

Marián Vachalík

Zámer

**na vykonanie činnosti v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie**

**Areál pre výkup druhotných surovín Považská Bystrica – priemyselná zóna
Považské Podhradie**

október 2012

Obsah

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov
2. Identifikačné číslo
3. Sídlo
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa
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

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

1. Názov
2. Účel
3. Užívateľ
4. charakter navrhovanej činnosti
5. umiestnenie(katastrálne územie, parcelné číslo)
6. prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti
7. Termín začatia a skončenia prevádzky navrhovanej činnosti
8. Stručný opis technického a technologického riešenia
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite
10. celkové náklady
11. dotknutá obec
12. dotknutý samosprávny kraj
13. dotknuté orgány
14. povoľujúci orgán
15. rezortný orgán
16. druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov
17. vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území
2. krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria
3. obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia
4. súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

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

1. požiadavky na vstupy
2. údaje o výstupoch
3. údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
4. hodnotenie zdravotných rizík

5. údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územie
6. posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia
7. predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
8. vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na správny stav životného prostredia v dotknutom území
9. ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
10. opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie
11. posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala
12. posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti návrhu optimálneho variantu

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu
2. výber optimálneho variantu alebo stanoveného poradia vhodnosti pre posudzované varianty
3. zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia k údajom

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov
2. ďalšie doplnujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

IX. Potvrdenie správnosti údajov

1. Spracovateľ zámeru
2. potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

I. Základné údaje o navrhovateľovi

1. Názov

Marián Vachalík

2. Identifikačné číslo

45667608

3. Sídlo

Rozkvet 2083/176-5, 017 01 Považská Bystrica

4. Oprávnení zástupca navrhovateľa

Ing. Marián Vachalík, Rozkvet 2083/176-5, 017 01 Považská Bystrica

5. Kontaktná osoba

Ing. Marián Vachalík, tel.0914 108 467

II. Základné údaje o zámere

1. Názov

Areál pre výkup druhotných surovín Považská Bystrica – lokalita priemyselná zóna Považské Podhradie, okres Považská Bystrica.

2. Účel

Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov - zriadenie zberne na výkup kovových odpadov, jej časti skladovanie odpadov z železných a neželezných kovov podlieha podľa prílohy č. 8, kapitola č. 9 „Infraštruktúra“ položka číslo 10 – „Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov alebo starých vozidiel“, zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.

o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v platnom znení zisťovaciemu konaniu, ktorým sa posúdi ako táto činnosť môže ovplyvniť jednotlivé zložky životného prostredia.

Predmetom činnosti navrhovateľa je zber druhotných surovín:

*železných a neželezných kovov,

*papier,

*sklo.

3. Užívateľ

Ing. Marián Vachalík, Rozkvet 2083/176-5, 017 01 Považská Bystrica

4. Charakter navrhovanej činnosti

Predmetom činnosti je skladovanie vyzbieraných kovových odpadov pred ich ďalšou úpravou, ktorá zahŕňa triedenie, strihanie, lisovanie a skladovanie železného šrotu a iných kovových odpadov do pripravených kontajnerov. Kovové odpady sú kategórie „O“, skladované budú v množstve cca 240 t/rok., následne budú odovzdané zazmluvnenej oprávnenej osobe.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Zber a výkup kovových odpadov a ich zhromažďovanie sa bude uskutočňovať na prenajatom pozemku v k. ú. Považské Podhradie, číslo pozemku 556/265, 556/3. Prenajaté parcely sú

majetkom firmy Povatech. Priestor je o rozlohe cca 540 m². Je oplotený a uzavretý uzamykateľnou bránou. Parcela 556/3 je priamo napojená na miestnu komunikáciu.

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Vid' príloha1 /širšie vzťahy /

Vid' príloha2 /situácia /

7. Termín začatia a skončenia prenájmu výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

* Začatie činnosti – rok 2013

* Ukončenie činnosti – bez ohraničenia

8. Stručný popis technického a technologického riešenia

Zber a výkup kovových odpadov a ich zhromažďovanie sa bude uskutočňovať na prenajatom pozemku v k. ú. Považské Podhradie, číslo pozemku 556/265, 556/3.

Priestor je o rozlohe cca 540 m², má upravenú spevnenú plochu, mostovú váhu, a bude mať prevádzkovo skladový objekt. Objekt bude prízemný o pôdorysných rozmeroch 12x12 m o celkovej výške 5,5 m v skladovej časti. V zberni sa bude vykonávať zber kovových a nekovových odpadov. Vykúpené odpady sa budú ukladať do pripravených označených veľkokapacitných kontajnerov. Pre každý druh odpadu bude vymedzený príslušný kontajner. Odpady budú zabezpečené proti odcudzeniu.

