

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov (meno):** KBZ, s.r.o.
2. **Identifikačné číslo:** 36 034 509
3. **Sídlo:** Karpatská 14
040 01 Košice
4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:**

Anton Mucha
Juračkova 14
900 31 Stupava
Tel.: 0903 535 813
e- mail: mucha@kbz.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:**

Boris Fordinál
Okružná 2
900 31 Stupava
Tel: 0903 262 150
e- mail: fordinal@kbz.sk

Miesto na konzultácie: Zariadenie navrhovateľa v Zohore.

Podnikateľský subjekt začal svoju činnosť v roku 1999. K hlavným podnikateľským činnostiam patrí, podľa výpisu z obchodného registra okrem iného, aj podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi a aj podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečnými odpadmi. Ide najmä o prevádzkovanie zariadenia na výkup odpadov zo železných a neželezných kovov, farebných kovov, recyklovanie kovového a nekovového odpadu, spracovávanie starých vozidiel, atď. Navrhovateľ má bohaté skúsenosti s prevádzkou zariadenia predovšetkým v Bratislavskom kraji. Z jeho pohľadu ide o rozšírenie obchodnej a podnikateľskej činnosti.

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovateľ predkladá Zámer v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov na zisťovacie konanie podľa:

- prílohy č.8, bod 9. infraštruktúra, pol.č. 6 – zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov (získovacie konanie od 5 000 ton/rok),
- príloha č.8, bod 9. Infraštruktúra, pol. č. 7.- zneškodňovanie alebo zhodnocovanie nebezpečných odpadov v spaľovniach a zariadeniach na spoluspaľovanie odpadov alebo úprava, spracovanie a zhodnocovanie nebezpečných odpadov (povinné hodnotenie bez limitu),
- prílohy č.8, bod 9. infraštruktúra, pol.č. 9 – stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (získovacie konanie od 10 ton/rok),
- prílohy č.8, bod 9. infraštruktúra, pol.č. 10 – zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (získovacie konanie bez limitu).

Predmetom zámeru je nakladanie so starými vozidlami (autovraky) a s elektroodpadom v rozsahu zberu, dočasného zhromažďovania, skladovania, spracovania vrátane prepravy pred zhodnotením popri prípade zneškodnením oprávnenou osobou v zariadení na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.

Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov spolu s vykonávacími predpismi upravuje podmienky nakladania so starými vozidlami a s odpadom z elektrických a elektronických zariadení.

Varianty riešenia

V zmysle § 22 ods.6 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov (ďalej zákon EIA) navrhovateľ predkladá predmetný zámer, ktorý obsahuje jeden variant a nulový variant.

Nulový variant – predstavuje stav, ktorý by nastal, ak by sa činnosť nerealizovala. Nulový variant teda predstavuje popis súčasného stavu nakladania s odpadmi v prevádzke, ktoré sú povolené.

Dotknuté územie spadá do oblasti priemyselnej zóny susediacej s neudržiavanými plochami zelene s porastom náletovej vegetácie. V prípade nerealizácie hodnoteného zámeru nedôjde k vytvoreniu podmienok nakladania s elektroodpadom a starými vozidlami, a tým pádom tieto druhy odpadov budeme môcť v okolitom regióne vidieť voľne pohodené na okrajoch lesov a polí alebo pristavené pri kontajneroch v obciach, popri prípade odstavené na parkoviskách alebo pri cestách.

Variant Zámeru – rieši prevádzkovanie zberne odpadov a spracovania predmetných komodít, ktorá zabezpečuje plnohodnotné využitie areálu s pozitívnou možnosťou vytvorenia podmienok pre organizovaný a separovaný zber odpadov a spracovania odpadov podľa zásad a priorít environmentálnej politiky, bez zhoršenia súčasného stavu ŽP a zdravia obyvateľstva, s výrazným zlepšením možností nakladania s odpadmi a s rešpektovaním širších väzieb územia s akceptovaním prítomnosti dopravných trás, bez obmedzení jestvujúcich prevádzok.

Naplnením týchto faktorov by požiadavka na variantnosť riešenia zámeru bola len formálna. Zariadenie navrhovateľa je plnohodnotne prispôbené k rôznym činnostiam nakladania s odpadmi.

Teritoriálne, lokalizačné riešenie je vhodné a nezameniteľné z dôvodu, že žiadateľ je vlastníkom areálu, prevádzka zariadenia na nakladanie s odpadmi je povolená v zmysle právnych predpisov na úseku starostlivosti o životné prostredie a prevádzkovaná podľa vydaných súhlasov na úseku odpadového hospodárstva.

Iný pozemok žiadateľ na prevádzkovanie navrhovanej činnosti **nevlasní**.

Lokalita je vhodná na prevádzkovanie zariadenia na spracovanie odpadov, bude mať vyhradený priestor, nie je v rozpore s územným plánom obce Zohor, nebude ovplyvňovať susedné parcely a ani ich činnosť. Predchádzajúce zámery boli schválené v súlade so zák.č.24/2006. Z.Z. v znení neskorších predpisov.

Podľa vyššie uvedených častí citovaného zákona požiadal navrhovateľ Ministerstvo životného prostredia SR (MŽP SR) o upustenie od variantného riešenia, nakoľko sa jedná o nealternatívnu činnosť, či už z teritoriálneho ale aj technického riešenia. Súhlas MŽP SR s upustením od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti je v prílohovej časti zámeru.

1. Názov:

„KBZ, s.r.o., Zohor – zber a spracovanie starých vozidiel a spracovanie elektroodpadu“

2. Účel:

Účelom navrhovaného zámeru je nakladanie – zber, dočasné skladovanie a spracovanie starých vozidiel a spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení v rozsahu zberu, dočasného zhromažďovania, skladovania, spracovania vrátane prepravy v rámci pred zhodnotením popřípade zneškodnením oprávnenou osobou. Nakladať sa bude v zariadení na nakladanie s kovovými odpadmi, v katastrálnom území obce Zohor, ktorého prevádzkovateľom je navrhovateľ, v súlade so všeobecne záväznými právnymi a inými predpismi.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí nakladanie, spracovanie starých vozidiel a elektroodpadu tak, aby plánované činnosti nezhoršili súčasnú úroveň kvality životného prostredia.

3. Užívateľ:

KBZ, s.r.o.
Karpatská 14
040 01 Košice

4. Charakter navrhovanej činnosti:

Predmetná navrhovaná činnosť, nakladanie – zber, zhromažďovanie a dočasné skladovanie, spracovanie starých vozidiel a spracovanie elektroodpadu **je novou** činnosťou.

Navrhovaná činnosť sa bude vykonávať v zariadení navrhovateľa.

- Pre zariadenie na nakladanie s kovovými odpadmi má spoločnosť KBZ,s.r.o. vypracovaný zámer z decembra 2006, ktorý prešiel schvaľovacím konaním v zmysle. zák.č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a schválený záverečným stanoviskom MZP SR pod č.19320/06-3.4/hp.
- .Pre nakladanie s nebezpečným odpadom, batérie a akumulátory, má spoločnosť vypracovaný zámer z marca 2013, ktorý prešiel schvaľovacím konaním v zmysle. zák.č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov.
- Pre zber a dočasné skladovanie elektroodpadu má spoločnosť vypracovaný zámer z decembra 2014, ktorý prešiel schvaľovacím konaním v zmysle. zák.č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov a vydaný súhlas na zber elektroodpadu rozhodnutím Okresného úradu v Malackách, odbor starostlivosti o žp pod č.OU-MA-OSZP-2015/000734-KUJ zo dňa 06.03.2015.
- Navrhovateľ má vypracovaný zámer „Sklad starých vozidiel, lokalita Zohor“, z marca 2009.

Účelom je splnenie príslušných zákonných ustanovení zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP SR č. 125/2004 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o spracovaní starých vozidiel a o niektorých požiadavkách na výrobu vozidiel a vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z.z o nakladaní s elektrozariadeniami a elektroodpadom.

V predkladanom zámere je dominantne posudzovaná činnosť spracovania starých vozidiel, keďže je to činnosť popri ostatných navrhovaných najzložitejšia a vyžadujúca najväčšie opatrenia na elimináciu prípadných vplyvov na životné prostredie (nakladanie s nebezpečnými odpadmi). Navyše na vykonávanie tejto činnosti sa vyžaduje aj udelenie autorizácie.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí spracovanie starých vozidiel a EEZ, tak, aby tieto činnosti nezhoršili súčasnú úroveň kvality životného prostredia. Súčasťou týchto činností bude i nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vzniknú v jednotlivých procesoch činnosti (podskupina č. 16 01 staré vozidlá z rozličných dopravných prostriedkov a odpady z demontáže starých vozidiel a údržby vozidiel, podskupina 16 02 odpady z elektrických a elektronických zariadení, podskupiny 16 06 batérie a akumulátory).

Zariadenie spoločnosti je technicky a organizačne zabezpečené na zber, dočasné zhromažďovanie, skladovanie a spracovanie do doby odberu vzniknutých odpadov na zhodnotenie poprípadne zneškodnenie oprávnenou osobou. Činnosť sa bude vykonávať od fyzických i právnických osôb. V areáli bude vzniknutý odpad dočasne zhromažďovaný do doby odberu výsledných, východiskových odpadov oprávnenou osobou.

Nakladanie s odpadmi bude vykonávané v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona č.223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov vzťahujúcimi sa na spracovanie starých vozidiel a spracovanie odpadov z elektrických a elektronických zariadení.

Celková kapacita navrhovanej činnosti na spracovanie starých vozidiel sa predpokladá maximálne do 250 ks/rok.

Celková kapacita navrhovanej činnosti na spracovanie elektroodpadu sa predpokladá maximálne do 100 ton/rok.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti:

Kraj: Bratislavský

Okres: Malacky

Obec: Zohor

Záujmové územie sa nachádza v mimo zastavanom území obce Zohor, p.č.8643/12 a 8643/701, príjazdová komunikácia je po pozemku p.č.1699 k.ú Zohor.

V susedstve, severovýchodným a východným smerom sa nachádza areál skladov, západným smerom susedí areál s pozemkami železnice. Predmetný pozemok je oplotený, je zabránené vstupu neoprávneným osobám. Vlastná parcela má podľa výpisu z katastra nehnuteľností charakter ornej pôdy a ostatných plôch.

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (vodohospodárska mapa, mierka 1 : 50 000) tvorí prílohu

7. Termín začatia a ukončenia činnosti:

Termín začatia činnosti : po nadobudnutí právoplatnosti potrebných rozhodnutí a povolení vydaných príslušnými orgánmi štátnej správy, nakoľko je areál už vybudovaný.

Termín ukončenia činnosti : nestanovuje sa, stanovený bude platnosťou nového súhlasu na spracovanie starých vozidiel a odpadu z elektrických a elektronických zariadení.

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

Areál spoločnosti KBZ, s.r.o. pozostáva zo spevnených a vybetónovaných plôch, na ktorých sú umiestnené v súčasnosti veľkokapacitné kontajnery, samostatne na železný a neželezný odpad, spevnených manipulačných plôch, skladu na nebezpečný odpad s uloženým samostatným uzatvárateľným kontajnerom na batérie a akumulátory, administratívneho, sociálneho a technického zariadenia (studňa, žumpa, elektrická prípojka-trafo.) Zariadenie je situované v areáli priemyselnej zóny a je vhodné z hľadiska svojej funkcie.

Navrhovateľ má s činnosťou, nakladanie s odpadmi, skúsenosti. Má vydané súhlasy na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

Na mieste plánovaného umiestnenia zariadenia na spracovanie starých vozidiel a elektroodpadu je už zhotovená betónová plocha, pod ktorou sa nachádza nepriepustná fólia.

Na účel zámeru nie je potrebné v areáli prispôbiť vnútorné objekty, ani vnútorné areálové komunikácie. Možno je začať s činnosťou bez stavebných úprav.

STAVEBNÉ OBJEKTY

Jednotlivé stavebné objekty sú vybudované tak, aby zodpovedali podmienkam prevádzkovania zariadenia na nakladanie s odpadmi kategórie ostatný a nebezpečný. Na tieto účely sú v areáli prispôsobené vybudované objekty:

SO 01 – Spevnené plochy a komunikácie

Na pozemku je vybudovaných cca 4 500 m² spevnenej plochy z cestných panelov s podsypom z vysokopecnej pemzy. Táto plocha slúži na umiestnenie veľkokapacitných kontajnerov na kovový odpad, na manipuláciu s ním, presun vozidiel po areáli. Kontajnery sú označené podľa druhu kovového odpadu a druhu nebezpečného odpadu katalógovými číslami odpadu. Uvedené plochy sú určené a prispôsobené i na zariadenie na spracovanie starých vozidiel a elektroodpadu.

SO 02 – Oplotenie

Oplotenie je vybudované v dĺžke 330 m. Konštrukčné prevedenie je realizované zo stĺpikov a plechovej výplne. Výška plotu je 2,2 m nad terénom. V oplotení sú zrealizované vstupné brány, ktoré sú zabezpečené proti vstupu neoprávneným osobám uzamykaním.

SO 03 – Sociálno – prevádzková budova

Objekt slúži pre potreby pracovníkov. Je v ňom umiestnená šatňa – denná miestnosť, miestnosť obsluhy mostovej váhy – kancelária prevádzky, sklad pracovných pomôcok, umyvárka, WC. Objekt obsluhuje 8 pracovníkov, mužov-výroba a 5 pracovníkov THP. Objekt je napojený na prípojku vody zo studne SO 05. Pitná voda je dovážaná v plastových fľašiach.

Odvod splaškov z umyvárky a z WC je do žumpy SO 04.

Budova má rozmery 6 x 15 m a je zmontovaná z kontajnerového systému SCHAFTY.

Budova je osadená na ploche z cestných panelov.

