Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov - Ľubotice, okres Prešov

ZÁVEREČNÉ STANOVISKO
(1962/2011-3.4/dp)

vydané Ministerstvom životného prostredia SR podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

Zberné suroviny a.s.

2. Identifikačné číslo

35 701 986

3. Sídlo

Kragujevská 3, 010 01 Žilina

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov - Ľubotice, okres Prešov

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je rozšírenie rozsahu činností prevádzky Zberné suroviny a.s v Ľuboticiach. Navrhovanou činnosťou sa rozšíria podmienky na zber a zhodnocovanie odpadov. Činnosť bude vykonávaná v katastrálnom území obce Ľubotice v okrese Prešov v Prešovskom kraji. Zariadenie bude slúžiť na zber a dočasné skladovanie vykúpených druhotných surovín, prevzatých starých vozidiel a elektroodpadov od občanov, firiem a organizácií, ktoré budú následne odovzdané na ďalšie spracovanie v zariadeniach na túto činnosť oprávnených. Vykúpený odpadový papier a odpadový plast budú v navrhovanom zariadení ďalej zhodnocované lisovaním. Objemový oceľový šrot bude upravovaný rozpaľovaním a odpad z trieskového obrábania kovov (piliny a triesky) bude zhodnocovaný gravitačným odlúčením zvyškov nebezpečných kvapalín.

3. Užívateľ

Zberné suroviny a.s.

4. Umiestnenie

Kraj: Prešovský
Okres: Prešov
Obec: Ľubotice
Katastrálne územie: Ľubotice
Číslo parcely: 2802, 2803, 2804, 2805, 2806, 2807, 2809/1, 2809/2

5. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby: nebude sa vykonávať
Termín skončenia výstavby: nebude sa vykonávať
Termín začatia prevádzky: prevádzka existuje
Termín ukončenia prevádzky: nie je stanovený

6. Stručný popis technického a technologického riešenia

Areál prevádzky navrhovateľa, je plnohodnotná účelová prevádzka zameraná na zber a výkup odpadov za účelom ich následného predaja oprávnenej spracovateľskej organizácii. Areál je oplotený a zabezpečený proti vniknutiu nepovolaných osôb. Vstup do areálu je cez samostatne uzamykateľnú bránu s napojením na miestnu komunikáciu, ktorá je napojená na frekventovanú ulicu Bardejovská. Súčasťou areálu sú skladovacia hala a prevádzkový objekt, v ktorom sú situované kancelárie firmy a sociálne a hygienické zázemie zamestnancov. Areál má vybudovanú kompletnú infraštruktúru, napojenie na cestnú komunikáciu, prípojku na verejný vodovod, vlastnú kanalizáciu a elektrickú prípojku. Areál sa nachádza v priemyselnej zóne obce, mimo obytné sídla, blízko frekventovanej dopravnej komunikácie.

Navrhované riešenie
Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov je zriadené na celkovej ploche 5 583 m^2 vo vlastných priestoroch spoločnosti Zberné suroviny a.s. v katastrálnom území obce Ľubotice. V súčasnosti pozemky predstavujú plochy, na ktorých je umiestnená existujúca funkčná prevádzka zariadenia na zber odpadov. Zariadenie bude aj naďalej slúžiť na zber a dočasné skladovanie nie nebezpečných odpadov, ale aj na zber a dočasné skladovanie nebezpečných odpadov, ktoré budú následne roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli a vo veľkokapacitných kontajneroch. Súčasťou zariadenia je administratívna a sociálna budova, váha, spevnená manipulačná plocha na vykonávanie zberu kovových odpadov a ostatných druhotných surovín, hala na zhodnocovanie papiera a plastov s lisovacím zariadením a dopravníkovým pásom a uzamykateľný sklad na dočasné uskladnenie farebných kovov. V zariadení sa bude upravovať aj oceľový šrot, a to rozpaľovaním na zmenšenie objemu. Odpad z trieskového obrábania sa bude zhodnocovať gravitačným odlúčením zvyškov nebezpečných kvapalín. Súčasťou zariadenia bude aj zatvorený kontajner na dočasné uloženie starého vozidla, zatvorený kontajner na dočasné uloženie elektroodpadov a odstavná plocha pre osobné vozidlá.

Zariadenie na zber ostatných odpadov
Zariadenie slúži a bude slúžiť na zber a dočasné skladovanie nie nebezpečných odpadov (kovové odpady, papier, plasty a sklo), ktoré budú po výkupe roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v areáli a vo veľkoobjemových kontajneroch. Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov bude vykonávaná ručne ako aj vlastnou nakladacou technikou

(manipulačný vozík, nakladač s hydraulickou rukou). Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností. Vykúpený a vyzberaný odpadový papier a odpadové plasty budú v zariadení ďalej zhodnocované mechanickým spracovaním - lisovaním. Hydraulický lis s podávacím pásom a s vertikálnym viazaním stlačených balíkov je určený na lisovanie rôzneho materiálu, najmä však papiera, plastov a textilu. Vyzberaný a vyseparovaný odpad sa pomocou podávacieho pásu dostáva do plniacej komory a odtiaľ sa tlakom hydraulického valca vtláča do lisovacej komory. Lisovacia komora sa tlakom postupne napĺňa a po naplnení sa stlačený materiál zviaže drôtom pomocou vertikálneho viazača balíkov. Po zviazaní balíka sa otvoria čelné dvere lisovacej komory a vytlačí sa zviazaný materiál. Takto pripravené balíky sú stohované priamo v hale alebo v uzatvorenom kontajneri až do doby odvozu k ďalšiemu zhodnotiteľovi. Pohonná jednotka lisovacieho zariadenia - hydraulický agregát je zabezpečený ochrannou záchytnou vaňou slúžiacou pre zachytenie prípadných únikov prevádzkových kvapalín. Kapacita záchytnej vane hydraulického agregátu je rovnaká ako objem celej náplne hydraulického agregátu. 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. Plameňom rezacieho plynového horáka sa nadrozmerné časti oceľového šrotu predelia na požadovanú dĺžku, za účelom zvýšenia efektivity logistiky a zníženia ekonomických nákladov na prepravu odpadov k ďalšiemu zhodnoteniu.

Kapacita zariadenia bude 40 000 ton ostatných 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. Odpady vzniknuté počas prevádzky navrhovanej činnosti budú zhodnocované alebo zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu.

