**ŽP EKO QELET a.s.**

# Zariadenie na zber a výkup odpadov – Želiezovce

# OZNÁMENIE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

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

**Marec**
**2018**

# Obsah

**I. Údaje o navrhovateľovi**
1. Názov
2. Identifikačné číslo
3. Sídlo
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarateľa
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie

**II. Názov zmeny navrhovanej činnosti**

**III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti**
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológi
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia a ľudí

**IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických**

**V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie**

**VI. Prílohy**
1. Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia
2. Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe
3. Výpis z katastra nehnuteľností
4. Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti

**VII. Dátum spracovania**
**VIII. Informácie o spracovateľovi oznámenia**
**IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa**

# I. Údaje o navrhovateľovi

## 1. Názov

ŽP EKO QELET a.s.

## 2. Identifikačné číslo

36 421 120

## 3. Sídlo

Československej armády 1694
036 01 Martin
kontaktná adresa: Priemyselná 916, 966 01 Hliník nad Hronom
Tel: 045 / 676 27 20
Fax: 045 / 676 27 81

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

Ing. Ivan Schneider – zástupca navrhovateľa
Československej armády 1694, 036 01 Martin
kontaktná adresa: Priemyselná 916, 966 01 Hliník nad Hronom
Tel: 0903 806 083
Email: schneider@ekoqelet.sk

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

Ing. Ivan Schneider – zástupca navrhovateľa
Československej armády 1694, 036 01 Martin
kontaktná adresa: Priemyselná 916, 966 01 Hliník nad Hronom
Tel: 0903 806 083
Email: schneider@ekoqelet.sk
Miesto na konzultácie: ŽP EKO QELET a.s., Hliník nad Hronom

# II. Názov zmeny navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber a výkup odpadov – Želiezovce.

# III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

## 1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

| | |
|---|---|
| Kraj: | Nitriansky |
| Okres: | Levice |
| Obec: | Želiezovce |
| Katastrálne územie: | Želiezovce |
| Pozemok: | č. parc. 3064/1, 3064/5, 3064/25, 3064/26, 3064/27 |

Plocha, na ktorej sa bude zmena navrhovanej činnosti realizovať, je na liste vlastníctva označená ako zastavané plochy a nádvoria. Vnútorné areálové plochy sú spevnené položenými betónovými panelmi. V areáli sa nachádza administratívna a sociálna budova a váha. **Jedná sa o existujúce zariadenie na zber odpadov**. Miesto realizácie činnosti je uvedené v prílohe oznámenia.

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

**Existujúci stav**

Areál umiestnený na predmetnej parcele vo vlastníctve spoločnosti ŽP EKO QELET a.s. pozostáva v súčasnej dobe so spevnených betónových plôch, z administratívnej a sociálnej budovy a mostovej váhy. Areál je oplotený a zabezpečený proti vstupu cudzích osôb. Zariadenie sa nachádza na okraji mesta, v nadväznosti na ďalšie priemyselné a výrobné podniky a v tesnej blízkosti železničnej trate.

V roku 2006 bol pre existujúcu prevádzku vypracovaný zámer a prebehlo zisťovacie konanie v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Rozhodnutie je uvedené v prílohe.

**Navrhovaná zmena**

V existujúcom a funkčnom zariadení na zber kovových odpadov sa po navrhovanej zmene rozšíri portfólio zberaných a vykupovaných odpadov a k činnostiam prevádzky pribudne zber elektroodpadov.

**Zariadenie na výkup ostatných odpadov**

Zariadenie slúži a bude slúžiť na výkup, triedenie a dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov (oceľový šrot, farebné kovy, papier). Odpady budú po prijatí roztriedené a dočasne zhromažďované v areáli a vo veľkoobjemových kontajneroch. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov sa vykonáva vlastnou nakladacou technikou. Po naplnení kapacity zariadenia budú odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností.

