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 vykonáva do oddelených boxov umiestnených na spevnenej betónovej ploche v areáli zariadenia triedením na skupiny v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, príloha č. 6, II. časť tak, aby nedochádzalo k ich vzájomnému zmiešavaniu s inými druhmi odpadov. Oddelený zber elektroodpadu a jeho zhromažďovanie sa uskutočňuje v členení na tieto zberové skupiny:

1) Zariadenia na tepelnú výmenu
2) Veľké zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; IT a telekomunikačných zariadení; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 a 2.
3) Malé zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm) vrátane, ale nielen: domácich spotrebičov; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1, 2 a 5.

**Tab. 5:** Elektroodpad zbieraný a zhromažďovaný v zariadení

| ***Katalógové číslo*** | ***Názov odpadu*** | ***Kategória*** |
|---|---|---|
| 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 je 50 ton elektroodpadov ročne.

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

***Navrhovaná zmena:***

*V jestvujúcom a plne funkčnom zariadení na zber, výkup a úpravu odpadov dôjde po navrhovanej zmene*

a) *k rozšíreniu rozsahu zbieraných a vykupovaných odpadov,*
b) *k navýšeniu ročnej kapacity zbieraných a dočasne zhromažďovaných elektroodpadov,*
c) *k rozšíreniu činností prevádzky o zber a dočasné zhromažďovanie automobilových batérií.*

*Ad a) Rozšírenie rozsahu vykupovaných odpadov v zariadení na výkup ostatných odpadov*

Zoznam ostatných odpadov, ktoré zariadenie vykupuje sa rozšíri o niekoľko ďalších druhov odpadov. Nový, kompletný zoznam vykupovaných ostatných odpadov je uvedený v tabuľke č. 6, v ktorej sú farebne vyznačené druhy odpadov, ktoré pribudli:

**Tab. 6:** Zoznam vykupovaných ostatných odpadov

| Katalógové číslo | Názov odpadu | Kategória odpadu | Množstvo odpadu kategórie N |
|---|---|---|---|
| 020104 | Odpadové plasty okrem obalov | O | - |
| 020110 | Odpadové kovy | O | - |
| 070213 | Odpadový plast | O | - |
| 100210 | Okuje z valcovania | O | - |
| 120101 | Piliny a triesky zo železných kovov | O | - |
| 120102 | Prach a zlomky zo železných kovov | O | - |
| 120103 | Piliny a triesky z neželezných kovov | O | - |
| 120104 | Prach a zlomky z neželezných kovov | O | - |
| 120105 | Hobliny a triesky z plastov | O | - |
| 120113 | Odpady zo zvárania | O | - |
| 150101 | Obaly z papiera a lepenky | O | - |
| 150102 | Obaly z plastov | O | - |
| 150104 | Obaly z kovu | O | - |
| 160104 | Staré vozidlá | N | 1000 t/r |
| 160117 | Železné kovy | O | - |
| 160118 | Neželezné kovy | O | - |
| 160119 | Plasty | O | - |
| 160801 | Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium... | O | - |
| 170203 | Plasty | O | - |
| 170401 | Meď, bronz, mosadz | O | - |
| 170402 | Hliník | O | - |
| 170403 | Olovo | O | - |
| 170404 | Zinok | O | - |
| 170405 | Železo a oceľ | O | - |
| 170406 | Cín | O | - |
| 170407 | Zmiešané kovy | O | - |
| 170411 | Káble iné ako uvedené v 170410 | O | - |
| 190102 | Železné materiály odstránené z popola | O | - |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 191001 | Odpad zo železa a ocele | O | - |
| 191002 | Odpad z neželezných kovov | O | - |
| 191201 | Papier a lepenka | O | - |
| 191202 | Železné kovy | O | - |
| 191203 | Neželezné kovy | O | - |
| 191204 | Plasty a guma | O | - |
| 200101 | Papier a lepenka | O | - |
| 200104 | Obaly z kovu | O | - |
| 200139 | Plasty | O | - |
| 200140 | Kovy | O | - |
| 20014001 | Meď, bronz, mosadz | O | - |
| 20014002 | Hliník | O | - |
| 20014003 | Olovo | O | - |
| 20014004 | Zinok | O | - |
| 20014005 | Železo a oceľ | O | - |
| 20014006 | Cín | O | - |
| 20014007 | Zmiešané kovy | O | - |

