ZARIADENIE NA ZBER A VÝKUP ODPADOV ZELENÉ

ZÁMER

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

November 2017

OBSAH **2**

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 4
1. NÁZOV 4
2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO 4
3. SÍDLO 4
4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA 4
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 4

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

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA **14**
1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ 14
2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA 21
3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNO HISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA 23
4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA 28

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE **32**
1. POŽIADAVKY NA VSTUPY 32
2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH 33
3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 35
4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK 37

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA 37
6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMNOSTI A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA....37
7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE....38
8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ....38
9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI....38
10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV JEDNOTLIVÝCH VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE....38
11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA NAVRHOVANÁ ČINNOSŤ NEREALIZOVALA 39
12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI 39
13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV....39

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU 40
1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU....40
2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE OPTIMÁLNEHO VARIANTU....40
3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU....40

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA 41

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁVERU....41
1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV....41
2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU 42
3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE 42

.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU 42

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV 42
1. SPRACOVATELIA ZÁMERU....42
2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA....42

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

OLYMP SK s.r.o.

2. Identifikačné číslo

46 633 260

3. Sídlo

Arm. gen. L. Svobodu 2832/2, 984 01 Lučenec

Tel.: +421 905 969 386, e-mail: suranlc@atlas.sk

4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa

Ing. Miroslav Šuran
konateľ
OLYMP SK s.r.o.
Arm. gen. L. Svobodu 2832/2
984 01 Lučenec
Tel.: +421 905 969 386, e-mail: suranlc@atlas.sk

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

Ing. Miroslav Šuran, Arm. gen. L. Svobodu 2832/2, 984 01 Lučenec
Tel.: +421 905 969 386, e-mail: suranlc@atlas.sk

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zariadenie na zber a výkup odpadov Zelené

2. Účel

Účelom predkladaného zámeru navrhovateľa je činnosť prevádzky zberne druhotných surovín (železných a neželezných kovov) v k. ú. Zelené. Jedná sa o prevádzku zariadenia na zber odpadov, ktorá bola prevádzkovaná niekoľko rokov a ešte donedávna na základe právoplatného rozhodnutia orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva. Platnosť súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber skončila dňom 01.10.2017. Navrhovateľ má záujem obnoviť činnosť v predmetnej zberni.

Pre predmetnú navrhovanú činnosť nebol vykonaný proces posudzovania vplyvov na životné prostredia.

Technológia nakladania s odpadmi bude spočívať v zbere, výkupe, zhromažďovaní a triedení odpadov od právnických a fyzických osôb pre účely prepravy a následného zhodnotenia. Odpady budú zhromažďované podľa druhov a komodít v kontajneroch primeraných ich objemu. Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov bude vykonávané na základe súhlasu príslušného orgánu štátnej správy odpadového hospodárstva udeleného podľa § 97 ods.1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon č. 79/2015 Z. z.) za dodržania platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

Zberňa bude spĺňať všetky požiadavky ustanovené platnou legislatívou - technické, materiálne a personálne.

3. Užívateľ

OLYMP SK s.r.o.
Arm. gen. L. Svobodu 2832/2, 984 01 Lučenec
IČO: 46 633 260

4. Charakter navrhovanej činnosti

Podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov nie je navrhovaná činnosť novou činnosťou v dotknutom území, činnosť sa už v predchádzajúcom období vykonávala. Posúdenie predmetnej činnosti je potrebné pre účely udelenia súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber a odpadov.

Uvedená činnosť v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon č. 24/2006 Z. z.) bude podľa prílohy č. 8, zaradená pod bod 9 Infraštruktúra, a to nasledovne:

• Položka č. 10: Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel – zisťovacie konanie bez limitu

9. Infraštruktúra	Prahové hodnoty	
	Povinné hodnotenie	Zisťovacie konanie
10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		Bez limitu

Podľa uvedenej prahovej hodnoty pre zisťovacie konanie je príslušným orgánom pre vykonanie zisťovacieho konania Okresný úrad Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie, Železničná 2, 987 01 Poltár.

Vzhľadom k tomu, že navrhovateľ v predchádzajúcom období prevádzkoval zberňu odpadov v uvedenej lokalite, požiadal Okresný úrad Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 20.11.2017 o upustenie od požiadavky vypracovania variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti. OÚ Poltár, odbor starostlivosti o ŽP listom zo dňa 27.11.2017, značka OU-PT-OSZP-2017/000757-2 tejto požiadavke vyhovel.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Banskobystrický
Okres: Poltár
Obec: Poltár
Katastrálne územie: Zelené
Pozemok: parcely registra CKN č. 199/1, 199/2

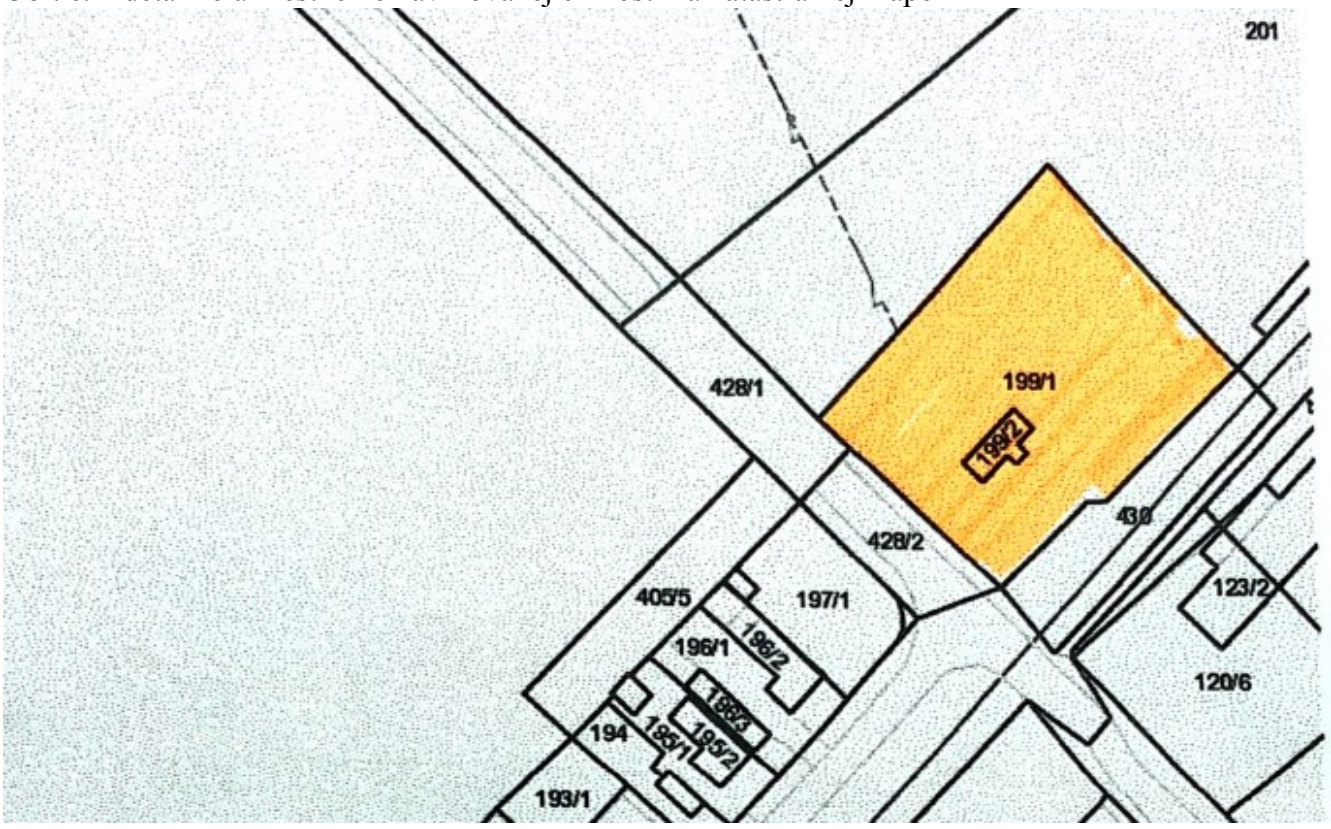
Obr.: Umiestnenie navrhovanej činnosti



(zdroj: zbgis.skgeodesy.sk)

Navrhovaná činnosť je umiestnená v meste Poltár, jeho miestnej časti Zelené, na pozemkoch parciel registra CKN č. 199/1 a 199/2 v k. ú. Zelené s výmerou 3178 m^2 a 84 m^2. Uvedené parcely sú zapísané na LV č. 680 a nachádzajú sa v zastavanom území mesta Poltár, v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby. Uvedená lokalita sa nachádza v tzv. areáli bývalých uhoľných skladov. Jedná sa o druh pozemkov: zastavané plochy a nádvoria. Spevnené plochy betónové tvoria cca v ½ parcely CKN č. 199/1.

Obr. č. 2 detailné umiestnenie navrhovanej činnosti na katastrálnej mape



(zdroj: katasterportal.sk)

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1:50 000)

Príloha č. 1

7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Zberňa sa začne prevádzkovať po nadobudnutí právoplatnosti rozhodnutia príslušného orgánu odpadového hospodárstva a to súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov. Vzhľadom k tomu, že navrhovateľ neplánuje realizovať žiadne stavebné ani ďalšie úpravy v prevádzke, predpokladá dátum začatia prevádzkovania v januári 2018. Trvanie prevádzky nie je časovo obmedzené.

8. Opis technického a technologického riešenia

Predmetná prevádzka bola a po realizácii navrhovanej činnosti naďalej zostane technicky zabezpečená na zber, výkup, zhromažďovanie a triedenie, prípadne zmiešavanie niektorých druhov odpadov pre účely prepravy a následného zhodnocovania odpadov. Predmetná činnosť nie je novou činnosťou, už sa v sledovanom území vykonávala. Prevádzka zberne Poltár, miestna časť Zelené bola ešte donedávna prevádzkovaná spoločnosťou OLYMP SK s.r.o. a to na základe právoplatného súhlasu. Platnosť súhlasu skončila 01.10.2017 a prevádzka zberne bola dočasne pozastavená.
Technológia nakladania s odpadmi bude pozostávať v zbere a výkupe odpadov od právnických a fyzických osôb, v zisťovaní ich hmotnosti, ručnom triedení, v zhromažďovaní vykúpených odpadov podľa druhov a komodít v kontajneroch primeraných ich objemu, prípadne ich zhromažďovaniu bez predchádzajúceho triedenia. Zmiešavanie odpadov bude realizované len pri jednotlivých komoditách, ktorých následný spôsob zhodnotenia preukáže, že ich triedenie nie je účelné.
Zariadenia na zber odpadov bude umiestnené v zastavanom území mesta Poltár v k. ú. Zelené, na parcelách registra CKN č. 199/1 – administratívna budova a časť parcely registra CKN č. 199/2 – vlastná zberňa a výkupňa.

Prístup do zariadenia sa napája z cesty tretej III/2715, ktorá vedie smerom do obce Rovňany. Cesta III/2715 je prepojená s cestou II. triedy II/595 prechádzajúcou cez mesto Poltár a miestnu časť Zelené.

Bezprostredné okolie zberne tvorí:
- Cestná komunikácia parcela registra CKN č. 428/1 a 428/2, oproti zberne sa nachádza zástavba rodinných domov
- Vegetácia – pozemok parcela registra CKN 201
- Skladové haly na CKN č. 123/2, 123/1

Širšie okolie riešeného územia v súčasnosti tvorí:
- areál bývalej prevádzky Ipeľských tehelní a.s.
- rodinné domy
- cestné dopravné komunikácia a železničná trať

Existujúce stavby resp. objekty zberne:
- oplotenie zberne
- unimobunka
- administratívna budova s váhou
- spevnená plocha- prístupová komunikácia a plocha na zhromažďovanie odpadov, manipulačná plocha
- vstupná brána uzamykateľná

Areál je zabezpečený proti vniknutiu nepovolaných osôb. Časť plochy prevádzky je spevnená betónovými panelmi a celá parcela je ohraničená plotom, vstup je riešený cez vstupnú bránu. Technickým vybavením prevádzky bude administratívna časť, objekt na zhromažďovanie farebných kovov, maloobjemové a veľkoobjemové kontajnery na zhromažďovanie železných a neželezných kovov, váhy na zisťovanie hmotnosti dovezeného odpadu určeného na výkup. Areál

zberne bude osvetlený, napojený na existujúcu elektrickú sieť, voda bude čerpaná z vlastnej studne a odpadová voda bude odvádzaná do vlastnej žumpy. Zberňa bude označená informačnou tabuľou v súlade s vyhláškou 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
Preprava zhromažďovaných odpadov k zariadeniu na ďalšie zhodnocovanie odpadov bude vykonávaná najmä cestnou automobilovou dopravou.

