



Komárno 08.05.2026
Číslo: OU-KN-OSZP-2026/010634-014

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie (ďalej len príslušný orgán), ako orgán štátnej správy podľa § 1 ods. 1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona NR SR č. 525/2003 Z.z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov v spojení s § 2 ods. 3, § 3 ods. 1 a § 4 ods. 1 zákona NR SR č. 180/2013 Z.z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. l) zákona v spojení s § 56 písm. b) 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), **určuje** podľa § 29 ods. 2, v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania pre navrhovanú činnosť „**Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL - rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov**“, navrhovateľa Ladislav Juhász – TATRASPOL, Smrečinová ul. 13, 945 04 Komárno - Nová Stráž, IČO: 32 412 495 takto:

Navrhovaná činnosť „**Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL - rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov**“, uvedená v predložennom zámere navrhovanej činnosti

sa nebude posudzovať

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

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre navrhovanú činnosť „**Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL - rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov**“ určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

- Na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov je potrebný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov od Okresného úradu Komárno, odboru starostlivosti o životné prostredie.

- Pri realizácii navrhovanej činnosti dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Všetky zmeny navrhovanej činnosti je potrebné riešiť zmenou povolení v zmysle platných právnych predpisov za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.
- Mesto Komárno v riadení kvality ovzdušia patrí medzi obce s rizikovým stupňom 2 pre tuhé znečisťujúce látky a preto, počas prevádzky navrhovanej činnosti, navrhujeme dodržať a premietnuť do podmienok povolenia opatrenie na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti v danej lokalite: Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania. Taktiež premietnuť do povolení navrhovanej činnosti a dodržiavať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.
- Plánovaná prevádzka zariadenia na zber odpadov a súvisiaca doprava musí spĺňať požiadavky podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj : Nitriansky

Okres : Komárno

Obec : Komárno

Katastrálne územie : Komárno

Dotknuté pozemky : KNC – 8000/2, 8000/12, 8000/14, 8000/15, 8000/19, 8000/20, 8000/30, 8000/31, 8000/32, 8000/33, 8000/37, 8000/38, 8000/39, 8000/42, 8001/1, 8001/2, 8004 a 8005/2

Riešená lokalita posudzovaných činností sa nachádza v existujúcom areáli zariadenia na zber odpadov v zastavanom území Mesta Komárno.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Predmetom zisťovacieho konania je posúdenie vplyvu navrhovaných činností v rámci existujúcej prevádzky na zber odpadov: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“. V rámci posudzovanej investície teda dôjde k navýšeniu existujúcej kapacity zariadenia na zber odpadov a zároveň aj k doplneniu zberaných odpadov v rámci existujúcej prevádzky.

Navrhované činnosti si nevyžadujú žiadne špeciálne úpravy existujúcich priestorov, objektov a plôch, ktoré sú relevantné pre posudzovaný existujúci areál, ktorý je prevádzkovaný investorom (subjektom: Ladislav Juhász - TATRASPOL). Súčasne sa s vyššie uvedenými navrhovanými činnosťami posúdi aj aktuálny stav celého existujúceho riešeného areálu + jeho výhľadového rozšírenia kapacity (na zber odpadov). Komplexné posudzované činnosti budú umiestnené výlučne v jestvujúcom areáli zariadenia na zber odpadov, v zastavanom území Mesta Komárno.

Časť existujúceho riešeného areálu o výmere cca 4671 m² (parc. č.: 8000/12, 8000/14, 8000/15, 8000/30, 8000/31, 8000/33, 8000/37, 8000/38, 8000/39, 8001/1, 8001/2, 8005/1 a 8005/2 – v k.ú. Komárno) bola už posúdená v rámci predchádzajúcej činnosti, ktorú realizovala spoločnosť KOVOD RECYCLING, s.r.o. v záujmovom území. Jednalo sa o činnosti zberu a spracovania starých vozidiel (vrátane určeného parkoviska). Pre tieto činnosti bol spracovaný

aj samostatný zámer (pod názvom: Autorizované pracovisko na zber a spracovanie starých vozidiel, Komárno), ku ktorému bolo vydané aj Záverečné stanovisko od MŽP SR (v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie) pod č. 1246/06 - 3.4/hp zo dňa 03.06.2007 (tvorí prílohu tohto zámeru).

Teda vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti už časť záujmového areálu prešla jej posúdením vplyvov na životné prostredie z pohľadu činnosti / nakladania s nebezpečnými odpadmi: zberu a spracovania starých vozidiel (a teda bola posúdená podľa prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v rozsahu zhodnocovania a nakladania s nebezpečnými odpadmi – starými vozidlami). V zmysle pôvodného zámeru investora KOVOD RECYCLING, s.r.o. prišlo k vybudovaniu všetkých potrebných plôch a objektov, ktoré boli a sú usporiadané na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (čo je veľkou výhodou posudzovaného areálu). Tieto objekty a plochy ostali aj doposiaľ funkčné resp. prevádzky schopné.

Navrhovateľ, Ladislav Juhász - TATRASPOL, Smrečinová ul. 13, 945 04 Komárno - Nová Stráž (IČO: 32 412 495), aktuálne vykonáva identickú činnosť zberu odpadov (už niekoľko rokov), pričom na túto činnosť má vydaný aj platný súhlas od povoľujúceho orgánu Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie – úseku odpadového hospodárstva pod č. s.: OU-KN-OSZP-2016/005032-4 zo dňa 24.04.20216 resp. OU-KN-OSZP-2020/017002-005 zo dňa 16.12.2020.

Nakoľko vyššie uvedené posudzované činnosti reflektujú presah vyššie limitov bolo potrebné spracovanie tohto zámeru pre potreby vykonania zisťovacieho konania v zmysle § 29 a nasledujúcich ustanovení zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Podľa Prílohy č. 8 k citovanému zákonu č. 24/2006 Z.z., kde je ustanovený zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvov na životné prostredie patria predmetné činnosti do:

➤ kapitoly 13. Infraštruktúra, pol. č. 1. Projekty rozvoja obcí vrátane:

- b) stavieb alebo ich súborov, ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy od 10 000 m² hrubej podlažnej plochy nadzemných a podzemných podlaží v zastavanom území vrátane a od 1 000 m² hrubej podlažnej plochy nadzemných a podzemných podlaží mimo zastavaného územia vrátane » pre uvedenú činnosť sa povinné hodnotenie nevyžaduje (podlieha len zisťovaciemu konaniu)

Prahové hodnoty

Pol. číslo
Časť A
(povinné hodnotenie)

Časť B
(zisťovacie konanie)

1.

Projekty rozvoja obcí vrátane:

b) stavieb alebo ich súborov, ak nie sú uvedené v iných položkách tejto prílohy od 10 000 m² hrubej podlažnej plochy nadzemných a podzemných podlaží v zastavanom území vrátane a od 1 000 m² hrubej podlažnej plochy nadzemných a podzemných podlaží mimo zastavaného územia vrátane

kapitola: 13. Infraštruktúra

Rezortný orgán: Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky

- kapitoly 11. Odpadové hospodárstvo, pol. č. 7. Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov » pre uvedenú činnosť sa povinné hodnotenie nevyžaduje (podlieha len zisťovaciemu konaniu)

kapitoly 11. Odpadové hospodárstvo, pol. č. 8. Zariadenia na zber ostatných kovových odpadov alebo starých vozidiel, ktoré nie sú nebezpečným odpadom, od 5 000 t/rok vrátane » pre uvedenú činnosť sa povinné hodnotenie nevyžaduje (podlieha len zisťovaciemu konaniu)

Prahové hodnoty		
Pol. číslo	Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
7.		Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov
8.		Zariadenia na zber ostatných kovových odpadov alebo starých vozidiel, ktoré nie sú nebezpečným odpadom, od 5 000 t/rok vrátane

kapitola: 11. Odpadové hospodárstvo

Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti, navrhované činnosti spadajú pod posúdenie vplyvov na životné prostredie v zmysle Prílohy č. 8 k zákonu č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podľa § 22 ods.1 zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov musí zámer obsahovať aspoň jeden realizačný variant navrhovanej činnosti alebo jej zmeny (*variant zámeru*), ako aj variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena nerealizovala (tzv. *nulový variant*).

Predkladaný zámer je riešený v spracovanom 1 navrhovanom variante, ktorý sa líši od existujúceho stavu len doplnením druhov zberaných odpadov a navýšení kapacity zariadenia na zber odpadov. Tento variant riešenia je doplnený o nulový variant (t.j. o aktuálny stav).

V súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie je charakterizovaný aj tzv. nulový variant a to z dôvodu porovnania navrhovaného variantu realizácie so stavom, ktorý by nastal ak by sa navrhované činnosti v rámci posudzovaného areálu nere realizovali.

Nulový variant:

- Charakteristika stavu, v prípade ak by sa nere realizovalo navrhované variantné riešenie a riešený areál by ďalej fungoval ako doposiaľ - tzv. v zmysle podlimitných hodnôt (z pohľadu legislatívny na úseku posudzovania vplyvov na životné prostredie) zberaných odpadov »
 - ✓ zber odpadov zo železných a neželezných kovov: cca 2 900 ton/rok
 - ✓ zber stavebných odpadov: cca 2000 ton/rok
 - ✓ zber použitých batérii a akumulátorov: do 10 ton/rok
 - ✓ zber starých vozidiel: v počte do 1000 ks/rok (bolo riešené v samostatnom posudzovaní vplyvov na životné prostredie – vid' vyššie uvedené)

Navrhovaný variant:

- Využitie existujúceho potenciálu areálu zariadenia na zber odpadov v rozsahu doplnenia vstupných/ zberaných odpadov a súvisiaceho navýšenia existujúce kapacity zariadenia zberu ostatných a nebezpečných odpadov »
 - ✓ zber odpadov zo železných a neželezných kovov: cca 10 000 ton/rok
 - ✓ zber stavebných odpadov: cca 50 000 ton/rok
 - ✓ zber ostatných odpadov: cca 1 000 ton/rok
 - ✓ zber použitých batérii a akumulátorov: cca 100 ton/rok
 - ✓ zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení: cca 100 ton/rok
 - ✓ zber starých vozidiel: v počte do 1000 ks/rok (cca 1500 ton/rok)

Nulový variant - existujúci stav

Jedná o existujúci areál zariadenia na zber odpadov, ktorý je situovaný v existujúcich objektoch a na existujúcich (vhodne upravených) plochách v lokalite Nová Stráž v Meste Komárno. Predmetný areál resp. jeho relevantnú časť v súčasnej dobe prevádzkuje subjekt (navrhovateľ) Ladislav Juhász - TATRASPOL - na základe platných súhlasov (podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov) od povoľujúceho orgánu Okresného úradu Komárno, odboru starostlivosti o životné prostredie – úseku odpadového hospodárstva:

- pod č. s.: OU-KN-OSZP-2016/005032-4 zo dňa 24.04.20216 resp. v rámci jeho predĺženia / zmeny pod č. s.: OU-KN-OSZP-2020/017002-005 zo dňa 16.12.2020

Predmetný areál, v ktorom je aktuálne zriadené zariadenia na zber odpadov bolo v minulosti využívané ako areál bývalých dielní a servisu JEDNOTA – spotrebné družstvo Komárno. Následne bol areál využívaný pre výkupu železného šrotu a ako areál dielní a skladov. Na území areálu sa nachádza aj torzo kamenného objektu bývalého fortifikačného opevnenia mesta. Následne tento areál prevzala spoločnosť KOVOD RECYCLING, ktorá v týchto priestoroch zrealizovala potrebné stavebné a technologické úpravy na realizáciu činnosti nakladania s odpadmi » zariadenia na zber a spracovanie starých vozidiel. Teda existujúci areál bol v minulosti usporiadaný na nakladania aj s nebezpečnými odpadmi – t.j.:

- boli vybudované resp. zrekonštruované vonkajšie spevnené plochy – pre účely tzv. určeného parkoviska resp. skladu starých vozidiel pred ich spracovaním,
- boli vybudované resp. zrekonštruované vnútorné priestory, v rámci ktorých sa malo realizovať spracovanie starých vozidiel (najmä odoberanie prevádzkových kvapalín, batérií a iných nebezpečných odpadov...) a taktiež boli vybudované aj potrebné skladové priestory pre dočasné skladovanie nebezpečných odpadov.

Všetky uvedené priestory, plochy a technologické celky sú aj doposiaľ plne funkčné a prevádzkyschopné.

Následne v roku 2016 riešený areál odkúpil subjekt Ladislav Juhász – TATRASPOL, ktorý v ňom prevádzkuje zariadenie na zber odpadov.

Predmetný areál zariadenia na zber odpadov je celý oplotený s uzamykateľnou bránou. Nachádzajú sa v ňom objekty budov, ktoré sú v dobrom technickom stave. Ďalej sa v areáli nachádzajú aj vonkajšie spevnené betónové priestory, ktoré sú vhodné na dočasné skladovanie ostatných odpadov a časť z nich je usporiadaná na zber resp. dočasné skladovanie starých vozidiel (táto časť plôch je samostatne zabezpečená a vyspádovaná do osadeného ORL). Areál obsahuje aj menšie prístrešky resp. skladové priestory, ktoré sú vhodné na dočasné skladovanie ostatných odpadov. Celý areál je vybavený vonkajším osvetlením a kamerovým systémom. Zariadenie na zber odpadov je označené informačnou tabuľou. Aktuálne sa v zariadení na zber odpadov odoberajú nasledovné skupiny odpadov – železná a neželezná kovy, stavebné odpady, použité batérie a akumulátory a staré vozidlá.

Zariadenia na zber odpadov je určené

- pre pôvodcov resp. držiteľov ostatných a nebezpečných odpadov » pre fyzické osoby/resp. osoby Mesta Komárno resp. iných samospráv...,
- pre pôvodcov resp. držiteľov ostatných a nebezpečných odpadov » pre právnické osoby a fyzické osoby – podnikateľov...,
- pre potreby subjektu Ladislav Juhász – TATRASPOL a TATRASPOL-SK spol. s r.o. ako držiteľov resp. pôvodcov odpadov.

Existujúca dispozičná charakteristika zariadenia na zber odpadov

Celková výmera záujmového areálu, v ktorom je umiestnené zariadenie na zber

odpadov predstavuje sumárnu plochu: cca 10 400 m². Táto výmera je dispozične rozložená na vonkajšie spevnené plochy a plochy objektov a budov nasledovne:

Vonkajšie spevnené plochy o celkovej výmere cca 8 800 m²

- ✓ Plochy pre tzv. obslužnú komunikáciu: cca 1 000 m²
- ✓ Určené parkovisko / plocha pre zber starých vozidiel: cca 970 m²
- ✓ Plochy na zber železných a neželezných odpadov: cca 700 m²
- ✓ Plochy na zber stavebných odpadov: cca 700 m²
- ✓ Aktuálna rezerva areálu: cca 6060 m²

Budovy resp. vnútorné priestory o celkovej výmere cca 1 600 m²

- ✓ Objekt a priestory existujúcej časti fortifikačného opevnenia: cca 300 m²
- ✓ Objekty administratívy (pre zber odpadov): cca 12 m²
- ✓ Objekty a priestory skladovania zberaných nebezpečných odpadov – použitých batérií a akumulátorov: cca 12 m²
- ✓ Objekty a priestory skladovania odpadov zo železných a neželezných kovov – meď, hliník a pod.: cca 100 m²
- ✓ Objekty a priestory skladovania ostatných odpadov: cca 160 m²
- ✓ Objekty a priestory určené na prenájom iným subjektom / dielne a pod.: cca 500 m²
- ✓ Objekty a priestory – aktuálne nevyužívané / rezerva: cca 576 m²

Aktuálna kapacita zariadenia na zber odpadov

- Sumárna kapacita doposiaľ predstavovala do 4 910 ton/ročne (jedná sa o aktuálnu sumárnu kapacitu zariadenia na zber odpadov) v nasledovnom orientačnom rozložení:
 - ❖ zber odpadov zo železných a neželezných kovov: cca 2 900 ton/rok
 - ❖ zber stavebných odpadov: cca 2000 ton/rok
 - ❖ zber použitých batérií a akumulátorov: do 10 ton/rok
 - ❖ zber starých vozidiel: v počte do 1000 ks/rok (bolo riešené v samostatnom posudzovaní vplyvov na životné prostredie – vid' vyššie uvedené)
- uvedené maximálne kapacity zariadenia na zber odpadov boli doposiaľ podlimitnými kapacitami stanovujúcimi posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov - podľa Prílohy č. 8 (k zákonu) časť 11. Odpadové hospodárstvo, pol. č. 7 » Zariadenie na zber nebezpečných odpadov od 10 t/rok vrátane okrem zberných dvorov a pol. č. 8 » Zariadenia na zber ostatných kovových odpadov alebo starých vozidiel, ktoré nie sú nebezpečným odpadom, od 5 000 t/rok vrátane » » » na uvedený zámer sa doposiaľ nevzťahovali prahové hodnoty uvedené v časti B – pre vykonanie zisťovacieho konania

Strojnotechnologické a materiálne vybavenie a zabezpečenie zariadenia na zber odpadov

- VZV typu: HYSTER H2.5
- Rýpadlový nakladač typu: CATERPILLAR 434E
- Bager typu: HITACHI ZAYIS 200
- Mostová váha do 30 000 kg s osadeným certifikovaným meradlom Dtm (BWS)
- Váha do 5 000 kg s osadeným certifikovaným meradlom Dtm (BWS)
- Váha do 100 kg s osadeným certifikovaným meradlom Dtm (I53AM)
- Železné kontajnery s objemom 1 až 10 m³
- Big-begy
- ORL s kapacitou 75 l/s výkonom čistenia – do 1 mg/l NEL
- Ručné hasiace prístroje
- Vonkajšie LED osvetlenie
- Ručné náradie a pod.