Všetky ostatné podmienky prevádzky zariadenia na výkup ostatných odpadov ostávajú nezmenené v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Okamžitá kapacita zariadenia ostáva 1 000 ton ostatných odpadov.

Zariadenie bude slúžiť na zber, výkup, triedenie, úpravu a dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov (oceľový šrot, farebné kovy, papier, plasty a pod.) pred ich prepravou na zhodnotenie. Odpady budú po prijatí rovnako ako doteraz 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 sú odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností.

Výkup ostatných odpadov navrhovateľ vykonáva 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 Komárno.

Preprava odpadov sa bude taktiež zabezpečovať vlastnými vozidlami, pri ich činnosti nebudú vznikať ďalšie odpady. Servis týchto mechanizmov bude tak ako doteraz zabezpečený u oprávnených subjektov a bude sa vykonávať mimo zariadenia.

*Ad b) Navýšenie ročnej kapacity zbieraných a dočasne zhromažďovaných elektroodpadov*

Doterajšia kapacita zariadenia na zber a dočasné zhromažďovanie bola na úrovni 50 t elektroodpadu ročne. Na základe požiadaviek trhu je druhou zmenou navýšenie tejto kapacity na sumu 500 t. elektroodpadu ročne. Všetky ostatné podmienky prevádzkovania zariadenia na zber a dočasné zhromažďovanie elektroodpadov ostávajú nezmenené v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Zber elektroodpadov sa bude rovnako ako doteraz vykonávať do oddelených boxov umiestnených na spevnenej betónovej ploche v areáli zariadenia triedením na skupiny v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, príloha č. 6, II. časť tak, aby nedochádzalo k ich

| | | | |
|---|---|---|---|
| 191001 | Odpad zo železa a ocele | O | - |
| 191002 | Odpad z neželezných kovov | O | - |
| 191201 | Papier a lepenka | O | - |
| 191202 | Železné kovy | O | - |
| 191203 | Neželezné kovy | O | - |
| 191204 | Plasty a guma | O | - |
| 200101 | Papier a lepenka | O | - |
| 200104 | Obaly z kovu | O | - |
| 200139 | Plasty | O | - |
| 200140 | Kovy | O | - |
| 20014001 | Meď, bronz, mosadz | O | - |
| 20014002 | Hliník | O | - |
| 20014003 | Olovo | O | - |
| 20014004 | Zinok | O | - |
| 20014005 | Železo a oceľ | O | - |
| 20014006 | Cín | O | - |
| 20014007 | Zmiešané kovy | O | - |

Všetky ostatné podmienky prevádzky zariadenia na výkup ostatných odpadov ostávajú nezmenené v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Okamžitá kapacita zariadenia ostáva 1 000 ton ostatných odpadov.

Zariadenie bude slúžiť na zber, výkup, triedenie, úpravu a dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov (oceľový šrot, farebné kovy, papier, plasty a pod.) pred ich prepravou na zhodnotenie. Odpady budú po prijatí rovnako ako doteraz 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 sú odpady odvážané do spracovateľských zariadení zmluvných spoločností.

Výkup ostatných odpadov navrhovateľ vykonáva 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 Komárno.

Preprava odpadov sa bude taktiež zabezpečovať vlastnými vozidlami, pri ich činnosti nebudú vznikať ďalšie odpady. Servis týchto mechanizmov bude tak ako doteraz zabezpečený u oprávnených subjektov a bude sa vykonávať mimo zariadenia.