V zariadení na zber plánuje navrhovateľ zbierať a vykupovať nasledovné odpady, zaradené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Tabuľka 1: Zoznam odpadov, ktoré budú predmetom zberu

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	ostatný
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	ostatný
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	ostatný
12 01 04	Piliny a zlomky z neželezných kovov	ostatný
16 01 18	Neželezné kovy	ostatný
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	ostatný
17 04 02	Hliník	ostatný
19 10 01	Odpad zo železa o ocele	ostatný
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	ostatný
20 01 40	Kovy	ostatný
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	ostatný
20 01 40 02	hliník	ostatný
20 01 40 03	Olovo	ostatný
20 01 40 04	Zinok	ostatný
20 01 40 05	Železo a oceľ	ostatný
20 01 40 06	Cín	ostatný
20 01 40 07	Zmiešané kovy	ostatný

Predpokladaná ročná kapacita zberne je 1 000 ton.

Zoznam vykonávaných činností v zariadení - nakladaním s odpadmi v zariadení bude činnosť zber, výkup, zhromažďovanie, triedenie odpadov a zmiešavanie niektorých druhov odpadov podľa jednotlivých komodít.
Rozhodnutím príslušného stavebného úradu – Mesta Poltár č. PT-1198/2005/SÚ-98//Bč zo dňa 07.07.2005 bolo rozhodnuté o zmene účelu užívania stavby na účely prevádzkovania zariadenia na zber odpadov.

Spôsob nakladania s odpadmi - zariadenie bude slúžiť na zber, výkup, zhromažďovanie a triedenie odpadov pre účely prepravy. Po prevzatí odpadov do zariadenia budú odpady zatriedené a rozdelené podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Následne budú odpady zhromažďované utriedene v kontajneroch alebo na spevnených plochách alebo zmiešané podľa jednotlivých komodít až do doby prepravy k nasledujúcemu

držiteľovi. Ich množstvo sa zváži a po vizuálnom prekontrolovaní sa zatriedi a určí jeho druh. Následne budú umiestnené v kontajneroch alebo na spevnených plochách.
Odpady, ktoré je možné zhromažďovať bez predchádzajúceho triedenia, nakoľko ich utriedené zhromažďovanie nie je účelné a vzhľadom na následný spôsob zhodnotenia je možné aby tieto odpady boli zhromaždené zmiešané, budú tieto druhy odpadov takto zhromažďované vo vhodných kontajneroch alebo na spevnených plochách. Z uvedeného vyplýva, že odpady, ktoré sú rovnakého zloženia, ale držiteľmi príp. pôvodcami zaradené podľa skupiny – činnosti pri ktorej vznikajú, pod iným katalógovým číslom, budú z dôvodu ďalšieho nakladania s nimi zhromažďované bez predchádzajúceho triedenia.

Preprava odpadov k nasledujúcemu držiteľovi sa bude vykonávať vlastnými vozidlami, prípadne vozidlami nasledujúceho držiteľa. Po nazhromaždení postačujúceho množstva jednotlivých druhov odpadov, v závislosti od prepravnej kapacity dopravných prostriedkov a zazmluvnených dodacích podmienok sa odpady odovzdávajú len osobám oprávneným nakladať s nimi.

Technický popis a technické vybavenie zariadenia - areál zariadenia je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu nepovolených osôb. Zber odpadov sa vykonáva vo vyhradenej časti areálu kontajnerovým systémom a na voľnej spevnenej ploche. Súčasťou areálu sú: samostatne stojaca jednopodlažná budova s dvomi miestnosťami a s uzamykateľným skladom na zhromažďovanie farebných kovov, veľkoobjemové kontajnery VOK, maloobjemové kontajnery a váhy na zisťovanie množstva odpadov určených k ich prevzatiu a zhromažďovaniu. Voľná spevnená plocha prevádzky slúži na dočasné zhromažďovanie objemnejších zberaných ostatných odpadov – kovového šrotu, na ostatnej ploche sú umiestnené kovové kontajnery na separáciu menších druhov odpadov. Vývoz odpadov sa uskutočňuje vlastnými vozidlami, alebo vozidlami nasledujúceho držiteľa.

Technické vybavenie:
- váha s meracím rozsahom od 0,1 – do 6,00 kg,
- váha s meracím rozsahom do 200 kg,
- váha s meracím rozsahom do 30 ton
- veľko-objemové kontajnery - VOK
- malo-objemové kontajnery - MOK
- Uzamykateľný kontajner na zhromažďovanie farebných kovov
- unimobunky - budova administratívy a sociálneho zabezpečenia
- uzamykateľné oplotenie

Technologický opis postupu nakladania s odpadmi - zber odpadov bude realizovaný priamym prevzatím od držiteľov odpadov. Predmetom zberu a výkupu budú odpady - železné a neželezné kovy, uvedené v tabuľke č. 1. Držiteľmi alebo pôvodcami odpadov, od ktorých budú odpady preberané sú fyzické osoby, fyzické osoby – podnikatelia alebo právnické osoby. Pri preberaní odpadu do zariadenia vykoná pracovník zberne (vykupovač) vizuálnu kontrolu, ktorou určí zaradenie odpadu, meranie hmotnosti odpadu a prípadné nevyhovujúce zložky dodávky odpadu vráti dodávateľovi. Výkupca overí predložené osobné údaje a vykoná evidenciu v zmysle § 14 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a § 2 Vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov. Prevzatý ostatný odpad sa bude zhromažďovať podľa jednotlivých druhov v kontajneroch alebo na spevnených plochách.

Zariadenie na zber odpadov Zelené

Spôsob zabezpečenia odbornej technickej kontroly prevádzky zariadenia - kontrola technického stavu zariadení a ich údržba bude zabezpečená v zmysle právnych predpisov a technických noriem pre dané zariadenia, vlastnými silami a prostriedkami, resp. na základe zmluvného vzťahu s inými externými organizáciami oprávnenými k takejto činnosti.
Zariadenia určené na meranie hmotnosti, váhy umiestnené v zberni budú spadať do skupiny určených meradiel a spĺňajúcich požiadavky na meradlo podľa § 8 zákona č. 142/2000 Z. z. o metrológii a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení zákona č. 431/2004 Z. z.

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia - všetci pracovníci pracujúci v prevádzke budú oboznámení so všetkými náležitosťami súvisiacimi s ochranou zdravia i majetku pri práci a bezpečnosťou práce ako aj protipožiarnymi predpismi a s evidenciou do zápisníkov bezpečnosti. Pracovníci budú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia. Pracovníci, ktorí sa v prevádzke budú pohybovať sú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarnej prevencie. Ostatné osoby sa budú môcť pohybovať v priestoroch zariadenia len so súhlasom zodpovednej osoby za prevádzku za podmienky dodržania jeho príkazov a upozornení. Po prevádzkovej dobe zariadenia je zabezpečené uzamknutie oploteného areálu zodpovednou osobou za prevádzku. V prípade vzniku havarijného stavu sa pracovníci budú riadiť pokynmi Prevádzkového poriadku a Opatreniami pre prípad havárie v odpadovom hospodárstve /Havarijný plán/.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Aktuálna legislatíva Slovenskej republiky reflektuje na požiadavky európskej legislatívy v oblasti odpadového hospodárstva. Legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch ako aj aktuálny Program odpadového hospodárstva SR a v súčasnosti v procese SEA. Program odpadového hospodárstva BBSK na roky na roky 2016 – 2020 kladie dôraz na maximálne zhodnocovanie odpadov.
Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR do roku 2020 je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie. Pre dosiahnutie stanovených cieľov bude nevyhnutné zásadnejšie presadzovanie a dodržiavanie záväznej hierarchie odpadového hospodárstva za účelom zvýšenia recyklácie odpadov predovšetkým pre oblasť komunálnych odpadov a stavebných odpadov a odpadov z demolácií v súlade s požiadavkami rámcovej smernice o odpade.
V odpadovom hospodárstve je potrebné naďalej uplatňovať princípy blízkosti, sebestačnosti a pri vybraných prúdoch odpadov aj rozšírenú zodpovednosť výrobcov pre nové prúdy odpadov, okrem všeobecne zavedeného princípu „znečisťovateľ platí“. Pri budovaní infraštruktúry odpadového hospodárstva je potrebné uplatňovať požiadavku najlepších dostupných techník (BAT) alebo najlepších environmentálnych postupov. Strategickým cieľom odpadového hospodárstva SR zostáva pre obdobie rokov 2016 až 2020 zásadné odklonenie odpadov od ich zneškodňovania skládkovaním obzvlášť pre komunálne odpady. Ciele a opatrenia záväznej časti POH Banskobystrického kraja sú v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva podľa článku 4 Smernice Európskeho parlamentu a rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (rámcová smernica o odpade).

Zariadenie na zber odpadov Zelené

Aby bolo možné splnenie vyššie uvedených cieľov je potrebné mať vybudovanú dostatočnú sieť zariadení na zber odpadov, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zariadeniami na zhodnocovanie odpadov. Zámerom spoločnosti je poskytnúť pre občanov ako i držiteľov odpadov z priemyselnej sféry možnosť odovzdať odpady do zariadenia na zber odpadov, ktoré spĺňa všetky náležitosti právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva, s cieľom minimalizovať možné negatívne účinky zberaných odpadov na životné prostredie alebo zdravie ľudí.

Zariadenie na zber odpadov Zelené je zariadením na zber a výkup odpadov zo železných a neželezných kovov, kategórie „ostatný“. Zberňa rieši vzrastajúce nároky na požiadavku zabezpečenia zberu a následného zhodnocovania kovového odpadu a zvyšuje konkurenciu v tejto oblasti v regióne okresu Poltár.

Zariadenie je v súlade s územným plánom mesta Poltár a zabezpečuje zlepšenie podmienok pre získavanie druhotných surovín pre ich recykláciu v súlade s právnymi predpismi platnými v oblasti odpadového hospodárstva. Predmetné územie je v územnom pláne zadefinované ako územie pre VD – výroba drobná, kde je možné umiestňovať zariadenia takéhoto druhu. Navrhovaná činnosť nepredstavuje riziko pre zdravie obyvateľstva, negatívny vplyv prevádzky pri dodržaní legislatívnych a technologických postupov je prakticky vylúčený.

Prevádzka zariadenia na zber odpadov bude vykonávaná v súlade s prevádzkovou dokumentáciou – prevádzkovým poriadkom, prevádzkovým denníkom, havarijným plánom a obchodno-dodávateľskými zmluvami týkajúcimi sa nakladania s odpadmi, vydanými súhlasmi, vyjadreniami a stanoviskami orgánov štátnej správy a samosprávy.

10. Celkové náklady (orientačné)

0 eur.

Zberňa je v prevádzkyschopnom stave a momentálne nie je potrebná žiadna investícia do materiálneho alebo stavebného zabezpečenia prevádzky.

11. Dotknutá obec

Mesto Poltár

12. Dotknutý samosprávny kraj

Banskobystrický samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Okresný úrad Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie,

Okresný úrad Poltár, odbor CO a krízového riadenia,
Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Lučenci,
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Lučenec,
Okresný úrad Lučenec, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií

14. Povoľujúci orgán

Okresný úrad Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

a) Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1, písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch
b) Súhlas na zhromažďovanie odpadov držiteľom odpadu bez predchádzajúceho triedenia podľa § 97 ods. 1, písm. i) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv presahujúci štátne hranice Slovenskej republiky.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska patrí posudzované územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Karpaty, provincie Západné Karpaty, subprovincie Vnútorné Západné Karpaty, oblasti Lučensko-košická zníženina, celku Juhoslovenská kotlina, podcelku Lučenská kotlina (Mazúr, E., Lukniš, M., Atlas krajiny SR, 1980).Reliéf okresu Poltár sa postupne zdvíha v smere od juhu na sever od nadmorskej výšky 195 m v Lučenskej kotline pri výtoku rieky Ipeľ v katastri obce Kalinovo až po 1 118 m na vrcholovej plošine v Stolických vrchoch ako súčasti Slovenského rudohoria.