Nakladanie s odpadmi podľa zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch

- Zber odpadu je zhromažďovanie odpadu od inej osoby vrátane jeho predbežného triedenia a dočasného uloženia odpadu na účely prepravy do zariadenia na spracovanie odpadov.
 - Skladovanie odpadu je dočasné uloženie odpadu pred niektorou z činností zhodnocovania odpadu alebo zneškodňovania odpadu v zariadení, v ktorom má byť tento odpad zhodnotený alebo zneškodnený.
 - Priestory na zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov sa navrhujú, zhotovujú a prevádzkujú tak, aby nemohlo dôjsť k nežiaducemu vplyvu na životné prostredie a k poškodzovaniu hmotného majetku. Ako priestory na zhromažďovanie odpadov a skladovanie odpadov môžu slúžiť najmä voľné plochy, prístrešky, budovy a podzemné a nadzemné nádrže.
 - Zariadenie na zber odpadov je priestor ohraničený plotom alebo nachádzajúci sa v stavbe, alebo inak primerane zabezpečený pred odcudzením odpadu a vstupom cudzích osôb, v ktorom sa vykonáva zber odpadov.
 - Činnosť v rámci zariadenia na zber odpadov: R13 – skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia pred zberom na mieste vzniku)
- Stručný proces zberu odpadov***
- Vjazd do prevádzky je možný z existujúcej komunikácie Veľký Rad (intraviláne Mesta Komárno) a následne cez areálovú komunikáciu vedúcu priamo do priestorov zariadenia na zber odpadov. Vstup do prevádzky je cez existujúci uzamykatelný a monitorovaný vstup (vstupnú bránu). Riešený areál, v rámci ktorého je zariadenie na zber odpadov situované, je celý oplotený a vybavený kamerovým monitorovaným systémom. Všetky plochy areálu sú riešené ako betónové, ktoré sú v dobrom technickom stave, vhodne vyspádované a dažďové vody sú odvádzané do kanalizácie. Časť z týchto plôch je určená pre dočasné skladovanie starých vozidiel a je teda primerane zabezpečená – a dažďové vody z nej sú odvádzané do osadeného ORL a následne do existujúcej kanalizácie. Jednotlivé objekty existujúceho areálu sú napojené prípojkami na inžinierske siete a sú v dobrom technickom stave s dostatočnými dimenziami. Na ploche areálu zariadenia na zber odpadov sa nenachádzajú žiadne plochy zelene, ani solitéry vzrastlej zelene. Zariadenie je označené aj informačnou tabuľou – v zmysle § 6 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov.
 - Všetky odpady, ktoré sú importované resp. exportované v rámci zariadenia na zber odpadov sú vážené na osadenej a certifikovanej elektronickej mostovej váhe, ktorá je inštalovaná priamo v zariadení na zber odpadov, kde sú všetky odpady vážené a následne evidované. V prípade potreby je možné využiť aj 2 menšie váhy, ktoré slúžia na presnejšie váženie menších objemov zberaných odpadov. V rámci manipulácie s odpadmi v zariadení na zber odpadov je využívaný VZV, nakladač a bager (využívajú sa podľa typu a druhu zberaného odpadu).

Postup príjmu, skladovania a manipulovania s odpadmi v zariadení na zber odpadov

- Odpady určené na zber sú do zariadenia na zber odpadov dopravované osobnými alebo nákladnými automobilmi držiteľmi odpadov (fyzických a právnických osôb), prostredníctvom zberových spoločností alebo priamo vlastnou technikou prevádzkovateľa (z iných vlastných prevádzok alebo plôch). Pred importom prípadne pred exportom odpadov z a do zariadenia sú tieto odpady zvážené cez osadenú mostovú váhu (alt. 2 menšie váhy). Každému dovozcovi odpadov do zariadenia na zber odpadov sa po prijatí ostatných odpadov vystaví potvrdenie o prevzatí odpadu do zariadenia. Odpady sú po ich odvážení a zaevidovaní presunuté do vymedzeného priestoru na ich dočasné skladovanie, t.j. – buď na voľné vonkajšie plochy alebo do vnútorných priestorov nato určených (v závislosti od charakteru a vlastností odovzdaných odpadov – ostatných alebo

nebezpečných). Manipulácia s odpadmi v zariadení na zber odpadov prebieha buď priamo držiteľmi dovážaných odpadov alebo pomocou vlastnej techniky prevádzkovateľa zariadenia na zber. Všetky odpady sú v priestoroch zariadenia na zber odpadov skladované podľa ich druhov a oddelene od seba. Podmienkou skladovania odpadov na voľných plochách resp. v tzv. betónových kójach v areáli zariadenia je najmä, že dočasné skladovanie týchto odpadov nemôže negatívne ovplyvniť životné prostredie (vodu, pôdu a pod.). Špeciálne resp. samostatne sa skladujú nebezpečné odpady (použité batérie a akumulátory a staré vozidlá). Tieto sa dočasne skladujú na vymedzených zabezpečených plochách resp. v zabezpečených vnútorných skladoch nebezpečných odpadov.

Nakoľko sa v zariadení nebudú primárne zhodnocovať, zneškodňovať ani upravovať žiadne druhy odpadov (budú sa len dočasne zhromažďovať pred ich odvozom oprávnenou organizáciou alebo oprávneným subjektom), nie je potrebné nad takýmito činnosťami vykonávať odbornú-technickú kontrolu. Napriek tomu subjekt Ladislav Juhász - TATRASPOL v rámci zabezpečenia odbornej technickej kontroly zariadenia na zber odpadov bude vykonávať kontrolu povereným pracovníkom. Činnosť bude vykonávaná zaškoleným pracovníkom s potrebnou praxou (napr. vedúcim prevádzky).

Analýzy prijímaných odpadov do zariadenia na zber odpadov prioritne vykonávané nebudú, nakoľko sa jedná o prevádzku zariadenia len na zber odpadov. Napriek tomu, bude subjekt Ladislav Juhász - TATRASPOL prostredníctvom svojho zamestnanca, vykonávať v zmysle ustanovení legislatívy na úseku odpadového hospodárstva:

- vizuálnu ohliadku zbieraných resp. dočasne uskladňovaných komunálnych a priemyselných odpadov od fyzických a právnických osôb – držiteľov odpadov,
- v prípade potreby vyžadovať od držiteľa odpadu analýzy odpadov, ktoré vstupujú do zariadenia na zber odpadov (v prípade potrebného overenia resp. dokladovania vlastností vstupujúcich/zberaných odpadov).