Ohrev TUV a vykurovanie je zabezpečené elektrickým zásobníkovým ohrievačom.

Zastavaná plocha – výmera: 90 m²

Obostavaný priestor : 225 m

K budove sú zriadené prípojky:

- elektrická prípojka z vlastnej trafostanice
- prípojka kanalizácie do žumpy
- prípojka úžitkovej vody z vlastnej studne

SO 04 – Žumpa

Žumpa slúži na akumuláciu splaškov z objektu sociálneho zariadenia. Jej objem je 40 m³. Žumpa je vybudovaná ako prefabrikovaná, zváraná z oceľového plechu a je natretá asfaltovým náterom. Je vyprázdňovaná max. tri krát ročne a obsah žumpy je odvážaný na obecnú čističku odpadových vôd oprávnenou osobou. Je umiestnená severne od objektu SO 03.

SO 05 – Studňa

Vrtaná studňa je umiestnená južne od objektu SO 03, zabezpečuje pre prevádzku dostatočné množstvo úžitkovej vody. Voda priteká do objektu v plastových rúrach s

priemerom 200 mm a je čerpaná ponorným čerpadlom.

SO 06 – Mostová váha

Váha slúži na kontrolu hmotnosti dovážaného a odvážaného odpadu, je nadúrovňová pre váženie cestných vozidiel. Vážna plocha má rozmery 8 x 3 m a tvorená je z prefabrikátov. Obsluha a evidencia sú vedené v administratívnej budove.

Zastavaná plocha: 24 m².

SO 07 – Elektrická prípojka

Areál je zásobovaný prostredníctvom samostatnej prípojky na VN. Do areálu je vedená ako nadzemná prípojka a ukončená vo vlastnom transformátore s kapacitou 160 kW.

SO 08 – Sklad nebezpečného odpadu

Ide o samostatnú kovovú bunku. Má dvojplášťové dno a je pevne uzamykateľná. Vo vnútri sa nachádza kontajner na opotrebované batérie a akumulátory, ktorý zodpovedá podmienkam prepravy ADR.

Pripojenie na dopravné siete

Dopravné napojenie je riešené napojením na existujúcu prístupovú komunikáciu popri železničnej trati, p.č.1699.

8.1. TECHNOLÓGIA SPRACOVANIA STARÝCH VOZIDIEL

Na účely zákona sa podľa § 49 ods.6 zákona o odpadoch považuje za komplexné staré vozidlo je staré vozidlo, ktorého hmotnosť je najmenej 90% z hmotnosti vozidla pri jeho uvedení na trh a ktoré obsahuje motor, prevodovku, nápravu a karosériu.

Spracovanie starých vozidiel je akákoľvek činnosť nasledujúca po tom, ako bolo staré vozidlo odovzdané spracovateľovi starých vozidiel na odstránenie znečistenia, rozobratie, rozdelenie, zošrotovanie, zhodnotenie alebo na prípravu na zneškodnenie odpadov zo šrotovacieho zariadenia vrátane iných činností vykonávaných na účely zhodnotenia alebo zneškodnenia starých vozidiel alebo ich častí.

Navrhovateľ plánuje zbierať a zhromažďovať a spracovávať staré vozidlá s predpokladaným množstvom spolu max. 250 ks/ rok.

Druhy odpadov vzniknutých po spracovávaní starých vozidiel zakategorizovaných podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
16 01 04	Vyradené vozidlá	N
16 01 06	Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 07	Olejové filtre	N

16 01 08	Dielce obsahujúce ortuť	N
16 01 10	Výbušné časti (napr.bezpečnostné vzduchové vankúše)	N
16 01 11	Brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 13	Brzdové kvapaliny	N
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 15	Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N

Princíp nakladania s vyššie uvedenými odpadmi spočíva v ich spracovaní a následnej preprave ku oprávnenej osobe na zhodnotenie:

Systém nakladania s batériami a akumulátormi je nasledovný:

Batérie a akumulátory sa zbierajú do špeciálneho kovového kontajnera, sú oddelené podľa druhu odpadu s dostatočujúcou kapacitou. Po ich naplnení sa odovzdávajú oprávnenej osobe na zhodnotenie.

Staré vozidlá budú do areálu vchádzať (resp. budú privezené) cez kontrolovaný vjazd (určené parkovisko). Parkovisko starých vozidiel je určené na umiestnenie vozidiel pred spracovaním a bude zároveň slúžiť ako určené parkovisko v zmysle zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch. Ak nie je držiteľ starého vozidla známy a do jedného roka od odovzdania starého vozidla na určené parkovisko sa neprihlási, alebo inak sa nezistí jeho držiteľ, alebo iná oprávnená osoba, považuje sa staré vozidlo v zmysle zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch za opustenú vec. Sklad má spevnenú nepriepustnú manipulačnú plochu, vyspádovanú do záchytnej nádrže s dostatočnou kapacitou.

Starým vozidlom je v zmysle § 49 ods. 5 zákona o odpadoch vozidlo /kategórie M₁ a N₁,/ ktoré jeho držiteľ chce dať vyradiť z evidencie vozidiel, alebo má byť vyradené, alebo bolo vyradené z evidencie, podľa osobitných predpisov. Starým vozidlom je aj motorové vozidlo, ktorého držiteľ nie je známy, ak je odstavené dlhšie ako 30 dní na ceste, alebo verejnom priestranstve, alebo na inom mieste, ak je jeho odstránenie potrebné z hľadiska ochrany životného prostredia, alebo zachovania estetického vzhľadu obce, či osobitne chránenej časti prírody a krajiny.

Spracovaním starých vozidiel je akákoľvek činnosť nasledujúca so zhodnotením, alebo zneškodnením starých vozidiel, alebo ich častí po ich odovzdaní spracovateľovi starých vozidiel, najmä odobratie ich súčastí a náplní, ktoré môžu ohroziť životné prostredie, rozobratie a zošrotovanie, vrátane zhodnotenia, alebo zneškodnenia šrotových odpadov.

V tomto zariadení sa budú spracovávať malé a stredné osobné automobily, veľké osobné automobily a dodávkové automobily. Predpokladaná maximálna kapacita zariadenia bude spracovanie 250 automobilov za rok.

Automobily sa budú spracovávať v kompletnom odsávacom systéme SEDA EASY Drain Simple V3 Platform, ktorý je najvyšším, najkvalitnejším radom zo systémov SEDA a ktorý umožňuje ekologicky a efektívne odsať zvyšky prevádzkových kvapalín zo starých vozidiel /pre danú činnosť sa tiež používa pojem „vysušenie vozidla“, čím sa dosiahne z hľadiska ochrany životného prostredia bezpečná prevádzka pri ďalších krokoch vedúcich k úplnému spracovaniu starého vozidla v recyklačnom priemysle. Odsávací systém je stacionárny odsávací systém typu SEDA Easy Drain, umiestnený na plošine /platforme/ ab-roll, doplnený o stojan a záchytné rošty. SEDA Easy Drain je ideálnym riešením pre odsávanie všetkých kvapalín zo starých vozidiel. Samotné čerpadlá a špeciálne odsávacie nástroje bezpečne a spoľahlivo odstránia z vozidla prakticky všetky kvapaliny. Patentovaná technológia SEDA odstráni až 98% všetkých kvapalín bez jediného odkvapnutia. Zariadenie pracuje rýchlo, navrtáva nádrže a odstraňuje palivo rýchlosťou až 20 litrov za minútu.

Systém pozostáva z:

- oceľová nosná platforma
- záchytná oceľová vaňa s protišmykovým povrchom
- polohovací stojan pevný, FT 1F s nosnosťou 4 tony
- kompletný odsávací systém:
- oceľová schránka so vzduchovým ovládacím systémom
- podtlaková pumpa na odsávanie pohonných hmôt kombinovaná
- podtlaková pumpa na použitý olej s filtrom a sacou hadicou
- podtlaková pumpa na chladiacu kvapalinu a kvapalinu do ostrekovačov kombinovaná s jednou ihlicou a hadicou
- KULI (objem 80 litrov) na brzdovú kvapalinu s hadicovým setom
- vŕtacie zariadenie na nádrže pohonných hmôt, typ HEAVY Duty V12, mobilný s vŕtacím bitom, manžetou, tesnením, hadicou
- adaptér + 500 tesniacich štoplíkov
- pohyblivé rameno s veľkým plastovým lievikom a manuálnym zdvihom
- vzduchová ovládacia jednotka s vodným a olejovým separátorom.

Platforma má rozmery 5,8 x 2,9 m, s pevne osadeným kompletným odsávacím systémom vrátane polohovacieho stojana.

Areál určený na spracovanie starých vozidiel bude plniť viacero funkcií. Bude miestom na vysušenie vozidiel /umiestnené zariadenie vyššie uvedené/, skladom vysušených vozidiel a miestom na demontáž vysušených vozidiel.

Do určeného areálu vojde vozidlo pomocou vlastného pohonu, resp. na vysokozdvížnom vozíku.

V určenom areáli sa budú vykonávať činnosti odčerpávania prevádzkových kvapalín - zvyšku paliva, motorového, prevodového, mazacieho oleja, hydraulického oleja na servoriadenie, mazadiel, brzdových kvapalín, ostatných kvapalín (z chladiča, ostrekovača okien a svetiel, prípadne kvapaliny z klimatizačného zariadenia, náplne z airbagov a napínacieho zariadenia záchranných pásov) a odobratie autobatérie. Tieto práce sa budú vykonávať prostredníctvom vyššie popísaného zariadenia.

Príslušná dielňa bude plniť funkciu skladu vysušených vozidiel. V dielni sa postupne vykonajú činnosti demontáže jednotlivých častí vozidla - oddelenie využiteľných častí za

účelom získania náhradných dielov, resp. získanie častí na zhodnotenie, oddelenie a bezpečné skladovanie nebezpečných odpadov, vzniknutých pri tejto činnosti. Ide o vybratie mechanických súčastí (motor, prevodovka, brzdy...), elektroinštalácie, vzduchových vankúšov, sedadiel, skla, plastových komponentov, náprav, demontáž kolies a pod. Tieto práce sa budú vykonávať na zdvihákovom pracovisku. Pneumatiky budú demontované na poloautomatickom sťahováku pneumatík.

Na manipuláciu s vozidlami sa bude používať vysokozdvížny vozík.

Ako sklad demontovaných častí starých vozidiel (využiteľné časti) bude slúžiť priestor v časti Dielňa. V časti skladu bude vytvorený priestor na skladovanie týchto komponentov, pričom pôjde o komponenty nehorľavé, neobsahujúce nebezpečné súčasti.

Odstrojená karoséria bude z dielne odvezená vysokozdvížnym vozíkom, rozpaľovanie sa bude realizovať na voľnom priestranstve (miesto na úpravu karosérií) na jestvujúcom stanovisku, lisovanie bude tiež na voľnom priestranstve na jestvujúcom stanovisku.

Odčerpané oleje budú dopravované do skladu nebezpečných odpadov. Ostatné nebezpečné odpady (olejové filtre, katalyzátory, dielce obsahujúce PCB, výbušné časti ako napr. bezpečnostné vzduchové vankúše, brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest, autobatérie, žiarivky, nebezpečné dielce iné budú prinášané ručne a na ručnom paletizačnom vozíku v uzatvorených obaloch. Prevádzkové kvapaliny, autobatérie a iné nebezpečné časti budú umiestnené oddelene v nezameniteľne (farbou, tvarom) označených nádobách (nádržiac), odolných voči mechanickému poškodeniu a chemickým vplyvom. V sklade je vybudovaná záchytná nádrž.

Nezhodnotiteľné odpady zo starých vozidiel budú uskladňované v jestvujúcom objekte. V časti skladu bude vytvorený priestor na skladovanie týchto odpadov, pričom pôjde o odpady nehorľavé, neobsahujúce nebezpečné súčasti. Časť nezhodnotiteľných odpadov bude skladovaná na ploche areálu vo veľkorozmerných kontajneroch.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí spracovanie a zhromažďovanie uvedených odpadov tak, aby táto činnosť nezhoršila súčasnú úroveň kvality životného prostredia. Nakladanie s predmetnými odpadmi sa bude vykonávať v súlade so všeobecne záväznými právnymi a inými predpismi. Celková kapacita nakladania so starými vozidlami sa predpokladá cca 250 ks/rok spracovaných predmetných odpadov.

Nakladať sa bude s odpadmi uvedenými na strane 7 a 8 tohto zámeru. Pri nakladaní budú dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP. Skladované odpady **nebudú upravované**. Po zaplnení priestoru skladu alebo kontajnera bude odpad naložený a nákladnými vozidlami odvezený ku konečnému odberateľovi.

Fotodokumentácia manipulačnej plochy, odstavnej plochy pre vozidlá a fotodokumentácia areálu, v ktorom sa bude nakladať s NO tvorí prílohu zámeru.

Spôsob nakladania s nebezpečnými odpadmi

Nebezpečne odpady budú zhromažďované tak, aby boli dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP.

DOPRAVA

Areál je dopravne veľmi dobre dostupný, príjazdová komunikácia je po pozemku p.č.1699 k.ú Zohor a je napojená na hlavnú komunikáciu. V areáli je vybudovaná dostatočná odstavňá plocha pre parkovanie nákladných vozidiel i vozidiel klientov a zamestnancov.

OCHRANA POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH VÔD

V prevádzke vznikajú splaškové odpadové vody. Splaškové vody budú odvedené do žumpy. Objekt skladu nebezpečných odpadov je izolovaný proti ropným produktom, prípadný únik prevádzkových kvapalín je zachytávaný v suchých záchytných nádržiach s následným odčerpaním a uskladnením v sklade nebezpečných odpadov.

Spôsob zhromažďovania nebezpečných odpadov a súvisiacej manipulácie.