Kapacita zberne:

Kovy

Max. uložené množstvo: 40t jednorázovo
 20t/mesiac
 240 t/rok

Ostatné: /papier, lepenka, sklo/ cca 5t/rok.

Prísun odpadu do zberne bude zabezpečený obyvateľmi a drobnými firmami. Vykládka a umiestnenie odpadu do kontajnera sa bude vykonávať ručne a mechanicky. Neželezné kovy a čisté kovy budú po dovezení do prevádzky uložené v osobitnom priestore skladu, ktorý bude zabezpečený proti odcudzeniu.

Prevádzkové a sociálne zabezpečenie zberne:

Súčasťou zberne sú:

Objekt skladu s kanceláriou a sociálnym zariadením,

Spevnené plochy, prístupová komunikácia, váha a oplatenie.

V prevádzke budú zamestnaní traja zamestnanci. Pracovná doba bude v čase od 7³⁰ do 15³⁰ hod. Ich pracovnou činnosťou bude vykupovať kovový odpad od obyvateľov a menších firiem. Odpad sa bude vážiť, bude sa viesť evidencia prijatých odpadov, vystavovať pokladničné bloky za nakúpený odpad.

Pri nakladaní s odpadmi, pri realizácii a prevádzkovaní stavby je nutné dodržiavať ustanovenia § 19 zákona o odpadoch a § 22 vyhlášky č. 283/2001 Z.z.

b) pri vykupovaní odpadu z farebných kovov, odpadu podľa písmen d) až g) a pri vykupovaní iného kovového odpadu od fyzických osôb vyžadovať preukázanie totožnosti predložením dokladu totožnosti³⁰) fyzickej osoby alebo zodpovedného zástupcu právnickej osoby, alebo fyzickej osoby-podnikateľa v rozsahu meno, priezvisko, adresa trvalého pobytu, rodné číslo a obchodné meno a sídlo právnickej osoby alebo miesto podnikania fyzickej osoby-podnikateľa, od ktorých sa kovový odpad vykupuje,

c) viesť a uchovávať evidenciu o osobách podľa písmen b), d) a e), o druhoch a množstve kovových odpadov od nich vykúpených a v prípade, že ide o odpad z farebných kovov, iný kovový odpad podľa písmen d) až g) alebo o iný kovový odpad vykúpený od fyzických osôb

aj opis a fotodokumentáciu vykúpeného odpadu,

d) odpad z farebných kovov alebo iný kovový odpad pochádzajúci zo súčiastok a častí zariadení z koľajových vedení, zabezpečovacej a oznamovacej techniky, koľajových vozidiel a výstroja tratí alebo javiace znaky, že z takýchto zariadení pochádzajú, vykupovať iba od prevádzkovateľov dráh a podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe,

e) odpad z farebných kovov alebo iný kovový odpad pozostávajúci z dopravných značiek a dopravných zariadení, z kanalizačných poklopov, krytov kanalizačných vpustí, zvodidiel, alebo javiaci znaky, že z nich pochádza, vykupovať iba od správcov pozemných komunikácií a podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe,

f) odpad z farebných kovov a iný kovový odpad pozostávajúci zo závlahových detailov, závlahových čerpacích staníc, poľnohospodárskych a lesníckych strojov a ich súčastí, poľnohospodárskych technických zariadení a kovové časti konštrukčných celkov stavieb alebo javiaci znaky, že z nich pochádza, vykupovať iba od poľnohospodárskych a lesných subjektov, súkromne hospodáriacich roľníkov alebo od podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe,

g) odpad z farebných kovov a iný kovový odpad pozostávajúci z elektrických rozvodov, elektrických transformátorov a ich súčastí alebo javiaci znaky, že z nich pochádza, vykupovať iba od subjektov, ktoré sú oprávnené s nimi pracovať alebo od podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe.

Priestory na zhromažďovanie odpadov prevádzkovať tak, aby nemohlo dôjsť k nežiadúcemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Zverejňovať druhy odpadov, na ktorých zber je prevádzka oprávnená. Zariadenie na zber odpadov označiť informačnou tabuľou. Vyžadovať preukázanie osobných údajov pri výkupe druhotných surovín.

Farebné kovy alebo iný kovový odpad pochádzajúci z priemyselnej výroby (súčiastky, koľajnice, zabezpečovacia a oznamovacia technika) vykupovať iba od správcov pozemných komunikácií, prípadne podnikateľských subjektov pracujúcich s nimi na zmluvnom základe. V zberni bude nainštalovaná výpočtová technika.