Povinnosti obsluhy zariadenia na zber odpadov

- riadiť sa pokynmi vedúceho zariadenia na zber odpadov
- dodržiavať prevádzkovú evidenciu zariadenia na zber odpadov
- vykonávať čistenie príľahlých ciest vedúcich ku zariadeniu na zber odpadov
- vykonávať čistenie nespevnených a spevnených plôch v areáli zariadenia na zber odpadov
- vykonávať pravidelnú údržbu a servis strojného zariadenia na zber odpadov
- vykonávať pravidelné čistenie a údržbu súvisiacich manipulačných a skladových plôch
- poskytovať prevádzkové a evidenčné údaje zodpovednej osobe subjektu Ladislav Juhász - TATRASPOL (resp. povereným osobám...)
- používať predpísané ochranné prostriedky a dodržiavať bezpečnosť práce pri manipulácii so strojmi a s odpadmi v zariadení na zber odpadov
- ešte pred prebratím odpadov zariadenia na zber odpadov vizuálne kontrolovať kvalitu a objem (tonáž) prijímaného odpadu
- v prípade pochybností o kvalite preberajúcich odpadov na vstupe do zariadenia na zber odpadov, vyžadovať od dovozcu alebo odosielateľa ich lab. analýzu....
- v prípade nevyhovujúcej kvality vstupných odpadov, resp. odpadov, ktoré nie je možné prevziať do zariadenia na zber odpadov – odmietnuť príjem takýchto odpadov
- zabezpečovať pravidelný odvoz vznikajúcich odpadov zo zariadenia na zber odpadov
- v rámci areálu zariadenia zabezpečiť oddelené skladovanie druhov odpadov
- nebezpečné odpady skladovať samostatne vo vyhradených priestoroch a objektoch (skladoch nebezpečných odpadov)
- upovedomiť a usmerniť každú nepovolanú osobu v zariadení na zber odpadov o jej možnostiach a povinnostiach, prípadne o možných nebezpečenstvách úrazu v areáli

Postup odovzdávania odpadov zo zariadenia na zber odpadov

- Odvoz jednotlivých druhov ostatných a nebezpečných odpadov (priemyselných a komunálnych) z priestorov/areálu zariadenia na zber odpadov je zabezpečený oprávnenými organizáciami (na základe zmlúv určených pre odpadové hospodárstva subjektu Ladislav Juhász - TATRASPOL), ktoré majú pre činnosti súvisiace s nakladaním a prepravou s jednotlivými druhmi odpadmi, vydané všetky potrebné súhlasy (rozhodnutia) od orgánov štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva. Nakoľko sa v rámci zariadenia na zber odpadov jedná aj o zber ostatných stavebných odpadov, prichádza tu aj možnosť, že do zariadenia na zber odpadov

vstúpi mobilné zariadenie / zariadenia na zhodnocovanie odpadov, pričom vykoná / vykonajú zhodnotenie dočasne uložených odpadov priamo v riešenom areáli (z čoho bude prioritne vznikať recyklát alebo vedľajší produkt...). Tu platí pravidlo, že o všetky vzniknuté odpady, ktoré vzniknú v prípade zhodnocovania odpadov mobilným zariadením / mobilnými zariadeniami, sa postará prevádzkovateľ tohto mobilného zariadenia / zariadení (nakoľko je ich pôvodca – ak nebude dohodnuté inak).

V rámci nakladania s odpadmi je možné skladovať alebo zhromažďovať odpady najdlhšie jeden rok pred ich zneškodnením alebo najdlhšie tri roky pred ich zhodnotením – v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch. O odovzdávaní zberaných odpadov – resp. odpadov vznikajúcich priamo z výkonu zberu odpadov v zariadenia si vedie prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov priebežnú evidenciu (v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z.z.).

Podmienky odvozu odpadov z prevádzky zariadenia na zber odpadov

- spoločnosť nakladajúca s odpadmi musí mať platné súhlasy (rozhodnutia) od príslušných kompetentných orgánov štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva,
- v prípade neprevzatia odpadu musí uviesť dôvody prečo odpad neprevzala,
- v prípade mobilného zhodnocovania odpadov, realizovaného priamo v mieste areálu zariadenia na zber odpadov, za ďalšie nakladania s odpadmi, ktoré vzniknú priamo z procesu zhodnocovania odpadov zodpovedá prevádzkovateľ tohto mobilného zariadenia (ak nie je dohodnuté inak...),
- spoločnosť, ktorá odoberie odpady bude poskytovať subjektu Ladislav Juhász - TATRASPOL priebežnú evidenciu o množstvách, kategóriách ako aj o ich následnom ďalšom nakladaní s odpadom (napr. zber, preprava a pod.) alebo ich zhodnotení resp. zneškodnení.

Charakteristika vnútorných priestorov – bez potreby zvýšenej ochrany

Existujúci areál je vybavený vybudovanými objektmi, ktoré aktuálne slúžia na skladovanie zberaných odpadov. Jedná sa o priestory skladov, ktoré sú určené na skladovanie tzv. ostatných odpadov – kde sú aktuálne skladované odpady zo železných a neželezných kovov (ako sú napr. meď, hliník a pod.). Tieto priestory sú vybavené všetkými potrebnými prípojkami a v prípade potreby môžu byť vykurované. Jedná sa v podstate o 3 samostatne situované skladové priestory v existujúcej hlavnej hale, ktoré sú vybavené vstupnými bránami a sú uzamykateľné. Vnútorne povrchy týchto skladových priestorov sú vyhotovené z lešteného vodonepriepustného betónu. V riešenom areáli sa nachádzajú aj menšie skladové priestory (situované pri oplotení), ktoré tvoria lodné kontajnery a prefabrikované betónové monobloky v počte 6 ks. Tieto nie sú vykurované ani pripojené na el. energiu a slúžia ako skladové priestory pre odpady charakteru ostatný. Taktiež je k dispozícii aj jedna unimobunka, ktorá slúži ako objekt administratívy a na evidenciu a váženie vstupných resp. výstupných odpadov (viď prílohová časť tohto zámeru). Kapacita týchto skladových priestorov je pomerne veľká a aktuálne nie je plne využitá investorom.

Charakteristika vnútorných priestorov – so zvýšenou ochranou (skladov nebezpečných

odpadov)

V rámci riešeného areálu sú k dispozícii aj zabezpečené skladové priestory, ktorú sú špecifikované ako sklady nebezpečných odpadov. Jedná sa v podstate o pozostatky po prevádzke na spracovanie zariadenia na zber a spracovanie starých vozidiel – čomu zodpovedá aj technologické vybavenia a primerané zabezpečenie týchto vnútorných priestorov. Tieto priestory sú vybavené všetkými potrebnými prípojkami a v prípade potreby môžu byť vykurované. Jedná sa v podstate o 1 samostatne vymedzenú časť haly, z ktorej sú dostupné aj sklady nebezpečných odpadov. Túto časť haly tvoria priestory, ktoré sú vybavené 2 vstupnými bránami a 1 dverami a sú uzamykateľné. Vnútorne povrchy týchto skladových priestorov sú vyhotovené z lešteného vodonepriepustného betónu a pod oboma sú vybudované záchytné nepriepustné zberné jímky. Tieto vnútorné priestory boli budované tak aby spĺňali požiadavky kladené na nakladanie resp. dočasné skladovanie s nebezpečnými odpadmi (v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. a súvisiacou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva). Aktuálne sa v týchto priestoroch skladujú len použité batérie a akumulátory (viď prílohou časť tohto zámeru). Kapacita týchto skladových priestorov je pomerne veľká a aktuálne nie je plne využitá investorom.

Charakteristika vonkajších priestorov a plôch

V existujúcom areáli zariadenia na zber odpadov sú všetky vonkajšie plochy vyhotovené ako spevnené resp. betónové. Na týchto plochách sú osadené aj váhy. Tieto plochy slúžia na manipuláciu s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné. Zároveň slúžia aj na dočasné skladovanie zberaného kovového šrotu a stavebných odpadov, ktoré sa skladujú v samostatných častiach riešeného areálu, t.j. oddelene od seba. Na týchto plochách sú rozmiestnené aj kovové kontajnery a big-begy, ktoré slúžia na skladovania a manipuláciu so zberanými odpadmi (viď prílohou časť tohto zámeru). Tieto plochy sú odvodnené do existujúcej kanalizácie. Kapacita týchto skladových plôch je pomerne veľká a aktuálne nie je plne využitá investorom.

Charakteristika vonkajších priestorov a plôch – so zvýšenou ochranou (plochy určené na zber starých vozidiel)

V existujúcom areáli zariadenia na zber odpadov je vymedzená aj časť plôch, ktoré sú vyhotovené pre potreby zberu starých vozidiel. Jedná sa betónové plochy, ktorú sú vyhotovené s vodonepriepustného betónu, ošetrované podkladovou geotextíliou a hydroizolačnou nepriepustnou HDPE fóliou (ktoré sú osadené pod betónom), ktorá je spojená s existujúcimi odlučovačom ropných látok (ORL). Vznikajúce dažďové vody z tejto časti vonkajších spevnených plôch sú samostatne odvádzané cez ORL do areálovej kanalizácie. Tieto plochy v minulosti vybudované a nadimenzované pre potreby tzv. určeného parkoviska starých vozidiel (viď prílohou časť tohto zámeru). Tieto vonkajšie plochy boli budované tak aby spĺňali požiadavky kladené na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z.z. a súvisiacou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva). Aktuálne slúžia na len na zber starých vozidiel.

