučenec, kde miestni občania dochádzajú za ošetrením.
V meste Veľký Krtíš sa nachádza Domov dôchodcov a Domov sociálnych služieb (DDaDSS), ktorý má spolu 142 lôžok, z toho 52 miest pre seniorov, 90 miest pre domov sociálnych služieb Starostlivosť o prijímateľov sociálnych služieb. Tvorí základnú jednotku nepretržitej starostlivosti o seniorov a zdravotne postihnutých občanov nielen z mesta Veľký Krtíš, ale aj zo širokého okolia. Kapacita zariadenia pre potreby občanov mesta i regiónu postačuje.
Od 01.01.2003 je v pôsobnosti Mestského úradu vo Veľkom Krtíši zriadená opatrovateľská služba. Jej úlohou je poskytovanie nasledovných služieb za úhradu – nevyhnutné životné úkony, nevyhnutné práce v domácnosti a v neposlednom rade formy zabezpečovania kontaktu so spoločenským prostredím. Klientelou sú výlučne dôchodcovia, prevažne

zdravotne ťažko postihnutí z mesta Veľký Krtíš. Mesto disponuje dostatkom voľných priestorov, ktoré by mohli slúžiť na účely rozvoja sociálnych služieb.

Kultúra

Všetky kultúrne diania v meste sa preniesli do miestneho kultúrneho domu, len v letných mesiacoch sa niektoré podujatia konajú v prírodnom amfiteátri. Kultúrny dom je zároveň aj sídlom mestskej knižnice a miestom všetkých spoločenských, kultúrnych a vzdelávacích udalostí v meste Veľký Krtíš. O kultúrne potreby občanov mesta sa stará Mestské kultúrne stredisko.
V meste pôsobia nasledovné miestne spoločensko-kultúrne inštitúcie: Miestny odbor matice Slovenskej, Divadlo Štefana Kvietika, Slovenský zväz zdravotne postihnutých, Spoločnosť A. H. Škultétyho, Združenie pre rozvoj Gymnázia, Zväz postihnutých civilizačnými chorobami, Banícky cech, Mestská organizácia jednoty dôchodcov na Slovensku.

Doprava

Hodnotené územie v smere západ – východ pretína cesta č. I/75 celoštátneho významu. Je južnou diaľkovou cestou (Nové Zámky – Veľký Krtíš – Lučenec), spájajúcou západnú časť Slovenska so stredným Slovenskom. Spojuje 3 cesty európskeho významu: cestu I/62 (E 571), cestu I/66 (E 77) a cestu I/50 (E 58). V smere severojužnom pretína územie cesta č. II/527 regionálneho významu (Pliešovce – Slovenské Ďarmoty), a od hraničného prechodu Slovenské Ďarmoty - Balassagyarmat, je mesto vzdialené 17 km. Ostatné regionálne cesty III. triedy sú v záujmovom území mesta v zásade radiálami, ktoré napájajú obce záujmového územia na mesto Veľký Krtíš.

Železničná doprava

Katastrálnym územím Veľký Krtíš prechádza železničná trať Veľký Krtíš – Malé Straciny – Bušince s koncovou železničnou stanicou Veľký Krtíš. V súčasnosti je železničná trať v úseku Veľký Krtíš – Baňa Dolina úplne vyradená z prevádzky. Na úseku Baňa Dolina – Veľké Straciny – Bušince – Lučenec železnica slúži len pre nákladnú dopravu.

Infraštruktúra a inžinierske siete

Mesto Veľký Krtíš je okresné mesto, v ktorom je dostupná celá škála štandardnej infraštruktúry.
Mesto je zásobovaná elektrickou energiou, plynom, teplom a pitnou vodou.

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie

Vzhľadom k deficitu miestnych vodárenských zdrojov je hodnotené územie závislé na dodávke pitnej vody zo skupinového vodovodu Hriňová – Lučenec – Fiľakovo, vetvou MUB a doplňujúcich vodárenských zdrojov v Plachtinciach. Prívod DN 400 SKV HLF je ukončený vo vodojeme Veľký Krtíš II. s objemom 2 x 1.500 m^3. Prívodné potrubie je trasované aj zastavaným územím mesta. Prívod DN 300 z Plachtiniec je ukončený vo vodojeme Veľký Krtíš III. s objemom 2 x 650 m^3.
Odpadové vody z mesta sú odvádzané verejnou kanalizačnou sieťou, ktorá je súčasťou skupinovej kanalizácie Malý Krtíš – Nová Ves – Veľký Krtíš – Modrý Kameň.