Areál má prípojku pitnej vody a kanalizačnú prípojku. Sociálne zariadenie bude riešené v prevádzkovo riadenom objekte.

Technologický postup

Nakladanie s kovovými odpadmi kategórie „O“ možno zhrnúť do nasledovných bodov:

- Dovozy odpadov do priestorov zberne
- Vykládanie odpadov
- Váženie odpadov
- Triedenie odpadov
- Uloženie odpadov do príslušných kontajnerov resp. priestorov skladu

Nakladanie s odpadmi kategórie „N“ nebude zabezpečené, nakoľko sa odpady kategórie „N“ nebudú vykupovať a teda ani skladovať.

Technické údaje o zariadení zberne

Váha mostová 40 t, malá váha do 200kg,

Kontajnery 10 ks
Nákladné auto

Zoznam odpadov, ktoré sa budú v zberni vykupovať:

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
020110	Odpadové kovy	O
120101	Piliny a triesky zo železných kovov	O
150101	Obaly z papiera a lepenky	O
150104	Obaly z kovu	O
150107	Obaly zo skla	O
160117	Železné kovy	O
160118	Neželezné kovy	O
170405	Železo a oceľ	O
170407	Zmiešané kovy	O
191202	Železné kovy	O
191002	Odpad z neželezných kovov	O
200101	Papier a lepenka	O
200102	Sklo	O
200140	Kovy	O

Zaradenie odpadov bolo vykonané podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení vyhlášky MŽP SR č. 409/2002 Z.z. a vyhlášky MŽP SR č. 129/2004 Z.z.

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude nakladať s odpadmi v zmysle zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch v platnom znení.

Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky

Za chod zberne je zodpovedný majiteľ Ing. Marián Vachalík. Zberňa bude mať 3 zamestnancov. Budú zodpovední za preberanie, výkup, evidenciu, triedenie a expedíciu odpadov.

Podmienky bezpečnosti práce

Manipuláciu s odpadmi môže vykonávať len poverený pracovník, ktorý bol poučený o spôsobe nakladania s odpadmi. Pracovník je povinný dodržiavať bezpečnostné predpisy, protipožiarne predpisy a predpisy o hygiene práce.

Zvláštna pozornosť musí byť venovaná zásadám bezpečnej manipulácie s odpadmi a podmienkam ich skladovania, aby nemohlo dôjsť k ohrozeniu zdravia a životného prostredia. Pri manipulácii sú pracovníci povinní používať predpísané ochranné pomôcky. Mimoriadny dôraz je kladný na vykonávanie preventívnych opatrení, ktoré zabezpečia predchádzaniu vzniku nebezpečných situácií.

Povinnosti pri obsluhu a údržbe zariadenia

Obsluha v zberni musí dbať na správne označovanie odpadov. Na zariadeniach zberne sa vykonáva údržba v súlade s technickými a bezpečnostnými predpismi platnými pre jednotlivé spotrebiče.

Evidencia odpadov

Prevádzkovateľ zberne musí vykonávať pravidelnú evidenciu prijatých odpadov zatriedených podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. – evidenčný list odpadov – výkupcu odpadov.

Prevádzkovateľ zberne musí odovzdať 1 x ročne na príslušný OÚŽP – hlásenie o vzniku odpadu a nakladanie s ním.

Prevádzkovateľ zberne musí odovzdať vytriedený odpad iba „oprávnenej osobe“.

9. Zdôvodnenie potreby činnosti v danej lokalite – jej pozitíva a negatíva

Za faktory, ktoré vedú k zdôvodneniu potreby činnosti v danej lokalite považujeme: Podnikateľ zabezpečuje zber, zhromažďovanie, triedenie a skladovanie kovových odpadov. Na vykonávanie tejto činnosti v súlade s platnou legislatívou potrebuje vyhovujúce skladovacie priestory a výkupňu.

Zberňa z pohľadu technologických a prevádzkových podmienok nie je náročná a umožní zamestnať troch pracovníkov.

Umiestnenie navrhovanej zberne v danej lokalite nebude mať negatívny dopad na obyvateľstvo nakoľko sa nenachádza v blízkosti bytovej zástavby.

Uvedená zberňa sa nachádza v priemyselnej zóne v Považskom Podhradí. Jednotlivé zložky životného prostredia bude ovplyvňovať minimálne.

V záujmovej oblasti sa nenachádzajú žiadne chránené územia ani genofondovo významné lokality, ani pásma hygienickej ochrany využívaných vodných zdrojov.

Preprava odpadov zo zberne bude vykonaná nákladnými autami.