Navrhovaný variant – využitie existujúceho potenciálu areálu zariadenia na zber odpadov v rozsahu doplnenia vstupných / zberaných odpadov a súvisiaceho navýšenia existujúcej kapacity zariadenia zberu ostatných a nebezpečných odpadov

- *Variant č.1* » tento variant, ktorý predstavuje navrhované činnosti – navýšenie existujúcich kapacít a doplnenie nových druhov odpadov v rámci existujúceho zberu ostatných a nebezpečných odpadov, sa navrhovateľovi javí ako najvhodnejšia alternatíva, ktorú je možné

realizovať v posudzovanej lokalite / existujúcej prevádzke zariadenia na zber odpadov,

v podstate okamžite (v podstate pre minimálnych resp. žiadnych potrebných úpravách).

Túto skutočnosť je možné oprieť aj o fakt, že existujúci areál – existujúca prevádzka zariadenia na zber odpadov je plne dispozične, objektovo a funkčne vhodná na realizovanie Variantu č. 1, pričom investor v rámci tohto realizačného variantu plánuje najmä zosúladienie navrhovaných činností podľa požiadaviek zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, vyhlášky č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhlášky č. 366/2015 Z.z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti, vyhlášky č. 3737/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov a vyhlášky č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov. Variant č. 1 teda predstavuje dispozičnú a logickú prioritu investora v rámci predloženého zámeru.

V rámci tohto variantu sa jedná o navýšenie existujúcich voľných a dostupných kapacít jestvujúcej prevádzky zariadenia na zber ostatných a nebezpečných odpadov. Taktiež sa plánujú doplniť aj nové druhy zberaných odpadov (do existujúceho portfólia subjektu Ladislav Juhász – TATRASPOL).

Veľkou výhodou existujúceho areálu je, že pre realizáciu navrhovaného variantu nie sú v podstate potrebné žiadne stavebné ani technologické úpravy, nakoľko všetky potrebné plochy a priestory sú na navrhované činnosti plne vyhovujúce a kapacitne postačujúce. Tento fakt vyplýva z skutočnosti, že riešený areál zariadenia na zber odpadov bol v minulosti usporiadaný pre potreby prevádzky spracovateľského zariadenia na zber a spracovanie starých vozidiel – do kapacity 3000 ks/rok. Teda bol už vopred vybavený všetkými potrebnými objektmi, plochami a technológiou na nakladanie s nebezpečnými odpadmi (viď predošlé časti tohto zámeru) – čo ho robí vhodnou prevádzkou pre realizáciu posudzovaných činností v tomto variante. Ďalšou výhodou je aj fakt, že investor / aktuálny prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov – Ladislav Juhász - TATRASPOL, má so zberom odpadov dlhoročné skúsenosti (od roku 2016).

Investor teda plánuje v rámci tohto variantu, pri zbere odpadov využiť existujúci potenciál zariadenia na zber odpadov a súčasne využije dostupné voľné vonkajšie plochy, vnútorné plochy a objekty a existujúcu infraštruktúru, strojné a technologické vybavenie záujmového areálu.

Dispozičná charakteristika zariadenia na zber odpadov – navrhovaný variant

Celková výmera záujmového areálu, v ktorom je umiestnené zariadenie na zber odpadov predstavuje sumárnu plochu: cca 10 400 m². Táto výmera sa nezmení, avšak dôjde k úprave jej dispozičného rozčlenenia v nasledovnom rozsahu:

Vonkajšie spevnené plochy o celkovej výmere cca 8 800 m²

- ✓ Plochy pre tzv. obslužnú komunikáciu: cca 1 000 m²
- ✓ Určené parkovisko / plocha pre zber starých vozidiel: cca 970 m²
- ✓ Plochy na zber železných a neželezných odpadov: cca 1500 m²
- ✓ Plochy na zber stavebných odpadov: cca 3500 m²
- ✓ Ponechaná rezerva pre manipulačné plochy zariadenia na zber odpadov: cca 1330 m²

Budovy resp. vnútorné priestory o celkovej výmere cca 1 600 m²

- ✓ Objekt a priestor existujúcej časti fortifikačného oplotenia: cca 300 m²
- ✓ Objekty administratívy (pre zber odpadov): cca 12 m²
- ✓ Objekty a priestory skladovania nebezpečných odpadov – použitých batérií a akumulátorov: cca 30 m²
- ✓ Objekty a priestory skladovania nebezpečných odpadov – odpadov z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpadov): cca 150 m²
- ✓ Objekty a priestory skladovania odpadov zo železných a neželezných kovov – meď, hliník a pod.: cca 200 m²

- ✓ Objekty a priestory skladovania ostatných odpadov: cca 250 m²
- ✓ Objekty a priestory určené na prenájom iným subjektom / dielne a pod.: cca 500 m²
- ✓ Objekty a priestory – nevyužívané / rezerva: cca 158 m²

Kapacita zariadenia na zber odpadov – navrhovaný variant

- Sumárna kapacita sa navýši na cca 61 700 ton/ročne (jedná sa o navrhovanú sumárnu kapacitu zariadenia na zber odpadov) v nasledovnom orientačnom rozložení:
 - ❖ zber odpadov zo železných a neželezných kovov: cca 10 000 ton/rok
 - ❖ zber stavebných odpadov: cca 50 000 ton/rok
 - ❖ zber ostatných odpadov: cca 1 000 ton/rok
 - ❖ zber použitých batérii a akumulátorov: cca 100 ton/rok
 - ❖ zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení: cca 100 ton/rok
 - ❖ zber starých vozidiel: v počte do 1000 ks/rok (cca 1500 ton/rok)

Poznámka:

- Stavebné odpady sú rátané v zmysle uvažovaného prepočtu: cca 3 500 m² x cca 1,5 až 2,5 tony odpadov x 2 až 8 metrov na výšku uskladnených odpadov, pričom pri prepočte bol uvažovaný priemer » cca 6 m výška dočasných skladových kôp (stavebných) odpadov = cca 50 000 ton /rok

Druhy a kategórie odpadov, ktoré sa navrhuje v zariadení na zber odpadov zberať – navrhovaný variant:

Tab. 5 – Druhy zberaných odpadov v zmysle navrhovaného variantu » v rozsahu železných a neželezných kovových odpadov + doplnenie druhov odpadov

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu
02 01 10	odpadové kovy	O
10 02 10	okuje z valcovania	O
10 03 02	anódový šrot	O
10 08 14	anódový šrot	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 04	obaly z kovu	O
16 01 17	železné kovy	O
16 01 18	neželezné kovy	O
16 08 01	používané katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platínu okrem 16 08 07	O
16 08 03	používané katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov inak nešpecifikované	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 01 02	železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	odpad zo železa a z ocele	O
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O

19 12 02	železné kovy	O
19 12 03	neželezné kovy	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 04	obaly z kovu	O
20 01 40	kovy	O
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O
20 01 40 02	hliník	O
20 01 40 03	olovo	O
20 01 40 04	zinok	O
20 01 40 05	železo a oceľ	O
20 01 40 06	cín	O
20 01 40 07	zmiešané kovy	O

Kapacita tejto skupiny odpadov je cca 10 000 ton/ročne.

Stručný opis zberu uvedenej skupiny odpadov (Tab.5)

V rámci tejto skupiny zberaných odpadov sa jedná o odpady charakteru železných neželezných kovov. Zber týchto odpadov bude prebiehať identicky ako doposiaľ, pričom sa na pomyselnú navýšenú kapacitu zariadenia na zber odpadov + doplnenie nových druhov odpadov (v tejto skupine) využijú aktuálne voľne dostupné vonkajšie spevnené plochy (teda budú skladované voľne alt. v kontajneroch alebo big-bagoch). Cenné kovové a nekovové odpady budú dočasne uskladnené vo vnútorných priestoroch existujúcich objektov (kvôli zabráneniu krádeži).

Zberané odpady budú od seba dočasne zhromažďované oddelenie, podľa jednotlivých druhov odpadov. Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pri výkone zberu týchto druhov odpadov postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. » a najmä §16 zákona... .