Tab. 1 Odpady doporučené na skladovanie v popisovanom zariadení

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg.
02 01 10	Odpadové kovy	O
03 03 08	Odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
12 01 01	Piliny a triesky 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 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	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
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O

Zariadenie na zber nebezpečných odpadov

Zariadenie slúži a bude slúžiť na zber a dočasné skladovanie nebezpečných odpadov, ktoré budú po prijatí roztriedené podľa druhu a dočasne skladované v špeciálnych obaloch a kontajneroch 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 (manipulačný vozík, nakladač s hydraulickou rukou). Po naplnení kapacity zariadenia budú ďalej odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností. To znamená, že v zariadení sa bude vykonávať len zber a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom. Skladovanie batérií a akumulátorov sa bude vykonávať do certifikovaných kontajnerov s vnútornou povrchovou kyselinovzdornou úpravou v zmysle § 48 písm. d) zákona NR SR č. 223/2001 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a zmysle § 16 a § 22 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov. Výrobca garantuje, že tieto kontajnery sú vhodné na skladovanie a prepravu batérií a akumulátorov alebo na skladovanie a prepravu pevných alebo pastovitých látok a dodáva k nim platný certifikát. Kontajnery určené na zber batérií a akumulátorov, ako aj iné zberané nebezpečné odpady uložené do špeciálnych obalov určených na tento účel, budú dočasne uložené do zatvorených certifikovaných veľkoobjemových kontajnerov s roštovou podlahou a nepriepustným dnom, ktoré sú zhotovené na účel skladovania a prepravy nebezpečných odpadov. Tým je splnená podmienka skladovania na zastrešenej a nepriepustnej ploche, vyspádovanej tak, aby úniky škodlivín stekali do zbernej nádrže s dostatočnou kapacitou. V zariadení bude vykonávaná aj redukcia nebezpečných vlastností triesok z trieskového obrábania kovov znečistených zvyškami nebezpečných kvapalín. Táto úprava sa bude vykonávať vo vyhradenej časti zariadenia, ktorá je prirodzene odvetrávaná a zastrešená proti atmosférickým vplyvom,

ktoré by mohli pôsobiť na skladované odpady. Oceľové triesky budú umiestňované do špeciálnych certifikovaných kontajnerov s dvojitým dnom. Konštrukcia týchto kontajnerov umožňuje bezpečne a s dostatočnou kapacitou zachytávať odtečené zvyšky nebezpečných kvapalín do zbernej nádrže kontajnera. K redukcii nebezpečných vlastností kovového odpadu - oceľové triesok z obrábania kovov so zvyškami nebezpečných kvapalín z procesu trieskového obrábania - dochádza gravitačným odlúčením zvyškov nebezpečných kvapalín z oceľových pilín a triesok cez roštové dno do záchytnej vane, ktorá je súčasťou certifikovaného kontajnera. Po zachytení odtečenej kvapaliny do záchytnej nádrže sa táto následne odčerpá výpustným ventilom do zhromažďovacej nádoby určenej na zber nebezpečných odpadov a uloží sa do skladu nebezpečných odpadov. Týmto spôsobom sa zredukujú nebezpečné vlastnosti kovového odpadu, čím sa umožní ďalej s ním nakladať ako s ostatným odpadom. Kapacita zariadenia bude 5 000 ton 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. Odpady vzniknuté počas prevádzky navrhovanej činnosti budú zhodnocované alebo zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Použité batérie a akumulátory je navrhovateľ povinný odovzdať zhodnocovateľovi, ktorému bola udelená autorizácia na spracovanie a recykláciu použitých batérií a akumulátorov. Navrhovateľ požiada príslušný orgán o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a o udelenie súhlasu na nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy.

Tab. 2. Odpady doporučené na skladovanie v popisovanom zariadení

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg.
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	N
12 01 14	Kaly z obrábania obsahujúce nebezpečné látky	N
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 0110	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminovan nebezpečnými látkami	N
16 06 01	Olovené batérie	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 16 06 01, 16 06 02 alebo 16 06 03 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N

Zariadenie na zber starých vozidiel

Zber starých vozidiel sa bude vykonávať do zatvorených veľkoobjemových kontajnerov umiestnených na spevnenej ploche o výmere 200 m^2. Zariadenie bude slúžiť len na zber a dočasné skladovanie dovezených starých vozidiel, ktoré budú po prevzatí dočasne uložené do zatvorených certifikovaných veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom o objeme 40 m^3, ktoré sú zhotovené na účel skladovania a prepravy nebezpečných odpadov. Tým je splnená podmienka skladovania na zastrešenej a nepriepustnej ploche, vyspádovanej tak, aby úniky škodlivín stekali do

zbernej nádrže s dostatočnou kapacitou. V areáli na vyhradenom priestore budú umiestnené 2 ks veľkoobjemových kontajnerov. Do každého kontajnera bude umiestnené len jedno staré vozidlo. Po naplnení kapacity budú kontajnery odvážané do autorizovaného spracovateľského zariadenia. To znamená, že v zariadení sa bude vykonávať len zber a dočasné uloženie a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom. Ukladanie odpadov bude vykonávané vlastnou nakladacou technikou - vsunutie vozidla do kontajnera cez predné dvere manipulačným vozíkom. Pri manipulačnej činnosti a ukladaní starého vozidla do certifikovaného kontajnera môže dôjsť za určitých nepredvídateľných okolností pri nesprávnej manipulácii k nepatrným únikom automobilových prevádzkových kvapalín. Pre tento prípad bude v priestore zariadenia (vedľa certifikovaných kontajnerov) vytvorené miesto s funkčnou havarijnou súpravou, ktorá bude obsahovať 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 takto vložený do veľkokapacitných kontajnerov spolu s ostatným nebezpečným odpadom tak, aby nedochádzalo k zmiešavaniu odpadov. Kapacita zariadenia bude 500 ks 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. Odpady vzniknuté počas prevádzky navrhovanej činnosti budú zhodnocované alebo zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Staré vozidlá je navrhovateľ povinný odovzdať zhodnocovateľovi, ktorému bola udelená autorizácia na spracovanie starých vozidiel. Navrhovateľ požiada príslušný orgán o udelenie súhlasu na zber starých vozidiel.

Tab. 3 Odpady doporučené na skladovanie v popisovanom zariadení

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

Zariadenie na zber elektroodpadov

Zber elektroodpadov sa bude vykonávať do zatvorených veľkoobjemových kontajnerov umiestnených na spevnenej ploche o výmere 100 m^2. Zariadenie bude slúžiť len na zber a dočasné skladovanie dovezených elektroodpadov, ktoré budú po prevzatí dočasne uložené do zatvorených certifikovaných veľkoobjemových kontajnerov s nepriepustným dnom o objeme 40 m^3, ktoré sú zhotovené na účel skladovania a prepravy nebezpečných odpadov. V areáli na vyhradenom priestore bude umiestnený l ks veľkoobjemového kontajnera, do ktorého sa budú ukladať elektroodpady, aby nedochádzalo k ich zmiešavaniu s inými druhmi odpadov. Po naplnení kapacity bude kontajner odvážaný do autorizovaného spracovateľského zariadenia. To znamená, že v zariadení sa bude vykonávať len zber a dočasné uloženie a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom. Technológia triedenia a ukladanie odpadov bude vykonávaná ručne. 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. Odpady vzniknuté počas prevádzky navrhovanej činnosti budú zhodnocované alebo zneškodňované na základe zmluvného vzťahu medzi pôvodcom odpadu a firmou oprávnenou na nakladanie s príslušným druhom odpadu. Elektroodpad je navrhovateľ povinný odovzdať

zhodnocovateľovi, ktorému bola udelená autorizácia na spracovanie odpadu z elektrických a elektronických zariadení.

