ŽP EKO QELET a.s.

Zariadenie na zber, výkup a úpravu odpadov - Vrbové

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

Január
2017

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. Stručný 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, výkup a úpravu odpadov – Vrbové

III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti

1. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj:	Trnavský
Okres:	Piešťany
Obec:	Vrbové
Katastrálne územie:	Vrbové
Pozemok:	č. parc. 2167/1, 2167/13, 2167/14, 2167/15

Plocha, na ktorej sa bude zmena navrhovanej činnosti realizovať, je na liste vlastníctva označená ako zastavané plochy a nádvoria. Vnútorné areálové plochy sú spevnené a betónové. V areáli sa nachádza administratívna budova a váha. Miesto realizácie navrhovanej činnosti je uvedené v prílohe oznámenia.

2. Stručný opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy a údajov o výstupoch

Existujúci stav

Areál umiestnený na predmetných parcelách vo vlastníctve spoločnosti ŽP EKO QELET a.s. pozostáva v súčasnej dobe so spevnených betónových plôch, z murovanej administratívnej budovy a mostovej váhy. Areál je oplotený a zabezpečený proti vstupu cudzích osôb. Zariadenie sa nachádza v obci Vrbové, Semenárska ulica.

Donedávna bol areál využívaný bývalým majiteľom Igorom Gajdošechom ako zariadenie na zber kovových 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.

Navrhovaná zmena

Navrhovateľ, ktorý je zároveň aj novým vlastníkom, bude na predmetnej lokalite prevádzkovať výkup a úpravu kovových odpadov, zber starých vozidiel a zber elektroodpadov.

Zariadenie na výkup a úpravu ostatných odpadov

Zariadenie 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 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 1 000 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 obcou Vrbové. Navrhovateľ požiada príslušný orgán o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

V zariadení bude taktiež vykonávaná rozmerová úprava oceľového šrotu. Rozmerová úprava je vykonávaná s cieľom zmenšiť objem na jednotlivých kusoch oceľového šrotu, ktorého veľkosti presahujú stanovené rozmery. Táto úprava sa vykonáva pre efektívnejšie využívanie dopravných prostriedkov na prepravu odpadov. Úprava sa vykonáva pomocou plynového rozpaľovacieho horáka, prípadne hydraulickými nožnicami. Nadrozmerné časti oceľového šrotu sa upravia na požadovanú dĺžku za účelom zvýšenia efektivity logistiky a zníženia ekonomických nákladov na prepravu odpadov k ďalšiemu zhodnoteniu.

Odpady doporučené na úpravu v zariadení činnosťou R12
Odpady zaraďujeme v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov nasledovne:

Tab. 2

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg.
02 01 10	Odpadové kovy	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
19 10 01	Odpad zo železa a ocele	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 05	Železo a oceľ	O

Kapacita zariadenia bude 5 000 ton upravovaných ostatných odpadov ročne.

Zariadenie na zhromažďovanie nebezpečných odpadov
Zariadenie bude slúžiť na dočasné zhromažďovanie vzniknutých nebezpečných odpadov, 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 odad bsahujúci 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.

Navrhovateľ požiada príslušný orgán o udelenie súhlasu na zhromažďovanie nebezpečných odpadov u pôvodcu odpadu, ak bude zhromažďovať väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov.

Zariadenie na zber a dočasné zhromažďovanie starých vozidiel

Zber starých vozidiel sa vykonáva a 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 zmluvného 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

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 1 000 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 požiada príslušný orgán o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov.

Zariadenie na zber a dočasné zhromažďovanie elektroodpadov

Zber elektroodpadov sa bude vykonávať do veľkoobjemových kontajnerov umiestnených 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	Kat.
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 50 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 vytvorení zariadenia na zber odpadov nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy, lebo činnosť sa bude realizovať v už zastavanom území na parcelách charakterizovaných ako zastavané plochy a nádvoria v existujúcom areáli zberne kovových 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 a voda pre hygienu je riešená vodovodnou prípojkou v administratívnej budove. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa požiarnych poplachových smerníc. Zariadenie na zber 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 obce, budú sa využívať existujúce miestne komunikácie. Príjazdová cesta do navrhovaného zariadenia je vybudovaná z cesty – Semenárska ulica. Dopravná zaťaženosť bude predstavovať cca 5 nákladných automobilov týždenne a cca 20 osobných automobilov týždenne. Posúdením prevádzky sa významne neovplyvní život obyvateľov obce, pretože zariadenie sa nachádza mimo obytné územie.