Batérie a akumulátory obsahujú elektrolyt, ktorý obsahuje prudko jedovaté soli a zvyšky kyseliny sírovej. Preto sa z nich elektrolyt nevylieva, ale sa budú kompletne s nepoškodeným obalom sústreďovať v špeciálnych zberných nádobách, určených na zhromažďovanie olovených batérií v sklade nebezpečných odpadov. Manipulácia s batériami vyžaduje zvýšenú opatrnosť pracovníkov a používanie ochranných pomôcok (ochrana zraku a pokožky). Bude ich odoberať oprávnená organizácia k materiálovému zhodnoteniu.

Sklad je uzamykateľný so spevnenou plochou. Vstup do areálu zariadenia a výstup z priestoru je zabezpečený prostredníctvom uzamykateľnej brány od príjazdovej komunikácie, ktorá zamedzuje vstupu neoprávneným osobám. Na účel zámeru je používaná už jestvujúca hala, sklad. Areál pred halou a vnútorné areálové komunikácie sú zabezpečené a dobudované pre potreby prísunu odpadov na zhromažďovanie, zber, skladovanie a odvozu ku konečnému oprávnenému subjektu na zhodnotenie.

Odpad je v prevádzke skladovaný podľa druhov, v minimálnych množstvách. Odpad bude priebežne odvážaný k zmluvnému odberateľovi odpadu. V prípade menšieho množstva, bude tento odpad skladovaný v priestoroch prevádzky do doby odberu oprávneným subjektom.

Materiálová bilancia :

Vstupy - ročne cca 250 ks predmetných odpadov ročne, ktoré budú priebežne po spracovaní odovzdávané oprávnenej osobe na zhodnotenie.

Maximálne množstvá budú uvedené v žiadosti o vydanie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi. Predpokladá sa, že súčasne nebude celkovo spracovaných viac ako 250 ks starých vozidiel ročne.

8.2 TECHNOLÓGIA ZBERU A SPRACOVANIA ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Účelom navrhovaného zámeru je spracovanie elektrických a elektronických zariadení a káblov, prevádzkovanie zariadenia na zber a spracovanie odpadu z elektrozariadení a káblov v súlade so všeobecne záväznými právnymi a inými predpismi a rozšírenie už existujúcej prevádzky na zber odpadov o nové druhy odpadov.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí spracovanie elektrozariadení a káblov tak, aby

tieto činnosti nezhoršili súčasnú úroveň kvality životného prostredia. Súčasťou týchto činností bude i nakladanie s nebezpečnými odpadmi, ktoré vzniknú v jednotlivých procesoch činnosti (podskupina č. 16 02 odpady z elektrických a elektronických zariadení, podskupiny 17 04 kovy (vrátane ich zliatin) a podskupiny 19 12 Odpady z mechanického spracovania odpadu (napr. triedenia, drvenia, lisovania, hutnenia a peletizovania) inak nešpecifikované). Zabezpečí sa aj vytvorenie nového miesta na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie káblov a príde k rozšíreniu už existujúcej prevádzky na zber odpadov o nové druhy odpadov.

Novonavrhovanú činnosť, spracovanie a postup pri nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom (ďalej len „EEZ“) upravuje vyhláška MŽP SR č. 315/2010 Z.z., o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom v znení neskorších predpisov.

Kapacita navrhovanej činnosti:

Spracovanie elektrozariadení a káblov v množstve cca **100 ton/rok**

Na účely zákona sa podľa § 54a ods. 2 zákona o odpadoch za elektrozariadenia považujú zariadenia, ktoré na svoju činnosť potrebujú elektrický prúd alebo elektromagnetické pole a zariadenia na výrobu, prenos a meranie takéhoto prúdu a poľa, ktoré spadajú do kategórie elektrozariadení uvedených v prílohe č. 3a a ktoré sú určené na použitie pri hodnote do 1 000 V pre striedavý prúd a do 1 500 V pre jednosmerný prúd.

Zaradenie činnosti podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch, zhodnocovanie odpadu činnosťou:

R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 – skladovanie odpadov pred niektorou z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)

Elektrické a elektronické odpady určené na zber odpadu sú zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení (odpad pochádza od autorizovaných spracovateľov odpadu)	N
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215 (odpad pochádza od autorizovaných spracovateľov odpadu)	O
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce	N

	chlórfluorované uhľovodíky	
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

V prípade odpadov kat.č. 16 02 13, 16 02 14 a 16 02 16 sa jedná o odpady z vyradených elektrozariadení a o vyradené časti z elektrozariadení, ktoré boli určené na použitie pri hodnote napätia nad 1 000 V pre striedavý prúd a nad 1 500 V pre jednosmerný prúd a nespádajú do kategórie elektrozariadení uvedených v prílohe č. 3a zákona NRSR č. 733/2004 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa zákon o odpadoch. Z uvedeného vyplýva, že pre tieto odpady zhodnocované na prevádzke žiadateľa neplatia špeciálne režimy uvedené v ôsmej časti zákona o odpadoch. Medzi predmetné odpady z elektrozariadení patria rozvodne, transformátory (bez PCB), telefónne ústredne a elektromotory.

Navrhovateľ bude vykonávať zber elektrozariadení v kategóriách členených podľa vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z.z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom v znení neskorších predpisov.

Na prevádzke sa bude vykonávať zber, a následne spracovanie odpadov z vyradených elektrozariadení a vyradené časti z elektrozariadení. Medzi predmetné odpady patria predovšetkým EEZ kategórie:

Kategória č. 1 Veľké domáce spotrebiče

- 1.1 Veľké chladiarenské spotrebiče
- 1.2 Chladničky
- 1.3 Mrazničky
- 1.4 Iné veľké spotrebiče používané na chladenie, konzervovanie a skladovanie potravín
- 1.5 Práčky
- 1.6 Sušičky
- 1.7 Umývačky riadu
- 1.8 Sporáky a rúry na pečenie
- 1.9 Elektrické sporáky
- 1.10 Elektrické varné dosky
- 1.11 Mikrovlnné rúry
- 1.12 Iné veľké spotrebiče používané na varenie a iné spracovanie potravín
- 1.13 Elektrické spotrebiče na vykurovanie
- 1.14 Elektrické radiátory
- 1.15 Iné veľké spotrebiče na vykurovanie miestností, postelí, nábytku na sedenie
- 1.16 Elektrické ventilátory
- 1.17 Klimatizačné zariadenia
- 1.18. Iné zariadenia na ventiláciu a klimatizáciu
- 1.19. Iné

Kategória č. 2 Malé domáce spotrebiče

- 2.1 Vysávače

- 2.2 Čističe kobercov
- 2.3 Iné spotrebiče na čistenie
- 2.4 Spotrebiče, ktoré sa používajú na šitie, tkanie a iné spracovanie textilu
- 2.5 Žehličky a iné spotrebiče na žehlenie, mangľovanie a inú starostlivosť o šatstvo
- 2.6 Hriankovače
- 2.7 Fritézy
- 2.8 Mlynčeky, kávovary a zariadenia na otváranie a zatváranie nádob alebo obalov
- 2.9 Elektrické nože
- 2.10 Spotrebiče na strihanie vlasov, sušenie vlasov, čistenie zubov, holenie, masáž a iné spotrebiče na starostlivosť o telo
- 2.11 Hodiny, hodinky a zariadenia na meranie, ukazovanie alebo zaznamenávanie času
- 2.12 Váhy
- 2.13. Iné

Kategória č. 3 Informačné technológie a telekomunikačné zariadenia

Centralizované spracovanie údajov

- 3.1 Servery
- 3.3 Tlačiarne

Osobné počítače

- 3.4 Osobné počítače (vrátane procesora, myši, a klávesnice)
- 3.5 Zobrazovacie zariadenia z osobných počítačov
- 3.6 Klávesnice
- 3.7 Polohovacie zariadenia k osobným počítačom
- 3.8 Reprodukory k osobným počítačom
- 3.9 Laptopy
- 3.10 Notebooky
- 3.11 Elektronické diáre
- 3.12 Tlačiarne – bez toneru
- 3.13 Kopírovacie zariadenia
- 3.14 Elektrické a elektronické písacie stroje
- 3.15 Vreckové a stolové kalkulačky
- 3.16 Iné výrobky a zariadenia na zber, uchovávanie, spracovanie, prezentáciu alebo elektronické sprostredkovanie informácií
- 3.17 Užívateľské terminály a systémy
- 3.18 Faxové prístroje
- 3.19 Telex
- 3.20 Telefónne prístroje
- 3.21 Telefónne automaty
- 3.22 Bezdrôtové telefónne prístroje
- 3.23 Mobilné telefónne prístroje
- 3.24 Záznamníky
- 3.25 Iné výrobky alebo zariadenia na prenos zvuku, obrazu alebo iných informácií prostredníctvom telekomunikácií
- 3.26 Iné (UPS, záložné zdroje)

Kategória č. 4 Spotrebná elektronika

- 4.1 Rozhlasové prijímače

- 4.3 Videokamery
- 4.4 Videorekordéry
- 4.5 Hi-fi zariadenia
- 4.6 Zosilňovače zvuku
- 4.7 Hudobné nástroje
- 4.8 Iné výrobky alebo zariadenia na zaznamenávanie alebo prehrávanie zvuku alebo obrazu vrátane signálov alebo technológií na iné šírenie zvuku a obrazu ako prostredníctvom telekomunikácií
- 4.9 Iné

Kategória 5 Osvetľovacie zariadenia

- 5.1 Osvetľovacie zariadenia (okrem osvetľovacích zariadení v domácnostiach)
Plynové výbojky
- 5.2 Lineárne žiarivky
- 5.3 Kompaktné žiarivky
- 5.4 Vysokotlakové výbojky vrátane sodíkových tlakových výbojok a výbojok s kovovými parami
- 5.5 Nízkotlakové sodíkové výbojky
- 5.6 Iné osvetľovacie zariadenia alebo telesá na šírenie alebo usmerňovanie svetla s výnimkou žiaroviek s wolfrámovým vláknom
- 5.7 Iné

Kategória č. 6 Elektrické a elektronické nástroje (okrem veľkých stacionárnych priemyselných strojov)

- 6.1 Vŕtačky
- 6.2 Pílky
- 6.3 Šijacie stroje
- 6.4 Zariadenia na otáčanie, frézovanie, brúsenie, drvenie, pílenie, krájanie, strihanie, vŕtanie, dierovanie, razenie, skladanie, ohýbanie alebo podobné spracovanie dreva, kovu a iných materiálov
- 6.5 Nástroje na nitovanie, pritlákanie klincov alebo skrutkovanie alebo odstraňovanie nitov, klincov, skrutiek alebo na podobné účely
- 6.6 Nástroje na zváranie, spájkovanie alebo na podobné účely
- 6.7 Zariadenia na strikanie, nanášanie, rozprašovanie alebo iné spracovanie kovových alebo plyných látok inými prostriedkami
- 6.8 Nástroje na kosenie alebo iné záhradkárské činnosti
- 6.9 Iné

Kategória č. 7 Hračky, zariadenia na športové a rekreačné účely

- 7.1 Súpravy elektrických vláčikov alebo autodráh
- 7.2 Konzoly na videohry
- 7.3 Videohry
- 7.4 Počítače na bicyklovanie, potápanie, beh, veslovanie atď.
- 7.5 Športové zariadenia s elektrickými a elektronickými súčiastkami
- 7.6 Hracie automaty
- 7.7. Iné

Kategória č. 8 Zdravotnícke zariadenia (okrem všetkých implantovaných a infikovaných výrobkov)

- 8.1 Zariadenia na rádioterapiu
- 8.2 Kardiologické prístroje
- 8.3 Prístroje na dialýzu
- 8.4 Dýchacie prístroje
- 8.5 Prístroje pre nukleárnu medicínu
- 8.6 Laboratórne zariadenia pre in-vitro diagnostiku
- 8.7 Analyzátory
- 8.8 Mrazničky
- 8.9 Prístroje na fertilizačné testy
- 8.10 Iné prístroje na detekciu, prevenciu, monitorovanie, liečenie, zmierňovanie chorôb, zranení alebo postihnutia
- 8.11 Iné

Kategória č. 9 Prístroje na monitorovanie a kontrolu

- 9.1 Hlásiče elektrickej signalizácie (hlásiče len bez obsahu nebezpečných látok)
- 9.2 Tepelné regulátory
- 9.3 Termostaty
- 9.4 Prístroje na meranie, váženie alebo nastavovanie pre domácnosť alebo ako laboratórne zariadenia
- 9.5 Iné monitorovacie a kontrolné prístroje používané v priemyselných zariadeniach (napr. ovládacie panely)
- 9.6 Iné

Kategória č. 10 Predajné automaty

- 10.1 Predajné automaty na teplé nápoje
- 10.2. Predajné automaty na teplé a chladené fľaše alebo plechovky
- 10.3 Predajné automaty na tuhé výrobky
- 10.4 Automaty na výdaj peňazí
- 10.5 Všetky prístroje na automatický výdaj výrobkov
- 10.6 Iné

Odpady skupiny 20 – Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu, sa zberajú na základe uzatvorených zmlúv s jednotlivými obcami na základe zmluvného vzťahu.

Nebudú sa spracovávať televízne obrazovky a monitory.

Privezené elektrozariadenia sa najprv odvážia na mostovej alebo digitálnej váhe, ktorá sa nachádza v areáli prevádzky. Nasleduje roztriedenie elektrozariadení podľa kategórií a druhov a ich uskladnenie v zastrešenom a uzamykateľnom sklade. Na prevádzke sa s jednotlivými druhmi vyzbieraných elektrozariadení manipuluje s pomocou vysokozdvížných a paletovacích vozíkov.

Miesto určené na skladovanie pred jeho spracovaním a samotné priestory na spracovanie elektrozariadení sú vybudované tak, aby spĺňali podmienky uvedené v § 4 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z.z..