Ide o spoločensky pozitívnu a žiadanú činnosť v odpadovom hospodárstve, ktorá bude vykupovať odpad od malých a stredných pôvodcov ako aj fyzických osôb vo vhodnom priestore.

10. Celkové náklady

Celkové náklady na stavbu budú cca 40 000 eur

11. Dotknutá obec

Považská Bystrica

12. Dotknutý samosprávny kraj

Trenčiansky samosprávny kraj

13. Dotknutý orgán

Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica

Regionálny úrad verejného zdravotníctva Považská Bystrica

OR Hasičského a záchranného zboru Považská Bystrica

14. Povoľujúci orgán

Mesto Považská Bystrica, Obvodný úrad životného prostredia Považská Bystrica

15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia SR

Ministerstvo hospodárstva SR

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a súhlas na zhodnocovanie odpadov v zmysle zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Podľa geomorfologického členenia patrí záujmové územie do:

Provincia: Západné Karpaty, subprovincia: Vnútorne Západné Karpaty, oblasť: Fatransko-tatranská, celok: Považské Podolie, oddiel: Podmanínska pahorkatina.

Morfologicko – morfometrický typ reliéfu tvorí horizontálne rozčlenená rovina. Riešené územie na základe triedenia morfoštruktúrneho reliéfu patrí pod reliéf morfoštruktúry s pozitívnou pohybovou tendenciou typu tektonického až štruktúrnotektonického reliéfu kryhových až vrásovo – kryhových štruktúr s dominanciou radiálnych pohybov, subtýpu reliéfu priekopových prepadlín a morfotektonických depresí, a to reliéfu na polygenetických sedimentoch slabo spevnených až sypkých štruktúr so slabým uplatnením litológie.

Vlastné riešené územie z geomorfologického hľadiska spadá do reliéfu rovín a nív typu poriečnej nivy so sklonovitosťou 0 – 2° a nachádza sa v Považskom podolí v pravobrežnej nive Váhu.

Geologická stavba

Kvartér

Prevládajú rôzne litogenetické typy svahových sedimentov, vrátane zosunov a prolúvií.

V kotlinách sú zachované riečne terasové stupne a aluviálne štrkopieskové sedimenty. Na nižšie položených územiach, hlavne kotlinách sú pokryvy sprašových sedimentov, miestami s fosílnymi pôdami. V zmysle inžinierskogeologickej rajonizácie riešené územie je zaradené do rajónu kvartérnych sedimentov údolných riečnych náplavov.

Radónové riziko

Na základe zatriedenia územia podľa radónového rizika patrí územie do oblasti nízkeho stupňa radónového rizika.

Geodynamické javy

V záujmovom území nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov.

Seizmicita

Z hľadiska ohrozenia územia seizmicitou je toto zaradené do 7° stupnice makroseizmickej intenzity MSR – 64.

Ložiská nerastných surovín

Vo vlastnej lokalite ani v jej blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v priamom alebo nepriamom strete s hodnoteným investičným zámerom.

Klimatické pomery

Z hľadiska makroklimatickej klasifikácie patrí širšie posudzované územie do oblasti mierne teplej podoblasti vlhkej okrsku mierne teplého, vlhkého s chladnou alebo studenou zimou.

Z hľadiska klimatickogeografických typov patrí riešené územie do typu krajiny s kotlinovou klímou s veľkou inverziou teplôt. Klimatické pomery majú zásadný vplyv na rozptyl znečisťujúcich látok v ovzduší a na spád emisií.

Podľa dlhodobých pozorovaní SHMÚ je v posudzovanej oblasti najteplejším mesiacom júl a najchladnejším január. Vzhľadom na kotlinový charakter územia je pre danú oblasť významný pomerne značný rozkyv teplotných charakteristík.

Voda

Hydrologické pomery a mikropovodia

Územie okresu Považská Bystrica je budované kvartérom a mezozoikom, čomu zodpovedá i členenie z hľadiska hydrogeológie, inžinierskej geológie a geomorfológie. Vymedzené územie odtokovými plochami prislúcha do povodia Váhu. Z dôvodu využitia

hydroenergetického potenciálu rieky sú zrealizované vážske hydroenergetické kaskády s umelým kanálom. Priemerné ročné odtečené množstvo vody je 18 mil. m³.

Severná a západná časť územia patrí vrchovinovo nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým režimom odtoku s maximálnymi prietokmi v marci a minimálnymi v septembri.

Minerálne a geotermálne vody

Územie okresu Považská Bystrica je pomerne chudobné na pramene minerálnych vôd, menšie vývery železnatých a uhličitých vôd sú v Považskej Teplej a Udiči.