Odpadové vody sú odvádzané hlavným zberačom do ČOV lokalizovanej v katastrálnom území obce Nová Ves.

Zásobovanie elektrickou energiou

Hlavným napájacím bodom zásobujúcim prevažnú časť odberateľov bytovo - komunálneho odberu, menšieho a stredného priemyselného odberu elektrickej energie, ako aj veľkoodberateľov je 110 kV/22 kV rozvodňa VVN/VN Veľký Krtíš, ktorá disponuje 2x40 MW inštalovaným výkonom s maximálnym zaťažením cca 40 MW. Rozvodňa je napojená dvoma vedeniami 110 kV, a to vedením c. 7816 a 8411.
Okrajom areálu spoločnosti vedú 3 linky 22 kV vzdušného vedenia VN. Ich ochranné pásmo je 10 m od krajného vodiča na každú stranu. Areál je zásobovaný elektrickou energiou z linky č. 338, prostredníctvom stožiarovej transformačnej stanice VN/NN – 22 kV/0,4 kV č. TS 206 o výkone 250 kVA.

Zásobovanie plynom

Južným okrajom katastra mesta Veľký Krtíš prechádza územím tranzitný plynovod 1 x 1400 a 3 x 1200. Tieto štyri plynovodné potrubia sú len tranzitnými potrubiami a neslúžia na zásobovanie mesta plynom.
Severnejšie od tranzitných plynovodov je vedený medzištátny plynovod Bratstvo DN 700, PN 6,4 z ktorého je cez prepúšťaciu stanicu vyvedený VVTL plynovod DN 100, PN 6,4 MPa zásobujúci mesto Veľký Krtíš a okolie.
V južnej časti mesta je vybudovaná regulačná stanica plynu VVTL/STL o výkone 10 000 m3/hod. Ako médium sa používa zemný plyn naftový s výhrevnosťou 33,5 MJ m^3. Strednotlaký plynovod po vyústení z RS sa delí na dve vetvy. Južná vetva DN 200 zásobuje plynom priemyselnú zónu a obec Malý Krtíš, severná vetva slúži pre plynofikáciu mesta Veľký Krtíša mesta Modrý Kameň. Plynovodná sieť v podstate pokrýva celé kompaktné obývané územie mesta.

Teplo

Dodávku tepla pre bytový a verejný sektor v katastrálnom území mesta Veľký Krtíš kategorizované ako stredné zdroje, zabezpečujú dva subjekty a to spoločnosť STEFFE THS s.r.o., pracovisko Veľký Krtíš a Ján Krnáč, Práčovňa - čistiareň Veľký Krtíš.
Spoločnosť STEFFE THS, s.r.o. zabezpečuje výrobu a dodávku tepla v šiestich tepelných okruhoch rôzneho charakteru s celkovým inštalovaným výkonom 37,11 MW.

3.6.4. Súčasný stav kvality životného prostredia

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečistenie pôdy, vody) zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženie stupňa ekologickej stability v krajine.
Kvalita životného prostredia v širšom okolí posudzovanej lokality je daná spôsobom využitia územia, ktoré má v riešenom území typický antropogénny charakter. Na znečisťovaní životného prostredia riešeného územia sa podieľa doprava, služby, osídlenie a priemyselná činnosť.

Ovzdušie

Na znečisťovaní ovzdušia sa v širšom dotknutom území podieľajú emisie z dopravy, zimný posyp ciest, suspenzia a resuspenzia častíc z nedostatočne čistených komunikácií, stavenísk, skládok sypkých materiálov, vykurovania domov na tuhé palivá a poľnohospodárstvo, ktoré priamo vplývajú na úroveň znečistenia. Kvalitu ovzdušia ovplyvňujú prevádzky lomov ako aj prevádzka skládky odpadov. Celkovo možno konštatovať, že v rámci širšieho okolia dotknutého územia sa nenachádzajú také zdroje znečistenia, ktoré by ovplyvňovali znečistenie ovzdušia nad normou povolenú koncentráciu.
Na znečisťovaní ovzdušia sa v najväčšej miere podieľa priemyselná výroba, vysoká intenzita cestnej dopravy a výroba a rozvoj elektriny, plynu a vody. V okrese Veľký Krtíš sa nachádza 128 evidovaných zdrojov znečisťovania ovzdušia, z toho 9 sa radí k veľkým zdrojom.
K znečisteniu ovzdušia v okrese Veľký Krtíš negatívne prispieva aj automobilová doprava, ktorej intenzita neustále narastá. K najfrekventovanejším cestám patria cesty I. a II. triedy - I/75 a II/527. Automobilová doprava okrem zvyšovania plynných emisií z výfukových plynov spôsobuje aj sekundárnu prašnosť.