Navrhovateľ bude mať zariadenie na odstránenie a zachytenie plynov a mazív z chladiaceho okruhu z elektrozariadení používaných na chladenie, mrazenie, špeciálne

zariadenie na oddelenie a zachytávanie fluorescenčnej vrstvy z televíznych prijímačov a z obrazoviek osobných počítačov.

Tieto elektrozariadenia a odstránené časti z elektrozariadení sa budú skladovať oddelene podľa druhov a po naplnení kapacity odovzdané zmluvnému autorizovanému spracovateľovi elektroodpadu na spracovanie.

V priestoroch demontáže sa z elektrozariadení odoberú komponenty, konštrukčné dielce a spotrebné dielce, materiály a látky.

Technologický postup bude nasledovný:

Z elektrozariadení sa prednostne odoberú látky a súčiastky tak, ako je uvedené v § 4 ods. 5 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z.z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom:

- Súčiastky obsahujúce ortuť,
- Batérie,
- Dosky plošných spojov, ak je povrch dosky väčší ako 10cm²,
- Tonerové kazety,
- Plasty obsahujúce brómované samozhášavé prísady,
- Katódové trubice,
- Plynové výbojky,
- Obrazovky s tekutými kryštálmi s plochou väčšou ako 100 cm² a obrazovky podsvietené plynovými výbojkami,
- Vonkajšie elektrické káble,
- Súčiastky obsahujúce ohňovzdorné keramické vlákna,
- Elektrolytické kondenzátory obsahujúce problematické látky,
- Oleje.

Nasleduje **ručná demontáž** a separácia elektrického alebo elektronického zariadenia na jednotlivé druhy odpadov, ktoré sa odovzdávajú na ďalšie zhodnocovanie zmluvnej organizácii na základe zmluvného vzťahu. Nezhodnotiteľné druhy odpadov sa odovzdávajú na zneškodnenie zmluvnej organizácii na základe zmluvného vzťahu. Pri ručnej demontáži budú použité mechanické náradia a nástroje alebo elektrické ručné náradie ako skrutkovače, uhlová brúska, kompresor so skrutkovačom, šraubováky, vrtáky a podobne.

Pri ručnej demontáži sa elektroodpad rozčlení na nasledujúce druhy odpadov: železné kovy, farebné kovy, plošné spoje, jednoduché zariadenia (elektromotory, spínače, transformátory a pod.), káble, plasty a obrazovky.

Pred mechanickou demontážou vyradených transformátorov sa z nich prednostne odoberú izolačné a teplotnosné náplne, ak sa v tomto elektrozariadení nachádzajú. Transformátory sú na prevádzku preberané bez obsahu PCB. Rovnakým spôsobom sa odstraňuje z elektromotorov odpadové oleje.

Pri demontáži elektrozariadení a elektroodpadu môžu vznikať odpady, ktoré sú podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ako odpady:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 07	Biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené 160209 až 160212	N
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215	O
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	O
19 12 09	Minerálne látky (napr. piesok a kamenivo)	O
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191307	O

Nebezpečné odpady budú zhromažďované v zhromaždisku nebezpečných odpadov. Odtiaľ budú odovzdávané na zneškodnenie alebo zhodnotenie oprávneným odberateľom odpadu na základe zmluvného vzťahu.

Chladivo a olej z kompresorov pri recyklácii chladničiek sa automaticky odsáva prístrojom SEDA. Revolučný nový prístroj na odsávanie freónov SEDA ponúka najúčinnější a najekologickejší spôsob odstránenia oleja a nebezpečného plynu

z kompresorov starých chladiacich zariadení. Kompaktný a robustný prístroj SEDA je automatické zariadenie, ktoré navŕta kompresor chladničky, odsaje olej z kompresora spoločne s chladiacim plynom a oddelí ich. Je maximálne šetrný k životnému prostrediu. SEDA-AFR navŕta zospodu otvor do dna kompresora. Na základe toho sa dá odstrániť až 98% zmesi oleja a plynu.

A. TECHNOLÓGIA ZBERU A SPRACOVANIA KÁBLOV.

Druhy spracovaných káblov sú zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10

Mechanická úprava káblov spočíva v ich odizolovaní, strihaní, granulácií a separácii získaného materiálu na suroviny a na odpad. Ide predovšetkým o káble odstránené z elektrických a elektronických zariadení, ktoré vzniknú pri spracovaní elektroodpadu v samotnej prevádzke a ide aj o odpad, ktorý je vykupovaný priamo v areáli prevádzky.

Zaradenie činnosti podľa prílohy č. 2 k zákonu o odpadoch, zhodnocovanie odpadu činnosťou:

R12- úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

Systém spracovanie káblov je nasledovný:

Mechanická úprava káblov spočíva vo vytiahnutí železa, ocele, medi, hliníka a mosadze. Na strihanie káblov slúžia univerzálne nožnice, zariadenie na strihanie káblov a iného hutného materiálu.

Káble vytriedené podľa priemeru sú zbavené izolácie na zariadení na odizolovanie káblov.

Spracovanie káblového odpadu prebieha na základe princípu mechanického mletia a granulácie. Kovy a ostatné zložky sú oddeľované princípom **magnetickej separácie, kde dochádza k oddeleniu feromagnetických kovov a separácii na plasty a neželezné kovy. Podiel recyklovaných zložiek sa pohybuje na hranici 95%.**

Separovaný železný materiál je následne hutnícky spracovávaný opravenými odberateľmi. Separáciou vzniknuté plasty sú odovzdávané na zhodnotenie oprávneným odberateľom. Odpadový prach, odpad k.č. 19 12 12 je zneškodňovaný na skládke odpadu.

Z procesu spracovania káblov vzniknú suroviny a odpad.

Odpadom budú nerecyklovateľné odpady zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, ako odpady skupiny 1912 – odpady z mechanického spracovania odpadu (napr. triedenie, drvenie, lisovanie, hutnenie a peletizovanie) inak nešpecifikované:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O

Surovinami budú meď, bronz, mosadz, hliník, železo a oceľ, cín, zmiešané kovy, železné kovy. Tieto budú následne odovzdané na hutnícky spracovávanie opravenému zmluvnému odberateľovi.

Pri spracovaní starých vozidiel a elektroodpadu po vykonaní odobratia všetkých komponentov vyššie uvedených sa použije drtiace zariadenie „HAMMEL“. Ide o pomalobežný dvojhriadeľový drtič typu VB 950 MD s magnetickým bubnom na úpravu motorových blokov.

8.3. SÚLAD S ÚPD

Podľa územného plánu obce je územie v súčasnej dobe súčasťou územia drobnej výroby (distribučné centrá a sklady, stavebníctvo, verejné prevádzky a služby a pod.). Dominantnou funkciou by mali byť plochy slúžiace predovšetkým pre umiestnenie veľkoobchodných skladov, distribučných centier, areálov stavebnej výroby, sklady a skladovacie plochy.

Podľa územného plánu obce Zohor je územie prípustné na prevádzkovanie zariadenia na nakladanie s odpadmi, nie je v rozpore s relevantnou dokumentáciou obce.

Pozdĺž oplotenia zariadenia zo strany oproti príjazdovej vedie železničná vlečka. Oplotenie je vybudované v ochrannom pásme železníc, minimálne 3 metre od osi železničnej trate.

Lokalita je vhodná na realizáciu navrhovanej činnosti. Nachádza sa v priemyselnej zóne obce, dostatočne vzdialenej od obývanej zóny. Poloha areálu voči obci je okrajová. Tvorená je areálmi podnikov priemyselnej výroby, areálmi stavebnej výroby, areálmi technickej infraštruktúry a areálmi skladového hospodárstva

Územie slúži pre umiestňovanie zariadení a prevádzok drobnej i veľkej výroby, služieb a skladov.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite:

Navrhovaná činnosť – nakladanie so starými vozidlami a elektroodpadom v predmetnom

areáli a záujmovom území korešponduje s podnikateľskými aktivitami navrhovateľa. Činnosť, nakladanie s odpadmi, sa vykonáva od roku 2010 v areáli zariadenia na nakladanie s kovovými odpadmi. Areál zariadenia sa nachádza ďaleko od obytnej zóny, v priemyselnej časti obce Zohor.

10. Celkové náklady:

Celkové náklady na realizáciu predmetnej plánovanej činnosti predstavujú:

stavebné náklady: cca 100 tisíc eur

technologické a strojné zariadenia: cca 800 tisíc eur

11. Dotknutá obec:

Obec Zohor, obecny úrad, Nám.1.mája 1, 900 51 Zohor

12. Dotknutý samosprávny kraj:

Bratislavský samosprávny kraj, Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Sabinovská 16, P.O.Box 106, 820 05 Bratislava 25

13. Dotknuté orgány:

- Bratislavský samosprávny kraj, Úrad Bratislavského samosprávneho kraja, Sabinovská 16, P.O.Box 106, 820 05 Bratislava 25,
- Okresný úrad v Malackách, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia,
- Úrad pre reguláciu železničnej dopravy, Mikletičová 19, 820 05 Bratislava
- Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie Malacky, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Bratislave,
- Okresné riaditeľstvo HaZZ v Malackách

14. Povoľujúci orgán:

- Okresný úrad, odbor starostlivosti o životné prostredie Malacky, Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky

15. Rezortný orgán:

- Ministerstvo životného prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava 1

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

- súhlas na prepravu nebezpečných odpadov (OÚ) podľa § 7 ods.1 písm. g) zákona č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov (zákon o odpadoch) - zmena,
- súhlas na nakladanie s nebezpečným odpadom podľa § 7 ods.1, písm. g) zákona o odpadoch - zmena,
- súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 7 ods.1, písm. c) zákona o odpadoch - zmena,
- súhlas na zber alebo spracovanie starých vozidiel podľa § 7 ods.1, písm.l) zákona

- o odpadoch
- súhlas na zber alebo spracovanie odpadu z elektrozariadení podľa § 7 ods.1 písm.r) zákona o odpadoch,
- stanovisko obce ako účastníka konania

17. Vyjadrenie o vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice:

S prihliadnutím k charakteru činnosti možno konštatovať, že vplyvy navrhovanej činnosti nebudú presahovať štátne hranice.

III.ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia

Záujmové územie je situované v extraviláne obce Zohor, okres Malacky, katastrálne územie Zohor.

Pre získanie informácií o súčasnom stave prírodného prostredia posudzovaného územia, o genofondových plochách a ekologicky významných segmentoch, ktorých sa nakladanie s odpadom dotkne, sme sa opierali o niekoľko typov podkladov:

- publikované správy
- vlastné terénne pozorovania
- literárne údaje

Samotná prevádzka zariadenia na zber a spracovanie odpadov neovplyvní chránené územia, nakoľko ide o priemyselnú časť a extravilán obce Zohor. Areál sa nachádza v lokalite, kde sa v bezprostrednej blízkosti nachádzajú podnikateľské subjekty zamerané na stavebnú, priemyselnú a obchodnú činnosť. Pozdĺž predmetného pozemku, avšak nie v bezprostrednej blízkosti (ochranné pásmo železníc) vedie železničná trať.

V blízkosti záujmového územia sa nevyskytujú rastlinné a živočíšne druhy, ktoré by vyžadovali osobitný režim ochrany, jedná sa o územie s nízkou biologickou hodnotou. Záujmové územie je situované v extraviláne obce Zohor, okres Malacky, katastrálne územie Zohor.

Územie okresu Malacky sa nachádza v Podmalokarpatskej zníženine. Ide o tektonickú depresiu na západnom úpätí Malých Karpát predkvartérneho veku. Nachádza sa pozdĺž celého úpätia pohoria v oblasti Stupava - Zohor - Lozorno - Jablonové - Kuchyňa. Nadmorská výška v jej južnej časti sa pohybuje v rozpätí 150 - 180 m. Západná časť dotknutého územia patrí k ornografickej jednotke Malých Karpát a východná časť patrí k ornografickej jednotke Záhorská nížina.

Dotknuté územie z hľadiska geologickej stavby patrí do územia Záhorskej nížiny, ktorej podložie je budované horninami malokarpatského kryštalinika tzv. bratislavským masívom (dvojsľudný granit a granodiorit). Vlastnú výplň panvy tvoria neogén a nadložný kvartér.

Na geologickej stavbe územia sa zúčastňujú geologické útvary:

- paleozoikum
- neogén
- kvartér

Antropogénne navážky tvoria najvrchnejšiu časť územia. Ich vznik má pôvod najmä v priemyselnom využívaní územia. V prevažnej väčšine je to štrkovito - piesčitý materiál blízky pôvodným kvartérnym fluviálno - nivným sedimentom rieky Moravy. Je často premiešaný so škvárou, zvyškami tehál a iného stavebného materiálu.

Na vývoj Záhorskej nížiny mala značný vplyv tektonika.

V dotknutom území sa nevyskytujú žiadne ložiská nerastných surovín, ropy a plynu.

Po geologickej stránke patrí záujmové územie do Záhorskej nížiny, celku Borskej nížiny, Zohorsko-plaveckej depresii, jej časti Zohorsko-Marcheggskej depresie. Celé územie predstavuje východnú časť Viedenskej panvy (Atlas SSR, 1980). Na východe Záhorskú nížinu ohraničujú Malé Karpaty, na západe rieka Morava. Na severe tvorí hranicu rieka Myjava. Jediným prechodným úsekom je styk s južnou časťou Dolnomoravského úvalu, kde hranicu tvorí rieka Morava.

Navrhovaná činnosť v rámci areálu zariadenia na nakladanie s kovovými odpadmi nezasahuje do územia európskeho významu, ale nachádza sa v katastrálnom území navrhované ako chránené vtáčie územie.

1.1 Geomorfologické pomery

V zmysle regionálneho geomorfologického členenia (Mazúr, Lukniš in Atlas SSR 1980) patrí katastrálne územie obce Zohor do:

- Alpsko-himalájskej sústavy,
- podsústavy Panónska panva,
- provincia Západopanónska panva,
- subprovincie Viedenská kotlina,
- oblasť Záhorská nížina,
- celku Borská nížina,
- rozhranie podcelkov Dolnomoravská niva a Novoveská plošina.