Tab. 3 Odpady doporučené na skladovanie v popisovanom zariadení

Kód odpadu	Názov odpadu	Kateg.
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako ucedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 15	Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení	N
16 02 16	Časti odstránené z vyradených zariadení iné ako uvedené v 16 02 15	O
20 01 21	Žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23 obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

III. POPIS PRIEBEHU POSUDZOVANIA

1. Vypracovanie správy o hodnotení

Zámer navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov – Ľubotice, okres Prešov“ vypracovala v novembri 2011 Ing. Daniela Gajancová, ANEO s.r.o., Špačinska cesta 26, Trnava.

Podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) patrí navrhovaná činnosť do kapitoly č. 9: Infraštruktúra, položka č. 5. Zariadenia na zneškodňovanie ostatných odpadov spaľovaním alebo zariadenia na úpravu, spracovanie a zhodnocovanie ostatných odpadov, časť A - podlieha povinnému hodnoteniu bez limitu**,** položka č. 7 Stavby, objekty a zariadenia na nakladanie s nebezpečným odpadom, ak nie sú uvedené v položkách č. 2, 3 a 6 a položka č. 8 Skladovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel – podlieha zisťovaciemu konaniu.

Zámer bol vypracovaný v jednom variante navrhovanej činnosti, nakoľko MPŽPRR SR na základe odôvodnenej písomnej žiadosti navrhovateľa (list doručený dňa 07.10.2010), po zvážení argumentov uvedených v žiadosti upustilo od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti podľa § 22 ods. 7 zákona listom č. 9541/2010-3.4/dp, zo dňa 11.10.2010. Zároveň však upozornilo navrhovateľa, že ak z pripomienok predložených k zámeru podľa § 23 ods. 4 zákona, vyplynie potreba posudzovania ďalšieho reálneho variantu navrhovanej činnosti, zohľadní sa táto skutočnosť v ďalších krokoch posudzovania vplyvov na životné prostredie.

2. Rozoslanie a zverejnenie správy o hodnotení

Navrhovateľ predložil zámer podľa § 22 zákona na MŽP SR, ktoré po skontrolovaní náležitostí rozoslalo zámer listom č. 9541/2010-3.4/dp, zo dňa 12.11.2010 podľa § 23 ods. 1 zákona na

vyjadrenie rezortným orgánom (MŽP SR, odbor odpadového hospodárstva, MH SR, odbor priemyslu a inovácií), povoľujúcemu orgánu (Obvodný úrad životného prostredia Prešov), dotknutej obci (Obec Ľubotice) a dotknutým orgánom (Prešovský samosprávny kraj, Krajský úrad životného prostredia v Prešove, Regionálny úrad verejného zdravotníctva v Prešove, Obvodný úrad v Prešove, odbor civilnej ochrany a krízového riadenia, Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove, Slovenská inšpekcia životného prostredia, inšpektorát životného prostredia Košice). Zámer bol zverejnený na internetovej stránke MŽP SR www.enviroportal.sk dňa 24.11.2010.
Dňa 16.12.2010 sa konalo na Ministerstve životného prostredia SR rokovanie o určení rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu pre navrhovanú činnosť podľa § 30 zákona. Účastníci rokovania boli oboznámení s doterajším priebehom procesu posudzovania navrhovanej činnosti podľa zákona a stanoviskami, ktoré MŽP SR obdržalo k zámeru podľa § 23 ods. 3 a 4 zákona. V rámci diskusie boli prerokované jednotlivé otázky a pripomienky k navrhovanej činnosti. Vzhľadom na údaje uvedené v zámere a súhlasné stanoviská oslovených orgánov štátnej správy, MŽP SR v spolupráci s rezortným orgánom a povoľujúcim orgánom určilo podľa § 32 zákona, že správu o hodnotení navrhovanej činnosti nie je potrebné vypracúvať. Na ďalší postup hodnotenia sa primerane použili ustanovenia § 33 až 39 zákona. V ďalších krokoch posudzovania vplyvov na životné prostredie navrhovanej činnosti podľa zákona zámer plnil funkciu správy o hodnotení s tým, že navrhovateľ predložil písomné vyjadrenie k stanoviskám doručeným k zámeru.
Túto skutočnosť MŽP SR oznámilo listom č. 9541/2010-3.4./dp zo dňa 21.12.2010 účastníkom procesu posudzovania. Zároveň MŽP SR požiadalo navrhovateľa, aby v spolupráci s dotknutou obcou bez zbytočného odkladu informoval verejnosť, že správu o hodnotení navrhovanej činnosti nie je potrebné vypracúvať spôsobom v mieste obvyklým a zároveň dotknutú obec, aby podľa § 34 ods. 1 zákona do 3 dní od doručenia tohto listu informovala verejnosť a zároveň verejnosti oznámila, kedy a kde je možné do zámeru nahliadnuť, robiť z neho výpisy, odpisy alebo na vlastné náklady zhotoviť kópie. MŽP SR požiadalo dotknutú obec, aby v primeranom čase, podľa § 34 ods. 2 zákona, zabezpečila v spolupráci s navrhovateľom verejné prerokovanie navrhovanej činnosti.

3. Prerokovanie správy o hodnotení s verejnosťou

Obec Ľubotice po dohode a v spolupráci s navrhovateľom zvolala podľa § 34 zákona verejné prerokovanie navrhovanej činnosti pozvánkou č. 1507/2010 zo dňa 14.01.2011. Na verejné prerokovanie boli písomnou pozvánkou okrem verejnosti pozvaní i zástupcovia príslušného orgánu, rezortných orgánov, povoľujúcich orgánov a dotknutých orgánov.
Verejné prerokovanie navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a zhodnotenie odpadov – Ľubotice, okres Prešov“ sa uskutočnilo dňa 27.01.2011 na obecnom úrade v Ľuboticiach. Verejného prerokovania sa zúčastnili zástupcovia navrhovateľa pán Karel Sikora, za obec Ľubotice starosta MVDr. Štefan Krajči, za spracovateľa zámeru ANEO, s.r.o., Ing. Daniela Gajancová. Zástupcovia verejnosti sa na verejnom prerokovaní nezúčastnili.
Verejné prerokovanie otvoril a viedol starosta obce Ľubotice MVDr. Štefan Krajči. Zámer navrhovanej činnosti na verejnom prerokovaní prezentoval zástupca navrhovateľa Karel Sikora.
Ďalším bodom programu prerokovania bola diskusia. Z diskusie vyplynulo, že zúčastnení súhlasia s navrhovanou činnosťou a nemajú žiadne pripomienky k zámeru.