Tab. 6 – Druhy zberaných odpadov v zmysle navrhovaného variantu » v rozsahu stavebných odpadov a odpadov z demolácií + doplnenie druhov odpadov

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu
01 01 01	odpad z ťažby rudných nerastov	O
01 01 02	odpad z ťažby nerudných nerastov	O
01 03 06	hlušina iná ako uvedená v 01 03 04 a 01 03 05	O
01 03 08	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 03 07	O
01 04 08	odpadový štrk a drvené horniny iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 09	odpadový piesok a íly	O
01 04 10	prachový a práškový odpad iný ako uvedený v 01 04 07	O
01 04 11	odpady zo spracovania potaše a kamennej soli iné ako uvedené v 01 04 07	O
01 04 12	hlušina a iné odpady z prania a čistenia nerastov iné ako uvedené v 01 04 07 a v 01 04 11	O
01 04 13	odpady z rezania a pílenia kameňa iné ako uvedené v 01 04 07	O
02 01 03	odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	odpady z lesného hospodárstva	O
03 01 01	odpadová kôra a korok	O
03 01 05	piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo, drevotrieskové/ drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 03 01 04	O
03 03 01	odpadová kôra a drevo	O
05 01 17	bitúmen	O
07 02 13	odpadový plast	O
10 01 01	popol, škvara a prach z kotlov okrem prachu z kotlov uvedeného v 10 01	O

	04	
10 01 15	popol, škvara a prach z kotlov zo spoluspaľovania odpadov iné ako uvedené v 10 01 14	O
10 01 17	popolček zo spoluspaľovania odpadov iný ako uvedený v 10 01 16	O
10 01 24	piesky z fluidnej vrstvy	O
10 12 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 12 03	tuhé znečisťujúce látky a prach	O
10 12 06	vyraďené formy	O
10 12 08	odpadová keramika, odpadové tehly, odpadové obkladačky a dlaždice a odpadová kamenina po tepelnom spracovaní	O
10 12 12	odpady z glazúry iné ako uvedené v 10 12 11	O
10 13 01	odpad zo surovínovej zmesi pred tepelným spracovaním	O
10 13 04	odpady z pálenia a hasenia vápna	O
10 13 06	tuhé znečisťujúce látky a prach iné ako uvedené v 10 13 12 a 10 13 13	O
10 13 11	odpady z kompozitných materiálov na báze cementu iné ako uvedené v 10 13 09 a 10 13 10	O
10 13 14	odpadový betón a betónový kal	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
16 03 04	anorganické odpady iné ako uvedené v 16 03 03	O
16 11 02	výmurovky a žiaruvzdorné materiály na báze uhlíka z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 01	O
16 11 04	iné výmurovky a žiaruvzdorné materiály z metalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 03	O
16 11 06	výmurovky a žiaruvzdorné materiály z nemetalurgických procesov iné ako uvedené v 16 11 05	O
17 01 01	betón	O
17 01 02	tehly	O
17 01 03	škridly a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O
17 02 03	plasty	O
17 03 02	bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 17 03 01	O
17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O
17 05 08	štrk zo železničného zvršku iný ako uvedený v 17 05 07	O
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O
17 08 02	stavebné materiály na báze sadry iné ako uvedené v 17 08 01	O
17 09 04	zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 17 09 01, 17 09 02 a 17 09 03	O
19 01 12	popol a škvara iné ako uvedené v 19 01 11	O
19 01 14	popolček iný ako uvedený v 19 01 13	O
19 01 19	piesky z fluidnej vrstvy	O
19 03 07	solidifikované odpady iné ako uvedené v 19 03 06	O
19 04 01	vitrifikovaný odpad	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 09	minerálne látky, napríklad piesok, kamenivo	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
19 13 02	tuhé odpady zo sanácie pôdy iné ako uvedené v 19 13 01	O

20 02 02	zemina a kamenivo	O
20 03 08	drobný stavebný odpad	O

Kapacita tejto skupiny odpadov je cca 50 000 ton/ročne.

Stručný opis zberu uvedenej skupiny odpadov (Tab.6)

V rámci tejto skupiny zberaných odpadov sa jedná o odpady charakteru stavebných odpadov a odpadov z demolácií. Zber týchto odpadov bude prebiehať identicky ako doposiaľ, pričom sa na pomyselnú navýšenú kapacitu zariadenia na zber odpadov + doplnenie nových druhov odpadov (v tejto skupine) využijú aktuálne voľne dostupné vonkajšie spevnené plochy (teda budú skladované voľne alt. v kontajneroch).

Zberané odpady budú od seba dočasne zhromažďované oddelenie, podľa jednotlivých druhov odpadov. Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pri výkone zberu týchto druhov odpadov postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. » a najmä §77 zákona... (a obdobne podľa vyhlášky č. 344/2022 Z.z.).

Tab. 7 – Druhy zberaných odpadov v zmysle navrhovaného variantu » v rozsahu starých vozidiel – identické ako v pôvodnom stave

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu
16 01 04	staré vozidlá	N
16 01 06	staré vozidlá neobsahujúce kvapaliny a iné nebezpečné dielce	O

Kapacita tejto skupiny odpadov je do 1000 ks/ročne (cca 1500 ton/ročne).

Stručný opis zberu uvedenej skupiny odpadov (Tab.7)

V rámci tejto skupiny zberaných odpadov sa jedná o odpady – staré vozidlá. Zber týchto odpadov bude prebiehať identicky ako doposiaľ, pričom sa oproti pôvodnému stavu nič nezmení. Zberané staré vozidlá budú dočasne skladované na vymedzenej zabezpečenej ploche, ktorá je vybavená ORL a oddelená od ostatných plôch a objektov v rámci zariadenia na zber odpadov.

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pri výkone zberu týchto druhov odpadov postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. » a najmä §25 a §64 zákona... (a podľa vyhlášky č. 373/2015 Z.z.).

Tab. 8 – Druhy zberaných odpadov v zmysle navrhovaného variantu » v rozsahu použitých batérií a akumulátorov + doplnenie druhov odpadov

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu
16 06 01	olovené batérie	N
16 06 02	niklovo-kadmiové batérie	N
16 06 03	batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 04	alkalické batérie iné ako uvedené v 16 06 03	O
16 06 05	iné batérie a akumulátory	O
16 06 06	oddelené zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	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
20 01 34	batérie a akumulátory iné ako uvedené v 20 01 33	O

Kapacita tejto skupiny odpadov je cca 100 ton/ročne.

Stručný opis zberu uvedenej skupiny odpadov (Tab.8)

V rámci tejto skupiny zberaných odpadov sa jedná o odpady - použitých batérií a akumulátorov. Zber týchto odpadov bude prebiehať identicky ako doposiaľ, pričom sa na pomyselnú navýšenú kapacitu zariadenia na zber odpadov + doplnenie nových druhov odpadov

(v tejto skupine) využijú aktuálne voľne dostupné výlučne vnútorné zabezpečené skladovacie priestory (teda budú skladované v jednotlivých boxoch, ktoré budú umiestnené v skladoch nebezpečných odpadov). Tieto skupiny odpadov sa budú skladovať samostatne resp. oddelenie od ostatných zberaných (nebezpečných) odpadov.

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pri výkone zberu týchto druhov odpadov postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. » a najmä §25 a §50 zákona... (a podľa vyhlášky č. 373/2015 Z.z.).

Tab. 9 – Druhy zberaných odpadov v zmysle navrhovaného variantu » v rozsahu rozšírenia o zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení – doplnenie druhov odpadov

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu
16 02 11	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 12	vyraďené zariadenia obsahujúce voľný azbest	N
16 02 13	vyraďené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
16 02 14	vyraďené zariadenia iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 13	O
16 02 15	vyraďené zariadenia obsahujúce voľný azbest	N
16 02 16	časti odstránené z vyraďených zariadení, iné ako uvedené v 16 02 15	O
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N
20 01 23	vyraďené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhl'ovodíky	N
20 01 35	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21 a 20 01 23, obsahujúce nebezpečné časti	N
20 01 36	vyraďené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O

Kapacita tejto skupiny odpadov je cca 100 ton/ročne.

Stručný opis zberu uvedenej skupiny odpadov (Tab.9)

V rámci tejto skupiny zberaných odpadov sa jedná o tzv. elektroodpady. Zber týchto odpadov bude prebiehať tak, že všetky tieto druhy odpadov budú dočasne zhromažďované výlučne vo vnútorných zabezpečených priestoroch – v sklade nebezpečných odpadov. Táto skupina odpadov bude od ostatných druhov odpadov zberaná a skladovaná samostatne – v priestoroch hlavnej haly. V rámci ich zberu sa teda využijú aktuálne voľne dostupné výlučne vnútorné zabezpečené skladovacie priestory. Dočasné skladovanie bude realizované podľa jednotlivých kategórií elektroodpadov v nasledovnom rozsahu (podľa Prílohy č. 6 k zákonu č. 79/2015 Z.z.):

1. Zariadenia na tepelnú výmenu
2. Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm²
3. Svetelné zdroje
4. 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 až 3.
5. 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 až 3 a 6.
6. Malé IT a telekomunikačné zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm).

Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pri výkone zberu týchto druhov odpadov postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. » a najmä §25 a §39 zákona... (a

podľa vyhlášky č. 373/2015 Z.z.).