1.2 Klimatické pomery

Podľa mapy klimatických oblastí záujmové územie je zaradené do oblasti, ktorá je charakteristická ako teplá, suchá s miernou zimou takmer bez snehovej pokrývky a dlhším slnečným svitom. Podnebie výbežkov Malých Karpát sa popisuje ako mierne vlhké s nízkou a len nedlho ležiacou snehovou pokrývkou. Priemerná ročná teplota v oblasti Záhorskej nížiny je 9 - 10 °C

Priemerný počet letných dní ($t_{\max} \geq 5^{\circ}\text{C}$) je okolo 60 dní v roku. Priemerný počet ľadových dní ($t_{\max} < 0^{\circ}\text{C}$) je okolo 28 dní v priemernom roku.

Celková charakteristika klimatických pomerov je ovplyvnená polohou posudzovaného územia v centrálnej časti Záhorskej nížiny ako aj neďalekých Malých Karpát, čo do značnej miery ovplyvňuje cirkulačné pomery v území a tým aj ostatné klimatické

charakteristiky. Súčasná klíma je charakterizovaná ako teplá, mierne suchá nížinná, s miernou zimou.

1.2.1 Zrážky

Zrážky sú v záujmovom území dlhodobo sledované vo viacerých zrážkomerných staniciach (Kuchyňa, Kuchyňa - Nový Dvor, Kuchyňa Vývrat, Malacky), do hodnotenia sme zahrnuli i okolité zrážkomerné stanice (Veľké Leváre).

Ročné úhrny zrážok sa pohybujú v rozpätí 690 až 600 - 790 mm. V teplom polroku (apríl - september) sa úhrny zrážok pohybujú v rozpätí 327-400 mm. V oblasti Záhoria sú na zrážky najbohatšie letné mesiace (V - VIII), podružné maximum zrážok je v jesennom období (X - XI). Najnižšie úhrny zrážok sú v zimnom a skorom jarnom období (I -III).

Priemerné ročné zrážky dosahujú 690 mm. Mesiac s najväčším množstvom zrážok je júl.

Povrchový odtok v území je zanedbateľný a to najmä vzhľadom na veľmi malú sklonitosť povrchu terénu. Vzhľadom na veľmi dobrú priepustnosť geologického podložia i pôdneho krytu ako aj rovinatosť terénu dochádza k infiltrácii - vsakovaniu zrážok do podložia a nie k vzniku povrchového odtoku.

1.2.2 Teploty

V záujmovom území a v jeho okolí sú teploty vzduchu dlhodobo sledované v klimatických staniciach Devínska N.Ves, Kuchyňa, Malacky.

Na základe porovnania s okolitými stanicami a uplatnenia všeobecných zákonitostí priestorového rozloženia teplôt vzduchu možno z hľadiska teplotných pomerov charakterizovať územie nasledovne:

- priemerné ročné teploty sa na území pohybujú približne v rozpätí 9,0 - 9,6 °C
- priemerné teploty najstudenšieho mesiaca v roku (január) sa pohybujú v rozpätí - 1,86 až - 2,1 °C
- priemerné teploty najteplejšieho mesiaca v roku (júl) sa pohybujú v rozpätí 19,6 až 20,2 °C
- priemerná ročná amplitúda teplôt (rozdiel priem. mesačných teplôt vzduchu najteplejšieho a najchladnejšieho mesiaca) sa pohybuje v rozpätí 20 - 22,5 °C.

Priemerné ročné teploty vzduchu dosahujú približne 9,5°C.

1.2.3 Veternosť

V hodnotenom území prevládajú vetry juhovýchodného smeru. Ďalšími významne zastúpenými zložkami sú SZ, S až SV vetry. Bezvetrie sa vyskytuje od 27% (na jar) do 37% (v lete).

1.3 Hydrologické a hydrogeologické pomery

Záujmovým územím pretekajú vodné toky Malina, Močiarka, Suchý potok, Stupavský potok, Záhorský potok, Morava, ktoré sú v zmysle prílohy č. 1 k vyhláske MŽP SR č. 211/2005 Z.z. zaradené medzi vodohospodársky významné toky.

Územie okresu Malacky, do ktorého patrí obec Zohor, patrí do povodia rieky Moravy. V zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. 211/2005 Z.z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov sa v okrese Malacky sa nachádzajú tieto vodné toky :

Morava
Rudava
Malina
Mláka

Rieka Morava je jedným z najväčších prítokov Dunaja. Priľahlé ekosystémy tvoria lužné lesy, nívne lúky a mokrade. Sú výsledkom rozsiahleho záplavového režimu a dlhodobého využívania človekom.

Dolná časť nivy Moravy predstavuje najrozsiahlejší zachovaný komplex nívnych lúk v strednej Európe, ktorý je mimoriadne hodnotný z hľadiska biodiverzity.

Rozloha povodia: 26 580 km²

Dĺžka: 329 km

Ochrana: Ramsarská lokalita, Významné vtáčie územie, navrhované územie Natura 2000.

Hydrologicky najvýznamnejším povrchovým tokom je v území okresu Malacky rieka Malina, ktorá odvodňuje južnú časť Malých Karpát a časť Borskej nížiny. Do okresu Malacky vchádza tok Maliny vo východnej časti a preteká približne v smere západ, juhozápad, kde sa na hranici vlieva do Jakubovských rybníkov. Hlavnými zdrojmi Maliny sú Kuchynská Malina a Pernecká Malina. Od mesta Malacky je tok upravený, ohradzovaný a aj odklonený od svojho pôvodného smeru. Postupne do umelého toku zaistuje : Balážov potok a Ježovka. Plocha povodia tvorí 516,6 km².

Podzemné vody vo vrchnoneogénnych sypkých usadeninách patria k typu artézskych vôd. Jednotlivé horizonty artézskych vôd sú málo výdatné.

1.4 Geologické pomery, inžiniersko-geologické a pôdne pomery

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Mocnosť neogénnych sedimentov sa pohybuje v rozmedzí niekoľko sto až tisíc metrov. Vrchná časť je zastúpená sedimentami panónu, ktoré tvoria ílovito – pracovité a piesočné komplexy, ktoré vystupujú vo vrstvách a nepravidelných polohách nepresahujú 2 až 3 metre. Piesky sú prevažne jemnozrnné, ílovité a prachovité. Neogén tvorí podložie kvartérnym sedimentom a na viacerých miestach vychádza až k povrchu. Kvartérne sedimenty sú zastúpené fluvialnymi, eolickými a deluvialnymi pokryvmi.

Extrémne kemité piesky v dunových presypoch v oblasti Boru spolu so špecifickou mikroklimou podmienili vývoj regozemí až kambozemí nasýtených prípadne podzolovaných a podzolových, ktoré sú v prevažnej miere piesočnaté. Tieto pôdy patria medzi najúrodnejšie pôdy na Slovensku. Majú nedostatok humusovej vrstvy, s nedostatkom fosforu a draslíka.

Pozdĺž menších vodných tokov a Maliny sa vyvinuli úzke pruhy piesočnato – hlinitých až hlinitých černíc. Na neogénnych, hlavne ílovitých substrátoch vznikli prevažne regozeme, kambizeme a rankre glejové, ktoré sú prevažne piesočnaté až

hlinitopiesočnaté. V medzidunových a medziterasových depresiách s nízkou hladinou podzemnej vody sa na organických substrátoch vyvinuli organozeme.

Obec Zohor sa nachádza v južnej časti Záhorskej nížiny, 26 km severozápadne od Bratislavy pod úpäťm Malých Karpát. Blízkosť hraničnej rieky Moravy ju radí do slovenskej časti pomoravia. Jej rovinatý chotár tvoria treťohorné íly a piesky, terasovité štrkopiesky a naviate piesky. Leží v 146 metrovej nadmorskej výške, priemerné ročné teploty vzduchu dosahujú 9,5°C a priemerný úhrn ročných zrážok je 600 mm.

Najvýznamnejšími tokmi v katastrálnom území obce sú Zohorský potok a Suchý potok, umelé kanály Malina a Zohorský kanál. Zeleň je zastúpená prevažujúcimi drevinami - borovicou, sosnou, hrabom obyčajným, agátom bielym a kríkmi - lieska, trnka, ruža šípová a iné.

V bezprostrednej blízkosti navrhovanej činnosti - stavby sa nenachádza chránený prvok či zložka prírody a ani územie s vyhláseným režimom ochrany. Z doposiaľ poznaného stavu územia nie sú nám známe skutočnosti, aby v záujmovom území a ani jeho širšom okolí sa vyskytovali živočíšne a rastlinné druhy, pre ktoré by bol stanovený osobitný režim ochrany.

Okres Malacky zaberá severozápadnú časť Bratislavského kraja. Prihraničnú polohu okresu dokumentuje skutočnosť, že s Rakúskom hraničí 7 obcí, ktoré svojou rozlohou predstavujú 23,8 % z rozlohy okresu.

Najväčšiu časť okresu tvorí južná časť Záhorskej nížiny – Borská nížina, východný okraj Podmalokarpatská zníženina a pohorie Malých Karpát a západnú časť popri rieke Morave Dolnomoravská niva.

Celé územie okresu patrí do povodia rieky Morava, do ktorej sa vlievajú Rudava a Malina s viacerými prítokmi odvodňujúcimi západné svahy Malých Karpát i samotnú nížinu. Zásoby podzemných vôd sú na úpätí podhorného pásu od Borinky cez Pernek po Plavecký Mikuláš, v Borskej nížine a významné sú v podzemných dutinách vápencov.

Vegetačnú pokrývku vytvárajú v Borskej nížine prevažne borovicové kultúry, s výskytom dúbrav, brestov a jaseňov, v zníženinách sa vyskytujú močariská, vo vyšších polohách rašeliniská. V Dolnomoravskej nive je pásma lužných lesov, v Malých Karpatoch bukové lesy s hrabom, jaseňom i javorom. Pôdy sú menej úrodné, mačínové na pieskoch, na suchších miestach sa vyskytujú ostrovčeky hnedozemí, pozdĺž Moravy lužné pôdy.

Na území okresu sú dve chránené krajinné oblasti, Malé Karpaty a Záhorie, šesť národných prírodných rezervácií, z nich najrozsiahlejšie sú Horný les a Roštún, sedem prírodných rezervácií, dva chránené areály a jedna prírodná pamiatka.

1.5 Rastlinstvo a živočíšstvo

Základná fytogeografická charakteristika

Podľa fytogeografického členenia SR (Futák, 1984) patrí flóra dotknutého územia k panónskej oblasti (Pannonicum), eupanónskeho xerothermného obvodu (Eupannonicum)

a okresu borskej nížiny.

Podľa geobotanickej mapy Slovenska (Michalko et al., 1986) pôvodnú potenciálnu vegetáciu záujmového územia tvorili dubovo-hrabové lesy panónske (*Quercus robur* – *Carpinionetum betuli*) s dominantným zastúpením duba letného a hrabu obyčajného a na mladých riečnych holocénnych povodňových sedimentoch s fluvizemami a s čiastočným vplyvom podzemnej a povrchovej vody vznikli lužné lesy nížinné (*Ulmionetum Oberd.* 1953) s pôvodnými zástupcami v stromovom poschodí : brest, jaseň a dub. Tieto lesy sa rozprestierali v oblasti, ktorá je v súčasnosti intenzívne využívaná na poľnohospodárske účely.

Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne pozmenený. Pôvodná vegetácia bola odstránená z dôvodov výstavby budov, komunikácií a intenzívnej poľnohospodárskej činnosti.

Základná zoogeografická charakteristika

Podľa zoogeografického členenia riešené územie zaradujeme do nasledujúcich živočíšnych regiónov :

provincia: vnútrokarpatské znížieniny,
oblasť: panónska,
obvod: dyjsko-moravský,
okrsok: moravský,
podokrsok: záhorský,

Zloženie fauny širšieho riešeného územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka. Vzhľadom na konfiguráciu terénu, v kontexte s lokálnymi podmienkami, styku urbanizovanej zastavanej krajiny s poľnohospodárskou kultúrnou krajinou, je súčasná fauna, čo sa týka diverzity chudobná. V širšom riešenom území sa uplatňujú nížinné druhy. V záujmovom území je typický charakter živočíšnych spoločenstiev viazaných na poľnohospodársku kultúrnu krajinu (druhy poľných monokultúr). Okrajovo do riešenej lokality zasahujú druhy, ktorých výskyt je viazaný na mestskú a záhradnú zeleň, plevelné plochy, areály podnikov a budov. K najbežnejším druhom patria zástupcovia spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, vrabec domový a žltouchvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce.

Ekologicky významné segmenty krajiny

Ekologicky významné segmenty krajiny predstavujú vzácne prirodzené a prírode blízke biotopy, ktoré plnia vyrovnávaciu funkciu (tlmia negatívne dôsledky ľudskej činnosti), ochranu vybraných zložiek krajiny a ochranu krajinného systému proti negatívnym degradačným a destabilizačným procesom.

Lokality Natura 2000

Natura 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok.

Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac

ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov Európskej únie a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Sústavu NATURA 2000 tvoria teda 2 typy území:

- osobitne chránené územia (Special Protection Areas, **SPA**) - vyhlasované na základe smernice o vtákoch – v národnej legislatíve: **chránené vtáčie územia**;
- osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, **SAC**) - vyhlasované na základe smernice o biotopoch - v národnej legislatíve: **územia európskeho významu** - pred vyhlásením, po vyhlásení je územie zaradené v príslušnej národnej kategórii chránených území.