Súčasný reliéf je výsledkom kvartérnych procesov ovplyvňovaných zmenami podnebia a nerovnomernými tektonickými pohybmi. Na jeho vývoji sa podieľala najmä činnosť rieky a vetra – typ reliéfu je teda fluviálno-eolický. Sú v ňom zastúpené tri prírodné pásma:
- zvlnené pahorkatiny z Lučenskej kotliny s intenzívnou poľnohospodárskou produkciou
- podhorské lúky a pasienky s prevahou chovu hovädzieho dobytka v časti Revúckej vrchoviny
- horské pásmo Stolických vrchov s charakterom hornatiny nevhodnej pre poľnohospodársku výrobu s prevahou hospodárskych lesov (tie celkom pokrývajú 47,3% rozlohy okresu) s bohatým rekreačným potenciálom

Mesto Poltár svojou rozlohou zasahuje do nasledovných geomorfologických celkov (Lučenskej kotliny, Cinobanského predhoria, Revúckej vrchoviny a Poltárskej pahorkatiny) v nadmorských výškach od 215 do 380 m n. m. Rozkladá sa v asymetrickej doline a na riečnych terasách Poltarice, pričom západná časť Zelené leží na nive a nízkej terase Ipľa. Celkovo zaberá plochu 3 045 ha.

Celý reliéf je pomerne členitý a uvedené tvary reliéfu sú výrazné a pre krajinu typické.

Geologické pomery

Podľa regionálnej inžiniersko-geologickej rajonizácie Slovenska (Matula, 1965) riešené územie je tvorené spodnými vrstvami veporidov tvorenými rôznymi typmi žúl a granodioritmi až kremitými dioritmi. Na tejto vrstve sa nachádza vrstva gemeridov, ktoré tvoria podložie treťohorných sedimentov vyplňujúcich Lučenskú kotlinu. V okolí Poltára sa v období rumanu vytvorilo sedimentálne súvrstvie jazerno-močiarneho pôvodu, tzv. poltárska formácia tvorená štrkmi, pieskami a ílmi, v doline tokov riečne uloženiny vo formáte nív a terás.
Inžiniersko-geologické podmienky možno hodnotiť ako veľmi vhodné pre obytnú i priemyselnú zástavbu.

Žiarenie z prírodných zdrojov

Z hľadiska ohrozenia zdravia ľudí má škodlivé účinky rádioaktívny plyn radón a produkty jeho rádioaktívnej premeny. Je to karcinogén, ktorý sa podieľa na vzniku rakoviny pľúc. Zdrojom radónu sú väčšinou hlbšie pôdne horizonty a horniny s obsahom rádioaktívnych látok. Katastrálne územie Zelené a Poltár spadá do nízkeho až vysokého radónového rizika. Sledované územie je zaradené do kategórie nízkeho radónového rizika. V území nebol zistený žiadny bodový výskyt vysokého radónového rizika.

Seizmicita územia

K endogénnym geodynamickým procesom patria tektonické pohyby. Zlomy sú aktívne aj v súčasnosti a oddeľujú od seba kryhy zemskej kôry s nerovnakou orientáciou pohybu a s nerovnakou rýchlosťou pohybu.

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). Posudzované územie sa nachádza v pásme so zdrojovou oblasťou seizmického rizika 4, mimo epicentrálnej oblasti.

Ložiská nerastných surovín

Z nerastných surovín sú v katastrálnom území mesta Poltár najvýznamnejšie zásoby nerudnej suroviny, ktorá vytvára predpoklady pre rozvoj priemyslu. Využitie nerastnej surovinovej základne rešpektuje dobývacie priestory a chránené ložiskové územia evidovaných výhradných ložísk surovín.
V katastrálnom území mesta Poltár sa nachádza:
- výhradné ložisko Poltár – Vyšný Petrovec – kaolín
- výhradné ložisko Poltár – Horná Prievrana – kaolín
- výhradné ložisko Zelené – tehliarske suroviny
- výhradné ložisko Poltár - Dráhy – tehliarske suroviny
- výhradné ložisko Poltár – kaolín
- ložisko nevyhradeného nerastu Poltár – tehliarske suroviny

Klimatické pomery

Klimatické podmienky sú veľmi rozdielne, určované geografickou polohou a značne rozdielnou členitosťou územia. Ovplyvňujú ich najmä okolité pohoria a povodie vodného toku rieky Ipeľ. Južná časť okresu Poltár má pomerne priaznivú klímu, kým severná sa vyznačuje drsnejším podnebím. Podnebie je kontinentálne so svojimi charakteristickými znakmi. V letnom období najmä v Lučenskej kotline je horúce, so značným počtom slnečných dní a s pomerne nízkymi vodnými zrážkami.

Oblasť mesta Poltár patrí do okrsku teplého, mierne vlhkého s chladnou zimou, v priľahlých vrchovinách do mierne teplého okrsku s chladnou alebo studenou zimou. Priemerná ročná teplota sa pohybuje okolo 9°C. Ročne sa tu priemerne vyskytuje 60 a viac letných dní (s denným maximom teploty vzduchu aspoň 25°C). Priemerný ročný úhrn zrážok je okolo 700 mm. V

území sa priemerne vyskytuje počet dní s hmlou 50 dní za rok, zároveň ide o územie so značným výskytom inverzií. Počet dní so snehovou prikrývkou je okolo 40.
Z hľadiska možnej prašnosti a rozptylových podmienok je dôležitým prvkom smer a rýchlosť vetra. Prevládajúci smer vetra je juhovýchodný a severozápadný. Priemerná rýchlosť vetra dosahuje 3 m/s.

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Sledované územie patrí z hydrogeografického hľadiska do povodia Ipľa. Rieka Ipeľ pramení vo Veporských vrchoch (neďaleko Lomu nad Rimavicou), spočiatku tečie na juh, pri Veľkej nad Ipľom dosahuje slovensko-maďarskú hranicu, za Kováčovcami sa točí na západ, preteká popri Balážskych Ďarmotách a Šahách, pri Kubáňove sa zase točí na juh a pri Chľabe ústi do Dunaja.

Celková dĺžka toku je 232,5 km, z toho 140 km tvorí hranicu SR s Maďarskom. Celkový spád je 596 m. Prietok vody je nestály, priemerný prietok v ústí je 21 m^3/s. Plocha povodia je 5 151 km^2, plocha povodia na území SR je 3 649 km^2.

K významnejším prítokom rieky Ipeľ na území okresu Poltár patria:

• Poltárica – potok na území okresu Poltár, je to ľavostranný prítok Ipľa s dĺžkou 16,8 km
• Uhorský potok (starší názov Uhorštiansky potok) – potok na území okresu Poltár, je to ľavostranný prítok Ipľa s dĺžkou 12,2 km.
Typ režimu odtoku dažďovo-snehový s maximálnymi prietokmi v mesiacoch február až apríl a minimálnymi v mesiaci september.
Rieka Ipeľ ako aj ostatné vodné toky sú mierne znečistené, až znečistené. Je to dôsledok vypúšťania znečistených alebo nedostatočne čistených vôd priemyslom, poľnohospodársko-potravinárskym komplexom, rôznorodými obslužnými jednotkami a komunálnou sférou na celom úseku toku, čo spôsobuje významné bodové a plošné znečistenie. K tomuto procesu výrazne prispieva kontaminácia povrchových a následne aj podzemných a stojatých vôd splachom poľnohospodárskej pôdy s obsahom reziduí látok používaných na ochranu a výživu poľnohospodárskych kultúr. Významný podiel na plošnom znečistení vôd majú aj neodkanalizované sídla rôznych veľkostí a rôznorodej štruktúry. Významné nebezpečenstvo predstavuje voda akumulovaná v žumpách, ktorých technický stav, resp. spôsob nakladania s nimi je často nevyhovujúci.

Vodné plochy

V katastrálnom území Poltár je vybudovaná jedna vodná nádrž, a to Zeleniansky rybník. Objem rybníka je 180 tis. m^3, zatopená plocha 20 ha, hĺbka vody pri hrádzi je 1,7 m.

Na toku Ipľa, približne 15 km od posudzovaného územia sa nachádza vodná nádrž Málinec. Okrem Málinca zásobuje pitnou vodou aj mestá Fiľakovo, Lučenec a Veľký Krtíš. Vodná nádrž spôsobila zvýšenie bohatstva vodnej zveri, rýb a vtáctva. V širšom okolí sa nachádza aj viacero menších vodných plôch (vodárenské nádrže, pozostatky po ťažbe štrkopieskov, chovné rybníky).

Priamo v posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne povrchové vodné toky ani prirodzené alebo umelé vodné plochy.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska sa v k.ú. Poltár, Zelené a Slaná Lehota nachádzajú dva rajóny: • GN 089: Kryštalinikum Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov v povodí Ipľa
• NQ 090: Neogén Lučenskej kotliny

Územie je tvorené horninami kvartéru, terciéru, mezozoika, paleozoika a kryštalinika. Geologické zloženie nevytvára priaznivé podmienky pre akumuláciu väčšieho množstva podzemných vôd vhodných pre verejné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou.

Minerálne a termálne vody

V okolí Poltára sa vyskytuje viacero prameňov minerálnych vôd. Podľa chemizmu ČSDN 86 8000 je minerálna voda uhličitá hypotonická, t.j. obyčajná studená kyselka s nízkou mineralizáciou.

V údolí potoka Šťavica sú vývery minerálnych vôd vadózneho pôvodu s plytkým obehom. Je to obyčajná podzemná voda, pôvodom zo štrkových a pieskových vrstiev poltárskej formácie, ktorá je obohacovaná juvenilným kysličníkom uhličitým. Kysličník uhličitý sa dostáva do vody po puklinách zlomových línií. Infiltračná oblasť minerálnych vôd je spoločná s vývermi minerálnych vôd v Maštinci severne od výverovej oblasti v miestach, kde priepustné horniny vychádzajú na povrch.

V posudzovanom území sa minerálne ani termálne vody nevyskytujú.

Pôdne pomery

Pôdny kryt v meste je ovplyvnený okolitými pohoriami, ako aj nivou potoka Poltarica, Uhornianka a rieky Ipeľ, v okolí ktorej sa vyskytujú hlavne fluvizeme. Nížiny a údolné nivy vodných tokov sa vyznačujú pôdami ovplyvnenými podzemnou, prípadne aj záplavovou vodou. Materským substrátom týchto pôd sú naplaveniny vodných tokov, preto sú tieto pôdy veľmi mladé. V týchto podmienkach sa vytvorili tzv. lužné pôdy. Podľa stupňa vývoja ich sa delia na viacero typov (rambla, paternia, vega, borovina), ich kvalita však viac než od vývoja závisí od pôdotvorného materiálu. Na štrkovitých alebo kamenitých naplaveninách bývajú nepriaznivé, naopak na hlinitých naplaveninách sú veľmi úrodné takmer okamžite od ich vzniku.

Lužné pôdy sa trochu prelínajú s ďalšími pôdami ovplyvnenými vodou – glejovými a pseudoglejovými pôdami, ktorých horizonty sú ovplynené oxidačnými procesmi (v prípade striedavého zamokrenia) alebo redukčnými procesmi (v prípade trvalého zamokrenia). Tieto pôdy sa vyskytujú aj v okolí vodných tokov, nie sú však na nie viazané a nájdeme ich aj v rôznych terénnych preliačinách alebo v lokalitách s nepriepustnou vrstvou v podloží aj ďaleko od riek a potokov.

V zastavanom území a poľnohospodárskych areáloch sú vyvinuté antropogénne pôdy (kultizeme). Z hľadiska úrodnosti patrí celé územie k úrodnejším pôdam Slovenska, index

poľnohospodárskeho potenciálu južnej časti je vysoký (cca 60 – 80%). Podľa stupňa BPEJ prevládajú veľmi produkčné až produkčné pôdy. V okolitých pohoriach prevládajú hnedé lesné pôdy (kambizeme). Tieto sú v nižších polohách zväčša bohatšie, vo vyšších polohách je ich profil premytý intenzívnejšími zrážkami, v dôsledku čoho sú kyslejšie a chudobnejšie. Sú to pre les priaznivé pôdy, s dobrými vlastnosťami. Ich najvážnejším nedostatkom býva miestami ich vysoká kamenitosť.

Fluvizeme sú mladé, dvojhorizontové A-C pôdy, vyvinuté výlučne z holocénnych fluviálnych, t.j. aluviálnych a proluviálnych silikátových a karbonátových sedimentov (alúviá tokov, náplavové kužele). V meste Poltár sa nachádzajú v okolí koryta toku Poltarice a Uhorštianskeho potoka. Sú to pôdy v iniciálnom štádiu vývoja s pôdotvorným procesom slabej tvorby a akumulácie humusu, pretože proces je, resp. bol narúšaný záplavami a aluviálnou akumuláciou.