4. Stanoviská, pripomienky a odborné posudky k správe o hodnotení

Do doby vypracovania záverečného stanoviska boli na príslušný orgán doručené nasledovné písomné stanoviská k navrhovanej činnosti:

Obec Ľubotice *(list č. 1335/2010 zo dňa 07.12.2010)*

V stanovisku k zámeru sa uvádza, že s predloženým zámerom obec súhlasí. Súčasne sa uvádza, že obec informovala verejnosť o tomto zámere a zároveň oznámila verejnosti kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť s poučením, že verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko Obvodnému úradu životného prostredia v Prešove do 21 dní od zverejnenia informácie o doručení zámeru.

Ministerstvo životného prostredia SR , odbor odpadového hospodárstva *(list č. 3414/2010-3.3 66798/2010 zo dňa 19.11.2010)*

Z hľadiska odboru odpadového hospodárstva konštatuje, že povolenie činnosti uvedenej v zámere je podmienené vydaním súhlasov na zber odpadu z elektrozariadení a na zber starých vozidiel podľa § 7 ods. zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch.
Upozorňuje navrhovateľa, že nemôže uskutočňovať zber odpadu 16 01 06 (Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce). Druh odpadu 16 01 06 vzniká len v zariadeniach na spracovanie starých vozidiel, ktoré majú udelenú autorizáciu na spracovanie starých vozidiel. Povinnosťou držiteľa starého vozidla je bezodkladne zabezpečiť odovzdanie kompletného starého vozidla osobe vykonávajúcej zber starých vozidiel alebo spracovateľovi starých vozidiel. Žiada preto navrhovateľa, aby vymazal druh odpadu 16 01 06 zo správy o hodnotení.
Ďalej upozorňuje navrhovateľa, že zber odpadu z elektrozariadení nemôže uskutočňovať pre druhy odpadov 16 02 15 (Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení) a 16 02 16 (Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15) vzhľadom na to, že demontáž a odstránenie nebezpečných a ostatných častí z vyradených zariadení je predmetom autorizácie na spracovanie odpadu z elektrozariadení. Žiada preto navrhovateľa, aby vymazal tieto druhy odpadov zo zámeru.
Dôrazne upozorňuje navrhovateľa, že pre zber odpadu z elektrozariadení nemôže byť určený len jeden uzatvárateľný veľkoobjemový kontajner, tak ako to uvádza na strane 12 zámeru. Navrhovateľ je povinný vykonávať oddelený zber elektroodpadu v členení na 5 skupín podľa § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z. z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom. Žiada preto navrhovateľa, aby bol pre každú skupinu elektroodpadu vyčlenený jeden uzatvárateľný veľkoobjemový kontajner. Tiež žiada navrhovateľa vykonávať zber odpadu z elektrozariadení na základe zmluvy s výrobcom elektrozariadení, ktorý je podľa § 54b ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch povinný zabezpečiť oddelený zber elektroodpadu. Povinnosťou navrhovateľa je odovzdať odpad z elektrozariadení do autorizovaného zariadenia na ďalšie spracovanie. Navrhovateľ je povinný pri zbere batérií a akumulátorov dodržiavať ustanovenia uvedené v § 48d zákone č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Ďalej je navrhovateľ povinný označovať a zhromažďovať batérie a akumulátory v súlade s § 16 a § 22 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z.
Keďže navrhovateľ bude nakladať aj s komunálnym odpadom je potrebné, aby mal uzatvorenú zmluvu s obcou podľa § 39 ods. 7 zákona o odpadoch. Konštatuje vo svojom vyjadrení, že povinnosťou navrhovateľa je odovzdať vznikajúce odpady do zariadení oprávnených na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov.
V závere listu uvádza, že nemá námietky proti realizácii zámeru pri dodržaní hore uvedených ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a

doplnení zámeru o požadované náležitosti.

Ministerstvo hospodárstva SR *(list č. 149/2010-3100-MH zo dňa 02.12.2010)*
Konštatuje, že zámer je predložený v schválenom jednovariantnom riešení. K predloženému zámeru nemá zásadné pripomienky. Na základe celkového hodnotenia predloženej dokumentácie Ministerstvo hospodárstva SR odporúča predložený zámer schváliť v kontexte so stanoviskami ostatných účastníkov konania. Vzhľadom na povahu a rozsah navrhovanej činnosti súhlasí, aby bol predkladaný zámer ukončený na úrovni zisťovacieho konania.

Prešovský samosprávny kraj *(list č. 8135/2010/ODDUPZP-002 zo dňa 09.12.2010)*
Uvádza, účelom navrhovanej činnosti je vytvorenie Zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov. Zariadenie bude slúžiť na zber ostatných odpadov s predpokladanou kapacitou 40 000 t/rok, nebezpečných odpadov s kapacitou 5000 t/rok, zber starých vozidiel na dočasné uskladnenie v uzatvorených kontajneroch s kapacitou 500 ks/rok, zber elektroodpadov s kapacitou 100 ton ročne. V zariadení sa bude vykonávať aj úprava oceľového šrotu pomocou plynového rozpaľovacieho horáka a redukcia nebezpečných vlastností kovového odpadu gravitačným odlúčením nebezpečných kvapalín a zvyškov tohto odpadu. Navrhovaná činnosť bude vykonávaná v jestvujúcom zariadení navrhovateľa zámeru v Zberných surovinách a.s. v katastrálnom území obce Ľubotice v priemyselnom areáli, ktorý nadväzuje na priemyselnú zónu mesta Prešov pri ceste I. triedy I/18 smer Prešov - Humenné. V závere listu konštatuje, že ako dotknutý orgán berie na vedomie navrhovaný zámer a nemá k nemu pripomienky.

Krajský úrad životného prostredia v Prešove *(list č. 1/2010/1601-002 zo dňa 07.12.2010)*

Uvádza, po vyžiadaní vyjadrení od jednotlivých úsekov odboru kvality životného prostredia tunajšieho úradu a odboru ochrany prírody a krajiny, že v procese posudzovania predmetného zámeru Krajský úrad životného prostredia v Prešove nie je dotknutým orgánom štátnej správy.