Nimnické kúpele celoštátneho významu majú vodu s Na HCO₃ charakteristikou, ktorá je stredne uhličitá, dusíková, studená 11,0°C a mineralizácia dosahuje 3,2 g/l.

Vodohospodársky chránené územia

Okres Považská Bystrica patrí k územiám, ktorých územie zaberá najväčšiu rozlohu vodohospodársky významných oblastí.

Jedná sa o vodohospodársky chránenú oblasť Strážovské vrchy, v ktorej je vybudovaný skupinový vodovod Pružina – Púchov – Dubnica, Manínska úžina – Považská Bystrica a SKV Domaníža – Považská Bystrica.

Z tejto oblasti, prostredníctvom vodovodov je zásobované cca 75 % obyvateľstva okresu pitnou vodou.

Ďalšou významnou vodohospodárskou oblasťou sú Javorníky, z ktorej je vodovodnými systémami zásobovaných cca 15 % obyvateľstva.

Vodohospodársky významné toky:

Váh

Domanížanka

Pôda

Pôdy v riešenom území sa vyvinuli na aluviálnych sedimentoch rieky Váh, patria k pôdnemu typu fluvizem, luvizem (prevažujúce subtypy sú fluvizeme typické a luvizeme pseudoglejové).

V terénnych depresiách sa nachádzajú pseudogleje typické, na terasách Váhu prevažuje kambizem typická a pseudoglejová. Plochy v okolí majú poľnohospodársky charakter.

Riešená plocha je umiestnená na zastavanej ploche v priemyselnej zóne.

Biota

Fytografické členenie

Oblasť: Západokarpatskej flóry, obvod 1: Podkarpatská flóra, obvod 2: Západobeskydská flóra. Územie okresu Považská Bystrica patrí do zóny bukovej.

Najrozšírenejšia skupina lesov bukovej, v podhorskom a horskom stupni zasahujú aj do pahorkatín. Prevládajú vo všetkých častiach okresu. Časť porastov bola pozmenená výsadbou ihličnatých drevín, časť na lúky, v menšom rozsahu na ornú pôdu.

Pôvodné rastlinné spoločenstvá sa zachovali len parciálne a v refúgiách a tieto plnia významné krajinné – ekologické a stabilizačné funkcie v krajine. Vlastné riešené územie sa nachádza v antropicky degradovanom území. V lokalite prevažujú rastlinné spoločenstvá kultúrneho typu, všetky tieto spoločenstvá sú druhovo veľmi chudobné, ochranný významné druhy tu absentujú.

Zo zoogeografického hľadiska fauna riešeného územia prináleží do provincie listnatých lesov eurosibírskej podoblasti palearktiskej oblasti. Živočíšne spoločenstvá majú charakter západokarpatskej podhorskej a horskej fauny. V širšom riešenom území sa uplatňujú druhy od nížinných až po horské druhy od prvkov chladnomilných až po výrazne teplomilné druhy.

V širšom území sa uplatňujú základné typy biotopov a na ne viazané zoocenózy:

Vlastný riešený areál je typickým príkladom antropocenózy sídelných jednotiek mestského typu, je lokalizovaný v silne urbanizovanom prostredí s vysokou intenzitou antropogénnych aktivít. Živočíšne spoločenstvá v tomto priestore sú chudobné počtom druhov i počtom

jedincov. Sú to všetko typické sinantropné a kozmopolitné druhy viazané na biotopy ľudských obydlií.

Z cicavcov sú zastúpené myš domová (*Mus musculus*) a potkan hnedý (*Rattus norvegicus*), ojedinele hraboš poľný (*Microtus arvalis*), kuna skalná (*Martes foina*), jež bledý (*Erinaceus concolor*) a krt podzemný (*Talpa europaea*).

Z avifauny sú to vrabec domový (*passer domesticus*), drozd čierny (*Turdus merula*), žltouchvost domový (*Phoenicurus ochruros*), pinka lesná (*Fringilla coelebs*), lastovička domová (*Hirundo rustica*).

Riešená lokalita po zoologickej stránke nemá žiaden význam, živočíšne spoločenstvá sú druhovo veľmi chudobné, biodiverzita vlastného riešeného areálu je veľmi nízka.

Migračné koridory živočíchov

V rámci širšie riešeného územia sa vyskytuje významný migračný biokoridor hydrického typu. Nadregionálny biokoridor rieky Váh, ktorý predstavuje súčasť významného biokoridoru migrácií avifauny interkontinentálneho významu a hydrický biokoridor migrácií ichtyofauny európskeho významu a regionálne hydrické koridory (potok Domanížanka).