*Odpady doporučené na zber a zhromažďovanie v zariadení*

Odpady zaraďujeme v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

*Tab. 1*

| Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. |
|---|---|---|
| 02 01 10 | Odpadové kovy | O |
| 12 01 01 | Piliny a triesky zo železných kovov | O |
| 12 01 02 | Prach a zlomky zo železných kovov | O |
| 12 01 03 | Piliny a triesky z neželezných kovov | O |
| 12 01 04 | Prach a zlomky z neželezných kovov | O |
| 12 01 13 | Odpady zo zvárania | O |
| 15 01 01 | Obaly z papiera a lepenky | O |
| 15 01 04 | Obaly z kovu | O |
| 16 01 17 | Železné kovy | O |
| 16 01 18 | Neželezné kovy | O |
| 17 04 01 | Meď, bronz, mosadz | O |
| 17 04 02 | Hliník | O |
| 17 04 03 | Olovo | O |
| 17 04 04 | Zinok | O |
| 17 04 05 | Železo a oceľ | O |
| 17 04 06 | Cín | O |
| 17 04 07 | Zmiešané kovy | O |
| 17 04 11 | Káble iné ako uvedené v 17 04 10 | O |
| 19 10 01 | Odpad zo železa a ocele | O |
| 19 10 02 | Odpad z neželezných kovov | O |
| 19 12 01 | Papier a lepenka | O |
| 19 12 02 | Železné kovy | O |
| 19 12 03 | Neželezné kovy | O |
| 20 01 01 | Papier a lepenka | O |
| 20 01 04 | Obaly z kovu | O |
| 20 01 40 | Kovy | O |
| 20 01 40 01 | Meď, bronz, mosadz | O |
| 20 01 40 02 | Hliník | O |
| 20 01 40 03 | Olovo | O |
| 20 01 40 04 | Zinok | O |
| 20 01 40 05 | Železo a oceľ | O |
| 20 01 40 06 | Cín | O |
| 20 01 40 07 | Zmiešané kovy | O |

*Okamžitá kapacita zariadenia bude 1 500 ton ostatných odpadov.* Množstvo odpadov je odhadované iba na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované podľa skutočného stavu, na základe vedenia evidencie a hlásení v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

Výkup kovových odpadov bude navrhovateľ vykonávať v súlade s ustanoveniami § 14 a § 16 ods. 4, 6, 7, 8 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Navrhovateľ je povinný v zmysle § 81 ods. 13 zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. mať uzatvorenú zmluvu na činnosť nakladania s komunálnymi odpadmi s mestom Želiezovce.

**Zariadenie na zhromažďovanie nebezpečných odpadov**

Zariadenie bude slúžiť na dočasné zhromažďovanie nebezpečných odpadov vznikajúcich činnosťou navrhovateľa, ktoré budú roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v nepriepustných obaloch určených na tento účel tak, aby nedochádzalo k ich zmiešavaniu s inými druhmi odpadov. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov bude vykonávaná ručne ako aj vlastnou nakladacou technikou. Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností. To znamená, že v zariadení sa bude vykonávať len dočasné zhromažďovanie a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom.

*Odpady doporučené na zhromažďovanie v zariadení vznikajúce činnosťou navrhovateľa*

Odpady zaraďujeme v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

*Tab. 3*

| Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. |
|---|---|---|
| 15 02 02 | Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami | N |
| 17 04 09 | Kovový odapad kontaminovaný nebezpečnými látkami | N |
| 20 01 21 | Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť | N |

*Kapacita zariadenia bude 0,5 tony nebezpečných odpadov ročne.* Množstvo odpadov je odhadované iba na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované podľa skutočného stavu, na základe vedenia evidencie a hlásení v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

**Zariadenie na zber a dočasné zhromažďovanie starých vozidiel**

Zber starých vozidiel sa bude vykonávať do veľkoobjemových certifikovaných kontajnerov s dvojitým dnom v zmysle § 22 ods. 9 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z.. Tým je splnená podmienka skladovania na nepriepustnej ploche, vyspádovanej tak, aby úniky škodlivín stekali do zbernej nádrže s dostatočnou kapacitou a neboli ohrozené podzemné vody ani minimálnym

únikom škodlivej látky do životného prostredia. Po naplnení kapacity sú staré vozidlá odvážané do vlastného autorizovaného spracovateľského zariadenia. Ukladanie odpadov je vykonávané vlastnou nakladacou technikou.

*Odpady doporučené na zber a zhromažďovanie v zariadení*
Odpady zaraďujeme v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

*Tab. 4*

| Kód odpadu | Názov odpadu | Kateg. |
|---|---|---|
| 16 01 04 | Staré vozidlá | N |
| 16 01 06 | Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce | O |

Staré vozidla kategórie "ostatný odpad" bude navrhovateľ prijímať iba od autorizovaných spracovateľských zariadení.

Pre prípad havarijného nepredvídateľného úniku nebezpečných látok bude v priestore zariadenia vytvorené miesto s funkčnou havarijnou súpravou, ktorá obsahuje nádobu so savým materiálom (handry, rohože, perlit), lopatu, metlu a gumené rukavice. Takto vzniknutý odpad bude dočasne uložený do nepriepustných kovových alebo plastových nádob určených na tento účel a zabezpečený proti úniku škodlivých látok do životného prostredia a dočasne zhromažďovaný v sklade nebezpečných odpadov, aby nedochádzalo k jeho k zmiešavaniu s inými druhmi odpadov.