*Ad b) Navýšenie ročnej kapacity zbieraných a dočasne zhromažďovaných elektroodpadov*

Doterajšia kapacita zariadenia na zber a dočasné zhromažďovanie bola na úrovni 50 t elektroodpadu ročne. Na základe požiadaviek trhu je druhou zmenou navýšenie tejto kapacity na sumu 500 t. elektroodpadu ročne. Všetky ostatné podmienky prevádzkovania zariadenia na zber a dočasné zhromažďovanie elektroodpadov ostávajú nezmenené v porovnaní s jestvujúcim stavom.

Zber elektroodpadov sa bude rovnako ako doteraz vykonávať do oddelených boxov umiestnených na spevnenej betónovej ploche v areáli zariadenia triedením na skupiny v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, príloha č. 6, II. časť tak, aby nedochádzalo k ich

vzájomnému zmiešavaniu s inými druhmi odpadov. Oddelený zber elektroodpadu a jeho zhromažďovanie sa bude uskutočňovať v členení na tieto zberové skupiny (podrobné členenie v zmysle legislatívy viď strana 10):

1) Zariadenia na tepelnú výmenu
2) Veľké zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm).
3) Malé zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm).

**Tab. 7:** Elektroodpad zbieraný a zhromažďovaný v zariadení

| ***Katalógové číslo*** | ***Názov odpadu*** | ***Kategória*** | ***Množstvo odpadu kategórie N*** |
|---|---|---|---|
| 16 02 11 | Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluorované uhľovodíky, HCFC, HFC | N | 100 t/ rok |
| 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 | 100 t/ rok |
| 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 500 ton elektroodpadov ročne.

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

*Ad c) Zber a dočasné zhromažďovanie automobilových batérií*

Zber batérií sa bude vykonávať do certifikovaných kontajnerov v zmysle § 16 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. určených na zber a prepravu batérií, ktorý zabezpečí zmluvný oprávnený odberateľ. Po naplnení kapacity budú vyzbierané batérie zmluvným oprávneným odberateľom odvážané do autorizovaného spracovateľského zariadenia. Ukladanie odpadov bude vykonávané vlastnou nakladacou technikou. Prepravovať batérie na miesto zberu bude pôvodca.

**Tab. 8:** Zoznam odpadov, o ktoré bude rozšírený rozsah zbieraných a dočasne zhromažďovaných odpadov v prevádzke súvisiacich so zberom a dočasným zhromažďovaním automobilových batérií

| ***Katalógové číslo*** | ***Názov odpadu*** | ***Kategória*** | ***Množstvo odpadu kategórie N*** |
|---|---|---|---|
| 16 06 01 | Olovené batérie | N | 40 t/ rok |
| 16 06 02 | Niklovo-kadmiové batérie | N | 10 t/ rok |
| 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 | 150 t/ rok |

Kapacita zariadenia bude 200 t batérií ročne. Množstvo odpadov je odhadované iba na základe predpokladaného rozsahu činnosti a bude upresňované a podrobne špecifikované podľa skutočného stavu, na základe

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

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

Navrhovaná zmena, čiže rozšírenie činnosti zariadenia na zber, výkup a úpravu odpadov o zber a dočasné zhromažďovanie automobilových batérií, 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 rizika 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 zhromažďované v certifikovaných uzatvorených kontajneroch s dvojitým dnom, ktoré plní funkciu zbernej havarijnej nádrže.

## III.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 prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov činnosťou R12* – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11 *a činnosťou R13* – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku) podľa § 97 ods. 1, písm. c) a e) v zmysle zákona NR SR č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v zmysle ďalších zákonov.

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

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

## III.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 Panónska panva, provincie Západná panónska panva, subprovincie Malá Dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská rovina.

Na geologickej skladbe sa podieľajú sedimenty kvartéru a neogénu. Kvartérne fluviálne sedimenty sú tvorené prevažne štrkopiesčitým súvrstvím s menším výskytom