Cez vlastné riešené územie neprechádzajú žiadne migračné koridory živočíchov ani najnižšieho (lokálneho) rádu, územie predstavuje silnú antropocenózu. Už sám charakter riešeného územia, hustota osídlenia, organizačná štruktúra urbanistických funkcií a ich intenzita v území vylučujú existenciu výskytu územne kvalitnej bioty. Rastlinstvo i živočíšstvo je vytlačané do miest s menšou degradáciou pôvodných biotopov – refúgií. Celkovo možno konštatovať, že kvalita bioty i jej abundancia v riešenom území je nízka, jej kvalita je nevýrazná.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability predstavuje štruktúru ekologickej kvality krajiny v prepojení do kostry ekologickej stability. Riešené územie leží v sídelnej jednotke mesta Považská Bystrica mimo prvkom ÚSES, v časti intravilánu vyčlenenej funkcii priemyselnej. Všetky prvky ÚSES sa nachádzajú mimo riešeného územia, na riešenú lokalitu nemajú žiadne ekologické väzby.

Navrhovaná činnosť sa nebude vykonávať a ani nebude zasahovať do chránených území, nakoľko sa prevádzka nachádza v priemyselnej zóne na pozemku parc. Č. 556/265, 556/3 v k. ú. Považské Podhradie, ktorý sa nachádza v zastavanom území obce, v území s 1. stupňom ochrany podľa zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.

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

Krajina

Prenajatá lokalita investičného zámeru je situovaná mimo obytnej zóny. Územie je rovinaté, širšie okolie tvorí priemyselne využívaná krajina, bez významných krajinárskych hodnôt. Vlastná lokalita nezasahuje ani do ekologicky významných segmentov krajiny, nie je v konflikte so žiadnymi prvkami kostry ekologickej stability územia.

Krajinný obraz

Krajinný obraz pri vykonávaní navrhovanej činnosti bude nemenný.

Stabilita

V lokalite prevádzky ani v jej blízkosti sa nenachádzajú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habilitickej a krajinnej diverzity, v ktorých sa vyskytujú chránené vzácne a ohrozené taxóny, heterogenity uvedené v aktuálnych červených zoznamoch rastlín a živočíchov ani biotopy ohrozených rastlinných spoločenstiev. Lokality s výskytom druhov a spoločenstiev na hranici, alebo mimo územia svojho súvislejšieho areálu a lokality s výskytom ekologicky alebo inak (vývojovo, taxonomicky) významných druhov a spoločenstiev organizmov sa v blízkosti prevádzky taktiež nevyskytujú.

Ochrana

Priamo do lokality nezasahuje žiadne chránené územie, alebo jeho ochranné pásmo. Na lokalite nebolo zaznamenané hniezdne teritórium.

Scenéria

Scenéria krajiny pri vykonávaní navrhovanej činnosti zostane nezmenená.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrno-historické hodnoty územia

Uvedená kapitola je vzhľadom na druh navrhovanej činnosti v danej lokalite bezpredmetná.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať v katastrálnom území Považské Podhradie.

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti ako aj životné prostredie.

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcim ekonomické, životné a pracovné podmienky patrí úmrtnosť – mortalita.

Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti závisí však nielen od uvedených podmienok, ale ju bezprostredne ovplyvňuje aj veková štruktúra obyvateľstva. V meste Považská Bystrica žije cca 43 000 obyvateľov, z toho približne 8 000 v mestských častiach.

	Počet obyvateľov	Muži %	Priemerný vek	Ženy %	Priemerný vek
Považská Bystrica	42 899	48,6	34,6	51,4	36,8

Zdravotný stav obyvateľstva nie je veľmi priaznivý. Negatívny vývoj zdravotného stavu je odrazom devastácie životného prostredia a nesprávneho spôsobu života. Najväčší podiel na úmrtnosti obyvateľstva majú hlavne choroby obehovej sústavy (až 56,6 % z celkového počtu zomrelých), ischemické choroby srdca (31,6 % z celkového počtu zomrelých), nádorové ochorenia (22,5 % z celkového počtu zomrelých).

Úroveň životného prostredia je jedným z faktorov, ktorý vplýva na zdravotný stav obyvateľstva a sprostredkovanie aj na dĺžku života. Celková kvalita života z hľadiska miestnych obyvateľov je integráciou faktorov rozobraných v predošlých kapitolách.

Súčasný stav krajiny širšieho okolia posudzovanej lokality je ovplyvnený stresovými faktormi súvisiacimi s osídlením, priemyslom, poľnohospodárstvom, dopravou a tvorbou odpadov.