*Kapacita zariadenia je 1000 ton starých vozidiel ročne*. Množstvo odpadov je odhadované iba na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované podľa skutočného stavu, na základe vedenia evidencie a hlásení v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

*Staré vozidlá je navrhovateľ povinný odovzdať spracovateľovi, ktorému bola udelená autorizácia na spracovanie starých vozidiel.* ***Navrhovateľ je autorizovaným spracovateľom starých vozidiel so spracovateľským závodom v Hliníku nad Hronom.***

**Zariadenie na zber a dočasné zhromažďovanie elektroodpadov**
Zber elektroodpadov sa bude vykonávať do oddelených boxov umiestnených na spevnenej betónovej ploche v areáli zariadenia triedením na skupiny v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. tak, aby nedochádzalo k ich vzájomnému zmiešavaniu ani k zmiešavaniu s inými druhmi odpadov.

*Odpady doporučené na zber a zhromažďovanie v zariadení*
Odpady zaraďujeme v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

*Tab. 5*

| Katal. č. | Názov | Kateg. |
|---|---|---|
| 16 02 11 | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky, HCFC, HFC | N |
| 16 02 14 | Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13 | O |
| 20 01 23 | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky | N |
| 20 01 36 | Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35 | O |

*Kapacita zariadenia bude 100 ton elektroodpadov ročne*. Množstvo odpadov je odhadované iba na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované podľa skutočného stavu, na základe vedenia evidencie a hlásení v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve.

*Elektroodpad je navrhovateľ povinný odovzdať spracovateľovi, ktorému bola udelená autorizácia na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení.*

## Požiadavky na vstupy

**Záber pôdy**
Pri rozšírení činnosti pôvodného zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, lebo činnosť sa bude realizovať v už ***zastavanom území v existujúcom areáli zberne odpadov***.

**Nároky na zastavané územie**
Realizáciou navrhovanej činnosti dochádza k využitiu plôch a priestorov existujúcej zberne odpadov, ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa. Nejedná sa o žiadne stavebné úpravy.

**Voda**
Pitná voda pre pracovníkov a voda pre hygienu a sociálne účely je zabezpečená samostatnou vodovodnou prípojkou. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc. Zariadenie na zber a výkup odpadov nevyžaduje technologickú vodu.

**Odpady**
Vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o posúdenie činnosti existujúceho zariadenia na zber odpadov, nepredpokladá sa vznik stavebných odpadov.

**Zdroje energie**
V areáli je existujúca prípojka elektrickej energie. Teplo a plyn nie sú predmetom súvisiacim s vykonávanou činnosťou.

**Dopravná infraštruktúra**
Realizáciou navrhovaného riešenia nebude zmenená dopravná infraštruktúra mesta, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie. Príjazdová cesta do navrhovaného zariadenia je vybudovaná z cesty – Železničná ulica. Dopravná zaťaženosť bude predstavovať cca 5 nákladných automobilov týždenne a cca 10 osobných automobilov týždenne. Posúdením prevádzky sa významne neovplyvní život obyvateľov mesta, pretože zariadenie sa nachádza na okraji messta, v priemyselnej zóne, v tesnej blízkosti železničnej trate.

**Nároky na pracovné sily**
Rozšírením zariadenia na zber odpadov nevznikne požiadavka na vytvorenie nových pracovných miest. Pracovníci budú odborne preškolení.

# Údaje o výstupoch

**Voda**
Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody. Technologické odpadové vody z prevádzky zariadenia nevznikajú. Nakoľko sa jedná o činnosti zberu a dočasného zhromažďovania odpadov a o činnosť zhodnocovania ostatných odpadov, nebude mať činnosť vplyv na akékoľvek znečistenie vodného toku. Prevádzka neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery záujmového územia. Priemyselným areálom, v ktorom sa posudzované zariadenie nachádza, nepreteká žiaden vodný tok. Vzdialené vodné toky (cca 1500 m Hron) nebudú navrhovanou činnosťou ohrozené, keďže sa jedná o činnosť zberu odpadov v zmysle legislatívy SR v odpadovom hospodárstve. Počas prevádzky je potrebné rešpektovať ustanovenia zákona NR SR č. 409/2014 Z.z., ktorým sa mení a dopĺňa 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) v znení neskorších predpisov a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších.

**Ovzdušie**
Zariadenie bude vyvolávať určitý stupeň prašnosti najmä pri manipulácii so železným šrotom a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru, a tým ani zdravotný stav obyvateľstva mesta Želiezovce ani širšieho okolia, pretože prevádzka sa nachádza na okraji mesta v priemyselnom areáli.