Obvodný úrad životného prostredia v Prešove *(list č. 1/2010/01311-002 zo dňa 10.12.2010)*

Z hľadiska ochrany ovzdušia konštatuje, že z hľadiska zákona o ovzduší navrhovaná činnosť nie je v rozpore s platnou legislatívou a a nie je zdrojom znečisťovania ovzdušia v zmysle kategorizácie podľa vyhlášky MPŽPRR SR č. 356/2010 Z.z. v znení neskorších predpisov. Avšak pri manipulácii so železným šrotom je potrebné počítať s určitým stupňom prašnosti, pri ktorej eliminácii platia všeobecné podmienky prevádzkovania podľa prílohy č. 3 vyhlášky č. 356/2010 .Z.z, ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.
Z hľadiska ochrany vôd upozorňuje, že vody z povrchového odtoku obsahujúce nebezpečné látky možno vypúšťať len po ich prečistení.
Z hľadiska odpadového hospodárstva pri realizácii predmetnej stavby požaduje:
- dodržanie legislatívnych noriem v oblasti odpadového hospodárstva
- navrhnúť opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu možných negatívnych vplyvov z navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie v dôsledku nakladania s nebezpečným odpadom (izolácie podláh, kde sa bude manipulovať s nebezpečnými odpadmi)
- na zhromažďovanie elektroodpadu vyčleniť konkrétne priestory v rámci skladu, ktoré budú opatrené nepriepustnou podlahou a so zariadením na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín a odmasťovacích prostriedkov
- zabezpečiť vhodné priestory, aby oddelený zber elektroodpadu bol vykonávaný spôsobom, ktorý nesťažuje opätovné používanie a recykláciu komponentov alebo elektroodpadu ako celku
- na zber starých vozidiel zabezpečiť dostatočne priestranné plochy a komunikácie na

manipuláciu, skladovanie a prepravu starých vozidiel
– plocha zariadenia na zber starých vozidiel musí byť zabezpečená proti pôsobeniu škodlivín, musí byť spevnená, nepriepustná a vyspádovaná tak, aby úniky znečisťujúcich látok a kvapalín stekali do zariadení na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín
– v zariadení na zber starých vozidiel musí byť umiestnená váha na zisťovanie hmotnosti starých vozidiel prijatých do zariadenia
– zariadenie na zber starých vozidiel musí byť zabezpečené proti vstupu cudzích osôb a umiestnené v uzavretom priestore alebo oplotené dostatočne pevným plotom
– navrhnúť technologický postup nakladania s kovovým odpadom znečisteným nebezpečnými látkami, ktorý zabezpečí preukázateľné možnosti zaradenia odpadu do kategórie ostatný odpad (kto, kedy a za akých podmienok zabezpečí jeho zaradenie do kategórie ostatný odpad ....)
– priestorovo zabezpečiť oddelený zber kovov znečistených nebezpečnými látkami a kovov kategórie ostatný odpad tak, aby bola dodržaná ochrana zložiek životného prostredia za dodržania legislatívnych noriem. Oddelený zber týchto kovov musí byť zabezpečený tak, aby nedošlo ku zmiešaniu odpadu kategórie ostatný odpad a kategórie nebezpečný odpad
– vytvoriť dostatočné priestorové zabezpečenie na dôsledný oddelený zber odpadov kategórie ostatný odpad (napr. papier, plasty a pod.)
Z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá pripomienky. Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli vo vlastníctve navrhovateľa, v území s prvým stupňom ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Navrhovaná činnosť svojim umiestnením nie je v dotyku so sieťou chránených území NATURA 2000 a ani v dotyku so žiadnym územím z národnej siete chránených území.

Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Prešove *(list č. ORHZ 1119/2010 zo dňa 25.11.2010)*

Uvádza, že nakoľko zámer o hodnotení vplyvov predmetnej stavby na životné prostredie, neobsahuje riešenie protipožiarnej bezpečnosti, Okresné riaditeľstvo HaZZ v Prešove sa k nemu nevyjadruje.

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Prešove *(list č. 201 0/02693/02/BA3 zo dňa 02.12.2010)*

V liste stručne definuje zameranie prevádzky a v stanovisku konštatuje, že s predloženým zámerom je možné súhlasiť za predpokladu eliminácie rizikových faktorov v pracovnom prostredí (hluk. vibrácie, nepriaznivé mikroklimatické podmienky).

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Košice *(list č. 9509-34636/57/2010/Hut zo dňa 26.11.2010)*
IŽP Košice po posúdení predmetného zámeru vydalo stanovisko, že posudzovaná činnosť "Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov - Ľubotice, okres Prešov" na základe posúdenia podľa prílohy č. 1 zákona č. 245/2003 Z. z. nepodlieha vydaniu integrovaného povolenia podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o IPKZ. IŽP Košice na základe vyššie uvedených skutočností uvádza, že podľa § 23 ods. 1 zákona č.24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie nie je povoľujúcim ani dotknutým orgánom v predmetnej veci.

Zberné suroviny a.s. Žilina *(list zo dňa 15.02.2011)*

K pripomienkam MŽP SR a OÚŽP Prešov s ktorými bol oboznámený pri prerokovaní zámeru navrhovateľ zaslal na MŽP SR list s nasledovným vyjadrením:
k pripomienkam uvedeným v liste MŽP SR - Odbor odpadového hospodárstva

- Navrhovateľ akceptuje pripomienku o vypustení odpadov s katalógovým č. 16 01 06, 16 02 15 a 16 02 16, ktoré vznikajú podľa vyjadrenia MŽP SR v zariadeniach s udelenou autorizáciou na spracovanie týchto druhov odpadov.
- Navrhovateľ bude vykonávať zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení v zmysle § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z.z., a to oddelene v členení na 5 skupín.
- Navrhovateľ bude postupovať pri nakladaní so všetkými odpadmi tak, ako mu ukladá legislatíva odpadového hospodárstva platná v SR.

k pripomienkam uvedeným v liste OÚŽP Prešov – oddelenie odpadového hospodárstva
- Navrhovateľ zabezpečí, aby priestory, v ktorých sa bude manipulovať s nebezpečnými odpadmi, boli zabezpečené proti pôsobeniu škodlivín, boli nepriepustné a vyspádované tak, aby úniky znečisťujúcich látok stekali do zbernej nádrže určenej na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín.
- Navrhovateľ v zámere deklaruje, že v popisovanom zariadení je umiestnená váha.
- Navrhovateľ zabezpečí oddelený zber všetkých druhov odpadov tak, aby nedochádzalo k zmiešavaniu odpadov kategórie ostatný s kategóriou nebezpečný.

5. Vypracovanie odborného posudku podľa § 36 zákona

Odborný posudok podľa § 36 zákona spracoval Ing. Miroslav Lončík zapísaný v zozname odborne spôsobilých osôb na posudzovanie vplyvov na životné prostredie pod číslom 73/96-OPV.
Po vyhodnotení údajov uvedených v predloženom zámere, doručených stanovísk k zámeru, úplnosti zistenia kladných a záporných vplyvov navrhovanej činnosti, úplnosti vstupných informácií, návrhu technického riešenia, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti a návrhov opatrení a podmienok na vylúčenie alebo zníženie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti spracovateľ posudku odporučil realizáciu navrhovanej činnosti.
Odporúčania a závery z odborného posudku, boli využité ako podklad pri spracovaní kapitoly VI/3 záverečného stanoviska.