Nároky na pracovné sily
Vytvorením zariadenia na zber odpadov vznikne 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, nebude mať činnosť vplyv na akékoľvek znečistenie vodného toku. Prevádzka neovplyvní hydrologické ani hydrogeologické pomery záujmového územia. Priemyselný areál, v ktorom sa posudzované zariadenie nachádza, hraničí s Cintorínskym potokom. Vodný tok však nebude navrhovanou činnosťou ohrozený, keďže sa jedná o činnosť zberu a úpravy 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 (rozpaľovanie, príp. strihanie) a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru, a tým ani zdravotný stav obyvateľstva obce Vrbové ani širšieho okolia, pretože prevádzka sa nachádza na mimo obytnú zónu.

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 zvýšenej manipulačnej činnosti so železným šrotom a pri dopravnej premávky nákladných automobilov. *Zariadenie sa nachádza v priemyselnom areáli obce, v blízkosti dopravných komunikácií, 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 dočasného skladovania odpadov.

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

Navrhovaná zmena činnosti zariadenia na zber odpadov nemá žiadne prepojenie s inými činnosťami v dotknutom území. Vzhľadom k tomu, že sa jedná iba o zber a dočasné zhromažďovanie a úpravu 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 v vyššie v kap. III. bod 2.

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 nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy, ak pôvodca odpadu alebo držiteľ odpadu ročne nakladá v súhrne s väčším množstvom ako 1 tona alebo ak prepravca prepravuje ročne väčšie množstvo ako 1 tona nebezpečných odpadov podľa § 97, ods. 1, písm. f) 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 sústavy Alpsko-himalájskej, podsústavy Karpaty, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina, podcelku Dolnovážska niva. Na geologickej stavbe sa podieľajú sedimenty kvartéru a neogénu. Kvartér je zastúpený fluviálnymi sedimentmi nízkej terasy Váhu, pleistocénnymi sprašami, sprašovými hlinami prekrývajúcimi štrkový horizont. Neogéne súvrstvie sa vyznačuje nepravidelným striedaním litologických typov (íly, piesčité íly a piesky), v ktorých výrazne prevažujú íly nad pieskami.

Pedologické pomery

Reliéf na základe výškovej členitosti a s ňou spätých klimatických či vegetačných rozdielov nemá za následok významnejšiu diferenciáciu pôd. V záujmovom území sa nachádzajú čiernice glejové, sprievodné čiernice kultizemné a gleje ako aj hnedozeme. Pôdotvorným substrátom sú karbonátové a nekarbonátové nivné sedimenty. Pôdy majú strednú retenčnú schopnosť a priepustnosť. Z hľadiska zrnitosti sa jedná o pôdy ílovito-hlinité. V hodnotenom území ani v jeho bezprostrednom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia nerastných surovín, ktoré by boli v strete s realizáciou zámeru.

Hydrologické pomery

Územie patrí do povodia rieky Váh, ktorá preteká mestom Piešťany. Záujmové územie je odvodňované potokmi Holeška, Šípkovec a Cintorínsky potok. V blízkosti obce Vrbové sa nachádza aj vodná nádrž Čerenec. Typ režimu odtoku je vrchovinno-nížinný, 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, ktoré sú charakterizované vysokým až stredným stupňom zavodnenia. Podzemná voda sa nachádza v hĺbke 3 až 4 m. Predkvartérne podložie možno hodnotiť ako hydrogeologický izolátor. Režim podzemných vôd je ovplyvňovaný výlučne zrážkami.. Prirodzené pramene sa v hodnotenom území nevyskytujú. Do záujmového územia nezasahuje žiadne vodohospodársky chránené územie, ani pásmo hygienickej ochrany.