Tab. 10 – Druhy zberaných odpadov v zmysle navrhovaného variantu » v rozsahu rozšírenia o zber ostatných odpadov – doplnenie druhov odpadov

Kat. č. odpadu	Názov druhu odpadu	Kat. odpadu
03 03 07	mechanicky oddelené výmety z drvenia odpadového papiera a lepenky	O
03 03 08	odpady z triedenia papiera a lepenky určených na recykláciu	O
07 02 13	odpadový plast	O
12 01 05	hobliny a triesky z plastov	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 01 06	zmiešané obaly	O
16 01 19	plasty	O
16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
17 02 03	plasty	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 39	plasty	O

Kapacita tejto skupiny odpadov je cca 1 000 ton/ročne.

Stručný opis zberu uvedenej skupiny odpadov (Tab.10)

V rámci tejto skupiny zberaných odpadov sa jedná o tzv. ostatné odpady charakteru odpadových plastov a odpadového papiera. Zber týchto odpadov bude prebiehať obdobne ako pri zbere kovových a nekovových odpadov, pričom na ich zber sa využijú aktuálne voľne dostupné vonkajšie spevnené plochy (teda budú skladované voľne alt. v kontajneroch alebo big-bagoch). Cenné odpadové plasty a odpadový papier budú dočasne uskladnené vo vnútorných priestoroch existujúcich objektov (kvôli zabráneniu krádeži, navlhnutiu a pod.).

Zberané odpady budú od seba dočasne zhromažďované oddelenie, podľa jednotlivých druhov odpadov. Prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pri výkone zberu týchto druhov odpadov postupovať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z.

Zber všetkých druhov odpadov sa bude realizovať pomocou existujúceho vážneho systému a bude zabezpečený existujúcim oplatením a kamerovým systém zariadenia, pričom všetky prijaté odpady budú zaevidované v zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov ako aj súvisiacich osobitných predpisov na úseku odpadového hospodárstva.

Po naplnení kapacít zariadenia na zber odpadov budú odpady odovzdávané oprávneným subjektom, ktorý majú vydané potrebné autorizácie, súhlasy a registrácie na nakladanie s odpadmi. Prevádzkovateľ bude mať uzatvorené potrebné zmluvné vzťahy s Mestom Komárno, autorizovanými spracovateľmi odpadov, zberovými spoločnosťami a organizáciami zodpovednosti výrobcov (za daný druh zberaných odpadov). Zároveň bude mať prevádzkovateľ zariadenia udelený súhlas na vykonávanie zberu odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov od Okresného úradu Komárno, odboru starostlivosti o životné prostredie – úseku odpadového hospodárstva.

Prevádzka na zber odpadov bude viesť priebežne evidenciu odpadov prijatých a

odovzdaných a zasielať ohlásenia na príslušné úrady v zmysle vyhlášky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej a ohlasovacej povinnosti a pod.

Zaslanie doplňujúcich informácií k predloženému zámeru

Dňa 31.03.2026, prišlo k výkonu osobnej konzultácii medzi odbornými pracovníkmi Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Komárne a investorom / navrhovateľom (za účasti spracovateľa riešeného zámeru a súčasne splnomocneného subjektu žiadateľa). V rámci tohto prerokovania boli zo strany navrhovateľa tzv. dovysvetlené resp. upresnené doplňujúce informácie k riešenému zámeru: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“.

Vykonané osobné konzultácie s Regionálnym úradom verejného zdravotníctva v Komárne sa v skratke týkali:

- Samotnej špecifikácie a predmetu posudzovania investície resp. zámeru investora / žiadateľa
- Konzultácie resp. dovysvetlenia existujúcich ako aj navrhovaných max. kapacít existujúceho zariadenia na zber odpadov v lokalite Mesta Komárno
- Definovaniu reálnych množstiev, ktoré investor / žiadateľ plánuje na základe, predošlých rokov svojej činnosti v existujúcom zariadení na zber odpadov zberať (v zmysle ustanovení platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva...)
- Definovaniu aktuálnych resp. nových druhov odpadov, podľa vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktoré investor / žiadateľ plánuje v existujúcom zariadení na zber odpadov zberať (v zmysle ustanovení platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva...)
- Možných vplyvov predložených činností, v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, navrhovanej investície: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“
- Možných vplyvov predložených činností navrhovanej investície: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“, z pohľadu RÚVZ Komárno
- Stručného definovania prehľadu existujúceho dopravného zaťaženia – z pohľadu existujúcej prevádzky investora, ako aj jej výhľadu po zrealizovaní zámeru určeného na posúdenia vplyvov na životné prostredie (v rozsahu týchto doplňujúcich informácií k predloženému zámeru príslušnému orgánu)

V rámci tohto prerokovania súčasne navrhovateľ uviedol, že tieto doplňujúce informácie doplní okrem Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Komárne aj povoľujúcemu orgánu a príslušnému orgánu » resp. toto svoje stanovisko predloží na prerokovaní predmetného zámeru na Okresnom úrade Komárno, odbore starostlivosti o životné prostredie, dňa 08.04.2026.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti boli listom zaslané príslušnému orgánu nasledovné doplňujúce informácie k riešenému zámeru:

„Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“

Kraj: Nitriansky
Okres: Komárno
Samospráva: Komárno
Katastrálne územie: Komárno
Lokalita: Intravilán Mesta Komárno (v rozsahu existujúceho areálu)
Areál: Existujúce zariadenie na zber odpadov v lokalite Mesta Komárno
Parcelné čísla: parcely registra „C“: 8000/2, 8000/12, 8000/14, 8000/15, 8000/19, 8000/20, 8000/30, 8000/31, 8000/32, 8000/33, 8000/37, 8000/38, 8000/39, 8000/42, 8001/1, 8001/2, 8004 a 8005/2

Účel využitia: Zber ostatných odpadov a nebezpečných odpadov (len starých vozidiel, použitých batérií a akumulátorov a odpadov z elektrických a elektronických zariadení)

Orientačná výmera existujúcej / posudzovanej investície:

- Aktuálny stav výmery zariadenia na zber odpadov: cca 10 400 m²

Aktuálna kapacita zariadenia na zber odpadov:

- Zber odpadov zo železných a neželezných kovov: cca 2 900 ton/rok
- Zber stavebných odpadov: cca 2000 ton/rok
- Zber použitých batérií a akumulátorov: do 10 ton/rok
- Zber starých vozidiel: v počte do 1000 ks/rok (cca 1500 ton/rok)

Navrhovaná orientačná kapacita zariadenia na zber odpadov – po doplnení a rozšírení:

- Zber odpadov zo železných a neželezných kovov: cca 10 000 ton/rok
- Zber stavebných odpadov: cca 50 000 ton/rok
- Zber ostatných odpadov: cca 1 000 ton/rok
- Zber použitých batérií a akumulátorov: cca 100 ton/rok
- Zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení: cca 100 ton/rok
- Zber starých vozidiel: v počte do 1000 ks/rok (cca 1500 ton/rok)

Vyššie uvedené navrhované kapacity (v rozsahu zberu odpadov), v zmysle prerokovaného zámeru, je potrebné chápať ako maximálne možné a to vzhľadom na dispozičné rozloženie existujúceho areálu zariadenia na zber odpadov (ktoré je aktuálne vykonávané) v existujúcej prevádzke spoločnosti Ladislav Juhász – TATRASPOL v lokalite Mesta Komárno, ktoré však investor / žiadateľ neplánuje reálne vykonávať..., teda sa jedná o maximálne možné kapacity využitia existujúceho areálu (a nie o reálne vykonávaný resp. navrhovaný zber odpadov v existujúcom zariadení).

V zmysle definovaných konštatovaní z predmetných osobných konzultácií na RÚVZ v Komárne (a zároveň aj ako doplňujúce informácie k podanému zámeru pre príslušný orgán), investor deklaruje nasledovné reálne ročné parametre, ktoré plánuje v existujúcej prevádzky vykonávať nasledovne:

Dispozičná charakteristika zariadenia na zber odpadov – existujúci a navrhovaný variant

Celková výmera záujmového areálu, v ktorom je umiestnené existujúce zariadenie na zber odpadov bude identická ako v predloženom zámere, pričom sa v rámci nej neplánujú žiadne stavebné úpravy alebo zmeny... t.j. z pohľadu jej výmery nedôjde k jej rozšíreniu.