**Odpady**
Zoznam zberaných a dočasne zhromažďovaných a upravovaných odpadov je uvedený v kap. II., v bode 8. Ich množstvo je odhadované na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované podľa skutočného stavu, na základe vedenia evidencie a hlásení v zmysle platnej legislatívy v odpadovom hospodárstve. Odpady vzniknuté počas prevádzky navrhovanej činnosti budú zhodnocované a zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou

na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Pôvodcovi odpadu vyplývajú povinnosti z platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva – zákon NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, vyhlášky MŽP SR 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti a 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Zdržovanie odpadov na lokalite bude minimálne, odpady budú priebežne odvážané k ďalšiemu spracovaniu.

**Zdroje hluku a vibrácií**

Po rozšírení činnosti prevádzky zariadenia sa očakáva mierne zvýšenie hladiny hluku, najmä z dôvodu manipulačnej činnosti so železným šrotom a pri dopravnej premávke nákladných automobilov. *Zariadenie sa nachádza v priemyselnom a skladovacom areáli na okraji mesta, v tesnej blízkosti železničnej trate, ktoré sumárne vyvolávajú určitý stupeň hlučnosti a šírenia emisií.* Počas prevádzky treba rešpektovať zákon NR SR č. 355/2007 Z.z o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášku MZ SR č. 549/2007 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

**Zdroje žiarenia, tepla, zápachu**

Tieto zdroje nie sú predmetom súvisiacim s činnosťou zberu a dočasného zhromažďovania odpadov.

# 3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií

Navrhovaná zmena, čiže rozšírenie činnosti zariadenia na zber a výkup odpadov, nemá žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Vzhľadom k tomu, že sa jedná iba o zber a dočasné zhromažďovanie odpadov v popisovanom zariadení, nehrozia žiadne možné riziká havárie. Všetky činnosti budú vykonávané v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve tak, ako je popísané vyššie v kap. III. bod 2.

Nebezpečné odpady, ktoré by mohli spôsobiť nepredvídaný havarijný stav, môžu v tomto prípade vzniknúť jedine náhodným únikom prevádzkových kvapalín z technických zariadení využívaných v prevádzke zariadenia a zo zhromažďovaných nebezpečných odpadov. Pre tento prípad sú všetky nebezpečné odpady zberané do certifikovaných uzatvorených kontajnerov s dvojitým záchytným dnom, ktorý plní funkciu zbernej havarijnej nádrže. V zariadení je umiestnená aj funkčná havarijná súprava pre prípad úniku nebezpečných látok do zložiek životného prostredia.

# 4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97, ods. 1, písm. d) v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle ďalších zákonov.

Súhlas na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak zhromažďuje väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov podľa § 97, ods. 1, písm. g) v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle ďalších zákonov.

# 5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv, ktorý by presiahol štátnu hranicu Slovenskej republiky.

# 6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

**Geologické pomery**

Podľa geomorfologického členenia Slovenska je záujmová oblasť súčasťou Alpsko–himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina a podcelku Hronská niva.

Na geologickej stavbe dotknutého územia sa podieľajú pokryvné kvartérne sedimenty, ktoré sú uložené na mohutných pliocénnych sedimentoch panónskeho stupňa. Kvartérne sedimenty sú tvorené humóznymi hlinami, eolitickými sprašmi a aluviálnymi štrkopieskami a piesčitými hlinami. Kvartér reprezentujú aj aluviálne náplavy rieky Hron a jej prítokov. Lokalita sa nachádza v relatívne stabilnom území, z geodynamických javov sú zaznamenané recentné vertikálne procesy a svahové deformácie.

**Pedologické pomery**

Reliéf na základe výškovej členitosti a s ňou spätých klimatických či vegetačných rozdielov nemá za následok významnejšiu diferenciáciu pôd. Z pôdnych typov prevládajú na území katastra nivné pôdy karbonátové a nivné pôdy na karbonátových aluviálnych sedimentoch – stredne ťažké, černozeme degradované na sprašiach – stredne ťažké, erodované hnedozeme – stredne ťažké. V hodnotenom území prevládajú pôdy antropické, stredne ťažké až

kamenisté. V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia nerastných surovín, ktoré by boli v strete s realizáciou zámeru.