Povrchové a podzemné vody

Kvalita povrchových vôd

Kvalitu povrchových vôd územia nepriaznivo ovplyvňuje priemyselná a poľnohospodárska činnosť a osídl
enie (vypúšťanie splaškových odpadových vôd). Kvalita vody vo vodnom toku Krtíš je sledovaná na profile Nová Ves, cca 5 km južne od Veľkého Krtíša.
Základným spôsobom hodnotenia kvality povrchových vôd na Slovensku je klasifikáciou kvality povrchových vôd podľa STN 75 7221 „Kvalita vody. Klasifikácia povrchových vôd“. Na základe kvality sú zaradené do piatich tried, pričom ako priaznivá kvalita vody je považovaná voda s I., II. a III. triedou kvality.
Podľa údajov SHMÚ na toku Krtíš v mieste odberu Krtíš–Nová Ves (rkm 11,6) 11 ukazovateľov z 26 hodnotených ukazovateľov nevyhovuje NV SR č. 296/2005 Z.z.. Triedy kvality sa pohybujú od I. triedy kvality až po V. triedu kvality. V. triedu kvality spôsobujú nutrienty (amoniakálny, dusičnanový a celkový dusík, celkový fosfor) a mikorobiologické ukazovatele (koliformné baktérie, termotolerantné koliformné baktérie).

Kvalita podzemných vôd

Kvalita podzemných vôd je ovplyvnená redukčným prostredím (Fe, Mn, $CHSK_{mn}$ NH_4), antropogénnym znečistením (Fenoly, NELÚV) a poľnohospodárstvom (SO_4, NO_3, Cl). Celkovo však možno hodnotiť znečistenie podzemných vôd v oblasti Veľkého Krtíša ako nízke až stredné. Podzemné vody sa môžu stať pri lokálnych zdrojoch jedným zo závažných rizikových faktorov zdravotného stavu obyvateľstva z dôvodu, že uvedené látky pôsobia toxicky na živé organizmy.
Z hľadiska ohrozenia zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami je oblasť toku Krtíš od mesta Veľký Krtíš hodnotená ako oblasť s vysokým rizikom ohrozenia.

Kontaminácia pôd a pôdy ohrozené eróziou

Pôdy v hodnotenom území a jeho širšom okolí sú hodnotené ako nekontaminované pôdy, teda relatívne čisté pôdy.
V hodnotenom území je odolnosť pôd proti kompakcii slabá. Odolnosť pôd proti intoxikácii kyslou skupinou rizikových kovov je slabá, naopak silná proti intoxikácii alkalickou skupinou rizikových kovov. V širšom okolí hodnoteného územia sa nachádzajú prevažne pôdy stredne náchylné na acidifikáciu s nižšou pufračnou schopnosťou a taktiež pôdy náchylné na acidifikáciu na minerálne bohatších substrátoch nachádzajúce sa v najbližšom okolí pozdĺž Plachtinského potoka a toku Krtíš.
Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie je erózia, odnos pôdnych častíc z povrchu pôdy účinkom vody a vetra. Poľnohospodárske pôdy v širšom okolí hodnoteného územia nie sú ohrozované veternou eróziou. Aktuálna vodná erózia v lokalite je slabá až stredne silná.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Charakter riešeného územia, hustota osídlenia, existencia líniových dopravných koridorov (železnica, obchvatová komunikácia, miestne cesty) a antropogénnych činnosti nedávajú predpoklad prítomnosti územne kvalitnej biote. Rastlinstvo i živočíšstvo je vytlačené do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov, mimo centrálnej časti mesta.