Klimatické pomery

Na základe klimatickej klasifikácie zaraďujeme záujmové územie do teplej a miernej klimatickej oblasti, okrsku mierne vlhkého s miernou zimou. V dôsledku toho sa vyskytujú teplotné inverzie. Priemerné ročné teploty v území sa pohybujú okolo 8,5 až 9 °C. Najteplejším mesiacom je júl (18,5 až 19,5°C) a najchladnejším január (-1,5 až -4°C). V hodnotenom území padne priemerne 650 až 800 mm zrážok ročne. Prevládajúcimi smermi vetra v riešenom území sú severné a juhozápadné.

Flóra

Flóra dotknutého územia je podľa fytogeografického členenia Slovenska zaradená do oblasti panónskej flóry. Potenciálnu prirodzenú vegetáciu riešeného územia tvoria nížinné hygrofilné dubovo-hrabové lesy. Súčasný stav vegetácie oproti potenciálnej vegetácii dotknutého územia je výrazne zmenený v dôsledku urbanizácie územia. Územie je charakterizované antropogénne degradovanými rastlinnými spoločenstvami sídelnej vegetácie. V okolí dotknutého územia nájdeme porasty antropogénneho pôvodu a biotopy 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 dopravné plochy, no najmä na areál okolitých priemyselných podnikov.

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 Piešťany 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 obce. 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 váznamu. 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 dostatočnej vzdialenosti od hodnotenej lokality môžeme nájsť chránené vtáčie územia, a to SKCHVU014 Malé Karpaty (CHKO Malé Karpaty) a SKCHVU054 Špačinsko-nižnianske polia (CHKO Malé Karpaty). Najbližšie územia európskeho významu sú SKUEV0506 Orlie skaly a SKUEV0278 Brezovksé Karpaty. 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 bylinných spoločenstiev za spoluúčasti viacerých primárnych stresových faktorov, a to najmä výrobné a priemyselné využitie a doprava.

Vplyvy na zdravotný stav obyvateľstva

Prevádzkovaním zariadenia na zber a úpravu odpadov nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva obce Vrbové ani širšieho okolia, pretože zariadenie je umiestnené mimo obytnú zónu, v priemyselnom areáli obce. 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 kovových odpadov. Zariadenie bude prevádzkované cca 150 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 a úpravu 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 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 murovanej administratívnej budovy a mostovej váhy. Areál je oplotený a zabezpečený proti vstupu cudzích osôb. Zariadenie sa nachádza v obci Vrbové, v priemyselnej zóne obce.

Donedávna bol areál využívaný predchádzajúcim majiteľom ako zariadenie na zber kovových 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.

Navrhovateľ, ktorý je zároveň aj novým vlastníkom, bude na predmetnej lokalite prevádzkovať výkup a úpravu ostatných odpadov, zber starých vozidiel a zber elektroodpadov.

VI. Prílohy

1. Záverečné stanovisko z posudzovania navrhovanej činnosti

OBVODNÝ ÚRAD ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA PIEŠŤANY
Krajinská cesta 5053/13, 921 01 Piešťany **Tel. č.: 033/73 30 559**

Čís lo: 2008/00105 - Sk Piešťany 10.03.2008

ROZHODNUTIE

Obvodný úrad životného prostredia Piešťany 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 **„ZARIADENIE NA ZBER DRUHOTNÝCH SUROVÍN"**, ktorý predložil navrhovateľ **IGOR GAJDOŠECH – KOREKT, 6. apríla 360/16, 922 03 VRBOVÉ** po ukončení zisťovacieho konania toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť, **„ZARIADENIE NA ZBER DRUHOTNÝCH SUROVÍN"**, predmetom ktorej je vybudovanie zariadenia na výkup a dočasné skladovanie druhotných surovín /odpad zo železných kovov a z neželezných kovov/; **umiestnenie navrhovanej činnosti – kraj Trnavský, okres Piešťany, obec Vrbové, katastrálne územie Vrbové, parc. č. 2166/1, 2167/7.**

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

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

O d ô v o d n e n i e

Navrhovateľ, **IGOR GAJDOŠECH - KOREKT, 6. apríla 360/16, 922 03 VRBOVÉ,** predložil Obvodnému úradu životného prostredia Piešťany (ďalej len „OÚ ŽP") 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 23.01.2008 zámer **„ZARIADENIE NA ZBER DRUHOTNÝCH SUROVÍN".**

Na základe písomnej žiadosti navrhovateľa OÚ ŽP podľa § 22 ods. 7 zákona upustil od požiadavky variantného riešenia zámeru listom č. 2008/00104 - Sk zo dňa 25.01.2008.