**Hydrologické pomery**

Hodnotené územie patrí do povodia rieky Hron. Záujmové územie je odvodňované dvoma väčšími vodnými tokmi – z východnej časti ho obteká rieka Hron a zo západnej tok Lužianka. Vodné plochy sa v dotknutom území ani v jeho bezprostrednom okolí nenachádzajú. V širšom okolí od hodnoteného územia pretekajú ďalšie menšie vodné toky. Typ režimu odtoku je dažďovo-snehový, s akumuláciou v mesiacoch december až február, s maximálnymi prietokmi v mesiaci marec až apríl a minimálnymi v mesiaci september. Kolektor podzemných vôd v záujmovom území tvoria kvartérne náplavy. Zásoby podzemných vôd sú tvorené infiltráciou rieky Hron cez štrkové a štrkovo-pieskové vrstvy a presakovaním zrážkovej vody. Prirodzené pramene ani vodné zdroje sa v dotknutom území nevyskytujú. Do záujmového územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie, ani pásmo hygienickej ochrany.

**Klimatické pomery**

Záujmové územie patrí do teplej klimatickej oblasti Slovenska, suchej oblasti s dlhým teplým letom a miernou krátkou zimou s krátkym trvaním snehovej prikrývky. Priemerná ročná teplota je 12°C. Najchladnejším mesiacom býva január s priemernou mesačnou teplotou -1°C. Najteplejším mesiacom býva júl s priemernou mesačnou teplotou 20°C. V hodnotenom území padne priemerne cca 600 mm zrážok ročne. Prúdenie vzduchu je modifikované reliéfom krajiny. Prevládajúcimi smermi vetra v riešenom území sú severovýchodné a severozápadné.

**Flóra**

Flóra dotknutého územia je podľa fytogeografického členenia Slovenska zaradená do oblasti panónskej flóry. Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia tvoria dubovo – hrabové lesy, dubové a cerovo – dubové lesy, bukové lesy a agátové háje. Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne zmenený v dôsledku urbanizácie územia. Územie je charakterizované antropogénne degradovanými rastlinnými spoločenstvami sídelnej vegetácie a biotopmi na priemyselne využívaných plochách.

**Fauna**

Zloženie fauny širšieho záujmového územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka. Vzhľadom na konfiguráciu terénu, v kontexte s lokálnymi podmienkami, prevahou urbanizovanej krajiny, je súčasná fauna dotknutej lokality pomerne chudobná. V mieste riešenia je charakter živočíšnych spoločenstiev viazaný na okolité priemyselné podniky a dopravné komunikácie, ako aj na obslužné areály a železničnú trať.

**Zdravotný stav obyvateľstva**

Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno-ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života. K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, odrážajúcich ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky, patrí úmrtnosť – mortalita. V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v okrese Levice dominuje úmrtnosť na ochorenie obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca, nádorové ochorenia, choroby tráviacej sústavy a choroby dýchacej sústavy.

# IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických

**Priame a nepriame vplyvy na životné prostredie**

V rámci prevádzkovania zariadenia nebude mať zmena navrhovanej činnosti žiaden priamy ani nepriamy vplyv na životné prostredie. Realizácia činnosti významne neovplyvní súčasný krajinný obraz. Vzdialenosť významných prírodných ekosystémov od lokality zámeru je dostatočná, preto nie je predpoklad priameho negatívneho ovplyvnenia genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia ani počas rozšírenia areálu. Umiestnenie navrhovanej činnosti je vhodné vzhľadom na lokalizáciu v priemyselnom areáli mesta. Pri zmene a prevádzkovaní navrhovanej činnosti, pri dodržiavaní všetkých legislatívnych predpisov a prevádzkových poriadkov, nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd, ani ku kontaminácii ovzdušia, nebudú ovplyvnené zdravé životné podmienky obyvateľov priameho ani širšeho okolia.

**Vpyvy na chránené územia**

Posudzované územie patrí v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny k územiu 1. stupňa ochrany, t.j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Do posudzovaného územia nezasahuje priamo žiadne chránené vtáčie územie ani územie európskeho významu vyhlásené v zmysle smernice NATURA 2000. V dotknutom území navrhovanej činnosti nie sú indície o výskyte taxónov vzácnych, zriedkavých alebo ohrozených druhov rastlín a živočíchov. Neboli identifikované ani chránené a vzácne biotopy ani biotopy európskeho a národného významu. Hodnotené územie nie je zaradené do Ramsarskej oblasti.Všetky prírodne hodnotné lokality sú v dostatočnej vzdialenosti od lokalizácie zámeru, takže realizácia posudzovanje činnosti ich nijako neovplyvní. V širšom okolí posudzovaného územia sa nachádzajú nasledovné prvky RÚSES: hydrický biokoridor nadregionálneho významu ieka Hron a chránený areál Želiezovský park.