Fluvizeme sú azonálne pôdy, vyvinuté z recentných fluviálnych náplavov v rôznych nadmorských výškach a klimatických oblastiach Slovenska. U týchto pôd je dôležitý pravidelný monitoring na kontamináciu pôd, pretože potenciálne kontaminované podzemné vody alúvií ale aj samotné povodňové kaly pochádzajú z rôznych zdrojov (prítokov). Ekopriestor fluvizemí je významný najmä ako potravinová základňa a zásobáreň vôd.

Pôvodným prirodzeným porastom fluvizemí boli v minulosti lužné lesy a nivné lúky. Skultúrnené fluvizeme majú rôznorodé chemické a fyzikálne vlastnosti. Môžu byť kyslé až alkalické, piesočnaté až ílovité, silikátové aj karbonátové. Fluvizeme majú rôznu bonitu – môžu byť veľmi úrodné, ale tiež aj neplodné. Na strednom a južnom Slovensku patria medzi najlepšie zeleninárske pôdy a navyše blízkosť podzemných vôd umožňuje ich zavlažovanie. Na hlbokých hlinitých a ťažších fluvizemiach s podzemnou vodou hlbšie ako 1,5 m sa dobre darí obilninám, technickým plodinám a tiež okopaninám. Piesčitejšie druhy fluvizemí sú po dôkladnej kultivácii vhodné pre pestovanie zeleniny a krmovín, hlavne ďatelovín. Na tieto plodiny možno využiť aj fluvizeme kultizemné glejové. Fluvizeme modálne a kultizemné karbonátové sú pri priaznivých klimatických podmienkach vhodné aj na pestovanie pšenice a jačmeňa, na nekarbonátových varietach fluvizemí možno úspešne pestovať konope a ľan.

Fluvizeme sa vyskytujú v nivách riek a ich vývoj bol opakovane narušovaný záplavami. Ich pôdny profil sa tým často obohacuje o novú vrstvu kalových sedimentov. Kambizem je najrozšírenejším pôdnym typom na Slovensku. Nachádza sa na rovinách aj v podhoriach, predovšetkým však na zvetralinách pevných nekarbonátových hornín. Často obsahujú v celom profile kamene a štrk. Úrodnosť tohto typu pôdy je daná jeho vlastnosťami a miestom výskytu.

Pokles kvality pôd je spôsobený najmä imisným spádom z diaľkových prenosov, znečistenou závlahovou alebo spodnou vodou, veľkoplošným systémom hospodárenia na ornej pôde, chemizáciou a pod. Ďalším faktorom, ktorý môže znižovať kvalitu pôdy, je veterná erózia. Prejavuje sa hlavne v oblastiach s ľahkými pôdami.

Fauna a flóra

Flóra

Podľa fytogeografického členenia Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002) patrí severná časť územia do oblasti západokarpatskej flóry, okresu Slovenské Rudohorie, stredná časť do oblasti panónskej

flóry, okresu Ipeľsko-rimavská brázda a južná časť do sopečnej oblasti okresu Juhoslovenská kotlina.

Veľká časť okresu je odlesnená. Z lesných porastov sa v nižších polohách vyskytujú najmä dubové a dubovo-hrabové porasty, rozmáha sa agát. Vo vyšších polohách prevláda buk a smrek.

Zo vzácnych druhov rastlín sa v okrese vyskytujú hlaváčik jarný, ľan chlpatý, bezobalka sivá, jasenec biely, veternica lesná, rosička okrúhlolistá a na zamokrenej nive Ipľa korunka strakatá.

Povrch samotného posudzovaného územia je tvorený z časti spevnenou betónovou plochou časť plochy je zatrávnená, miestami sa vyskytujú dreviny. Zeleň na predmetnej ploche bude ponechaná, nakoľko plní funkciu estetickú v danej prevádzke. Zároveň dreviny zachytávajú prípadnú prašnosť, ktorá môže byť spôsobovaná vozidlami resp. pri vykládke väčšieho množstva odpadu na spevnenú plochu. Na vedľajšej parcele registra CKN č. 201 sa nachádza v jej časti územie s charakterom močiaru. Do predmetného územia sa činnosťou zberne nebude žiadnym spôsobom zasahovať.

V samotnom území sa nenachádzajú žiadne chránené druhy rastlín ani významné biotopy uvedené v prílohách vyhlášky MŽP SR č. 24/2003, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Fauna

Podľa zoogeografickej regionalizácie Slovenska (Atlas krajiny SR, 2002), záujmové územie spadá do provincie Karpaty, oblasti Západné Karpaty, južného obvodu, okrsok sopečný, podokrsok ipeľsko-rimavský.

Živočíšstvo sa vyznačuje nížinným charakterom s podielom živočíšnych druhov biotopov lúk a polí, ľudských sídiel, vodných spoločenstiev a tiež prvkov lesostepí. Pre faunu v oblasti okresu Poltár je charakteristické prenikanie teplomilných panónskych a mediterránnych druhov (bezstavovce). Územie sa vyznačuje bohatstvom prevažne xerotermných, panónskych spoločenstiev, s menším zastúpením montánnych prvkov, ale významný podiel tu majú vodné druhy.

Žijú tu napríklad zajac poľný (Lepus europaeus), synatropné druhy a druhy so širokou ekologickou valenciou. Z vtákov sú to napr. drozd čierny (Turdus merula), vrabec domový (Passer domesticus), sýkorka bielolíca (Parus major). Z cicavcov krt podzemný (Talpa europaea), myš domová (Mus musculus), potkan obyčajný (Rattus norvegicus), jež obyčajný východoeurópsky (Erinaceus concolor roumanicus).

V okolitých lesoch žije sviňa divá (Sus scrofa), srnec lesný (Capreolus capreolus), jeleň lesný (Cervus elaphus), ale i mačka divá (Felis silvestris), bažant (Phasianus colchicus), jariabok (Tetrastes bonasia). Medzi tunajšie vzácne druhy patria roháč obyčajný (Lucanus cervus), nosorožtek obyčajný (Oryctes nasicornis), húseničiar pižmový (Calosoma sycophanta), fúzač veľký (Cerambyx cerdo), sýkorky (Parus), drozdy (Turdus), sokol kobec (Falko columbarius), ďalej jaštericа múrová (Podarcis muralis) a rak riečny (Astacus astacus).

Z pohľadu regionálneho významu je pozoruhodný aj Zeleniansky rybník s jeho okolím, kde sa vyskytuje viac ako sto druhov vzácneho vodného vtáctva ako napr. kaňa močiarna (Circus aeruginosus), bučiačik močiarny (Ixobrychus minutus), trsteniarik (Acrocephalus arundinaceus, Acrocephalus schoenobaenus) a iné.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Územná ochrana prírody

Posudzované územie nezasahuje do žiadneho vyhláseného maloplošného ani veľkoplošného chráneného územia, žiadnej lokality sústavy NATURA 2000, ani chráneného územia podľa medzinárodných dohovorov. Posudzované územie nie je zaradené do zoznamu Ramsarského zoznamu o mokradiach. V zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny tu platí I. stupeň ochrany.

V okrese Poltár sú evidované nasledovné chránené územia:

Prírodné rezervácia Hrabovo
Prírodná rezervácia v k. ú. Kalinovo bola vyhlásená na rozlohe 15,5271 ha a ochranné pásmo tvorí 6,4626 ha. PR bola vyhlásená z dôvodu zabezpečenia ochrany vlhkomilných lúčnych spoločenstiev Poiplia s koncentrovaným výskytom chráneného a kriticky ohrozeného druhu flóry Slovenska korunkovky strakatej (Fritillaria meleagris).

Chránený areál Kúpna Hora
Areál so 4. stupňom ochrany má rozlohu 16,87 ha a bol vyhlásený v roku 2000 z dôvodu zabezpečenia ochrany lesných spoločenstiev s hromadným výskytom šafránu dvojfarebného (Crocus discolor) na južnej hranici jeho rozšírenia.

Chránený areál Pod Šťavicou
Nachádza sa v k.ú. Hrabovo na ploche 9,7646 ha a bol vyhlásený z dôvodu zabezpečenia ochrany územia predstavujúceho príklad jednotlivých štádií vegetácie od vysokobylinnej až po jelšový les s výskytom ohrozeného a chráneného druhu flóry Slovenska kosatca sibírskeho (Iris sibirica).

Chránený areál Jasenina
V k.ú. obce Ďubákovo na rozlohe 3,214 ha, vyhlásený na ochranu existenčne ohrozovaných plôch s výskytom rosičky okrúhlolistej (Drosera rotundifolia) a ďalšími ohrozenými a chránenými druhmi rastlín z dôvodu zachovania vlhkomilných typov spoločenstiev hlavne slatinno – rašelinnej vegetácie.

Chránené vtáčie územia
Posudzované územie nezasahuje do územia žiadneho chráneného vtáčieho územia. Najbližšie sa nachádza chránené vtáčie územie Poiplie, s celkovou rozlohou 8 062,9 ha. CHVÚ Poiplie bolo vyhlásené vyhláškou MŽP SR č. 20/2008 Z.z. s cieľom ochrany a zachovania 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), preprelice poľnej (Coturnix coturnix), pipíšky chochlatej (Galerida cristata), brehule hnedej (Riparia riparia), přhľaviara 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

V posudzovanom území sa nenachádzajú územia európskeho významu.

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. Posudzované územie nezasahuje do žiadnej z evidovaných lokálnych či regionálnych mokradí. Na časti parcely registra CKN sa nachádza územie s charakterom mokrade, ktorého sa prevádzka zberne nebde dotýkať a ani svojou činnosťou do uvedeného pozemku nebude zasahovať.

Chránené stromy
V okrese Poltár sa nachádza viacero lokalít chránených stromov:
• Hradištné gaštany v k. ú. Hradište vyhlásené z dôvodu ochrany cca 100 ks jedincov gaštanu siateho (Gastanea sativa) s jedincami dosahujúcimi vek 200 - 250 rokov ako vzácneho a cenného historického a biologického objektu
• Málinské maklury v k. ú. Málinec
• Dub letný v k. ú. Breznička.
V posudzovanom území sa nenachádzajú žiadne chránené stromy v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Chránené vodohospodárske oblasti

Posudzované územie nezasahuje do chránených vodohospodárskych oblastí.

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

Posudzované územie patrí do stredoslovenského regiónu. Nachádza sa na juhu stredného Slovenska,
v Banskobystrickom kraji. Okres Poltár patrí spolu s okresmi Lučenec a Veľký Krtíš do euroregiónu Neogradiensis, ktorého cieľom je v rámci vymedzeného územia na oboch stranách hranice s Maďarskou republikou zabezpečiť trvalý rozvoj hospodárstva, ako aj životnej úrovne obyvateľstva. Územie okresu zaberá časť Lučenskej kotliny, časť Revúckej vrchoviny a Stolických vrchov. Väčšinu územia povodia rieky Ipeľ pôvodne pokrývali lesy. Tieto boli postupne redukované a menené na lúky a ornú pôdu. Plochy listnatého lesa sú na severozápade, západe a juhu, v severných častiach sú lesy zmiešané a smrekové.

Zariadenie na zber odpadov Zelené

Povrch územia v Lučenskej kotline má pahorkatinný charakter, v pohoriach Slovenského rudohoria rieky vymyli erózne doliny. Revúcka vrchovina má vrchovinný reliéf, Stolické vrchy členitejší, hornatý.

Súčasná krajinná štruktúra (druhotná krajinná štruktúra, využitie zeme) je tvorená súborom prvkov, ktoré človek ovplyvnil, čiastočne alebo úplne pozmenil, resp. novovytvoril ako umelé prvky krajiny. Krajinno-ekologické podmienky a potenciál jednotlivých krajinných štruktúr výrazne ovplyvnili antropogénnu činnosť v posudzovanom území. Dominantným typom krajiny posudzovaného územia je urbanizovaná krajina, v ktorej dominujú plochy využívané na industriálne prvky, dopravu, osídlenie a poľnohospodárske účely.

V území a jeho bližšom okolí sú lokalizované nasledovné prvky:

• Areál Ipeľských tehelní a.s. slúžiaci na uskladňovanie tehliarskych výrobkov,
• Železničná a autobusová zastávka.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) je celopriestorová štruktúra navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základ tohto systému predstavujú biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho alebo miestneho významu.

Pre územie mesta Poltár nebol doteraz spracovaný projekt miestneho územného systému ekologickej stability (M-ÚSES). Okres Poltár je zahrnutý do Regionálneho územného systému ekologickej stability okresu Lučenec (R-ÚSES okresu Lučenec), vypracovaného v roku 1994 (SAŽP Banská Bystrica).
Z tohto dokumentu vyplýva, že v katastrálnom území mesta Poltár sa nevyskytujú nadregionálne biokoridory a biocentrá.