Hluk

K negatívnym faktorom, ktoré nepriaznivo pôsobia na kvalitu životného prostredia, patria hluk a vibrácie. Ochrana obyvateľstva pred nadmerným hlukom a vibráciami je ošetrená Zákonom č. 596/2002 Z.z. o ochrane zdravia ľudí a Vyhláškou č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí. Prípustná hodnota hluku je 60 dB pre dennú dobu a 50 dB pre nočnú dobu.
Automobilová doprava predstavuje líniový stresový faktor, ktorý vplýva na okolitú krajinu, predovšetkým pozdĺž dopravných koridorov, negatívne zaťažuje prostredie emisiami, hlukom a vibráciami. Podľa interných zdrojov Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom vo Veľkom Krtíši najzávažnejším zdrojom hluku sú prípady, keď cesty I. a II. triedy prechádzajú v blízkosti obytnej zástavby. K takýmto cestám v okrese patrí cesta I/75 a II/527.
V území sa nachádzajú aj viaceré stacionárne zdroje hluku ako areály výroby, priemyselné a poľnohospodárske prevádzky, ktoré zaťažujú obyvateľov, ktorí sa ich v blízkosti pohybujú alebo bývajú. Najviac hluk nepriaznivo vplýva na zamestnancov, ktorí v týchto prevádzkach pracujú. Občasnými zdrojmi hluku môžu byť aj športové, kultúrne a rekreačné areály. Na základe materiálov RÚVZ vo Veľkom Krtíši však neboli zistené závažné stacionárne zdroje hluku v okrese.

Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie (ŽP). Vplyv znečisteného ŽP na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch ako sú stredná dĺžka života pri narodení, celková úmrtnosť, dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, počet rizikových tehotenstiev

a počet narodených s vrodenými a vývojovými vadami, štruktúra príčin smrti, počet alergických, kardiovaskulárnych a onkologických ochorení, stav hygienickej situácie, šírenie toxikománie, alkoholizmu a fajčenia, stav pracovnej neschopnosti a invalidity, choroby z povolania a profesionálne otravy.
príčinou smrti v okrese Veľký Krtíš i v meste Veľký Krtíš najmä tieto choroby: choroby obehovej sústavy, nádory, choroby dýchacej sústavy, choroby tráviacej sústavy, choroby močovej a pohlavnej sústavy a choroby žliaz vnútorným vylučovaním.

Syntéza hodnotenia súčasných environmentálnych problémov posudzovanej lokality

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktoré vplýva na zdravotný stav obyvateľov a sprostredkovane aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozoberaných v predošlých kapitolách.
Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, tvorbou odpadov a dopravou. Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia, ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov.
Stresové faktory tvoria prvky súčasnej krajinnej štruktúry s najnižšou úrovňou (stupňom) ekologickej stability. Patria medzi ne existujúce zastavané plochy, technické diela, líniové stavby, dopravné komunikácie a podobne.
Najvýraznejším aspektom, ktorý ovplyvňuje kvalitu životného prostredia posudzovaného územia je rozvoj sídel priemyselná výroba, automobilová doprava a železničná doprava, ktorej sprievodným javom je emisná a hluková záťaž.
Pôvodné prírodné prostredie v záujmovom území je trvale poznačené antropogénnymi vplyvmi najmä stavebnými prvkami, komunikáciami a priemyselnými objektmi.

4. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

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

Predpokladané vplyvy na životné prostredie predstavujú vplyvy vyvolané činnosťami súvisiacimi s realizáciou a navrhovanou zmenou činnosti. V nasledujúcich pasážach sú predpokladané vplyvy skúmané aj z hľadiska či a do akej miery sa jednotlivé vplyvy zmenili navrhovanými zmenami oproti pôvodne posúdenému projektu.