Najbližším *chráneným vtáčím územím* sú SKCHVU004 Dolné Pohronie a SKCHVU021 Poiplie. Najbližšie *územia európskeho významu* sú SKUEV0129 Cerovina, SKUEV0272 Vozokánsky luh a SKUEV0180 Ludinský háj. Posudzované územie sa nenachádza na chránenom území ani v ich bezprostrednej blízkosti.

**Vplyvy na krajinu a krajinný obraz**
Dotknuté územie je možné charakterizovať ako územie s nízkym stupňom ekologickej stability s prevahou antropogénnych spoločenstiev za spoluúčasti viacerých primárnych stresových faktorov, a to najmä výrobné a priemyselné využitie a cestná a železničná doprava.

**Vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva**
Prevádzkovaním zariadenia na zber a výkup odpadov nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva mesta Želiezovce ani širšieho okolia, pretože zariadenie je umiestnené mimo obytnú zónu, na okraji mesta v priemyselnom areáli, v tesnej blízkosti železničnej trate. Nepredpokladá sa vznik a pôsobenie takého množstva hluku a vibrácií, ktoré by malo významný vplyv na okolitú prírodu a obyvateľstvo. Nepredpokladá sa prekročenie prípustných medzných hodnôt efektívnej rýchlosti vibrácií záujmového územia. Vzhľadom na umiestnenie navrhovanej činnosti zámeru možno predpokladať, že limitné hodnoty vibrácií a hluku nebudú počas prevádzky prekračované. Dopravné zaťaženie širšieho územia a predovšetkým intravilánu obce oproti súčasnej situácii nebude extrémne zvýšené, keďže **zariadenie bude vytvorené v areáli existujúceho zariadenia na zber odpadov**. Zariadenie bude prevádzkované cca 100 m od najbližšej obytnej zóny. Na minimalizovanie možných potenciálnych negatív je potrebné dodržiavať navrhnuté opatrenia, najmä Prevádzkový poriadok zariadenia.

**Ostatné vplyvy**
Pri realizácii a navrhovanej zmene činnosti zariadenia na zber odpadov nepredpokladáme a neočakávame žiadne riziká, ktorých význam a vplyv by mohol vylúčiť očakávané ciele, alebo vplyv, ktorý by mohol významnejšie negatívne ovplyvniť vlastnosti dotknutého územia a podmienky života, keďže **sa jedná o existujúce a funkčné zariadenie**.

Analýzou súčasného stavu životného prostredia a predpokladaných vplyvov navrhovanej zmeny činnosti ako aj ďalších súvislostí, neboli zistené ďalšie okolnosti, ktoré by bolo potrebné z hľadiska životného prostredia ďalej riešiť a nevyplynuli žiadne závažné indície, ktoré by boli v rozpore s plánovanou zmenou činnosti zariadenia na zber a výkup odpadov.

# V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie

Areál umiestnený na predmetných parcelách vo vlastníctve navrhovateľa, spoločnosti ŽP EKO QELET a.s. pozostáva v súčasnej dobe so spevnených betónových plôch, z administratívnej a sociálnej budovy a mostovej váhy. Areál je oplotený a zabezpečený proti vstupu cudzích osôb. Zariadenie sa nachádza na okraji mesta Želiezovce, v priemyselnej zóne mesta, blízko železničnej trati.

**Areál je toho času využívaný navrhovateľom ako existujúce zariadenie na zber odpadov.** Pre túto činnosť bol vypracovaný zámer a prebehlo zisťovacie konanie v zmysle zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Rozhodnutie je uvedené v prílohe.

V existujúcom a funkčnom zariadení na zber kovových odpadov sa po navrhovanej zmene rozšíri portfólio zberaných a vykupovaných odpadov a k činnostiam prevádzky pribudne zber starých vozidiel a zber elektroodpadov.

# VI. Prílohy

## 1. Záverečné stanovisko z posudzovania navrhovanej činnosti

7

**Obvodný úrad životného prostredia Levice**
Dopravná č.14, 934 03 Levice

T 2006/00742-eia

Levice 26.05.2006

**ROZHODNUTIE**

Obvodný úrad životného prostredia Levice vydáva podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov na základe zámeru „ ŽP EKO QELET a.s., prevádzka Želiezovce (Zberňa železného šrotu a farebných kovov)", ktorý predložil navrhovateľ ŽP EKO QELET a.s. Československej armády č.1694, 036 01 Martin, po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie :

Navrhovaná činnosť ŽP EKO QELET a.s., prevádzka Želiezovce (Zberňa železného šrotu a farebných kovov) – (vybudovanie a prevádzkovanie zberne odpadov zo železných a neželezných kovov, zariadenie bude slúžiť na zber a dočasné zhromažďovanie druhotných surovín pred prepravou k hutnému spracovateľovi, kde budú zhodnotené recykláciou pri výrobe ocele resp. neželezných kovov; predpokladaná kapacita zariadenia je cca 35 000 t/rok ; areál je oplotený, so spevnenými plochami, skladom, vážnicou, garážou a administratívnym objektom; navrhovaná činnosť bude realizovaná v priestoroch, ktoré sa nachádzajú v priemyselnej časti mesta Želiezovce pri železničnej trati; umiestnenie zámeru je v Nitrianskom kraji, okres Levice, mesto Želiezovce, k.ú. Želiezovce, parc. č. 3064/1, 3064/25, 3064/26, 3064/27)

**s a n e b u d e p o s u d z o v a ť**

podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Pre uvedenú činnosť je možné požiadať príslušný povoľujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

**O d ô v o d n e n i e**

Navrhovateľ, ŽP EKO QELET a.s. Československej armády č.1694, 036 01 Martin, predložil Obvodnému úradu životného prostredia Levice (ďalej len „ObÚŽP") podľa § 22 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon") dňa 18.04.2006 zámer ŽP EKO QELET a.s., prevádzka Želiezovce (Zberňa železného šrotu a farebných kovov).

**Poučenie**

Zisťovacie konanie sa nevykonáva podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok), preto sa voči nemu nemožno odvolať. Toto rozhodnutie možno preskúmať súdom podľa zákona č. 99/1963 Zb. Občiansky súdny poriadok v znení neskorších predpisov.




Ing. Zita Nagyová
Prednostka ObÚŽP

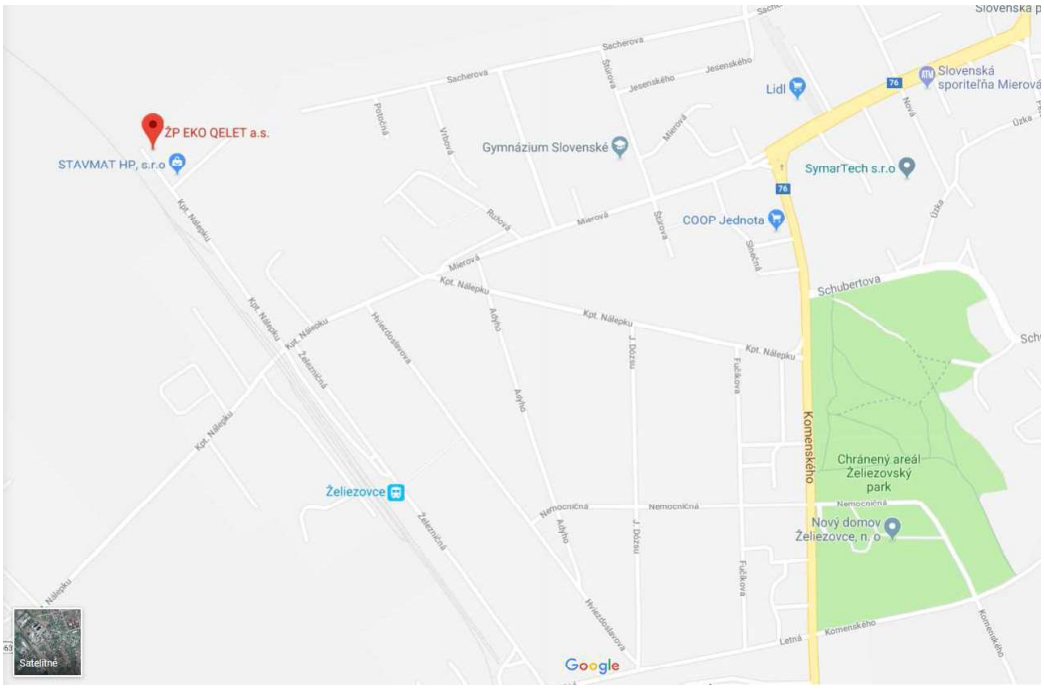
Doručuje sa :

1. ŽP EKO QELET a.s., Československej armády č. 1694, 036 01 Martin
2. Mesto Želiezovce, SNP č. 2, 937 01 Želiezovce
3. Ministerstvo hospodárstva SR, Mierová 19, 827 15 Bratislava 212
4. Ministerstvo životného prostredia SR, Námestie Ľ. Štúra č. 1, 812 35 Bratislava
5. Obvodný úrad životného prostredia Levice, Dopravná č. 14, 934 03 Levice
6. Obvodný úrad Levice, odbor krízového riadenia, Ľ. Štúra č. 53, 934 03 Levice
7. Obvodný úrad pre cestnú dopravu a pozemné komunikácie v Leviciach, Ľ. Štúra č.53, 934 03 Levice
8. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Levice, Požiarnícka č. 7, 934 01 Levice
9. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Leviciach, Komenského č. 4, 934 38 Levice
10. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností, Štefánikova tr.69, 949 01 Nitra
11. Slovenská agentúra životného prostredia, Tajovského 28, 975 90 Banská Bystrica