Stupeň ekologickej stability územia vyjadruje plošný pomer medzi prirodzenými, poloprirodzenými až antropogénnymi prvkami v sledovanom území. Odráža vzájomný pomer negatívnych a pozitívnych krajinných prvkov v území. Za pozitívne krajinné prvky sa považujú ekosystémy zodpovedajúce prírodným a poloprírodným podmienkam, a to lesné porasty, trvalé trávne porasty – lúky a pasienky, prirodzené vodné toky, vegetáciu v okolí zastavaných plôch, plochy verejnej zelene a záhrad. K negatívnym krajinným prvkom patria umelo vytvorené, prípadne pozmenené plochy a objekty, ako napr. orná pôda, vinice, chmeľnice, ťažobné priestory, skládky odpadov a pod.

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 mesta Poltár je v rámci klasifikácie stupňov ekologickej stability ohodnotené stupňom č. 2,49 – stredný stupeň ekologickej stability.

Posudzované územie nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES ani tu nie sú navrhované žiadne nové prvky ÚSES.

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

Realizácia činnosti podľa zámeru sa má uskutočniť meste Poltár, na pozemkoch umiestnených v zastavanom území obce.

Mesto Poltár má rozlohu 30,53 km^2 s hustotou obyvateľstva 189 obyv./km^2.

Územie okresu Poltár svojím charakterom patrí medzi podhorské poľnohospodársko-priemyselné krajinné typy. Mesto Poltár leží na úpätí Slovenského rudohoria na severovýchode Lučenskej kotliny v asymetrickej doline Poltarice.

Nadmorská výška územia je v rozmedzí od 195 m n. m. až po najvyšší bod územia (1 118 m n.m.), ktorý je na vrcholovej plošine Stolických vrchov.

História mesta Poltár

Na území dnešnej obce Poltár boli slovanské sídliskové nálezy zo 7. storočia, na Cerinách základy stredovekého hrádku, na Kostolisku zvyšky základov neskororománskeho kostola. Obec sa vyvinula zo staršieho osídlenia. Staré a cudzojazyčné pomenovania obce boli: Nagpolthar, Felsupolthar, Kyspoltar, Varalyapolthar (1409), Polthar (1439), maďarsky Poltár.

Do roku 1330 patrila obec Zachovcom, potom Sóósovcom, od roku 1742 Géczyovcom a od konca 18. storočia viacerým zemepánom. V 15. storočí tu stála jiskrovská pevnôstka. V 16. storočí sa obec delila na Horný Poltár a Dolný Poltár. V rokoch 1554 – 1593 ju okupovali Turci. Obec mala v roku 1828 celkom 83 domov a 56 obyvateľov. Zaoberali sa málo výnosným poľnohospodárstvom. Rozvinulo sa debnárstvo, kolárstvo a najmä hrnčiarska výroba. Tunajšiu hlinu používali aj mlynári ako mazadlo na osi mlynských kolies. Od roku 1869 tu bola BarattaDragonova továreň na šamotové výrobky (tehly, trativody, kachličky). Od roku 1922 v obci pracovala parná píla, ktorá v roku 1936 vyhorela. V roku 1934 bol štrajk robotníkov tehelne a poľnohospodárskych robotníkov, v roku 1937 bol najväčší štrajk robotníkov tehelne. Obyvatelia obce boli aktívni aj v SNP. Po roku 1952 sa rozvinula výroba stavebných hmôt, otvorili baňu na kaolín.

K mestu Poltár patria osady Hájiky, Maky, Prievrana, Hanka-pusta, Cibička, Károľ, Machulina, Močiar, Podskalica, Potočok a Stráž. V roku 1969 získal Poltár štatút mesta a boli k nemu pričlenené obce Slaná Lehota a Zelené a osady Podháj a Prievrana.

Základné údaje o obyvateľstve

Vývoj počtu obyvateľov v Poltári od 60. rokov až po súčasnosť je charakterizovaný spomaľovaním reprodukcie obyvateľstva. Neustále klesá pôrodnosť, znižuje sa počet žien vo vekovej skupine 20 až 34 rokov, výsledkom čoho je znižovanie medziročného prirodzeného prírastku obyvateľstva. Okrem prirodzeného prírastku obyvateľstva má na vývoj počtu obyvateľov vplyv odchod mladých ľudí za prácou do iných miest, prípadne do zahraničia. Ich návrat do rodného mesta je nulový. Počet obyvateľov mesta Poltár k 31.12.2011 bol 5 794.

Tabuľka 2: Vývoj počtu obyvateľov v meste Poltár

Roky	1961	1970	1980	1994	2004	2011	2014
	2975	3105	5030	5940	6024	5772	5742

Zdroj: Štatistický úrad SR

Celkový úbytok obyvateľstva v meste je spôsobený migráciou obyvateľstva, hlavne v produktívnom veku za prácou do iných miest a regiónov, ktorého následkom je znižujúci sa počet obyvateľov mesta. Migrácia je spôsobená hlavne nedostatkom pracovných príležitostí v meste Poltár.

Z hľadiska národnosti sa prevažná časť obyvateľov (takmer 98%) hlási k slovenskej národnosti, v malej miere sú zastúpené rómska, česká a maďarská národnosť.

Z hľadiska náboženského vierovyznania prevažuje rímsko-katolícke (50,14%), nasledované evanjelickým a.v. (20,79%). Výrazné zastúpenie majú aj obyvatelia nehlásiaci sa k žiadnemu náboženskému vyznaniu (22,89%).

Priemysel

Štruktúra priemyselnej výroby v meste Poltár je zastúpená niekoľkými podnikateľskými subjektmi v oblasti sklárstva, stavebníctva, kovovýroby a drevospracujúceho priemyslu. Sklársku druhovýrobu v budove bývalej Strednej priemyselnej školy sklárskej prevádzkuje Ondrej Trčan SONE KRYSTAL. Podobne sa sklárskou druhovýrobou zaoberajú mnohí živnostníci. Dve výrobné prevádzky Ipeľských tehelní so sídlom v Poltári a v Zelenom v súčasnosti slúžia ako servisné priestory. V katastri mesta Poltár sa nachádza pozemok, ktorý je určený pre vybudovanie priemyselného parku. Táto lokalita sa volá „Jelšoviny“. V súčasnosti v meste Poltár absentuje výrazné hospodárske stredisko a celková hospodárska produkcia je nízka.

Poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo

<u>Poľnohospodárstvo</u>

Charakteristickým pre kataster mesta Poltár je rozdielnosť kvality pôdy podľa zaradenia do skupín BPEJ. Poltár patrí do matránskej podoblasti, kde väčšia časť chotára je odlesnená. Je súčasťou typu kotlinovej oráčinovej krajiny, ktorá je vzhľadom na prírodné podmienky a prevahu pestovaných plodín (pšenica, raž, jačmeň, cukrová repa, repka, kukurica, ďatelina, lucerka a predtým aj tabak, kŕmna repa, ovos) poľnohospodársky využívaná.

Z celkovej výmery k.ú. mesta Poltár tvorí poľnohospodárska pôda 1 927 ha (63,1%), z toho orná pôda zaberá 1 552 ha, záhrady 60 ha, ovocné sady 13 ha a trvalé trávne porasty 302 ha.

V živočíšnej výrobe prevláda chov hovädzieho dobytka, ošípaných, oviec a hydiny.
Najväčším poľnohospodárskym podnikom je Združené poľnohospodárske družstvo, ktoré obhospodaruje väčšinu ornej pôdy v katastri mesta Poltár. Využíva ju na pestovanie obilnín, viacročných krmovín a olejnín. V živočíšnej výrobe sa zaoberá najmä chovom hovädzieho

dobytka. V areáli družstva sídli ekologická poľnohospodárska firma Nopol. Ostatnú pôdu obhospodarujú SHR. V časti Slaná Lehota sa nachádza hydinová farma BEST MEAT s. r. o. a Lesy SR, š. p. Lesná správa Poltár prevádzkuje bažantnicu Petrovec.

Úroveň poľnohospodárskej výroby napriek jej dlhoročnej tradícii v súčasnosti upadá. Súkromne hospodáriaci roľníci nemajú o chov poľnohospodárskych zvierat záujem, nakoľko výkupná cena mäsa a živočíšnych výrobkov je nerentabilná.

Lesné hospodárstvo

Severnejšia a východnejšia časť (Ceriny, Soboš) je zalesnená. Prevládajú dubovo-cerovo-hrabové lesy. Dostatok a kvalita lesných porastov umožňujú miestnemu obyvateľstvu využívať drevnú hmotu na palivové a stavebné drevo a na výrobu úžitkových predmetov a pracovných nástrojov.

V samotnom posudzovanom území sa lesné porasty nenachádzajú.

Služby a vybavenosť

Obchodná sféra a služby sú v meste zastúpené sieťou malých a stredných podnikateľov v rôznych obchodných oblastiach. Prevádzky v meste majú supermarkety TESCO a BILLA, predajne potravín COOP Jednota, CBA, Fresh a ďalšie súkromné predajne potravín. Predaj ostatného tovaru zabezpečujú mnohé samoobslužné a špecializované predajne. V časti Zelené je aj veľkoobchodná predajňa s potravinami. Štruktúra a kvalita poskytovaných služieb v meste je nedostatočná. V meste sú zriadené prevádzky poskytujúce nasledovné služby: kaderníctvo, kozmetika, nechtový dizajn, solárium, oprava odevov, zákazkové krajčírstvo, výroba kľúčov, autodoprava, pneuservis, autoumyvárky, pohrebné služby. Najviac prosperujúce služby sú v pohostinskej činnosti.

Rekreácia a cestovný ruch

V časti mesta Prievrana ponúka služby v oblasti agroturistiky ranč Megi. Pre návštevníkov je tu pripravených množstvo aktivít, ako jazda na koni, lov rýb, lasovanie, letné tábory, oslavy. V meste je v letnom období v prevádzke mestské kúpalisko s možnosťami športového vyžitia. Milovníci histórie si niečo z minulosti mesta môžu prezrieť v mestskom múzeu. Ubytovanie v meste poskytuje len jeden penzión, čo je slabý predpoklad pre rozvoj CR. Stravovanie v meste zabezpečujú dve reštaurácie, dve pizzerie, rozvoz pizze a dve prevádzky rýchleho stravovania. Zaujímavé sú rôzne kultúrno-spoločenské podujatia, ktoré sa konajú v meste počas celého roka.

V okolí mesta Poltár sú možnosti pre rozvoj zimnej rekreácie a lyžovania, ako aj letnej horskej turistiky a cykloturistiky. Známe sú strediská Kokava nad Rimavicou – Háj a Línia s upravovanými lyžiarskymi svahmi a možnosťami umelého zasnežovania na osvetlenom svahu. Poloha mesta Poltár umožňuje skombinovať návštevu Slovenského Rudohoria s využitím turistických a cykloturistických trás. Sú vhodné na rodinné výlety a spoznávanie krás okolitej prírody počas celého roka.

Na území mesta sa nachádzajú skromné ubytovacie kapacity.

Zariadenie na zber odpadov Zelené

Posudzované územie nie je využívané pre rekreáciu a cestovný ruch.

Dopravná infraštruktúra

Automobilová doprava

Najvýznamnejšou dopravnou komunikáciou prechádzajúcou priamo cez mesto Poltár je cesta II. triedy II/595 smer Poltár – Kokava nad Rimavicou, ktorá spája Poltár s mestom Lučenec prostredníctvom napojenia na cestu I/50 (E571) smer Lučenec – Zvolen. Cestnú sieť tvoria okrem uvedeného ťahu cesty III. triedy.

Železničná doprava

Mesto Poltár leží na vedľajšej železničnej trati Lučenec – Poltár – Utekáč, na ktorú v stanici Poltár nadväzuje železničná trať Poltár – Rimavská Sobota (t.č. vyradená a vlaky nepremávajú) a v stanici Lučenec nadväzuje na hlavnú železničnú trať Zvolen – Fiľakovo – Košice celoštátneho významu.

Železničná stanica Poltár je železničnou stanicou štvrtej kategórie a plní funkciu v osobnej a nákladnej preprave. Zariadenie pre cestujúcu verejnosť v osobnej stanici je nevyhovujúce z hľadiska úrovne vybavenosti potrebnej pre cestujúcich.

Nákladná doprava vo svojom objeme zaznamenáva neustály pokles, a to ako v nakládke tak aj vo vykládke tovaru. Pokles výroby v meste Poltár, ale aj v okolí sa odrazil v preprave po železnici.