Tieto sa prejavujú nielen ako bodové, líniové, či plošné zdroje znečistenia ale aj ako líniové bariéry vo vzťahu k migrácii živočíchov.

Napriek zníženiu priemyselnej výroby, zmene technológií je i naďalej jedným z najvýraznejších environmentálnych problémov danej lokality i mesta Považská Bystrica kvalita ovzdušia. Mieru znečisťovania ovzdušia tunajšieho regiónu ovplyvňuje najmä doprava. Značná členitosť terénu podmieňuje nepriaznivé rozptylové podmienky, z hľadiska kvality ovzdušia je najviac poškodená stredná časť okresu, kde sa kumulujú negatívne vplyvy dopravy, výroby a bývania s fyzikálnymi faktormi (slabá veternosť, prevládajúci smer vetra a prúdenie vzduchu smerom do kotlín, časté hmly a inverzie).

Z predchádzajúcej analýzy územia vyplýva, že posudzovaná lokalita a jej okolie je súčasťou sídelnej jednotky mesta Považská Bystrica, v ktorej sa prejavujú typické environmentálne problémy sídelných štruktúr a výrobných plôch.

Výhodou lokality a sekundárne i jej vplyv na obyvateľstvo je:

- poloha v okrajovej časti mesta,
- technológia prevádzky nezaťažujúca životné prostredie,

- charakter prevádzky zhodnocujúcej odpady,
- výhodné dopravné spojenie.

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

1. Požiadavky na vstupy

Záber pôdy

Počas činnosti prevádzky nedôjde k ďalšiemu záberu poľnohospodárskej pôdy, nakoľko celá plocha areálu je vyňatá z PPF.

Nároky na zastavané územie

Prevádzkovo-skladový objekt je postavený na zastavenej ploche. Činnosť zberne bude vykonávaná v uzavretej prevádzke.

Voda

Činnosť prevádzky nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné a odkryté vody.

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Teplo, plyn nie sú predmetom súvisiacim s vykonávanou činnosťou.

Dopravná infraštruktúra

Predmetná činnosť nebude mať vplyv na zmenu dopravnej situácie, nakoľko sa prevádzka nachádza v uzavretom areáli s existujúcim prístupom.

Nároky na pracovné sily

Predpokladaný počet zamestnancov je 3.

2. Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Navrhovanou činnosťou nebude dochádzať k znečisťovaniu ovzdušia.

Odpadové vody

Odpadové vody nie sú predmetom súvisiacim s činnosťou zariadenia. Obsluha bude využívať sociálne zariadenie v Prevádzkovo-skladovom objekte, ktorý bude napojený na verejnú kanalizáciu.

Iné odpady

Pri prevádzke zariadenia bude vznikať komunálny odpad od zamestnancov. Prevádzka bude napojená na zber komunálneho odpadu. Odpady vzniknuté počas výstavby budú zneškodnené v zmysle zákona od odpadov.

Zdroje hluku

Zdrojom hluku bude autodoprava a manipulácia pri výkupe odpadov.

Vibrácie

Nie sú predmetom súvisiacim s navrhovanou činnosťou.

Žiarenie

Nie je predmetom súvisiacim s navrhovanou činnosťou.

Teplo a zápach

Nie sú predmetom súvisiacim s navrhovanou činnosťou.

Požiarna bezpečnosť

Požiarna bezpečnosť bude zabezpečená ručnými hasiacimi prístrojmi. Z hľadiska požiarnej bezpečnosti a civilnej ochrany prevádzka nie je zdrojom neprimeraných rizík a nebezpečenstiev.

Očakávané vyvolané investície

V rámci prípravy a realizácie sa neočakávajú vyvolané investície.

Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny

Terénne úpravy nebudú vykonávané, nakoľko prevádzka je umiestnená v uzavretom a upravenom areáli.

3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie**Priamy vplyv na životné prostredie**

V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovanej činnosti na určenom mieste nebude mať daná činnosť negatívny vplyv na životné prostredie.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Zberom kovových odpadov vznikne priaznivý vplyv na životné prostredie – minimalizácia odpadu, využitie druhotných surovín.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzkovanie zariadenia nebude mať vplyv na zvýšenie zdravotných rizík. Zdravotné riziko je obmedzené len na osoby nachádzajúce sa dočasne na prevádzke /úrazy/.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na chránené územia. Daná činnosť nebude vykonávaná a ani nebude zasahovať do chránených území.

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia**Posúdenie vplyvov na obyvateľstvo**

Prevádzka nebude mať nepriaznivý vplyv na obyvateľstvo v danej lokalite, nakoľko je vzdialená od obytnej zóny cca 1 km.