*Telefón: 036/6355918*
*Fax: 036/6355922*
*Adresa:*
*Dopravná č.14, 934 03 Levice*

# 2. Mapy širších vzťahov

M 1 : 20 000




M 1 : 5 000



# 3. Výpis z katastra nehnuteľností

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Okres | : 402 | Levice | Dátum vyhotovenia | : | 12.3.2018 |
| Obec | : 502987 | Želiezovce | Čas vyhotovenia | : | 6:28:09 |
| Katastrálne územie | : 874272 | Želiezovce | Údaje platné k | : | 9.3.2018 18:00:00 |

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

## VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 1457

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

**Parcely registra „C" evidované na katastrálnej mape**

Počet parciel: 5

| Parcelné číslo | Výmera v $m^2$ | Druh pozemku | Spôsob využívania pozemku | Druh chránenej nehnuteľnosti | Spoločná nehnuteľnosť | Umiestnenie pozemku | Druh právneho vzťahu |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **3064/1** | **6135** | **Zastavaná plocha a nádvorie** | **18** | | **1** | **1** | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| **3064/5** | **3306** | **Zastavaná plocha a nádvorie** | **18** | | **1** | **1** | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| **3064/25** | **175** | **Zastavaná plocha a nádvorie** | **16** | | **1** | **1** | |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 1560 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3064/25 | | | | | | | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| **3064/26** | **63** | **Zastavaná plocha a nádvorie** | **16** | | **1** | **1** | |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 1561 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3064/26 | | | | | | | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |
| **3064/27** | **72** | **Zastavaná plocha a nádvorie** | **16** | | **1** | **1** | |
| Právny vzťah k stavbe súpisné číslo 1562 evidovanej na pozemku parcelné číslo 3064/27 | | | | | | | |
| Iné údaje: Bez zápisu | | | | | | | |

**Legenda**

Spôsob využívania pozemku

1 z 3

16 Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom

18 Pozemok, na ktorom je dvor

Spoločná nehnutelnosť

1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

1 Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

**Stavby**

Počet stavieb: 3

| Súpisné číslo | Na pozemku parcelné číslo | Druh stavby | Popis stavby | Druh chránenej nehnuteľnosti | Umiestnenie stavby |
|---|---|---|---|---|---|
| **1560** | **3064/25** | **20** | **vážnica** | | **1** |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu | | | | | |
| **1561** | **3064/26** | **20** | **vážnica** | | **1** |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu | | | | | |
| **1562** | **3064/27** | **7** | **garáž** | | **1** |
| Iné údaje:<br>Bez zápisu | | | | | |

**Legenda**

Druh stavby

7 Samostatne stojaca garáž

20 Iná budova

Umiestnenie stavby

1 Stavba postavená na zemskom povrchu

## ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

**Vlastník**

Počet vlastníkov: 1

| Poradové číslo | Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov<br>Miesto trvalého pobytu / Sídlo<br>Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj | Spoluvlastnícky podiel |
|---|---|---|
| **1** | **ŽP EKO QELET a.s., Československej armády 1694, Martin, PSČ 036 01, SR, IČO: 36421120** | **1/1** |
| | Titul nadobudnutia<br>Kúpna zmluva č.V-4391/2005 zo dňa 8.12.2005.<br>Rozhodnutie ObPU Levice č. P 2008/00005 zo dňa 20.2.2008, č. R-114/08 zo dňa 26.2.2008. | |
| | Iné údaje<br>Bez zápisu. | |
| | Poznámky<br>Bez zápisu. | |

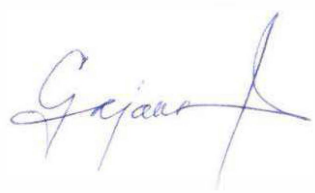
**Správca**

# VII. Dátum spracovania

Trnava, 26.3.2018

# VIII. Údaje o spracovateľovi oznámenia

Ing. Daniela Gajancová
*odborne spôsobilá osoba zapísaná na MŽP SR*
mobil: 0904 382 157
email: daniela.gajancova@gmail.com



.....

V Hliníku nad Hronom, 03/2018 podpis

# IX. Potvrdenie údajov podpisom navrhovateľa

Ing. Ivan Schneider – zástupca navrhovateľa



.....

V Hliníku nad Hronom, 03/2018 podpis