Letecká doprava

V posudzovanom území ani v jeho blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne letiská.

Vodná doprava

V posudzovanom území ani v jeho okolí sa nenachádza rieka, ktorá by bola významná z hľadiska vodnej dopravy.

Technická infraštruktúra

Vodovodná a kanalizačná sieť

Verejný vodovod je vybudovaný v meste Poltár a aj v mestských častiach Slaná Lehota a Zelené. Vodovod je napojený na skupinový vodovod Hriňová – Lučenec – Fiľakovo, pričom vodovodná sieť je priamo prepojená na prívod z úpravne vody Málinec. Mesto je zásobované pitnou vodou z verejného vodovodu v správe Stredoslovenskej vodárenskej a prevádzkovej spoločnosti a.s.. Zdrojom pitnej vody je skupinový vodovod Hriňová – Lučenec – Fiľakovo. Na vodovod je napojená väčšina domácností.

Zariadenie na zber odpadov Zelené

Odvádzanie a zneškodňovanie odpadových vôd kanalizačnou sieťou a ich následné čistenie sa realizuje len v meste Poltár. Na niektorých uliciach však kanalizácia nie je vybudovaná. V mestských častiach Slaná Lehota a Zelené a v rozptýlených osídleniach kanalizačná sieť absentuje. Odpadové vody sú akumulované v septikoch a žumpách alebo malých ČOV. Zásobovanie pitnou vodou

Odpadové hospodárstvo

Mesto Poltár má vypracovaný Program odpadového hospodárstva. Povinnosť sústreďovať a triediť odpad je ukotvená vo všeobecne záväznom nariadení o nakladaní s komunálnym a drobným stavebným odpadom. Mesto je členom Združenia obcí pre likvidáciu odpadu Poltár, ktoré zabezpečuje zber, prípade zhodnocovanie a uskladnenie vytriedených zložiek komunálnych odpadov. Skládka, ako aj zberný dvor združenia sa nachádzajú v obci Breznička. Na jar a na jeseň sú v Poltári rozmiestnené veľkokapacitné kontajnery na zelený odpad.

V okrese nie je umiestnená spaľovňa odpadov, preto sa odpady zo zdravotníctva musia prepravovať na zneškodnenie do iných okresov.

Energetika, plyn a telekomunikácie

Mesto ako aj jeho priľahlé časti sú plne elektrifikované a plynofikované. Elektrická energia je do riešeného územia dodávaná cez rozvodné 22 kV linky z prevodových 110/22 kV transformovní v Lučenci, Hnúšti, Rimavskej Sobote a Fiľakove. Mesto je zásobované zemným plynom naftovým s výhrevnosťou 33,5 MJm3 z diaľkového vysokotlakového plynovodu Lovinobaňa – Utekáč DN 200, PN 2,5 MPa prostredníctvom sústavy plynovodných prípojok pre plošnú plynofikáciu obytného územia ako aj pre veľkoodberateľov priamo z diaľkovodu. Mesto je plynom zásobené už viac ako 20 rokov. Zásobovanie teplom v bytových domoch zabezpečuje Poltárska energetická s. r.o., ktorá na výrobu tepla používa palivový mix (biomasa 95 % a zemný plyn 5%). Pobočku má v meste Slovenská pošta a tiež tu funguje verejný rozhlas. Vybudovaná je tiež káblová televízia. V meste je dobré pokrytie signálom všetkých štyroch mobilných operátorov.

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

Pamiatkový úrad SR eviduje v registri nehnuteľných pamiatok nasledovné objekty:

- Evanjelický kostol z roku 1791, postavený prevažne v klasicistickom slohu
- Evanjelický kostol z roku 1835, v miestnej časti Zelené
- Kamenný cestný most z 1. polovice 19. storočia, v mestskej časti Zelené

Archeologické lokality

Z archeologických nálezísk sú významné žiarové pohrebisko pilínskej a kyjatickej kultúry z doby bronzovej, slovanské sídlisko (zo 7. – 8. stor.), základy stredovekého hrádku na Cerinách a zaniknutá stredoveká dedina dolný Poltár so zvyškami kostola na Kostolisku.

V samotnom posudzovanom území nie sú známe ani evidované žiadne archeologické lokality alebo paleontologické náleziská.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Ovzdušie

Na základe údajov porovnávajúcich vývoj emisií základných znečisťujúcich látok v rokoch 2011 až 2016 v okrese Poltár je zreteľný celkový pokles emisií TZL a SO_2, pokles emisií NO_2 a CO do roku 2015 a následne opätovný nárast. Tento jav súvisí so spustením prevádzky na centrálne vykurovanie teplom na biomasu v meste Poltár a s vypúšťaním emisií zo sklární v Katarínskej Hute.

V súčasnosti nepriaznivým trendom v nadväznosti na ochranu ovzdušia je lokálne vykurovanie na tuhé palivá. Návrat k používaniu tuhých palív bol spôsobený najmä nárastom cien zemného plynu. Očakáva sa, že tento zdroj emisií TZL bude narastať aj v najbližších rokoch.

Tabuľka 3:
Množstvo emisií zo stacionárnych zdrojov v okrese Poltár za roky 2011 - 2016 (v t/rok)

Znečisťujúca látka	TZL	SO_2	NO_x	CO
2016	3,964	5,023	18,476	30,907
2015	3,437	1,992	14,718	30,907
2014	2,664	2,020	12,784	27,020
2013	1,639	1,623	11,021	21,791
2012	2,231	1,793	13,002	22,671
2011	3,624	3,511	63,849	35,834

Zdroj: SHMÚ

Významným zdrojom emisií je popri stacionárnych zdrojoch aj automobilová doprava, produkujúca predovšetkým emisie NO_x a CO.

Predmetné územie nepatrí do území riadenia kvality ovzdušia podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov.

Povrchové vody

V území sa nachádza viacero priemyselných a poľnohospodárskych prevádzok, ktoré sa spolu s mestskými a vidieckymi aglomeráciami výrazne podieľajú na zhoršovaní kvality povrchových vôd. V území mesta Poltár sú najvýznamnejšími povrchovými vodnými tokmi Poltarica a Ipeľ a celom ich profile sa nerealizujú pravidelné merania kvality vôd.

Systematické sledovanie kvality povrchových vôd v území zabezpečuje od roku 1982 SHMÚ na toku Ipľa a Suchej. Povrchové vody sa zaraďujú do piatich tried:

I. Veľmi čistá voda (voda je obvykle vhodná pre vodárenské účely, potravinársky priemysel, kúpaliská, chov lososovitých rýb, voda má veľkú krajinotvornú hodnotu) II. Čistá voda (voda je obvykle vhodná pre vodárenské účely, vodné športy, chov rýb, zásobovanie priemyselnou vodou, má krajinotvornú hodnotu) III. Znečistená voda (voda je obvykle vhodná pre zásobovanie priemyselnou vodou, pre vodárenské účely je podmienečne použiteľná, voda má malú krajinotvornú hodnotu) IV. Silne znečistená voda (voda je obvykle vhodná len pre obmedzené účely) V. Veľmi silne znečistená voda (voda sa obvykle nehodí pre žiadne účely). Znečistenie samotnej rieky Ipeľ je silné, s triedou kvality IV – pre rôzne skupiny ukazovateľov ovplyvnené najmä akosťou nečistených odpadových vôd z okolitých obcí.

Neďaleko lokality navrhovanej činnosti preteká vodný tok Ipeľ. Do Ipľa sa vlieva Poltarica pretekajúca mestom Poltár. V širšom okolí posudzovaného územia sa nachádza Zeleniansky rybník. Predmetná činnosť však priamo kvalitu povrchových vôd nebude ovplyvňovať.

Podzemné vody

Kvalita podzemných vôd v riečnych náplavoch Ipľa je ovplyvňovaná oxido-redukčnými podmienkami prostredia a antropogénnou činnosťou v tejto oblasti, s čím súvisí zvýšený obsah Fe, Mn, NH_{4+}. Podobne boli namerané aj nadlimitné koncentrácie NEL_{uv}. Oproti predchádzajúcemu obdobiu sa znížila koncentrácia dusičnanov a síranov.

Z uvedeného vyplýva, že najvýznamnejšími potenciálnymi zdrojmi znečisťovania podzemných vôd sú látky prenikajúce z poľnohospodárskej činnosti, energetický priemysel a tepelné hospodárstvo.

V posudzovanom území nebola zistená kontaminácia podzemných vôd. Podzemné vody v území nie sú používané ako zdroj pitnej vody. Nenachádzajú sa tu žiadne zdroje minerálnych a termálnych vôd.

Pôda

V samotnom posudzovanom území sa nenachádza poľnohospodárska pôda, v katastri je parcela evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria. Vplyv vodnej alebo veternej erózie na degradáciu pôd nie je žiadny alebo veľmi slabý.

Pôdy posudzovaného územia sú relatívne čisté bez zvýšeného obsahu rizikových prvkov (ťažkých kovov) presahujúcich limitné hodnoty.

Flóra a fauna

Zo súčasného stavu fytocenóz vyplýva, že širšie posudzované územie bolo v minulosti človekom silne pozmenené odlesnením, premenou na oráčiny, lúky a pasienky, zámenou pôvodných druhov drevín v lesoch, reguláciou tokov, odvodnením územia sústavou meliorácií. Napriek tomu má k.ú. Poltár pestrú mozaiku stanovištných podmienok, v rámci ktorých sa stále vyskytujú zaujímavé resp. vzácnejšie typy rastlinných spoločenstiev.

V posudzovanom území sa nevyskytujú žiadne ohrozené resp. prirodzené biotopy ani biotopy národného alebo európskeho významu.

Hluk

Hluk nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva, ako aj na prírodné prostredie. Zvuková hladina 65 dB (A) je hranicou, od ktorej začína byť negatívne ovplyvňovaný vegetatívny nervový systém človeka.

Najväčším zdrojom hluku v dotknutom území je predovšetkým automobilová a železničná doprava.

Environmentálne záťaže

Za environmentálnu záťaž sa považuje také znečistenie podzemnej vody, pôdy a horninového prostredia, ktoré presahuje stanovené kritériá pre koncentráciu znečisťujúcich látok ustanovených v právnych predpisoch. Pritom stačí, aby bola prekročená miera kritérií jednej znečisťujúcej látky v uvedených zložkách životného prostredia.

Podľa registra environmentálnych záťaží sa na posudzovanej lokalite ani v jej blízkom okolí nevyskytujú environmentálne záťaže.

Zdravie obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov: ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti, ako aj životné prostredie. Vplyv znečisteného životného prostredia na zdravie ľudí je dosiaľ málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v ukazovateľoch 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.

Syntetickým ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov je stredná dĺžka života, t.j. nádej na dožitie. Od roku 1970 do roku 2015 sa stredná dĺžka života v SR zvýšila u mužov zo 66,7 na 73,03 a u žien zo 72,9 na 79,73 rokov. I napriek tomuto trendu predĺženia strednej dĺžky života pri narodení tento ukazovateľ nedosiahol hranicu európskeho priemeru.

Banskobystrický kraj patrí k regiónom s nižšou pôrodnosťou (natalitou) ako celoslovenský priemer, pričom jej miera v priebehu rokov 1998 – 2002 výrazne poklesla z 10,19‰ na 9,09‰.

Výška ukazovateľa celkovej úmrtnosti závisí nielen od ekonomických, kultúrnych, životných a pracovných podmienok, ale bezprostredne ju ovplyvňuje veková štruktúra obyvateľstva. Poltár patrí v rámci Banskobystrického kraja k okresom s najstarším obyvateľstvom, a tým aj najvyššou úmrtnosťou (nad 12‰).

Z porovnania štatistík za dlhšie obdobie je zrejmé, že v štruktúre úmrtnosti podľa príčin smrti nedochádza v posledných rokoch v SR k podstatným zmenám. Päť najčastejších príčin smrti: kardiovaskulárne ochorenia, zhubné nádory, vonkajšie príčiny (poranenia, otravy, vraždy,

samovraždy a pod.), choroby dýchacej sústavy a ochorenia tráviacej sústavy, majú za následok 95% všetkých úmrtí. Z hľadiska chorobnosti obyvateľstva v celosvetovom meradle zaujímajú srdcovo-cievne ochorenia vedúce miesto. Tento stav je aj v dôsledku poklesu úmrtnosti na ostatné choroby, najmä infekčné, ľudia sa dožívajú vyššieho veku, v ktorom často dochádza k degeneratívnym chorobám srdca. Prírastok týchto ochorení je i v dôsledku civilizačných faktorov.