Chránené vtáčie územie :

Morava

Výmera [ha] : 28 486
Prekryv so sieťou CHÚ : 47 %
V pôsobnosti : CHKO Záhorie, RSOPK Bratislava

Lokalizácia chráneného územia :

Kraj : bratislavský, trnavský
Okres : Bratislava IV, Malacky, Senica, Skalica
Kataster : Devínska Nová Ves, Záhorská Bystrica I, Borinka II, Gajary, Jakubov, Kostolište, Láb, Malacky, Malé Leváre, Mást I, Mást III, Plavecký Štvrtok I, Plavecký Štvrtok II, Stupava, Suchohrad, Veľké Leváre, Vysoká pri Morave, Záhorská Bystrica II, Záhorská Ves, Závod, Zohor, Borský Svätý Jur, Čáry, Kúty, Moravský Svätý Ján, Sekule, Smolinské, Brodské, Gbely, Holíč, Kátov, Kopčany, Letničie, Petrova Ves, Radimov, Skalica, Unín

Charakteristika : S hľadiska avifauny predstavuje niva Moravy jednu z najcennejších lokalít. Sústava zachovaných a rôzne vyvinutých mokradí (toky, ramená, kanály, močiare, mokré lúky, lužné lesy a periodické mláky) tvorí kvalitné podmienky pre hniezdenie druhov chriaštel bodkovaný (*Porzana porzana*), bučiak trstový (*Botaurus stellaris*), haja červená (*Milvus milvus*), sokol rároh (*Falco cherrug*), haja tmavá (*Milvus migrans*), bučiačik močiarny (*Ixobrychus minutus*), kačica chrapľavá (*Anas querquedula*), kačica chriplavá (*Anas strepera*), hrdzavka potápavá (*Netta rufina*) a kalužiak červenonohý (*Tringa totanus*).

Obec Zohor je zaradená do Národného zoznamu navrhovaných vtáčích území.

Názov navrhovaného vtáčieho územia : **Morava.**

Katastrálne územie :

Okres Bratislava IV: Devínska Nová Ves, Záhorská Bystrica I,
 Okres Malacky : Borinka II, Gajary, Jakubov, Kostolište, Láb, Malacky, Malé

Leváre, Mást I, Mást III, Plavecký Štvrtok I, Plavecký Štvrtok II, Stupava, Suchohrad, Veľké Leváre, Vysoká pri Morave, Záhorská Bystrica II, Záhorská Ves, Závod, Zohor.

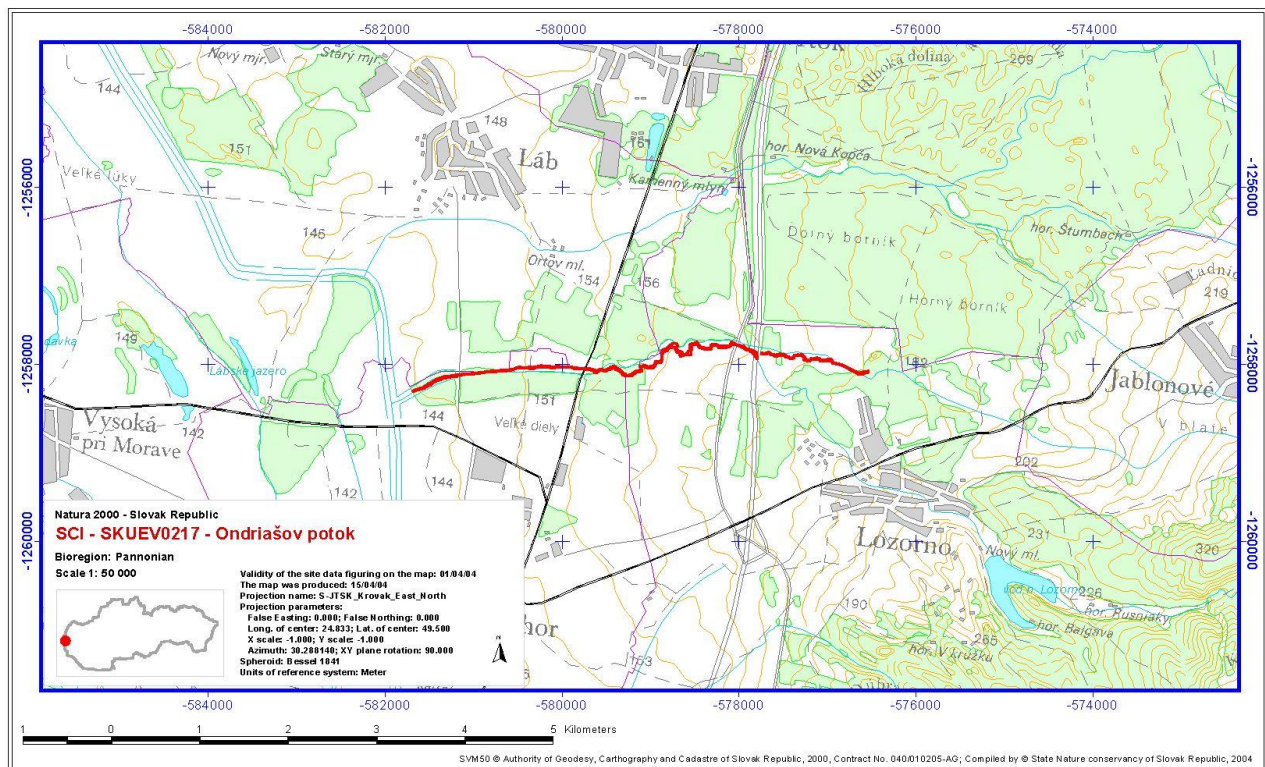
Okres Senica : Borský Svätý Jur, Čáry, Kúty, Moravský Svätý Ján, Sekule, Smolinské.

Okres Skalica : Brodské, Gbely, Holíč, Kátov, Kopčany, Letničie, Petrová Ves, Radimov, Skalica, Unín.

Výmera lokality : 28 486 ha.

Odôvodnenie návrhu ochrany :

Morava je jedným z troch najvýznamnejších území na Slovensku pre hniezdenie druhov vtákov ako chriaštel bodkovaný (*Porzana porzana*), bučiak trstový (*Botaurus stellaris*), haja červená (*Milvus milvus*), sokol rároh (*Falco cherrug*), haja tmavá (*Milvus migrans*), bučiak močiarný (*Ixobrychus minutus*) a jedným z piatich pre hniezdenie druhov: kačica chrapľavá (*Anas querquedula*), kačica chriplavá (*Anas strepera*), hrdzavka potápavá (*Netta rufina*) a kalužiak červenonohý (*Tringa totanus*). Pravidelne tu zazimuje viac ako 20,000 jedincov viacerých druhov husí (*Anser* sp.). V území pravidelne hniezdí viac ako 1% národnej populácie druhov rybárik riečny (*Alcedo atthis*), muchárik bieločrý (*Ficedula albicollis*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), hrdlička poľná (*Streptopelia turtur*), muchár sivý (*Muscicapa striata*), brehuľa hnedá (*Riparia riparia*), kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), bocian biely (*Ciconia ciconia*) a rybár riečny (*Sterna hirundo*).



Obec Zohor je podľa Výnosu Ministerstva životného prostredia SR č. 3/2004-5.1 zo 14. júla 2004, ktorým sa vydáva národný zoznam území európskeho významu

(Vestník MŽP SR 3/2004) zaradená do tohto zoznamu.

Názov navrhovaného územia európskeho významu : **Ondriašov potok.**

Identifikačný kód : SKEUV 0217.

Katastrálne územie : Okres Malacky : Láb, Lozorno, Zohor.

Výmera lokality : 8,02 ha.

Vymedzenie stupňa územnej ochrany podľa parciel a katastrálnych území :

Stupeň ochrany : 2

Katastrálne územie : Láb (parc.č. 3164, 3165, 3166/1,2, 3167, 3557)

Katastrálne územie : Lozorno (parc.č. 7234, 7243, 7246, 7303/1,2, 7304, 7998/1, 7999/1,3, 8364/2, 8391)

Katastrálne územie : Zohor (parc.č. 9247, 9258/1,3, 9259, 9260)

Odôvodnenie návrhu ochrany :

Územie je navrhované z dôvodu ochrany biotopov európskeho významu : Lužné vrbovo – topoľové a jelšové lesy (91E0), Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitricho – Batrachion* (3260), Lužné dubovo-brestové lesy okolo nížinných riek (91F0) a druhov európskeho významu : bobor vodný (*Castor fiber*), býčko (*Proterorhinus marmoratus*), lopatka dúhová (*Rhodeus sericeus amarus*), pásikavec (*Cordulegaster heros*) a klinovka hadia (*Ophiogomphus cecilia*).

Činnosť „Zber a spracovanie starých vozidiel a elektroodpadu“ neovplyvní chránené územia ani chránené zložky životného prostredia, nakoľko záujmové územie je mimo chránených území a neleží ani v ich bezprostrednej blízkosti. Ide o činnosť, ktorá je vykonávaná v uzatvorenom priemyselnom areáli.

Hodnotené územie sa nachádza v povodí toku Morava, ktorý cez toto územie preteká od severu na juh, kde sa neskôr vlieva ako ľavostranný prítok do rieky Dunaj. Podľa režimu odtoku patrí vodný tok Morava do nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým typom režimu odtoku.

Kvalita vodného toku Moravy sa podľa údajov SHMÚ pohybuje u základných ukazovateľov kyslíkového režimu a základného chemického zloženia v IV. a V. triede čistoty.

Z rozhodujúcich vodných tokov v dotknutom území uvádzame potoky: Zohorský, Stupavský, Májsky, Podhájsky, Mláka.

Uvedené recipienty nemajú žiaden priamy ani nepriamy vplyv a kontakt na hodnotenú lokalitu zámeru.

Priamo v posudzovanom území, kde sa bude činnosť vykonávať, sa nenachádzajú vodné plochy.

Podzemné vody

Predmetné územie sa nachádza na rozsiahlej neogénnej hydrogeologickej štruktúre Viedenskej panvy. V hodnotenom území sa vyskytujú dva odlišné typy podzemných vôd s odlišnou genézou a hydrogeologickým režimom. V hlbších častiach sú to podzemné vody viazané na piesčité polohy neogénnych súvrství. Podzemná voda neogénu má napätú hladinu, pričom smer a rýchlosť prúdenia sú dané najmä litologickým vývojom piesčitých polôh, vzájomným prepojením čiastkových kolektorov a ich uklonením smerom do centra panvy. Z hľadiska navrhovaného zámeru nemajú tieto podzemné

vody žiaden význam. Tieto podzemné vody nie sú prakticky zraniteľné z povrchu. Podzemné vody kvartéru majú voľnú hladinu a ich smer prúdenia je v hodnotenom území predisponovaný najmä výskytom miestnych erózných báz. Pri minimálnych vodných stavoch nadobúda význam aj morfológia povrchu neogénneho podložia, ktoré na viacerých miestach vystupuje veľmi blízko k povrchu neogénneho podložia, ktoré na viacerých miestach vystupuje veľmi blízko k povrchu (I. Vlasko, 2005). Hladina podzemných vôd v eolických pieskoch sa pohybuje relatívne veľmi blízko k povrchu terénu. Ide o pomerne vysokú hladinu podzemnej vody, ktorá počas maximálnych vodných stavov (jarné mesiace) môže na niektorých miestach vystupovať až bezprostredne pod povrch terénu. V celom hodnotenom území prevláda smer prúdenia z východu na západ.

Hydrogeologické pomery

Hydrogeologicky prináleží záujmová oblasť do povodia rieky Morava. Viate piesky tvoria dobrý filtračný materiál, vzhľadom na svoj jemnozrnný charakter, pri väčších mocnostiach poskytujú priestor pre akumuláciu podzemných vôd.

Piesčito-štrkovité sedimenty neogénu sa vyznačujú dobrou priepustnosťou, podmienkami pre obeh a akumuláciu podzemných vôd s mernou výdatnosťou v rozmedzí $0,5 - 3,0 \text{ l.s}^{-1}$ a koeficient filtrácie je v rozmedzí $1 \cdot 10^{-6} - 1 \cdot 10^{-4} \text{ m.s}^{-1}$. Úroveň hladiny podzemnej vody je premenlivá v závislosti od morfológických pomerov.

Ílovito-prachovité sedimenty neogénu sú prakticky nepriepustné. Podzemná voda v nich je spravidla uzavretá v okolitých nepriepustných sedimentoch. Priaznivejšie podmienky pre obeh i akumuláciu podzemných vôd poskytujú ílovito-prachovité-piesčité sedimenty. Na území mesta Stupava je vybudovaných viac ako 10 hydrogeologických a iných vrtov, s evidovanými údajmi o podzemnej vode.

Pramene a pramenné oblasti

V hodnotenom území sa nenachádzajú pramene ani pramenné oblasti.

Termálne a minerálne pramene

V hodnotenom území sa nenachádzajú žiadne minerálne a termálne pramene.

Vodohospodársky chránené územia

V záujmové území sa nenachádzajú významné vodohospodárske oblasti (vodné zdroje, významné vodohospodárske toky). Do hodnoteného územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie resp. ochranné pásmo vodného zdroja.

Z hľadiska výskytu jednotlivých skupín možno skonštatovať, že pre dotknuté územie je charakteristická **fauna** lesných porastov, vodných tokov a plôch, brehových porastov, trávo-bylinných porastov, polí, okrajov ciest, skládok s výskytom drobných cicavcov, hmyzu, pôdných organizmov a vtákov, ďalej sa tu vyskytuje charakteristická fauna urbanizovaného územia a mozaiky prídomových záhrad a záhumienkov.

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

2.1 Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využitie územia

Záujmové územie sa nachádza na rozhraní krajinoekologického komplexu tabúl a pláňav (dunová rovina) s mozaikou poľnohospodárskych kultúr a ornej pôdy a existujúcou skládkou odpadu v extraviláne obce Zohor. Vplyvy na prírodné prostredie sa nepredpokladajú vzhľadom na lokalizáciu navrhovanej činnosti a už realizovanej činnosti. Realizáciou zámeru- činnosti sa nezvýši záťaž územia.