Vplyvy na obyvateľstvo

Počas prevádzky navrhovanej činnosti bude dochádzať k priamym aj nepriamym vplyvom na obyvateľstvo.
Činnosť je umiestnená v jestvujúcom areáli v meste Veľký Krtíš z ulice A.H. Škultétyho v blízkosti križovatky ciest Lučenská a A.H. Škultétyho.
Najbližšie trvale obývaný objekt sa nachádza cca 4 m vzdušnou čiarou od zariadenia. Negatívne vplyvy je možné očakávať len v bezprostrednom okolí areálu v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a miernym zvýšením sekundárnej prašnosti, emisií znečisťujúcich látok a hluku z dopravy. Nakoľko sa jedná o jestvujúcu prevádzku, ktorej charakterové zloženie odpadov nebude meniť, doprava do a zo zariadenia zostane na porovnateľnej úrovni ako tomu je doposiaľ. Pri samotnej prevádzke je zvýšená hladina hluku, ktorá je spôsobená, nakladaním, vykladaním a manipuláciou s kovovými odpadmi, ktorá bude vznikať bodovo pri vykladaní a nakladaní odpadu, len v pracovných dňoch, počas prevádzkových hodín medzi 7:00 až 16:00 hod..
Pozitívne vplyvy sa prejavia najmä v socio-ekonomickej oblasti spočívajúce zvýšenej miere zhodnocovanie odpadov v súlade s platným POH SR, ako aj prevádzkou zariadenie, kde sú občania zvyknutý zanášať svoje odpady, s ktorými je následne nakladané v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, nakoľko kovové odpady finálne končia zväčša v oceliarňach, kde sú opätovne použité na výrobu železa a ocele, čo šetrí prírodné zdroje a plne s súlade s obehovým hospodárstvom.
Negatívne vplyvy je možné očakávať v nevýznamnej miere v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenie a zo zariadenia nákladnými vozidlami navrhovateľa.

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

Horninové prostredie

Kontaminácia horninového prostredia počas užívania objektov je málo pravdepodobná a to iba pri havarijných situáciách, ku ktorým by pri dodržaní všetkých bezpečnostných predpisov nemalo dôjsť. Pri dodržiavaní technologických postupov a miest manipulácie s odpadmi, by nemalo dôjsť k situáciám, ktoré ohrozia horninové prostredie. Navrhované

činnosť bude prebiehať najmä na zabezpečených miestach v rámci jestvujúceho areálu a objektov prevádzky Navrhovateľa.
Vplyv na horninové prostredie počas prevádzky zariadenia sa hodnotí ako zanedbateľný a predstavuje len potenciálne riziká ohrozenia horninového prostredia v prípade havarijných únikov znečisťujúcich látok mimo zabezpečené priestory.

Nerastné suroviny

V dotknutom území ani v jeho okolí sa nenachádza žiadne ťažené ani výhľadové ložisko nerastných surovín. Vplyvy sú nulové.

Geodynamické javy a geomorfologické pomery

Vplyvy na geodynamické javy a geomorfologické pomery sú nulové.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizáciou a prevádzkou navrhovanej zmeny nedôjde k významným zmenám mikroklímy. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na ovzdušie

Vzhľadom na funkčné využívanie riešeného územia, výstupy a charakter činnosti, nie je dôvodné očakávať zmeny kvality ovzdušia v celom priestore v rámci štandardnej prevádzky.
Zdrojom znečisťujúcich látok je doprava na príjazdových komunikáciách k objektu a autodoprava. Vplyvy budú lokálne a dočasné.
Činnosť je navrhovaná tak, aby v maximálnej možnej miere eliminovala vplyvy na ovzdušie a miestnu klímu a jej vplyv v celkovom kontexte možno charakterizovať ako málo významný. Manipulácia s odpadmi bude prebiehať vo forme uloženia odpadov na vyhradené miesta a následne naloženie odpadov pri ich odvoze na ďalšie nakladanie s nimi.
Vplyv navrhovanej činnosti na kvalitu ovzdušia v celkovom kontexte možno charakterizovať ako negatívny, ale málo významný až zanedbateľný. Navrhovaná zmena nevyvolá kvalitatívnu zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom, prírastok emisií a prašnosti z prevádzky a dopravy bude nízky až zanedbateľný.

Vplyvy na vodné pomery

Vplyv na povrchové vody

Riziko ovplyvnenia kvality povrchových vôd súvisí iba z prípadmi možného havarijného úniku znečisťujúcich látok pri poruche dopravných a manipulačných mechanizmov, pri úniku kvapalných odpadov alebo pri úniku nafty z automobilu

Vplyv na podzemné vody

Navrhovaná zmena nezasahuje do zdrojov pitnej vody, nemení kvalitatívne ani kvantitatívne parametre vodných zdrojov ani hydrogeologické pomery lokality. Zámer nenarušuje retenčnú alebo akumulačnú schopnosť dotknutého územia. Vody z povrchového odtoku budú vsakovať v rámci nespevnených častí v areáli zariadenia.
Vplyvy na vodné pomery môžeme hodnotiť ako zanedbateľné.