IV. KOMPLEXNÉ ZHODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA

Z predpokladaných vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie záujmového územia podľa súčasného poznania a možných jestvujúcich riešení, zámeru, stanovísk k zámeru, výsledku rokovania o určení rozsahu hodnotenia a časového harmonogramu, verejného prerokovania, odborného posudku a doplňujúcich konzultácií sú určujúce najmä nasledovné vplyvy:

Vplyv na obyvateľstvo

Nepredpokladajú sa, nenastanú významnejšie odchýlky od štandardných režimov činnosti, stavu a kvality kontaktného prostredia s následnými primárnymi, alebo sekundárnymi vplyvmi na zdravotný stav obyvateľstva. Podstatná časť navrhovaných činností de facto predstavuje súčasnú prevádzku v danom území. V súčasnosti je tu zabehnutá prevádzka zberu vybraných skupín ostatných odpadov, na ktoré má navrhovateľ vydané právoplatné súhlasy orgánov štátnej správy.
Činnosť, ktorá je predmetom tohto zámeru, sa nebude dotýkať individuálnych a skupinových záujmov ľudí (vlastníctvo pozemkov, bývania, nútená migrácia obyvateľstva v rámci demolácií a

pod.). Jestvujúci areál Zberných surovín a.s. je situovaný v priemyselnej zóne spájajúcej katastre mesta Prešov a obce Ľubotice. Najbližšia kontaktná obytná zóna je od lokalizácie navrhovanej činnosti vzdialená cca 700 m. Táto vzdialenosť v spojení s vhodným usporiadaním jestvujúcich stavebných objektov v rámci priemyselne zóny výrazne eliminuje vplyv navrhovanej činnosti na okolité obývané prostredie. Súvisiace činnosti navrhovanej prevádzky – najmä doprava odpadov a ich spätná expedícia budú produkovať nepravidelne hlukové emisie a imisné prírastky NO_x a CO. Príspevok zvýšenia hluku a emisií z mobilných zdrojov bude ale v kontexte existujúceho zaťaženia nepatrný. Zdravotný stav obyvateľstva nebude posudzovanou činnosťou ovplyvnený. Zdravotné riziko je obmedzené len na osoby obsluhujúce technologickú linku. Podstatné bude predovšetkým dôsledné dodržiavanie príslušných predpisov v oblasti BOZP a vybavenie zamestnancov chráničmi sluchu s odpovedajúcou hodnotou útlmu SNR, prípadne respirátormi pri zvýšenej prašnosti.
Pohoda a kvalita života človeka taktiež závisí od faktu sociálno-ekonomickej situácie. Z tohto hľadiska sú posudzované činnosti skôr stabilizujúcim prvkom. Navrhovanou činnosťou je zhodnocovanie odpadu, ktorý v súčasnej dobe veľmi často končí na skládkach odpadu, čo sa prejaví aj vo zvýšení environmentálneho povedomia obyvateľstva mesta.
Hluk sa posudzuje podľa Vyhlášky 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 v znení Vyhlášky MZ SR č. 237/2009 Z. z., a to pre deň, večer, noc. 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 zvýšené, keďže zariadenie bude prevádzkované v priemyselnej zóne mimo obytnú zónu. Na minimalizovanie možných potenciálnych negatív je potrebné dodržiavať príslušné opatrenia, najmä Prevádzkový poriadok zariadenia.
Prevádzka je z pohľadu vplyvov na obyvateľstvo ako environmentálne únosná a činnosť akceptovaná ako primeraná, bez výraznejších zmien súčasného stavu.

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

K negatívnym vplyvom na pôdu, horninové prostredie a reliéf realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde. Taktiež sa nezmení reliéf územia.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu

Najbližším vodným tokom k navrhovanej činnosti je vodný tok Sekčov, ktorý je od dotknutého územia vzdialený cca 400 m. Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti sa pri štandardných prevádzkových podmienkach nepredpokladá jej vplyv na režim podzemnej ani povrchovej vody. Riziko havárie je predstavované havarijnými situáciami pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi, resp. nebezpečnými kvapalinami z nich vytečených, ktorá by spôsobila znečistenie povrchových alebo podzemných vôd. je málo pravdepodobné a bude riešené v súlade s príslušnými prevádzkovými predpismi. Pitná voda pre sociálne účely (umývanie, sprchovanie, WC a pod.) je zabezpečovaná z verejného vodovodu. Splaškové vody sú vypúšťané do kanalizácie mesta Prešov.
Navrhovaná činnosť si nevyžiada si trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu.

Vplyvy na ovzdušie

V zariadení sa bude vykonávať len zber, dočasné uloženie odpadov, ako aj činnosť zhodnocovania odpadov (lisovanie zberového papiera a plastov do balíkov, zmenšovanie objemu oceľového šrotu a gravitačné odlúčenie zvyškov nebezpečných kvapalín z odpadu z trieskového obrábania kovov) a nebude sa iným spôsobom nakladať s odpadom. Preto nie je predpoklad úniku žiadnych škodlivín do ovzdušia. Zariadenie zberne kovových odpadov vyvoláva určitý stupeň prašnosti pri manipulácii so železným šrotom a pri dopravnej premávke. Lisovacie zariadenie vyvoláva taktiež určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s papierom a plastom. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru, a tým ani zdravotný stav obyvateľstva obce Ľubotice ani širšieho okolia. Prevádzka sa nachádza v priemyselnej lokalite obce mimo obytnú zónu v nadväznosti na priemyselnú zónu mesta Prešov.
Vplyv navrhovanej činnosti na ovzdušie obytnej zóny sa z dôvodu jej umiestnenia nepredpokladá.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Posudzovaná činnosti neovplyvní genofond a biodiverzitu. Areál prevádzky zberných surovín sa nachádza na zastavaných plochách, mimo chránených území a prvkov územného systému ekologickej stability.
Realizáciou navrhovaného zámeru nedôjde k narušeniu druhového bohatstva a rozmanitosti fauny v dotknutom území. Ani dlhodobým pôsobením prevádzky nebudú v okolí stavby ohrozované žiadne rastlinné a živočíšne druhy ani ich biotopy.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia navrhovanej činnosti nebude mať priamy ani nepriamy vplyvy na prvky regionálneho ani miestneho ÚSES, posudzovaná činnosť nezasahuje do žiadneho z prvkov ÚSES. V prípade posudzovanej činnosti sa nepredpokladá zníženie ekologickej stability územia a nie je predpoklad ekologických havárií počas výstavby ani pri bežných prevádzkových stavoch. Nebude taktiež narušený žiadny ekosystém s hodnotnými rastlinnými spoločenstvami. Priamo v lokalite umiestnenia stavby ani v jej okolí nie sú zaznamenané ani endemitické, ani iné výskyty vzácnej fauny a flóry, ani inak chránené rastliny a živočíchy.
Pri prevádzkovaní posudzovanej činnosti za dodržiavania technologického postupu prevádzkovania nedôjde k negatívnemu ovplyvneniu súčasného stavu životného prostredia v okolitých chránených územiach.

Vplyvy na osobitne chránené časti prírody - chránené územia

Navrhovaná činnosť je riešená v zmysle zákona NR SR c. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny na území s 1. stupňom územnej ochrany, t.j. ide o územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana. Chránené územia prírody v zmysle zákona, navrhované územia európskeho významu a navrhované chránené vtáčie územia sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti. Hodnotená činnosť nebude vykonávaná v chránenom území a ani nezasahuje do chránených území. Chránené územia nebudú realizáciou navrhovanej činnosť nijako dotknuté.