V okrese Poltár v štatistike úmrtnosti podľa príčin smrti dominujú ochorenia obehovej sústavy (ischemické choroby srdca a cievne ochorenia mozgu). Ďalšími skupinami v poradí najčastejších príčin úmrtia sú ochorenia tráviacej sústavy a vonkajšie príčiny.

Vzťah kontaminácie životného prostredia k zdravotnému stavu obyvateľstva je však komplikovaná a závažná problematika. Priamy vplyv životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva je ťažko hodnotiť aj vzhľadom na to, že príčinnosť chorôb je multifaktorálna a výrazný vplyv na vznik a vývoj chorobnosti má aj životný štýl, genetické faktory, stres, úroveň zdravotníctva a pod. Taktiež v súčasnosti dostupné údaje neumožňujú dostatočne kvantitatívne určiť podiel kontaminácie životného prostredia na vývoji zdravotného stavu. Vplyv životného prostredia sa odhaduje na úrovni 15 až 20%.

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 a zastavaných území

Zámer je lokalizovaný na pozemkoch nachádzajúcich sa v zastavanom území mesta a nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy ani lesného pôdneho fondu. Plocha predmetného územia určeného na realizáciu zámeru bola donedávna využívaná na účely zberne železných a neželezných kovových odpadov. Predmetná parcela je v katastri nehnuteľností evidovaná ako zastavané plochy a nádvoria.

Realizácia zámeru nevyvolá potrebu asanácie existujúcich objektov.

Spotreba vody

Potreba pitnej vody, voda pre hygienické účely, ako aj sociálne zariadenia budú pracovníkom zberne zabezpečovaná zo studne.

Charakter prevádzky zariadenia na zber odpadov nevyžaduje použitie technologickej vody.

Spotreba energií a palív

Areál prevádzky bude napojený na prípojku elektrickej energie. V zariadení sa uvažuje len s malou spotrebou elektrickej energie, v súvislosti s chodom jej administratívnej časti, s prevádzkou vážiaceho zariadenia ako aj s osvetlením. S využívaním iných energetických zdrojov sa v prevádzke zariadenia na zber odpadov neuvažuje.

Spotreba tepla

Vykurovanie administratívnej časti prevádzky zberne bude zabezpečené malým lokálnym spaľovacím zariadením na pevné palivo. Ako palivo sa v spaľovacom zariadení využíva drevo.

Dopravná a iná infraštruktúra

Navrhovaná činnosť nevyvolá žiadne požiadavky na zmenu existujúcej dopravnej a inej infraštruktúry v meste Poltár ani v jej miestnej časti Zelené. Vstup do areálu zariadenia na zber odpadov bude cez bránu z existujúcej miestnej komunikácie. Prevádzkovaním zberne sa nepredpokladá významné navýšenie zaťaženosti dopravných komunikácií dotknutého územia ani jeho širšieho okolia. Podľa doterajšej prevádzky sa odhaduje intenzita dopravy maximálne na 2 nákladné autá s nosnosťou 6 ton za týždeň na vstupe, a 1 nákladné auto na každú zberanú komoditu raz za 3 mesiace na výstupe.
V porovnaní s doteraz existujúcou činnosťou bude intenzita dopravy z prevádzky nemenná. Pri porovnaní celodennej premávky priľahlých verejných komunikácií, na ktoré bude predmetná doprava smerovaná, nepredstavuje významné navýšenie dopravného zaťaženia. Zamestnanec

zberne a osoby, ktoré chcú odovzdať odpad do zberne prichádzajú do zberne spravidla individuálnou automobilovou dopravou, prípadne motocyklom resp. bicyklom.
Realizáciou navrhovanej činnosti nevzniknú nové nároky na či už to parkovanie, resp. statickú dopravu.

Nároky na pracovné sily

Prevádzka uvažuje s vytvorením jedného pracovného miesta, tak ako to bolo v predchádzajúcom období prevádzkovania zberne. Pracovník zberne (vykupovač) bude odborne zaškolený na prácu v zariadení na zber odpadov.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Zoznam odpadov vstupujúcich do zariadenia je uvedený v tabuľke nižšie. Pri realizácii a samotnej prevádzke zariadenia sa nepredpokladá vznik stavebného odpadu, nakoľko sa so stavenou činnosťou alebo stavebnými úpravami neuvažuje.

V zariadení sa bude zabezpečovať zber nasledujúcich druhov odpadu:

Katalógové číslo	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	ostatný
12 01 02	Prach a zlomky zo železných kovov	ostatný
12 01 03	Piliny a triesky z neželezných kovov	ostatný
12 01 04	Piliny a zlomky z neželezných kovov	ostatný
16 01 18	Neželezné kovy	ostatný
17 04 01	Meď, bronz, mosadz	ostatný
17 04 02	Hliník	ostatný
19 10 01	Odpad zo železa o ocele	ostatný
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	ostatný
20 01 40	Kovy	ostatný
20 01 40 01	Meď, bronz, mosadz	ostatný
20 01 40 02	hliník	ostatný
20 01 40 03	Olovo	ostatný
20 01 40 04	Zinok	ostatný
20 01 40 05	Železo a oceľ	ostatný
20 01 40 06	Cín	ostatný
20 01 40 07	Zmiešané kovy	ostatný

2. Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia

V súvislosti s realizáciou činnosti zámeru zariadenia na zber odpadov nevznikne žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia. V zariadení sa bude vykonávať zber, výkup a dočasné zhromažďovanie odpadov, takže nie je predpoklad úniku škodlivých látok do ovzdušia.

Zariadenie na zber odpadov Zelené

Podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a podľa vyhlášky MŽP SR č. 410/2012 Z. z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov a jej prílohy č. 1, sa v prevádzke na zber odpadov bude nachádzať stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia, ktorým bude malý zdroj znečisťovania ovzdušia: spaľovacie zariadenie spaľujúce drevo, ktoré sa nachádza v administratívnej budove. Predmetný zdroj je kategorizovaný ako malý zdroj znečisťovania ovzdušia podľa § 3 ods. 2 písm. c) zákona o ovzduší, s MTP menším ako 0.3 MW.

Mobilnými zdrojmi emisií počas prevádzky navrhovanej činnosti budú dopravné prostriedky privážajúce a odvážajúce odpad do zberného zariadenia. Táto doprava bude riešená po prístupovej komunikácii. Režim jazdy bude mestský. Automobily produkujú emisie NO_x, CO, prchavé organické látky (VOC) a zároveň sú zdrojom prašnosti (najmä frakcie PM_{10}).

Odpadové vody

Činnosť v zariadení na zber odpadov nebude mať vplyv na žiadny povrchový vodný tok ani na podzemné vody. Pri prevádzke zariadenia nevznikajú technologické odpadové vody, odpady budú uskladnené v certifikovaných kontajneroch s nepriepustným dnom. Hydrologické a hydrogeologické pomery územia nebudú činnosťou prevádzky ovplyvnené.

Splaškové odpadové vody produkované zamestnancami výkupne budú vznikať v sociálnom zariadení. Množstvo splaškových odpadových vôd bude zodpovedať spotrebe pitnej vody z prevádzky.
Množstvo splaškových odpadových vôd
- celkom Qd = 40 l/deň
- Qročné = 10 m^3/rok

Pracovníci zariadenia na zber odpadov budú mať k dispozícii sociálne zariadenie v administratívne časti. Odpadové komunálne vody sú odvádzané do vlastnej žumpy.

Odpady

Zoznam odpadov, ktoré vystupujú zo zariadenia je ten istý ako je uvedený v tabuľke č. 1. Množstvo zhromažďovaného odpadu sa odhaduje na základe rozsahu predpokladanej činnosti.

Pri realizácii zámeru sa nepredpokladá vznik stavebných odpadov, pretože sa nebudú realizovať stavebné práce.

Pri samotnej prevádzke zariadenia na zber odpadov sa predpokladá vznik odpadu komunálneho charakteru. Tento bude ďalej zneškodňovaný a zhodnocovaný na základe zmluvného vzťahu so spoločnosťou oprávnenou na nakladanie s daným drruhom odpadu. V prevádzke môže vznikať minimálne množstvo nebezpečných odpadov v súvislosti s výmenou osvetlenia, prípadne nebezpečný odpad, ktorý môže vzniknúť pri haváriách. Pre nakladanie s nebezpečnými odpadmi v prípade havárie prevádzkovateľ vypracuje Opatrenia pre prípad havárie v odpadovom hospodárstve. Nebezpečné odpady budú zhromažďované v nepriepustných nádobách zabezpečené proti nežiaducemu úniku do životného prostredia.

Zdroje hluku a vibrácií

Zdrojom hluku z prevádzky zariadenia na zber odpadu budú dopravné prostriedky pri doprave odpadu a pri manipulácii s ním. Manipulácia s odpadom bude vykonávaná v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom, ktorý bude vypracovaný tak, že zabezpečí splnenie noriem hluku určených Vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
Zvýšenie hlučnosti pri vstupe a výjazde áut zo zberne, státím nákladného vozidla bude len krátkodobé a bude obmedzené len na dobu naloženia vykúpeného odpadu. Keďže daná činnosť sa bude realizovať len v priebehu dňa a počas prevádzkových hodín a nebude táto činnosť kontinuálna, bude sa jednať vždy o krátkodobú manipuláciu s odpadmi, nepredpokladáme významné ovplyvňovanie prostredia hlukom a vibráciami.
Na predmetnej lokalite boli aj v minulosti vykonávané obdobné činnosti, nie je predpoklad navýšenia hlučnosti predmetnou prevádzkou na okolité prostredie.
V zmysle platnej legislatívy pre bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci sú organizácie a občania povinní vykonávať opatrenia na zníženie hluku a vibrácií a starať sa o to, aby pracovníci a ostatní občania boli len v najmenšej možnej miere vystavení hluku a vibráciám. Musia najmä zabezpečovať, aby sa neprekračovali najvyššie prípustné hladiny hluku a vibrácií v zmysle zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia v znení neskorších predpisov.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Zariadenie nebude zdrojom rádioaktívneho ani elektromagnetického žiarenia, tepla alebo zápachu.
Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície)

Realizácia činnosti zámeru nepredpokladá žiadne vyvolané investície.

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

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

Navrhovaná činnosť nebude mať žiaden vplyv na horninové prostredie. Pred otvorením prevádzky sa nebudú realizovať ani žiadne stavebné úprav. Navrhovaná činnosť nebude predstavovať žiadne priame ovplyvnenie reliéfu alebo narušenie horninového prostredia ani geomorfologických pomerov.
V posudzovanom území neboli identifikované žiadne geodynamické javy alebo ložiská nerastných surovín.

Vplyvy na klimatické pomery

Nepredpokladá sa akýkoľvek vplyv navrhovanej činnosti na klimatické pomery.

Zariadenie na zber odpadov Zelené

Vplyvy na ovzdušie

Obnovou prevádzky zariadenia na zber odpadov nevznikne žiadny nový zdroj znečisťovania ovzdušia. V zariadení sa bude vykonávať zber, výkup, zhromažďovanie a zmiešavanie odpadov, takže nie je predpoklad úniku škodlivých látok do ovzdušia. Jediným stacionárnym zdrojom, ktorý bude znečisťovať ovzdušie, bude lokálne vykurovacie spaľovacie zariadenia na pevné palivo (drevo) umiestnené v administratívnej budove prevádzky.

Zariadenie zberne môže spôsobovať určitý stupeň prašnosti pri svojej prevádzke a pri dopravnej premávke, tento vplyv je však v posudzovanom území zanedbateľný.

Vplyvy na povrchovú a podzemnú vodu

Počas prevádzky zariadenia sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na povrchové a podzemné vody. Predpokladom pre správnu prevádzku zariadenia je dodržiavanie všetkých technicko-prevádzkových predpisov. Pri takomto správnom prevádzkovaní zariadenia na zber sa nepredpokladá znečisťovanie podzemných vôd. Prevádzkovateľ bude len ojedinele zaobchádzať s minimálnym množstvom nebezpečných odpadov. K znečisteniu podzemných vôd by mohlo dôjsť v prípade havárie alebo pri nesprávnej manipulácii s obsahom žumpy. Počas prevádzky zberne teda nie je predpoklad negatívnych vplyvov na podzemné a povrchové vody.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zámeru nedôjde k záberu lesného fondu ani poľnohospodárskej pôdy. Dotknuté územie sa nachádza v zastavanom území obce a na katastrálnej mape sú plochy evidované ako zastavané plochy a nádvoria.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Prevádzkovaním zariadenia na zber odpadov sa nepredpokladá negatívny vplyv na faunu, flóru alebo ich biotopy. V území sa nenachádzajú žiadne biotopy národného a európskeho významu, rovnako cez územie neprechádzajú migračné koridory živočíchov. Tiež obnova prevádzky nevyvolá potrebu výrubu drevín alebo krovín.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny

Realizácia činností zámeru nepredpokladá žiadne negatívne vplyvy na štruktúru krajiny ani scenériu krajiny. Obnovou činnosti zberne sa zabezpečí využitie danej lokality a rozšírenie možností na separovaný zber odpadov.