Vplyvy na pôdu

Navrhovanou zmenou nedôjde k záberu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu. Vplyvy sú nulové.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V hodnotenom území sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov ani ich biotopy. Územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov.
Vplyvy navrhovanej zmeny na chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín ani na živočíchy a ich biotopy sú nulové.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Nakoľko činnosť bude realizovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli nepredpokladá sa zásadný vplyv na štruktúru a využívanie krajiny a na krajinný obraz širšieho okolia.
Navrhovaná zmena nevyvolá kvantitatívnu ani kvalitatívnu zmenu vplyvov v porovnaní s pôvodným projektom.
Vplyvy na krajinu možno hodnotiť ako nulové

Vplyvy na dopravu

Areál má dobré napojenie na verejné komunikácie. Dopravné nároky si nevyžiadajú budovanie nových alebo rekonštrukciu jestvujúcich dopravných napojení. Prírastok dopravy na verejných komunikáciách bude z pohľadu jestvujúcej dopravnej situácie v lokalite zanedbateľný.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Navrhovaná činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Dotknuté územie nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú objekty zapísané v Štátnom zozname pamiatok. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty.

Vplyvy na archeologické náleziská

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú archeologické náleziská.
Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na archeologické náleziská.

Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru sa nenachádzajú paleontologické náleziská a významné geologické lokality.
Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na paleontologické náleziská a významné geologické lokality.

Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy

Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy na hlukovú situáciu

Vplyv na hlukovú situáciu okolitého územia budú minimálne. Hlukovú situáciu bude ovplyvňovať prevádzka dopravy a hluk spôsobený manipuláciou s odpadmi.
Činnosť sa bude realizovať v rámci existujúcich plôch, kde je už v súčasnosti v dôsledku prítomnosti viacerých významných zdrojov hluku (cestná sieť, iné obchodné a logistické prevádzky,) zaťaženie pomerne výrazné. Činnosť navrhovaného zariadenia je v spojitosti s pracovnou dobou zamestnancov obmedzená na denný čas s prevádzkovou dobou od 7:00 do 16:00 hod. počas pracovných dní.
Tento vplyv možno hodnotiť v danej lokalite ako málo významný.
Navrhovaná zmena nevyvolá zmenu vplyvov v porovnaní so súčasným stavom.

4.2. Komplexné posúdenie vplyvov z hľadiska ich významnosti a ich porovnanie s platnými právnymi predpismi

Popísané vplyvy predstavujú málo významné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Pozitívne vplyvy navrhovanej činnosti sa prejavia predovšetkým v environmentálnej sfére a obyvateľom budú vytvorené podmienky pre environmentálnejšie nakladanie so vzniknutým odpadom. Prevádzka bude aj naďalej zabezpečovať zber a výkup odpadov vhodný k ochrane životného prostredia v súlade s právnymi predpismi odpadového hospodárstva.
Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať charakter dlhodobý a trvalý, ale z celkového pohľadu pozitívny.
Negatívne vplyvy sa prejavia len v rámci areálu, prípadne na obslužných komunikáciách a neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia.

4.3. Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie

Riziká pri prevádzke je možné eliminovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité sú podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách.
Vzhľadom na charakter prevádzky a technické riešenie areálu nie je pri dodržaní právnych požiadaviek, prevádzkových predpisov a vykonávania pravidelnej údržby inštalovaných zariadení reálny predpoklad vzniku havárií s negatívnym vplyvom na životné prostredie.
Potenciálne riziká poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia počas prevádzky navrhovanej činnosti je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu a to únik škodlivých látok do prostredia, havárie, požiaru a nebezpečenstva dopravných kolízií.

Vzhľadom k tomu, že k vzniku havárie môže dôjsť len po zlyhaní technických zábran pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou so znečisťujúcimi látkami, nedodržiavaním pracovnej disciplíny a nekontrolovaným pohybom strojov a vozidiel v areáli. Riziká technického pôvodu je možné eliminovať pri dodržaní všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov.
Neboli identifikované ďalšie možné významné riziká spojené s realizáciou činnosti v skúmanom území.