Vplyvy na kultúru a historické pamiatky

V území posudzovaného zámeru sa nenachádzajú žiadne kultúrne, archeologické a historické pamiatky. Rovnako nepredpokladáme ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Vplyvy na dopravu

Realizáciou zámeru dôjde k nevýraznému zvýšeniu dopravy na prístupovej komunikácii – ulica

Bardejovská, avšak tento prírastok je z hľadiska celkového využívania predmetnej komunikácie zanedbateľný.

Vplyvy na štruktúru a scenériu krajiny

Štruktúra a využívanie územia realizáciou navrhovanej činnosti zostane na súčasnej úrovni. Činnosť bude lokalizovaná v jestvujúcom areáli drevovýroby, s využitím jej infraštruktúry. Navrhovanou činnosťou nedôjde k zmene vizuálnej percepcie zástavby v území - charakteru pozemku v podobe zástavby priemyselných a skladových objektov.

Súlad s územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná činnosť je v súlade s ÚPN obce Ľubotice. Ostatné parametre umiestnenia stavby sa spresnia pri územnom a stavebnom konaní stavebným úradom, ktorým je obec Ľubotice.

Komplexné posúdenie očakávaných vplyvov činnosti z hľadiska ich významnosti a ich porovnávanie s platnými právnymi predpismi

Identifikované vplyvy nedosahujú úroveň významných vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia. Za základe očakávaných vplyvov posudzovanej činnosti uvedených v zámere je možné konštatovať, že vplyvy neprekročia rámec povolených právnych limitov a technických noriem, riziká z výstavby a prevádzkovania činnosti sa pohybujú v spoločensky prijateľnej miere a je možné ich zmierniť vhodnými technickými a organizačnými opatreniami. Charakter prevádzky zberu a zhodnocovania odpadov uvedených v zámere nepredstavuje neúnosné riziko vzniku priemyselnej havárie.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice.

Pri realizácii navrhovanej činnosti sa vzhľadom na umiestnenie a charakter navrhovanej činnosti nebudú produkovať emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov. Posudzovaná činnosť nepresiahne svojim vplyvom štátne hranice SR.

V. CELKOVÉ HODNOTENIE VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA NAVRHOVANÉ CHRÁNENÉ VTÁČIE ÚZEMIA, ÚZEMIA EURÓPSKEHO VÝZNAMU ALEBO SÚVISLÚ EURÓPSKU SÚSTAVU CHRÁNENÝCH ÚZEMÍ (NATURA 2000)

Územie nie je súčasťou navrhovaných ani vyhlásených chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území (NATURA 2000) a vzhľadom na rozsah navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy na tieto územia.

VI. ZÁVERY

1. Záverečné stanovisko k navrhovanej činnosti

Na základe výsledkov procesu posudzovania vykonaného podľa ustanovení zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

s a o d p o r ú č a

realizácia navrhovanej činnosti „Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov - Ľubotice, okres Prešov“ za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI/3 záverečného stanoviska.

2. Odporúčaný variant

Vzhľadom k upusteniu MŽP SR od požiadavky variantného riešenia navrhovanej činnosti listom č. 9541/2010-3.4/dp zo dňa 11.10.2010 sa na realizáciu odporúča navrhovaný variant uvedený v zámere a popísaný v bode II/6 tohto záverečného stanoviska. Navrhovaná činnosť reprezentuje de facto rozšírenie činností v jestvujúcej prevádzke navrhovateľa v katastrálnom území obce Ľubotice. Prevádzka je situovaná v území, ktoré podľa ÚPN leží priemyselnej zóne obce Ľubotice. Navrhovaná kapacita zberu a zhodnotenia vybraných druhov odpadov existujúcej prevádzke vo vlastníctve navrhovateľa je možná za predpokladu splnenia podmienok a realizácie opatrení uvedených v kapitole VI/3 záverečného stanoviska.

3. Odporúčané podmienky pre etapu prípravy a realizácie činnosti

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov vyplýva, že v ďalšom procese prípravy a realizácie je však potrebné vykonať opatrenia z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov činnosti na životné prostredie, ochrany zdravia pri práci a bezpečnosti prevádzky:

1. Zo zoznamu navrhovaných odpadov na zber vylúčiť odpad 16 01 06 (Staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce), 16 02 15 (Nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení), 16 02 16 (Časti odstránené z vyradených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15).
2. Zber odpadu z elektrozariadení vykonávať v členení na 5 skupín podľa § 4 ods. 1 vyhlášky MŽP SR č. 315/2010 Z.z. o nakladaní s elektrozariadeniami a s elektroodpadom.
3. Na zhromažďovanie elektroodpadu vyčleniť konkrétne priestory v rámci skladu, ktoré budú opatrené nepriepustnou podlahou a so zariadením na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín a odmasťovacích prostriedkov zabezpečiť vhodné priestory, aby oddelený zber elektroodpadu bol vykonávaný spôsobom, ktorý nesťažuje opätovné používanie a recykláciu komponentov alebo elektroodpadu ako celku.
4. Pri zbere batérií a akumulátorov dodržiavať ustanovenia uvedené v § 48d zákona č. 223/2001 Z. z. o odpadoch. Ďalej označovať a zhromažďovať batérie a akumulátory v súlade s § 16 a § 22 vyhlášky MŽP SR č. 283/2001 Z.z.
5. Z hľadiska predpokladaných možných vplyvov na zdravie v rámci projektovej prípravy riešiť a navrhnúť opatrenia na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu možných negatívnych vplyvov z navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie

v dôsledku nakladania s nebezpečným odpadom.