Zámer svojimi parametrami podľa prílohy č. 8 zákona, kapitola 9.Infraštruktúra, položka č.8. Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel, podlieha **zisťovaciemu konaniu,** ktoré OÚ ŽP vykonal podľa § 29 zákona.

V rámci zisťovacieho konania OÚ ŽP rozoslal zámer podľa § 23 ods. 1 zákona na zaujatie stanoviska rezortným orgánom, dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a dotknutej obci.

V zákonom stanovenom termíne doručili na OÚ ŽP svoje písomné stanoviská tieto subjekty:

1. Obvodný úrad v Piešťanoch, Odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, list č. :

2. Mapy širších vzťahov

M 1 : 10 000



M 1 : 2 500



3. Výpis z katastra nehnuteľností



VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres : 204 Piešťany
Obec : 507 750 VRBOVÉ
Katastrálne územie: 870 595 Vrbové

Dátum vyhotovenia: 29.12.2016
Čas vyhotovenia : 12:51:47

VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 2515

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

PARCELY registra "C" evidované na katastrálnej mape

Parcelné číslo	Výmera v m2	Druh pozemku	Spôsob využ.p.	Druh chr.n	Umiest. pozemku	Právny vzťah
2167/1	4448	Zastavané plochy a nádvoria	18		1	
2167/13	100	Zastavané plochy a nádvoria	18		1	
2167/14	22	Zastavané plochy a nádvoria	17		1	
2167/15	30	Zastavané plochy a nádvoria	18		1	

Legenda:

Kód spôsobu využívania pozemku
17 - Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
18 - Pozemok, na ktorom je dvor

Kód umiestnenia pozemku
1 - Pozemok je umiestnený v zastavanom území obce

Stavby

Súpisné číslo	Na parcele číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chr.n.	Umiest. stavby
	2167/14	20	obsluha automobilovej váhy		1

Legenda:

Kód druhu stavby
20 Iná budova

Kód umiestnenia stavby
1 - Stavba postavaná na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY

Por. číslo — Priezvisko, meno (názov), rodné priezvisko, dátum narodenia, rodné číslo (IČO) a miesto trvalého pobytu (sídlo) vlastníka, spoluvlastnícky podiel

Účastník právneho vzťahu: Vlastník

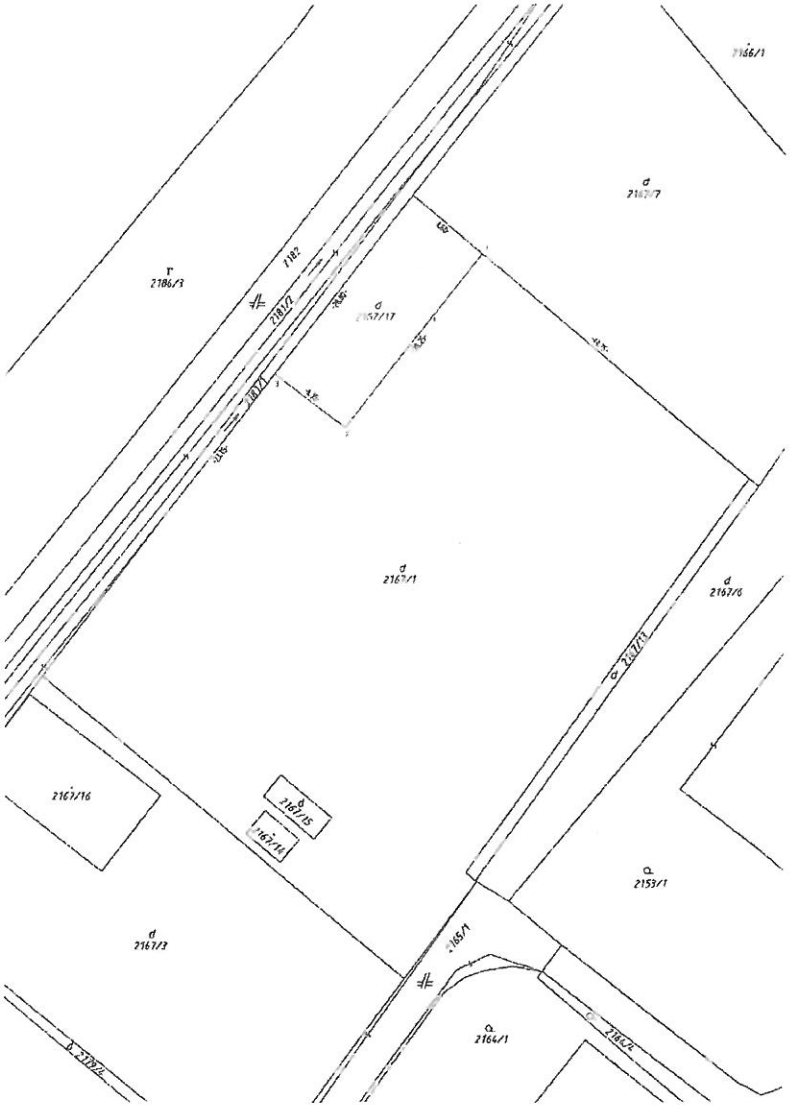
1 ŽP EKO Qelet a.s., Československej armády 1694, Martin, PSČ 036 01, SR
IČO: 36421120
Spoluvlastnícky podiel: 1/1