4.4. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Činnosť nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.
Vplyv je hodnotený aj po navrhovanej zmene ako nulový.

4.5. Hodnotenie zdravotných rizík

Hodnotenie zdravotných rizík predstavuje odhad miery závažnosti záťaže ľudskej populácie vystavenej zdraviu škodlivým faktorom životných podmienok a pracovných podmienok a spôsobu života s cieľom znížiť zdravotné riziká.
Navrhovaná činnosť nepredstavuje vplyv, ktorý by významne zaťažoval životné prostredie emisiami, hlukom, produkciou odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na energie, vodu, zásobovanie plynom a mohli by mať negatívny vplyv na zdravie ľudí.
Priame zdravotné riziká počas prevádzky budú znášať len zamestnanci. Objekty sú navrhnuté tak, aby nemohlo dôjsť k priamemu ohrozeniu zdravia a života pracovníkov a bol dodržaný zákon č. 124/2006 Z.z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci v znení neskorších predpisov.
V rámci prevádzky je pravidelne vykonaná objektivizácia faktorov pracovného prostredia tak, aby boli identifikované pracoviská, ktoré sú zaťažené zvýšeným hlukom, prachom a chemickými faktormi. Na identifikovaných pracoviskách budú pracovníci vybavení osobnými ochrannými prostriedkami, aby bol vplyv na ich zdravie minimalizovaný.
Prevádzkou navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov sa nepredpokladá také ovplyvňovanie životného prostredia, ktoré by mohlo zhoršiť zdravotný stav obyvateľstva naopak zmenou a zrušením činnosti zariadenia na úpravu odpadov strihaním nožnicami a rozpaľovaním sa predpokladá pozitívny vplyv.
Zdravotné riziká vyvolané realizáciou navrhovanej zmeny sa hodnotí ako nulové.

4.6. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu vplyvy spôsobiť

S prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia sa nepredpokladá, že vplyvy popisované v oznámení by mohli vyvolať iné súvislosti, ktoré neboli uvedené v oznámení.

5. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Účelom oznámenia zmeny navrhovanej činnosti, ktoré je vypracované podľa prílohy č. 8a zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je rozšírenie zoznamu odpadov, ktoré budú zberané a vykupované v zariadení na zber odpadov.

Navrhovaná zmena nepredstavuje zásah do jestvujúcich priestorov a nejedná sa o novú investičnú výstavbu, nakoľko činnosť sa v uvedenom areáli v súčasnosti vykonáva a objekty sú existujúce. Rozšírenie zoznamu odpadov vytvorí podmienky pre zabezpečenie zberu starých vozidiel, zabezpečenie správneho nakladania s vytriedenými druhmi odpadu od ich zhromažďovania, triedenia a prepravy za účelom ich využitia alebo zodpovedajúceho zneškodnenia je jednou zo základných požiadaviek koncepcie odpadového hospodárstva regiónu.

Zariadenie na zber odpadov je umiestnené na území mesta Veľký Krtíš so vstupom z ulice A. H. Škultétyho na parcelách č. 1006/1, 1006/2, 1006/3, 1006/5, 1008, ktoré má spoločnosť Zberné suroviny Žilina a. s. vo vlastníctve. Plochy sú spevnené, betónové charakterizované ako zastavané plochy a nádvorie.

Zariadenie slúži na zber a výkup odpadov od fyzických osôb a právnických osôb, ktoré sú následne roztriedené podľa druhu a dočasne zhromažďované v kontajneroch, na spevnenej ploche na vyhradených miestach. Miesta zhromažďovania sú náležite označené, zabezpečené proti odcudzeniu, znehodnoteniu a inému nežiaducemu úniku.

Súčasťou areálu sú: spevnené plochy, unimobunka administratívneho a sociálneho zabezpečenia, uzamykateľná hala na zhromažďovanie odpadov, stojisko kontajnerov, stojisko prevzatých starých vozidiel, váhy na zisťovanie množstva odpadov určených k prevzatiu a zhromažďovaniu.

Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné zhromaždenie objemnejších zberaných ostatných odpadov – kovového šrotu, na ostatnej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na triedenie menších druhov odpadov a papiera, uzamykateľná hala na uschovávanie farebných kovov a certifikované kontajnery na zhromažďovanie nebezpečných odpadov.

Vývoz odpadov sa zabezpečuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami organizácie preberajúcej odpad.