Posúdenie vplyvov na prírodné prostredie

Prevádzka nebude mať negatívny vplyv na prírodné prostredie.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Prevádzkovaním daného zariadenia nevzniknú žiadne vplyvy, ktoré by mali vplyvy na presiahnutie štátnej hranice.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy na zhoršenie stavu životného prostredia v dotknutom území

Navrhovaná činnosť nepoškodzuje ŽP, bude prínosom pri nakladaní s odpadom.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Pri realizácii danej činnosti nepredpokladáme žiadne riziká, ktoré by mohli výraznejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života.

V prípade úniku látok poškodzujúcich životné prostredie prevádzkovateľ zabezpečí miesto úniku vlastnými prostriedkami, aby sa havária ďalšej nezorširovala a privolá hasičov /IZS 112/.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Navrhovaná činnosť nebude mať variantné riešenia, nakoľko spôsob prevádzkovania zariadenia na zber je pevne určený umiestnením prevádzky. Nie je predpoklad, že navrhovaná činnosť bude mať nepriaznivý vplyv na životné prostredie a život obyvateľov.

11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

Pri nezrealizovanej činnosti nedôjde k žiadnym závažným zmenám územia.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v lokalite, ktorá je v ÚPD mesta určená na vykonávanie predmetnej činnosti nakoľko sa jedná o priemyselnú zónu, navrhovateľ má súhlas mesta na stavebnú činnosť.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najväznejších okruhov problémov

Predmetom predloženého zámeru je posúdenie odhadovaných vplyvov danej prevádzky. Zo strany navrhovateľa je nevyhnutné sústavne zabezpečovať plnenie povinností vyplývajúcich z predpisov na úseku štátnej správy odpadového hospodárstva.

Na základe uvedeného navrhovateľ odporúča ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru. Podmienky, návrhy alebo odporúčania, ktoré vyplývajú zo

stanovísk jednotlivých orgánov k predmetnému zámeru budú akceptované v objektívne možnom rozsahu a budú predmetom dokumentácie pre prípadné zmeny, aby bolo možné predmetnú prevádzku používať v súlade so všeobecnými a špeciálnymi predpismi. Ďalšie podnety a návrhy podľa ich významu budú predmetom samostatných analýz, resp. monitorovanie prevádzky s prípadným realizovaním ďalších opatrení na minimalizovanie a elimináciu jej vplyvov.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti, návrh optimálneho variantu

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Navrhovaná činnosť prevádzky nebude riešená variantným spôsobom nakoľko nie je k dispozícii iná lokalita, preto je táto kapitola bezpredmetná.

2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Keďže sa nepočíta s variantným riešením navrhovanej činnosti je výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty bezpredmetné.

Navrhovaný variant je z dlhodobého hľadiska výhodnejší ako variant nulový, nakoľko vytvára podmienky pre regulované nakladanie s kovovými odpadmi.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Výber lokality a navrhovaná činnosť v uvedenej prevádzke je v danom území prijateľná pre využitie jestvujúceho priestoru.

Navrhovateľ požiadal OÚŽP v Považskej Bystrici o upustenie od variantného riešenia zámeru. Ktorý mu vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o zrealizovanú prevádzku v danej lokalite vyhovel.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

1. prehľadná situácia – širšie vzťahy
2. situácia

VII. Doplnujúce informácie k zámeru

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov

V prílohe k zámeru sú:

Výpis zo Živnostenského listu

Zmluva o zabezpečení zneškodnenia odpadu

Zoznam hlavných použitých materiálov:

Atlas inžiniersko-geologických máp SSR,

Atlas krajiny Slovenskej republiky,

Geobotanická mapa ČSSR, SSR,

Program odpadového hospodárstva Trenčianskeho kraja do roku 2005

Program odpadového hospodárstva okresu Považská Bystrica do roku 2005

Územný plán VÚC TSK

Vyhláška č. 284/2001 Z. z. Ministerstva životného prostredia SR, ktorou sa ustanovuje

Katalóg odpadov

Zákon č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v platnom znení

Internet

2. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v uzavretom areáli. V rámci prevádzkovania zariadenia pri príprave a vykonávaní navrhovanej činnosti nepredpokladáme ďalšie vplyvy na životné prostredie.

VIII. Miesto a dátum vypracovania

Považská Bystrica október 20012

IX. Potvrdenie správnosti údajov**1. Spracovateľ zámeru**

Ing. Marián Vachalík

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom a pečiatkou oprávneného zástupcu navrhovateľa

Majiteľ firmy: Ing. Marián Vachalík

V Považskej Bystrici, 12.10.2012

ŠIRŠIE VZŤAHY