2.2 Ochrana prírody a prírodných zdrojov, biotická kvalita

Priamo v areáli, záujmovom území, sa žiadne prvky ÚSES-u nenachádzajú a ani realizáciou uvedenej činnosti nedôjde k zániku, resp. ovplyvneniu žiadneho prvku ÚSES vyčlenených v rámci obce Zohor.

Štruktúra krajiny širšieho okolia hodnoteného územia bola analyzovaná na základe terénnych pozorovaní. Hodnotenie územia a jeho okolie je charakteristické pre urbanizovanú krajinu s pomerne vysokým podielom zelených plôch.

Krajinnú scenériu predstavuje urbárna krajina poľnohospodárskeho typu. Do záujmového územia nezasahuje žiadne ochranné ani navrhované chránené územie, resp. ochranné pásmo. V tomto území nebol zaznamenaný výskyt žiadnych chránených prioritných alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Taktiež sa nenachádza na tomto území a jeho blízkom okolí žiadny chránený strom ani skupina chránených stromov.

Lokalizácia navrhovaného zámeru, činnosti, nezasahuje priamo do žiadnych prvkov Územného systému ekologickej stability. V dotknutom území sa nenachádzajú genofondové lokality.

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

Obyvateľstvo

V obci Zohor žije 3 264 obyvateľov k termínu (31.12.2013).

Hustota obyvateľstva : 154 obyvateľov na km²

Rozloha obce : 21,13 km²

Nadmorská výška : 146 m.n.m.

Ťažiskovým hospodárskym odvetvím v regióne je priemyselná výroba a stavebníctvo. V terciálnom sektore – doprava, spoje, služby - pracuje v pomere rovnaký počet obyvateľstva, časť pracuje v poľnohospodárstve, lesnom a vodnom hospodárstve.

Vývoj populačnej krivky potvrdil tendencie spomaľovania reprodukcie obyvateľstva. Naďalej pokračuje transformácia demografického správania sa v nových spoločenských, ekonomických a sociálnych podmienkach. Postupne sa upúšťa od predchádzajúceho modelu sobášnosti, pôrodnosti a plodnosti žien a hodnoty reprodukčných charakteristík sa dostali na úroveň priemeru západoeurópskych krajín.

Kultúrohistorické hodnoty

Chotár obce bol osídlený už od staršej doby bronzovej. Prvou zmienkou o obci je listina z roku 1314 ktorou Karol I. Róbert potvrdzuje držbu majetkov Otovi z Telespruna - vrátane rybárskej osady *Sahur* (Zohor). V polovici 16. storočia Zohor doosídlili Chorváti. Od roku 1466 je uvádzané dnešné pomenovanie obce - Zohor

V obci je rímskokatolícky kostol sv. Margity z roku 1898 a kaplnky sv. Rozálie z roku 1832, sv. Jána Nepomuckého z roku 1910 a sv. Izidora z roku 1944. V malom parku pred kostolom sa nachádza socha Sedembolestnej Panny Márie z roku 1817. V obci sa nachádza pomník dvom americkým letcom, ktorí zahynuli 17. októbra 1944 pri havárii bombardéra B-24 Liberator neďaleko obce.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

Obec Zohor patrí medzi relatívne najmenej zaťažené územia z hľadiska dopadu narušených zložiek životného prostredia na celkový environmentálny stav prostredia. Stav kvality životného prostredia obce Zohor je v zásade podmienený poľnohospodárskym nadpriemerne produkčnou aktivitou, vysoko rozvinutým potravinárskym priemyslom i chemickým priemyslom a urbanizačný procesom v celom priestore okresu Malacky. Podstatná časť územia okresu z hľadiska životného prostredia je zaradená medzi územia s prostredím narušeným.

Stupeň ekologickej stability územia vyjadruje plošný pomer medzi prirodzenými, poloprirodzenými a antropogénnymi prvkami v území.

Koeficient ekologickej stability vyjadruje vzájomný pomer negatívnych a pozitívnych prvkov v danom území.

Z hľadiska relatívneho vyjadrenia ekologickej stability podľa prvkov súčasnej krajinskej štruktúry predmetné územie leží v priestore ekologicke nestabilnom a ekologická kvalita priestorovej štruktúry je nepriaznivá (Atlas krajiny, 2002).

4.1 Hluk

V rámci okresu Malacky je najväčším zdrojom hluku doprava prechádzajúca obytnými zónami miest a obcí. Preto výrobné a priemyselné priestory, areál spoločnosti KBZ, s.r.o., sú situované okrajovo a zároveň neďaleko hlavných dopravných ťahov.

4.2 Ovzdušie

Obec Zohor má evidované malé zdroje znečisťovania ovzdušia (kotelne), stredné zdroje znečisťovania ovzdušia. Na zhoršovaní kvality ovzdušia v území sa podieľa okrem priemyslu, skládky odpadov spol. .A.S.A., s.r.o., Zohor, výraznou mierou aj doprava. Dotknuté územie nezasahuje do oblasti riadenia kvality ovzdušia podľa zákona o ovzduší.

4.3 Voda

Kvalita podzemných a povrchových vôd bola ovplyvňovaná existenciou nelegálnej skládky. V súčasnosti je na jej ploche prevádzkovaná legálna a riadená skládka s vybudovanými všetkými parametrami týkajúcimi sa ochrany jednotlivých zložiek žp.

4.4 Pôda

V záujmovom areáli sa nenachádza pôda poľnohospodárskeho významu a navrhovaná

činnosť neovplyvní kvalitu pôdy.

4.5 Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotnej starostlivosti ako aj životné prostredie. Vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí je doteraz len málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľov: stredná dĺžka pri narodení, celková úmrtnosť (mortalita), dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, štruktúra príčin smrti, choroby z povolania atď.

V úmrtnosti v okrese dominuje podľa príčin úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, ischemické choroby srdca, úmrtnosť na nádorové ochorenia, cievne choroby a pod. Závažnou veličinou sú aj úmrtia vplyvom dopravných nehôd.

4.6 Reliéf

Pozemok sa nachádza v blízkosti železničnej trate a z jednej strany v blízkosti jestvujúcej zástavby podnikateľských aktivít a nezastavanej plochy. V súčasnosti sa na pozemku nachádzajú jestvujúce objekty prevádzky, ktoré v súčasnosti slúžia ako skladové a prevádzkové objekty na nakladanie s odpadmi. Pozemok je plne využitý.

Z hľadiska kvality životného prostredia obec Zohor nepatrí k najviac zaťaženým oblastiam okresu Malacky. Má vhodnú polohu vzhľadom k najväčším zdrojom znečistenia v okrese Malacky a prevládajúcemu severozápadnému prúdeniu vetrov a jeho sile a početnosti.

Znečistenie ovzdušia škodlivinami zmierňujú veterné pomery ovplyvnené svahmi Malých Karpát.

IV. ZAKLADNE UDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNE PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOZNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1. Požiadavky na vstupy

1.1 Suroviny

Vstupnou surovinou na vykonávanie činnosti navrhovanej v zámere sú uvedené v časti Odpadové hospodárstvo.

Posudzovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom objekte areálu KBZ, s.r.o.. Nakoľko nepríde k vykonaniu veľkých stavebných a rekonštrukčných úprav objektu, nevznikne stavebný odpad. V jestvujúcom objekte sa bude po vydaní potrebných súhlasov realizovať činnosť, sú tam situované veľkoobjemové kontajnery a technické vybavenie ako vysokozdvížny vozík, váhy a pod.

1.2 Pomocné látky

Realizáciou činnosti sa nepredpokladajú žiadne pomocné látky. Nebezpečné odpady budú zhromažďované v sklade na nebezpečný odpad a umiestňované v nepriepustných nádobách a sudoch.

1.3 Surovinové a materiálové zdroje

Realizácia činnosti nepredpokladá žiadne surovinové a materiálové zdroje, ide o jestvujúcu činnosť.

1.4 Energia

Areál má vybudovanú vlastnú rozvodnú energetickú sieť, celý areál je osvetlený. Má vybudovanú vlastnú studňu s rozvodmi úžitkovej vody, vlastnú žmpu, do ktorej je vyústená splašková kanalizácia so sociálnych zariadení. Administratívna a budova a sociálne zariadenia sú vykurované elektrickými ohrievačmi, sklad nebezpečného odpadu vykurovaný nie je.

1.5 Dopravná infraštruktúra

Areál je dopravne veľmi dobre dostupný, bude napojený na príjazdovú komunikáciu ústiacu do neďalekej hlavnej komunikácie. Výhodná na prepravu je i železničná vlečka, nachádzajúca sa priamo v areáli. V areáli sú vybudované vnútroareálové komunikácie, odstavné plochy pre parkovanie mechanizmov a vozidiel na prepravu odpadov, pre vozidlá klientov a zamestnancov. Areál má vybetónované plochy a čiastočne spevnené plochy.

1.6 Požiadavky na infraštruktúru

Vzhľadom na dostupnosť napojenia na jednotlivé siete realizácia predmetnej činnosti nepredpokladá požiadavky na infraštruktúru a zásah do nej.

1.7 Pracovné sily

Pre zabezpečenie navrhovanej činnosti je a bude zamestnaných :
v celej prevádzke 15 pracovníkov.

1.8 Nároky na pôdu

Navrhovaná činnosť sa už vykonáva a nebude si vyžadovať žiadny záber pôdy , nakoľko bude lokalizovaná už v jestvujúcom zariadení.

2. Údaje o výstupoch

2.1 Znečistenie ovzdušia

Vzhľadom na charakter činnosti – zhromažďovanie a skladovanie a spracovanie starých vozidiel a elektroodpadu – nie je predpoklad znečistenia ovzdušia, nakoľko ide ekologickú, vyššie popísanú technológiu.

Prevádzkovaním zariadenia nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia. Pri nakládke a vykládke odpadu môže vzniknúť prašnosť. Možná prašnosť vznikne aj prevádzkou mechanizmov. Nakoľko sa prevádzka nachádza v lokalite medzi cestnou komunikáciou a objektmi zameranými na priemyselnú činnosť, nepredpokladáme zvýšenie znečistenia ovzdušia predmetnou činnosťou nad prípustnú mieru.

Vzhľadom na charakter činnosti v súlade s údajmi uvedenými vo vyhláske MP ŽP a RR SR č. 361/2010 Z.z. - nie je kategorizovaný ako zdroj znečisťovania ovzdušia.

2.2 Znečistenie vôd

Stavba je situovaná na vybetónovanej ploche a má nepriepustný podklad. Kontajnery na odpad spĺňajú kritéria stanovené legislatívou na úseku odpadového hospodárstva a sú certifikované.

Objekty nie sú napojené priamo na verejnú kanalizáciu. V prevádzke vzniknuté splaškové odpadové vody alebo priemyselné odpadové vody budú odvádzané do žumpy. Objekt skladu nebezpečných odpadov je izolovaný pre prípad úniku nebezpečných odpadov, kvapaliny z batérii akumulátorov. Prípadný únik prevádzkových kvapalín bude zachytávaný v záchytných nádržiach s následným odčerpaním a uskladnením v sklade nebezpečných odpadov.

2.3 Odpady

Na prevádzke zariadenia pri navrhovanej činnosti vznikajú odpady:

(Prehľad odpadov je spracovaný v súlade s kategorizáciou odpadov, ktorá je stanovená vyhláškou MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov)

Druhy odpadov vzniknutých po spracovávaní starých vozidiel zakategorizovaných podľa vyhlášky MŽP SR č.284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 01 03	Opotrebované pneumatiky	O
16 01 04	Vyradené vozidlá	N
16 01 06	Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O
16 01 07	Olejové filtre	N
16 01 08	Dielce obsahujúce ortuť	N
16 01 10	Výbušné časti (napr.bezpečnostné vzduchové vankúše)	N
16 01 11	Brzdové platničky a obloženie obsahujúce azbest	N
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 16 01 11	O
16 01 13	Brzdové kvapaliny	N
16 01 14	Nemrznúce kvapaliny obsahujúce nebezpečné látky	N
16 01 15	Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 16 01 14	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 21	Nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14	N

16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O

20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a natriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O

Elektrické a elektronické odpady určené na zber odpadu sú zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 02 15	nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení (odpad pochádza od autorizovaných spracovateľov odpadu)	N
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215 (odpad pochádza od autorizovaných spracovateľov odpadu)	O
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O

Pri demontáži elektrozariadení a elektroodpadu môžu vznikať odpady, ktoré sú podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov ako odpady:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 07	Biologicky ľahko rozložiteľné syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

15 01 11	Kovové obaly obsahujúce nebezpečný pórovitý základný materiál (napr. azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené 160209 až 160212	N
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 02 16	časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 160215	O
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	O
19 12 09	Minerálne látky (napr. piesok a kamenivo)	O
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191307	O

Druhy spracovaných káblov sú zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10

Z procesu spracovania káblov vzniknú suroviny a odpad.

Odpadom budú nerecyklovateľné odpady zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, ako odpady skupiny 1912 – odpady z mechanického spracovania odpadu (napr. triedenie, drvenie, lisovanie, hutnenie a peletizovanie) inak nešpecifikované:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
-------------------	--------------	------------------

19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O

Spôsob zhromažďovania nebezpečných odpadov a súvisiacej manipulácie.

Batérie a akumulátory obsahujú elektrolyt, ktorý obsahuje prudko jedovaté soli a zvyšky kyseliny sírovej. Preto sa z nich elektrolyt nevylieva, ale sa budú kompletne s nepoškodeným obalom sústreďovať v špeciálnych zberných nádobách, kontajneroch, určených na zhromažďovanie olovených batérií v sklade nebezpečných odpadov. Manipulácia s batériami vyžaduje zvýšenú opatrnosť pracovníkov a používanie ochranných pomôcok (ochrana zraku a pokožky). Bude ich odoberať oprávnená organizácia k materiálovému zhodnoteniu.