Pri odvoze nebezpečných odpadov je preprava odpadov zabezpečená oprávnenou organizáciou.

Celý areál je strážený a zabezpečený proti odcudzeniu odpadov oplotením, uzamykateľnou bránou a kamerovým systémom.

Technické vybavenie zariadenia na zber odpadov: váha, merací rozsah do 30 000 kg, váha, merací rozsah do 1 500 kg, váha, merací rozsah do 60 kg, váha, unimobunka - administratívne a sociálne zabezpečenie, stojisko kontajnerov, spevnené plochy, uzamykateľná hala, veľkoobjemové kontajnery, maloobjemové kontajnery, špeciálne kontajnery na NO a uzamykateľné oplotenie.

Nebezpečné opotrebované batérie a akumulátory sú umiestňované v označených špeciálnych uzatvárateľných kontajneroch pre zber olovených batérií a umiestnené v hale.

Zber elektroodpadov sa bude vykonávať do veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom, ktoré sú určené na skladovanie a prepravu nebezpečných odpadov.

Zber a zhromažďovanie starých vozidiel bude vykonávať na spevnených betónových plochách zabezpečených proti úniku znečisťujúcich látok

Vplyvy navrhovanej činnosti aj po predkladanej zmene predstavujú málo významné až zanedbateľné riziko ohrozenia životného prostredia a zdravia obyvateľov. Vplyvy počas prevádzky zariadenia budú mať dlhodobý a trvalý a z celkového pohľadu prevažne pozitívny charakter – prejavia sa predovšetkým v environmentálnej sfére. Pozitívne vplyvy sa prejavia najmä v socio-ekonomickej oblasti spočívajúce zvýšenej miere zhodnocovanie odpadov v súlade s platným POH SR, ako aj prevádzkou zariadenie, kde sú občania zvyknutí odovzdávať svoje odpady, s ktorými je následne nakladané v zmysle hierarchie odpadového hospodárstva, nakoľko kovové odpady finálne končia zväčša v oceliarňach, kde sú opätovne použité na výrobu železa a ocele, čo šetrí prírodné zdroje a plne v súlade s obehovým hospodárstvom.

Negatívne vplyvy sa prejavia len v rámci areálu pričom neprekročia rámce stanovené právnymi predpismi v oblasti ochrany životného prostredia. Negatívne vplyvy je možné očakávať v nevýznamnej miere v dôsledku frekvencie dopravy na príjazdových komunikáciách a to zvýšením emisií z dopravy, sekundárnej prašnosti a hluku. Zvýšenie frekvencie dopravy, bude predstavovať najmä zvýšenie dovozu odpadov do zariadenie a zo zariadenia nákladnými vozidlami.

Celkovo je možné však konštatovať, že popisovaná činnosť nebude mať taký vplyv, ktorý by vytvoril novú preťaženú lokalitu, t.j. takú, kde sa koncentrujú nepriaznivé účinky aktivít s dopadom na zdravie obyvateľstva, alebo zložky životného prostredia.

6. Prílohy

6.1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona

Navrhovaná činnosť bola v roku 2013 pod názvom „Zariadenie na zber odpadov Veľký Krtíš“ posudzovaná v zisťovacom konaní v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Na základe zisťovacieho konania Okresný úrad Veľký Krtíš, odbor starostlivosti o životné prostredie vydal Rozhodnutie č. OU-VK-OSZP-2013/00196 z 10.12.2013, že navrhovaná činnosť sa nebude posudzovať.

6.2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe

Umiestnenie navrhovanej činnosti (v texte)

6.3. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

K oznámeniu o zmene činnosti nie je vypracovaná sprievodná dokumentácia. Zmena navrhovanej činnosti si nevyžiada stavebné úpravy ani zmeny vo využití areálu.

7. Miesto a dátum spracovania oznámenia

Trenčín, júl 2024

8. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia

Ing. Andrea Gavendová, ENEX consulting, s.r.o., Hanzlíkovská 1987/85B, 911 05 Trenčín

V Trenčíne, dňa .....

.....

9. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa

Zástupca navrhovateľa Oznámenia:

Zberné suroviny Žilina a.s. zastúpení ENEX consulting, s.r.o.

Ing. Peter Plekanec, konateľ

V Trenčíne, dňa .....

.....

Prílohy