6. Na zber starých vozidiel zabezpečiť dostatočne priestranné plochy a komunikácie na manipuláciu, skladovanie a prepravu starých vozidiel plocha zariadenia na zber starých vozidiel musí byť zabezpečená proti pôsobeniu škodlivín, musí byť spevnená, nepriepustná a vyspádovaná tak, aby úniky znečisťujúcich látok a kvapalín stekali do zariadení na zachytávanie znečisťujúcich látok a unikajúcich kvapalín.
7. V rámci prevádzkového predpisu navrhnúť technologický postup nakladania s kovovým odpadom znečisteným nebezpečnými látkami, ktorý zabezpečí preukázateľne možnosti zaradenia odpadu do kategórie ostatný odpad.
8. Priestorovo zabezpečiť oddelený zber kovov znečistených nebezpečnými látkami a kovov kategórie ostatný odpad tak, aby bola dodržaná ochrana zložiek životného prostredia za dodržania legislatívnych noriem. Oddelený zber týchto kovov musí byť zabezpečený tak, aby nedošlo ku zmiešaniu odpadu kategórie ostatný odpad a kategórie nebezpečný odpad.
9. Vytvoriť dostatočné priestorové zabezpečenie na dôsledný oddelený zber odpadov kategórie ostatný odpad (napr. papier, plasty a pod.)
10. V ďalšom procese prípravy navrhovanej činnosti zosúladiť druhy zhodnocovaných odpadov. Pri uvádzaní druhov odpadov rešpektovať katalógové čísla odpadov v zhode s vyhláškou 409/2002 Z.z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 284/2001 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
11. Dodržiavať ustanovenia podľa § 39 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov (vodný zákon) a zabezpečiť prevádzku podľa STN 753415 - Ochrana vody pred ropnými látkami.
12. V pracovnom prostredí zabezpečiť, aby boli dodržané najmä podmienky nariadenia vlády č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, nariadenie vlády č. 355/2007 Z. z. o podrobnostiach o ochrane zdravia pred nepriaznivými účinkami nadmernej fyzickej, psychickej a senzorickej záťaže pri práci nariadenia vlády SR č. 387/2006 Z.z. o požiadavkách na zaistenie bezpečnostného a zdravotného označenia pri práci, nariadenia vlády SR č. 395/2006 Z.z. o minimálnych požiadavkách na poskytovanie a používanie osobných ochranných pracovných prostriedkov, nariadenia vlády SR č. 281/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách pri ručnej manipulácii s bremenami a nariadenia vlády SR č. 355/2006 Z.z. o ochrane zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou chemickým faktorom pri práci.
13. Pravidelne vykonávať čistenie používaných kontajnerov. Pri kontajneroch s havarijnou nádržou vykonávať kontrolu jej nepriepustnosti.
14. Na skladovanie nebezpečných látok a nebezpečných odpadov používať len určené priestory.

4. Odôvodnenie záverečného stanoviska vrátane zdôvodnenia akceptovania alebo neakceptovania predložených písomných stanovísk k správe o hodnotení

Záverečné stanovisko bolo vypracované podľa § 37 ods. 1 až 3 zákona na základe výsledkov procesu posudzovania zámeru navrhovanej činnosti, informácií uvedených v stanoviskách zainteresovaných orgánov, organizácií, dotknutej obce, výsledku verejného prerokovania navrhovanej činnosti, doplňujúcich informácií poskytnutých navrhovateľom a z ďalších zdrojov.

Pri posudzovaní boli zvažované možné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie, zdravie obyvateľstva, pracovníkov vrátane možných rizík havárií.
MŽP SR dôsledne analyzovalo každú pripomienku a stanoviská od zainteresovaných subjektov. Opodstatnené pripomienky sú premietnuté do tohto záverečného stanoviska.
Celkove bolo na MŽP SR doručených 9 písomných stanovísk od zástupcov zainteresovaných subjektov, odborný posudok podľa § 36 zákona a záznam z verejného prerokovania.
Všetky stanoviská, ktoré boli na MŽP SR doručené počas procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti od orgánov verejnej správy (rezortný orgán, dotknuté orgány, dotknutá obec) odporúčali realizáciu navrhovanej činnosti (niektoré bez pripomienok, niektoré s pripomienkami). Všetky pripomienky vyplývajúce z predložených stanovísk boli akceptované.
Pri odporúčaní navrhovanej činnosti sa brali do úvahy vplyvy na obyvateľstvo a jeho zdravie, socioekonomické a prírodné prostredie (vrátane chránených území), ako aj niektoré technicko-ekonomické a dopravné kritériá.
Z výsledku posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie, že odporučený variant navrhovanej činnosti uvedený v zámere po zohľadnení opatrení uvedených VI/3 tohto záverečného stanoviska je prijateľný z hľadiska celkových (negatívnych i pozitívnych) vplyvov na životné prostredie.
Za predpokladu akceptovania a realizácie navrhovaných opatrení na prevenciu, elimináciu, minimalizáciu a kompenzáciu nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a dôslednou poprojektovou analýzou je možné navrhovanú činnosť považovať za environmentálne prijateľnú.
V priebehu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie sa brali do úvahy všetky predpokladané vplyvy navrhovanej činností na životné prostredie, popísané v zámere, v jednotlivých stanoviskách k zámeru, v odbornom posudku, ktoré bolo možné v tomto štádiu poznania predpokladať.
Boli zvážené všetky riziká navrhovanej činnosti z hľadiska vplyvu na životné prostredie, chránené územia a zdravie obyvateľov, na základe čoho bolo preukázané, že navrhovanú činnosť je možné realizovať vo variante navrhovanej činnosti, ktorý bol predmetom posudzovania.
Na základe uvedeného MŽP SR odporučilo realizáciu navrhovanej činnosti vo variante uvedenom v zámere s podmienkou realizácie opatrení uvedených v kapitole VI/3 tohto záverečného stanoviska.

5. Požadovaný rozsah projektovej analýzy

Na základe ustanovení § 39 ods. 1 zákona ten, kto vykonáva navrhovanú činnosť posudzovanú podľa tohto zákona, je povinný zabezpečiť jej sledovanie a vyhodnocovanie, najmä
a) systematicky sledovať a merať jej vplyvy,
b) kontrolovať plnenie všetkých podmienok určených v povolení a v súvislosti s vydaním povolenia navrhovanej činnosti a vyhodnocovať ich účinnosť,
c) zabezpečiť odborné porovnanie predpokladaných vplyvov uvedených v správe o hodnotení so skutočným stavom.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou je potrebné poprojektovú analýzu zamerať na:
- preverovanie dodržiavania predpísaných hladín hluku a vibrácií vonkajšieho prostredia a v prípade prekročenia akčných hodnôt expozícii hluku vykonať opatrenia,
- preverovanie dodržiavania podmienok ochrany zdravia pri práci, bezpečnosti práce a požiarno-bezpečnostných opatrení,

- sledovanie množstva a druhov dočasne skladovaných odpadov a dodržiavanie povinností pôvodcu odpadov a prevádzkovateľa zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa zákona o odpadoch.

Rozsah a lehotu sledovania a vyhodnocovania určí povoľujúci orgán, ak ide o povoľovanie navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov, s prihliadnutím na toto záverečné stanovisko k činnosti vydané podľa § 37 zákona.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy navrhovanej činnosti posudzovanej podľa zákona sú horšie, než sa uvádza v správe o hodnotení navrhovanej činnosti (resp. zámere, ktorý nahrádza správu o hodnotení), je ten, kto navrhovanú činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v správe o hodnotení navrhovanej činnosti, v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.

VII. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia záverečného stanoviska

Ministerstvo životného prostredia SR, Odbor environmentálneho posudzovania
Ing. Daniela Pavlisová

v súčinnosti s

Regionálnym úradom verejného zdravotníctva
so sídlom v Prešove

2. Potvrdenie správnosti údajov

RNDr. Gabriel Nižňanský,
riaditeľ odboru environmentálneho posudzovania
Ministerstvo životného prostredia SR

3. Miesto a dátum vydania záverečného stanoviska

Bratislava 27.04.2011