Titul nadobudnutia
V 3920/2016- Kúpna zmluva právoplatná 28.12.2016 792/16

ČASŤ C: ŤARCHY

Strana 1





VÝKAZ VÝMER

Doterajší stav						Zmeny					Nový stav				
Číslo parcely			Výmera		Druh pozemku	Diel	K parcele	m²	Diel parcely	m²	Číslo parcely	Výmera		Druh pozemku	Vlastnícke právo, iná právna skutočnosť, podiel
LV	PK	KN	ha	m²		číslo	číslo		číslo			ha	m²	kód	odtlačok úradnej pečiatky
Stav práv je totožný s registrom C KN															
2515		2167/1		4448	zast.pl.						2167/1		4121	zast.pl. 18	Doterajší
											2167/17		327	zast.pl. 18	dotto
Spolu:				4448									4448		

Legenda: kód spôsobu využívania 18 - pozemok na ktorom je dvor

Geometrický plán je podkladom na právne účely, nad údaje doterajšieho stavu výkazu výmer sú zhodné s údajmi platných výpisov z katastra nehnuteľností

Vyhotoviteľ: GEODETICKÁ KANCELÁRIA ROMAN KLČO Hviezdoslavova 894 / 30 922 03 Vrbové IČO: 34 664 378 tel/fax: 033/7792819 mail: 0905475276 www.geodezia.sk	Kraj: TRNAVSKÝ	Okres: PIEŠŤANY	Obec: VRBOVÉ
	Kat. územie: VRBOVÉ	Číslo plánu: 456 / 2016	Mapový list č.: Piešťany 9 - 6.124
	GEOMETRICKÝ PLÁN		na oddelenie pozemku parc. č. 2167/17.

Vyhotovil	autorizačne overil	úradne overil
Dňa: 22.11. 2016 Meno: Katarína Mihálik Šrámová	Dňa: 22.11 2016 Meno: Ing. Jozef Fandáčik	Dňa: - 7 -12- 2016 Číslo: 957/16
Nové hranice boli v prírode označené: mrážmi	Nadväzovanie a presnosťou zodpovedá predpisom	Úradne overené podľa § 9 , zákona NR SR č.215/1995 Z.z. o geodézii a kartografii
Záznam podrobného meračského náčrtu č.: 7752	Pečiatka a podpis	Pečiatka a podpis
Súradnice bodov stanovujúcich hranice pozemku sú uvedené vo súradnicovej dokumentácii		

VII. Dátum spracovania

Trnava, 10.01.2017

VIII. Údaje o spracovateľovi oznámenia

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

IX. Potvrdenie údajov podpisom navrhovateľa

Ing. Ivan Schneider – zástupca navrhovateľa



.....

V Hliníku nad Hronom, 01/2017 podpis