Prevádzkovateľ zariadenia vedie a bude viesť a uchovávať evidenciu o zbere použitých batérií a akumulátorov, evidenciu o odbere oprávnenou osobou a ohlasovať ustanovené údaje štvrťročne Recyklačnému fondu a Okresnému úradu v Malackách, odbor starostlivosti o životné prostredie.

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

3.1 Horninové prostredie

Terénne úpravy sa nebudú vykonávať.

3.2 Podzemná a povrchová voda

Kvalita podzemnej a povrchovej vody nebude činnosťou ovplyvňovaná, odpady budú v sklade NO len zhromažďované a skladované.

3.3 Ovzdušie

Činnosťou kvalita ovzdušia nebude ovplyvnená, nedochádza k prašnosti ani k úniku emisií.

3.4 Fauna a flóra

Vplyvy na prírodné prostredie a biotu sa nepredpokladajú vzhľadom na to, že činnosť sa vykonáva a bude vykonávať už v realizovanej prevádzke.

Nebude ovplyvnená žiadna zložka systému ekologickej stability ani chránená zložka, nakoľko ide o priemyselný areál. Predmetná činnosť nijakým spôsobom neovplyvní počet a zloženie rastlín a živočíchov vzhľadom na jej situovanie.

3.5 Hluk, vibrácie a zápach

Pri samotnej činnosti nevznikne nadmerný hluk ani vibrácie, len zanedbateľný pri preprave nákladnými automobilmi. Zápach taktiež nebude predstavovať výstup z predmetnej činnosti.

3.6 Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Pri činnosti, ako aj pri samotnej prevádzke nevzniknú žiarenie ani iné fyzikálne polia.

3.7 Očakávané vyvolané investície

Realizáciou predmetného zámeru nebudú vyvolané nové investície.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Priamy negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva vplyvom činnosti nakladania so starými vozidlami a elektroodpadom nepredpokladáme. Dodržiavaním prevádzkového poriadku budú minimalizované vplyvy činnosti na príslušných pracovníkov. Taktiež je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v havarijnom pláne pri nakladaní s NO a inštrukcie uvedené v identifikačných listoch nebezpečných odpadov.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Chránené územia sa v bezprostrednej blízkosti záujmovej oblasti nenachádzajú v takej vzdialenosti, ktorá by ich mohla ovplyvniť. Dôležitou skutočnosťou je povaha a miesto navrhovanej činnosti, ktorá sa nachádza v už vybudovanom areáli. Areál spoločnosti KBZ, s.r.o. priamo nezasahuje do územia európskeho významu, ale nachádza sa v katastrálnom území v navrhovanom chránenom vtáčom území. I tak sa nepredpokladá jeho ovplyvnenie.

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

Významnosť a časový priebeh pôsobenia očakávaných vplyvov

Očakávané vplyvy môžeme z časového horizontu rozdeliť na :

- vplyvy počas výstavby
- vplyvy počas prevádzky
- vplyvy po ukončení prevádzky

Predpokladané možné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie počas vykonávania činnosti

Vplyv Činnosť	Horninové prostredie	Povrchové Vody	Podzemn é Vody	Ovzdu šie	Fauna a flóra	Hlu k	Obyvat eľstvo
Počas činnosti	1C	1C	1C	1C	1C	1C	1C

3 - vplyv významný

2 - vplyv menej významný

1 - vplyv zanedbateľný

A - vplyv trvalý

B - vplyv prechodný

C - nebude mať vplyv

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zámeru nepredpokladáme nepriaznivé vplyvy presahujúce štátne hranice.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území so zreteľom na stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych zdrojov

Realizácia predmetnej činnosti v danej lokalite nevyvolá žiadne ďalšie vplyvy a investičné akcie v dotknutom území.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti

Vzhľadom na zistené skutočnosti a predpokladané vplyvy ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme.

Potenciálne ďalšie prevádzkové riziká s vplyvom na životné prostredie môžeme očakávať len v neštandardných situáciách :

- ☐ požiar
- ☐ únik obsahu starých vozidiel a elektroodpadu
- ☐ únik ropných látok z automobilov
- ☐ nedodržiavanie prevádzkového poriadku

Týmto situáciám možno zabrániť dôsledným dodržiavaním prevádzkového poriadku a neustálou kontrolou funkčnosti všetkých zariadení a zabezpečujúcich mechanizmov.

10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti

Doprava nebezpečných odpadov bude uskutočňovaná v súlade s prevádzkovými požiadavkami a predpismi a požiadavkami medzinárodného dohovoru ADR. Nakladanie s predmetnými nebezpečnými odpadmi bude v objektoch zabezpečených v súlade s platnou legislatívou. Preprava nebezpečných odpadov bude realizovaná vo vozidlách, ktoré zodpovedajú všetkými i technickými parametrami na prepravu nebezpečných látok.

11. Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa činnosť nerealizovala

Činnosť, nakladanie s odpadmi kategórie ostatný a nebezpečný, sa vykonáva od roku 2010 na základe platného súhlasu na nakladanie s predmetným odpadom vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva. Ide o novú činnosť, spracovanie starých vozidiel a elektroodpadu, a jeho zosúladenie s legislatívou v oblasti životného prostredia.

12. Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou

Činnosť nie je v rozpore s územnoplánovacou dokumentáciou obce Zohor, navrhovaná činnosť sa nachádza v priemyselnej časti obce.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Horninové prostredie

Poznatky získané pri spracovaní zámeru sú dostatočné pre účely posudzovania vplyvov činnosti na horninové prostredie.

Voda

Uvedené údaje o súčasnom stave kvality povrchových a podzemných vôd ako aj návrh opatrení na zabezpečenie ochrany pred ich znečistením je v predmetnej lokalite dostatočný.

Ovzdušie

Hodnotenie klimatických pomerov v predmetnej záujmovej oblasti je na základe údajov nameraných a publikovaných z meteorologických a zrážkomerných staníc v oblasti. Presnosť uvedených údajov je okolo 95 - 97 %. Presnejšie údaje bude možné získať len priamym meraním a pozorovaním v predmetnom areáli.

Pôda

Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej a už vykonávanej činnosti v už prevádzkovanom objekte a vzhľadom na skutočnosť, že nepôjde o záber novej pôdy sú údaje dostatočné.

Biota

Pre spracovanie zámeru boli použité dostupné materiály. Získané informácie boli doplnené jednorazovým terénnym prieskumom. Úroveň poznania bioty v lokalite je dostatočná, nie je predpoklad vzniku iných vplyvov, najmä negatívnych, než sú uvedené v zámere.

Obyvateľstvo

Charakteristika zdravotného stavu obyvateľstva sa pre menšie územné celky než je okres spracováva s veľkými ťažkosťami a bez potrebných štatistických podkladov je to prakticky nemožné. Jej spracovanie presahuje možnosti dané pre posudzovanie vplyvov tejto činnosti na zdravie obyvateľstva a životné prostredie.

Vzťah dotknutých obcí k činnosti

Navrhovateľovi nie sú známe negatívne postoje obce k navrhovanej činnosti. Predmetná činnosť bude napomáhať obci k legálnemu nakladaniu s navrhovanými odpadmi. Svoje súhlasné stanovisko vyjadrila obec Zohor v marci 2013.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU

V zmysle § 22 ods.7 zákona č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov navrhovateľ predkladá predmetný zámer činnosti na zisťovacie konanie len v jednom technickom variante.

Podľa vyššie citovaného zákona žiadal navrhovateľ o odpustenie variantného riešenia, nakoľko sa jedná o nealternatívnu činnosť, či už teritoriálneho ale aj technického

riešenia.

Negatíva vykonávania činnosti vrátane skladovania odpadov v danej lokalite nie sú známe.

Pri nulovom variante, nevykonávania navrhutej činnosti, by mohlo dôjsť k stavu, kedy by jednotlivé podnikateľské subjekty a fyzické osoby nemali možnosť odovzdať odpad, za podmienok, aké sú v danom regióne zaužívané a mohlo by dôjsť k obmedzeniu podnikateľských aktivít navrhovateľa.

Navrhovateľ má s navrhovanou činnosťou veľké skúsenosti a používa takmer jednotný technologický a prevádzkový systém.

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

Vzhľadom na jednoznačnosť technického a teritoriálneho návrhu činnosti a riešenia nulového a jedného variantu neboli stanovené súbory kritérií na určenie dôležitosti na výber optimálneho variantu.

2. Výber optimálneho variantu

Pre výber optimálneho variantu boli stanovené nasledovné kritéria :

- vplyv na obyvateľstvo – zaťaženie územia hlukom a emisiami
- vplyv na krajinu – štruktúra a scenéria krajiny
- vplyv na životné prostredie – dopad činnosti na životné prostredie
- technicko – ekonomické kritéria.

Vzhľadom na nealternatívnu činnosť teritoriálneho aj technického riešenia požiadal navrhovateľ príslušný orgán štátnej správy v životnom prostredí o upustenie variantného riešenia, ktoré je prílohou zámeru.

Zaťaženie a vplyv na obyvateľstvo, krajinu a životné prostredie je v prípade realizácie oboch variantov rovnaký.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti navrhujeme odsúhlasiť činnosť podľa predloženého variantu, **realizácia predkladaného zámeru.**

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Navrhovateľ má s predmetnou činnosťou bohaté skúsenosti. Už viac rokov ju vykonáva, nejde o novú činnosť v oblasti nakladania s odpadmi.

Navrhovaná činnosť korešponduje s podnikateľskými a obchodnými aktivitami navrhovateľa.

Objekty a areál na vykonávanie navrhovanej činnosti sú vhodné a zodpovedajú legislatívnym požiadavkám.

Negatívne vplyvy :

- minimálne zvýšenie emisnej a hlukovej záťaže počas prevádzkovej doby pri splnení príslušných limitov bez rizika vplyvu na zdravie človeka
- nárast dopravy na území skladovo-výrobnobchodnej zóny obce v rámci vybudovanej dopravnej infraštruktúry minimálne zvýši jej záťaž.

Pozitívne vplyvy :

- zhodnotenie plochy s funkčným využitím
- vytvorenie podmienok možnosti zabezpečenia odovzdať zhodnotiteľné odpady oprávnenej osobe v zmysle zákona o odpadoch
- dobudovanie areálu komplexného systému nakladania s odpadmi
- obmedzenie zneškodňovania recyklovateľných odpadov skládkovaním.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

- Vodohospodárska mapa územia 1: 50 000
- Fotodokumentácia
- Iné

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU**1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov.**

Nepredkladáme textovú a grafickú dokumentáciu

Použitá literatúra

Lapin a kol. In Atlas krajiny SR, 2002
Plesník P., In. Atlas krajiny SR, 2002
Maglocký, Š., In Atlas krajiny SR 2002
Jedlička L., Kalivodová E., In atlas krajiny SR, 2002
Hensel K., Krno I., In atlas krajiny SR, 2002)
Mazúr, E., Lukniš, M., In Atlas krajiny SR, 2002
Štatistická ročenka SR
Ročenky poveternostných pozorovaní meteorologických staníc na území SR v roku 2000 – 2005, SHMÚ, Bratislava
Hydrologická ročenka – Povrchové vody, SHMÚ, 2006
GEOTEST, s.r.o. Senec, Ing. P. Lešický, 2010
Regionálny územný systém ekologickej stability Bratislavského kraja
Kvalita povrchových vôd na Slovensku, r.2005-2006, SHMÚ Bratislava, 2007
Kvalita podzemných vôd na Slovensku, SHMÚ Bratislava, 2007
Futák, J., 1980: Fytogeografické členenie Slovenska. Slovenský úrad geodézie a kartografie, SAV Bratislava
Program odpadového hospodárstva Bratislavského kraja na roky 2011-2015
Správa o stave životného prostredia Bratislavského kraja
Územný plán obce Zohor
Údaje SSC
Internet

Použitie právne predpisy

- Zákon č. 364/2004 Z.z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

- Vyhláška MŽP SR č. 100/2005, ktorou sa ustanovujú podobnosti o zaobchádzaní s nebezpečnými látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd
- Zákon č. 137 Z.z. o ovzduší a ktorým sa dopĺňa zák. č. 401/1998 Z.z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MP ŽP a RR SR č. 360/2010 Z.z. o kvalite ovzdušia
- Vyhláška MŽP SR č. 361/2010 Z.z., ktorou sa ustanovujú technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov
- Vyhláška MŽP SR č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší
- Vyhláška MŽP SR č. 411/2012 Z.z. o monitorovaní emisií
- Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov
- Vyhláška MŽP SR c. 17/2003 Z.z., ktorou sa ustanovujú národné prírodné rezervácie a uverejňuje zoznam prírodných rezervácií
- Zákon č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 310/2013 Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- Vyhláška Ministerstva životného prostredia SR č. 284/2001 Z.z, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- Zákon 119/2010 Z.z. o obaloch a o zmene zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Nariadenie vlády SR č. 339/2006 Z.z., ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácii a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii
- Nariadenie vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemických faktorov pri práci
- Vyhláška MK SR č. 16/2003 Z.z., ktorou sa vykonáva zákon o ochrane pamiatkového fondu

2. Zoznam vyžiadaných vyjadrení a stanovísk

V štádiu spracovávania zámeru boli k nemu vyžiadané stanoviská:

- Ministerstvo životného prostredia SR - žiadosť o odpustenie variantného riešenia zámeru

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Bratislava, apríl 2015

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1.Spracovatelia zámeru

Riešiteľský kolektív spoločnosti **Time Pro, s.r.o.**

Za spoločnosť Time Pro, s.r.o., Mgr.Pavol Kriššák

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

Za spoločnosť KBZ, s.r.o.,

Za spoločnosť Time Pro, s.r.o.