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

Keďže sa má zámer realizovať v existujúcom areáli charakterizovanom ako zastavané plochy a nádvoria, nepredpokladajú sa žiadne priame alebo nepriame vplyvy na kultúrne, historické pamiatky, ani kultúrne hodnoty nehmotnej povahy. V území sa takisto nenachádzajú žiadne archeologické alebo paleontologické náleziská ani významné geologické lokality.

Vplyvy na infraštruktúru

Realizovaním zámeru sa rozšíri ponuka služieb zberu odpadov v meste Poltár a v okolí. Žiadne ďalšie vplyvy sa nepredpokladajú. Posudzovaná činnosť si nevyžaduje budovanie nových prístupových komunikácií, realizácia zámeru bude rešpektovať ochranné pásma podzemných a nadzemných vedení a stavieb definovaných STN a zákonom.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Vlastná prevádzka navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických štandardov nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva.

Prevádzkovanie obnovenej zberne odpadov nebude mať negatívne vplyvy na obyvateľov dotknutého územia. Zdravotné riziko bude obmedzené na osoby nachádzajúce sa dočasne v areáli výkupne. Podstatné bude predovšetkým dôsledné dodržiavanie príslušných predpisov v oblasti BOZP ako aj Prevádzkového poriadku zariadenia na zber odpadov, ktorý definuje konkrétne opatrenia a zásady v prípade havárie, ale aj pokyny pre obsluhu a údržbu technologických zariadení.

Všeobecné zásady dodržiavania bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a konkrétne povinnosti zamestnávateľa sú určené v zákone č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Prevádzka posudzovanej činnosti nebude mať vplyv na chránené územia ani ochranné pásma. Činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Prevádzka je navrhovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany.

Užívanie areálu na predmetný zámer nepredstavuje činnosť v území zakázanú.
Areál pre navrhovanú činnosť priamo nezasahuje do ekologicky hodnotných segmentov krajiny ani nenaruší funkčnosť žiadneho prvku ÚSES.

Posudzované územie sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Realizáciou zámeru tak nebude zasiahnuté do chránených území, navrhovaných území európskeho významu, do chránených vtáčích území ani chránených vodohospodárskych oblastí.

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

V predchádzajúcich kapitolách zámeru bolo poukázané na všetky vplyvy na životné prostredie, ktoré sa môžu vyskytnúť v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti. Neboli zistené žiadne

závažnejšie negatívne vplyvy zámeru na zdravie obyvateľstva a životné prostredie. Počas prevádzkovania zberne sa nepredpokladá narušenie kvality života v dotknutom území.

Dlhodobým pozitívnym vplyvom predmetného zámeru na obyvateľstvo je zber vyseparovaných komodít v zbernom regióne, zabezpečenie odpadov ako zdroja druhotnej suroviny pre ďalšie použitie, zníženie zaťaženia životného prostredia odpadmi a šetrenie prírodných zdrojov.

Zhodnotenie:
Realizácia činnosti zámeru a prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov nebude mať negatívny vplyv na obyvateľstvo, prírodné prostredie, chránené územia, urbanistický komplex ani na využitie krajiny.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou činností zámeru sa nepredpokladajú žiadne vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Na základe vykonanej analýzy nie sú známe žiadne vyvolané súvislosti, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy na životné prostredie v dotknutom území.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Na základe analýzy vplyvov sa nepredpokladajú pri prevádzke zariadenia za predpokladu dodržania technicko-prevádzkových noriem významné nepredvídané riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií alebo mimoriadnych udalostí, ktoré by mohli ohroziť zdravie ľudí alebo poškodiť životné prostredie. Rovnako tak pri drobných stavebných úpravách súvisiacich s prípravou areálu na realizáciu zámeru môže dôjsť len k bežným rizikám priamo súvisiacim so stavebnou činnosťou, ich výskyt je však málo pravdepodobný.

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

Technické opatrenia
Manipulačné priestory a kontajnery viditeľne, jednoznačne a nezameniteľne označovať a dbať na to, aby do priestorov zariadenia vstupovali a s odpadom manipulovali iba oprávnené osoby

- Viesť a uchovávať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia
- Dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia
- Zabezpečiť bezpečné nakladanie s odpadmi v súlade s platnou legislatívou
- Odpady vznikajúce pri činností prevádzkovateľa zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov a viesť predpísanú evidenciu
- V každej etape činnosti vytvoriť podmienky pre oddelený zber odpadov

Iné opatrenia
Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu

Okrem vyššie uvedených technicko-administratívnych opatrení je potrebné dodržiavať aj prevádzkové predpisy súvisiace s činnosťou zariadenia, ako napr.:
- Program odpadového hospodárstva
- Prevádzkový poriadok zariadenia
- Prevádzkový denník zariadenia
- Požiarny štatút
- Bezpečnostno-technické smernice

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

V prípade, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, zostane predmetná časť posudzovanej lokality zatiaľ nevyužitá na účel, ktorý je zadefinovaná. Nulový variant teda predpokladá, že by sa situácia oproti dnešnému stavu zhoršila, pretože už existujúci areál pripravený na činnosť zberu a výkupu odpadov by zostal nevyužitý. Realizácia zámeru prispeje k rozšíreniu ponuky zberu navrhovaných druhov odpadu pre fyzické i právnické osoby a k naplneniu hierarchie a cieľov odpadového hospodárstva.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Navrhovaná činnosť je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou mesta Poltár a Programom hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Poltár na roky 2015 - 2023.

Predmetné územie sa nachádza v miestnej časti Zelené, v bývalej priemyselnej zóne (bývalé uhoľné sklady). Vhodnosť lokality pre umiestnenie zariadenia na zber odpadov podporuje aj dobré dopravné napojenie územia na existujúce komunikácie bez zvýšeného dopravného zaťaženia obytných území a skutočnosť že prevádzka zberne bola v danom území niekoľko rokov otvorená a obyvatelia mesta Poltár ako aj právnické osoby poznali dané zariadenie na zber a jeho služby využívali.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Na základe komplexného posúdenia súčasného stavu životného prostredia riešeného územia a očakávaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa nepredpokladá, že dôjde k bezprostrednému riziku ohrozenia životného prostredia, zdravia obyvateľstva a majetku. Zber odpadov v opísanom rozsahu v plnej miere rešpektuje platnú legislatívu v odpadovom hospodárstve. Pri dodržaní opatrení navrhovaných na ochranu jednotlivých zložiek životného prostredia je zabezpečené minimalizovanie resp. eliminácia vplyvov činnosti zariadenia na životné prostredie.

Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvov, veľkosť, trvanie a frekvenciu. Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

V nadväznosti na vyššie uvedené navrhovateľ odporúča ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie na úrovni zámeru v súlade s podmienkami zákona.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

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

Súbor kritérií vybraných na hodnotenie vplyvu na životné prostredie má napomôcť výberu optimálneho variantu, a to posúdením pozitívnych a negatívnych vplyvov na jednotlivé zložky hodnoteného územia (obyvateľstvo, prírodné prostredie, chránené územia, krajina, urbanistický komplex, využívanie zeme).

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

Na základe žiadosti navrhovateľa o upustenie od variantného riešenia zámeru výstavby a prevádzky zariadenia na zber odpadov podľa § 22, ods. 7 zákona č. 24/2006 Z. z., ktorej Okresný úrad Poltár, odbor starostlivosti o životné prostredie svojím listom so značkou OU-PT-OSZP-2017/000757-2 zo dňa 27. 11 2017 vyhovel, bol zámer vypracovaný iba v jednom variante. Z tohto dôvodu sa porovnanie variantov navrhovanej činnosti a výber optimálneho variantu nevykonáva, resp. vykonáva sa iba v porovnaní s nulovým variantom.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Navrhované riešenie je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Poltár. Zariadenie na zber odpadov bude po technickej a technologickej stránke pripravené na realizáciu zámeru a to bez významných negatívnych vplyvov na životné prostredie. Na základe komplexného posúdenia očakávaných vplyvov na životné prostredie v hodnotenom území a splnenia opatrení na prevenciu, elimináciu a minimalizáciu vplyvov na životné prostredie, považujeme realizáciu zámeru za prijateľnú.

Cieľom navrhovanej činnosti z hľadiska jej vzťahu k odpadovému hospodárstvu je zabezpečiť súlad nakladania s odpadmi s požiadavkami zákona 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zároveň plniť úlohy Programu odpadového hospodárstva SR.
Strategický dokument Program odpadového hospodárstva SR (POH SR) na roky 2016 – 2020 schválený vládou SR prešiel procesom posudzovania vplyvov na životné prostredie a medzirezortným pripomienkovým konaním. Z vyhodnotenia predchádzajúceho POH SR vyplýva, že hlavné ciele odpadového hospodárstva v komunálnej sfére sa splniť nepodarilo. Predovšetkým recyklácia komunálnych odpadov je na nízkej úrovni a na základe vývoja MŽP SR predpokladalo cieľ recyklácie do roku 2015 na úrovni 35 %. Toto sa splniť nepodarilo. Tento fakt úzko súvisí

síce so stúpajúcou, no stále nedostatočnou úrovňou triedeného zberu, predovšetkým pre papier a lepenku, sklo, plasty a kovy. Posudzovaná činnosť, v prípade jej realizácie, pomôže v napĺňaní cieľov aktuálneho POH SR na roky 2016-2020 v oblasti zberu a triedenia odpadov.
Na uvedený dokument nadväzuje aj POH Banskobystrického kraja, ktorý je v štádiu posudzovania vplyvov na ŽP. Mesto Poltár má spracovaný Program odpadového hospodárstva platný do roku 2015. Na ďalšie obdobie bude v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch POH mesta Poltár spracovaný a schválený až následne po schválení POH Banskobystrického kraja. Keďže oba strategické dokumenty budú vychádzať z platného POH SR, možno konštatovať, že sprevádzkovanie zberne je a bude plne v súlade s uvedenými dokumentmi.

V porovnaní s nulovým variantom, t.j. stavom, ak by sa zámer nerealizoval, prínosom realizácie zámeru je vytvorenie predpokladov pre následné odborné materiálne zhodnotenie odpadov, čím sa zabezpečí naplnenie hierarchie a cieľov odpadového hospodárstva ako aj Programu odpadového hospodárstva SR na roky 2016 – 2020. V oblasti nakladania s komunálnymi odpadmi, medzi ktoré patrí aj kovový odpad, sa realizáciou zámeru priamo prispeje k zabezpečeniu cieľa prípravy na opätovné použitie a recykláciu,

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Viď prílohy.

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁVERU

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

• Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
• Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta Poltár, programovacie obdobie 2015 – 2023
• Program odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020
• Správa o stave životného prostredia v roku 2015
• www.enviroportal.sk
• www.sazp.sk
• www.air.sk
• www.shmu.sk
• www.minzp.sk
• www.sopsr.sk
• www.statistics.sk
• www.poltar.sk
• http://www.cdb.sk
• http://www.geoportal.gov.sk
• Výpis z obchodného registra
• Kópia listu vlastníctva

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

- Upustenie od požiadavky variantného riešenia zámeru navrhovanej činnosti - list Okresného úradu Poltár, odboru starostlivosti o životné prostredie č. OU-PT-OSZP-2017/000575-2 z 27.11.2017.
- Rozhodnutie obvodného úradu životného prostredia v Lučenci číslo ŽP-2005/00719 z 12.07.2005.
- Rozhodnutie obvodného úradu životného prostredia v Lučenci číslo ŽP-2012/01617 z 10.10.2012.

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

V súčasnej dobe nie sú známe žiadne ďalšie informácie, ktoré by mohli mať vplyv na komplexné posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Lučenec, 29. novembra 2017

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia zámeru
OLYMP SK s.r.o., Arm. gen. L. Svobodu 2832/2, 984 01 Lučenec

Ing. Miroslav Šuran .....

2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa

Ing. Miroslav Šuran, konateľ

OLYMP SK s.r.o., Arm. gen. L. Svobodu 2832/2, 984 01 Lučenec .....