Kapacita zariadenia na zber odpadov – existujúci stav

- Aktuálne stanovené kapacity – v rámci posudzovanej investície: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“ boli odvodené od dát investora (za posledné roky samotného výkonu zberu definovaných odpadov v predloženom zámere) v rámci dlhodobu existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov v lokalite Mesta Komárno (čo sme deklarovali aj na osobnej konzultácii na RÚVZ Komárno)
- V zmysle uvedeného ako aj predloženého zámeru investora je aktuálna reálna ročná kapacita predmetného zariadenia na zber odpadov (na základe hodnotenia predošlých rokov činnosti žiadateľa / investora) nasledovná:
 - ❖ zber odpadov zo železných a neželezných kovov
 - ❖ zber stavebných odpadov
 - ❖ zber použitých batérií a akumulátorov
 - ❖ zber starých vozidiel

Sumárne cca 6 410 ton zberaných odpadov za kalendárny rok

Toto sumárne množstvo aktuálne zberaných odpadov v zariadení na zber odpadov odvodzujeme od faktu, že navrhovateľ / investor vychádza z relevantných dát za predošlé roky (samotného výkonu zberu odpadov v existujúcom zariadení na zber odpadov...) a súčasne nevedel priamo ovplyvniť množstvá vstupujúcich odpadov do riešeného zariadenia na zber

odpadov, nakoľko je táto činnosť prevažne závislá od jednotlivých pôvodcov resp. držiteľov odpadov, ktorí odovzdávali jednotlivé (povolené) druhy odpadov do existujúceho zariadenia a zber odpadov (mimo jeho vlastných aktivít v oblasti zberu odpadov).

Kapacita zariadenia na zber odpadov – navrhovaný (reálne uvažovaný) variant

- Pôvodne stanovené kapacity – v rámci posudzovanej investície: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“ boli uvažované ako maximálne možné – vzhľadom na dispozičné a technologické vybavenie existujúceho areálu zariadenia na zber odpadov v lokalite Mesta Komárno
- Avšak reálna ročná kapacita predmetného zariadenia na zber odpadov bude po jeho rozšírení nasledovná (a to na základe predošlých rokov činnosti žiadateľa / investora ako aj reálneho výhľadového stavu):
 - ❖ zber odpadov zo železných a neželezných kovov
 - ❖ zber stavebných odpadov
 - ❖ zber ostatných odpadov
 - ❖ zber použitých batérií a akumulátorov
 - ❖ zber odpadov z elektrických a elektronických zariadení
 - ❖ zber starých vozidiel

Sumárne cca 6 500 ton zberaných odpadov za kalendárny rok

Toto sumárne množstvo odvodzujeme od faktu, že navrhovateľ / investor vychádza z relevantných dát za predošlé roky (samotného výkonu zberu odpadov v existujúcom zariadení na zber odpadov...) a súčasne nevie priamo ovplyvniť množstvá vstupujúcich odpadov do riešeného zariadenia na zber odpadov, nakoľko je táto činnosť prevažne závislá od jednotlivých pôvodcov resp. držiteľov odpadov, ktorí budú odovzdávať definované druhy odpadov (v spracovanom zámere) do riešeného zariadenia a zber odpadov (mimo jeho vlastných aktivít v oblasti zberu odpadov).

Naše tvrdenia opierame o nasledovné fakty:

- Existujúca prevádzka zariadenia na zber odpadov v lokalite Mesta Komárno je v prevádzke už niekoľko rokov a doposiaľ nepresahovala limitné činnosti v zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov ako aj definované kapacity – v rozsahu aktuálneho stavu (čo sme preukázali na osobných konzultáciách na RÚVZ v Komárne, doložením podaných ohlásení o vzniku odpadov, za posledné roky záujmovej prevádzky ako aj v rámci predloženého zámeru)
- V rámci predmetného doplnenia nových druhov zberaných odpadov resp. navýšenia reálnej kapacity existujúcej kapacity si dovoľujeme uviesť, že sa v podstate jedná o identické množstvá zberaných odpadov, ako doposiaľ + sa jedná o mierne navýšenie množstiev zberaných odpadov (najmä v oblasti použitých batérií a akumulátorov, uvažovaných elektroodpadov + ostatných odpadov..., pričom kapacitné údaje v predloženom zámere je potrebné chápať ako max. kapacitu resp. možnosti dispozičné možnosti prijatie definovaných druhov odpadov do zariadenia a nie ako reálnu činnosť výkonu zberu odpadov navrhovateľa / investora...)
- V rámci predmetného doplnenia nových druhov zberaných odpadov resp. navýšenia reálnej kapacity existujúcej kapacity si dovoľujeme uviesť, že sa v podstate jedná o identické množstvá zberaných odpadov, ako doposiaľ pričom sa z pohľadu zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie bude jednať o doplnenie zberu použitých batérií a akumulátorov, uvažovaných elektroodpadov + ostatných odpadov – ktoré sú z pohľadu Prílohy č. 8 k uvedenému zákonu tzv. limitné z pohľadu posúdenia ich zberu na Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie a nie na MŽP SR » čo v podstate potvrdzujú aj všetky doručené stanoviská

k predmetnému zariadeniu na zber odpadov, ktoré sme predložili v rámci osobných konzultácií na RÚVZ Komárno

Sumárne reálne odhadovaný rozdiel medzi existujúcim stavom a navrhovaným stavom v rámci existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov:

- ✓ V rámci existujúceho zariadenia na zber odpadov sa aktuálne uvažuje s reálnou kapacitou cca: 6 410 ton zberaných odpadov za kalendárny rok (pričom zber starých vozidiel bol posúdený už v minulosti – a to dokonca na kapacitu 3 000 starých vozidiel za rok » t.j. aktuálne sa jedná o 1/3 max. množstvo zberaných odpadov voči pôvodnému zámeru, ktorý bol posúdený na MŽP SR....)
- ✓ V rámci navrhovaného zámeru sa jedná o tzv. potrebné doplnenie zberaných druhov odpadov v zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov... a súčasne o tzv. logické súvisiace vyvolané navýšenie množstiev zberaných odpadov (cca 6500 ton reálne zberaných odpadov za kalendárny rok) » » »
 - v uvažovanej kategórii použitých batérií a akumulátorov – zo súčasnej kapacity do 10 ton / rok - na cca 50 ton / rok
 - v uvažovanej kategórii odpadov z elektrických a elektronických zariadení (elektroodpadov) – zo súčasnej kapacity do 0 ton / rok - na cca 50 ton / rok
 - v uvažovanej kategórii tzv. ostatných odpadov (papier a plasty) – bude ich odhadované množstvo pravdepodobne pokryté existujúcou kapacitou zariadenia na zber odpadov
 - ostatné reálne ročné kapacity existujúceho zariadenia na zber odpadov ostanú v podstate identické, pričom však ako investor resp. navrhovateľ zdôrazňujeme, že ich príjem do zariadenia na zber odpadov bude závisieť najmä od pôvodcov a držiteľov týchto odpadov

Vzhľadom na vyššie uvedené sa zosumarizovali aj možné vplyvy na životné prostredie a obyvateľstvo, ktoré sú relevantné v zmysle tejto predloženej doplňujúcej informácie k spracovanému zámeru: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“.

V podstate sa pri výkone reálne očakávaných kapacít zariadenia na zber odpadov – v rámci navrhovanej posudzovanej investície bude jednať o identicky hodnotené vplyvy ako v riešenom zámere: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“. Stručne ich však môžeme identifikovať opätovne nasledovne:

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na rozsah a povahu navrhovaných činností, charakter existujúceho prostredia – vybudovanej existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov, neočakávame žiadne výrazné vplyvy predkladanej investície resp. využitia existujúceho potenciálu zariadenia na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyv na povrchové a podzemné vody

Vplyv na povrchové vody sa nepredpokladá, nakoľko je riešený areál vzdialený min. 400 m vzdušnou čiarou od rieky Váh. Celý riešený areál má vybudovanú existujúcu areálovú kanalizáciu a vymedzená časť zabezpečených spevnených plôch (kde sa skladujú staré vozidlá) je vybavená aj ORL. Sklady nebezpečných odpadov sú situované vo vnútorných priestoroch, majú vhodne vybudované podlahy a nie sú napojené na areálovú kanalizáciu. Teda z tohto pohľadu hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody ako bez vplyvu resp. s minimálnym možným vplyvom.

Vplyv na ovzdušie a klímu

V priebehu reálneho výkonu zberu odpadov v existujúcom posudzovanom areáli budú

vznikať hlavne emisie znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a manipulačnej resp. obslužnej techniky. Pôvodný stav sa oproti reálnemu navrhovanému stavu v podstate nezmení, pričom však dôjde len k minimálnemu navýšeniu dopravy (ktorá bude však pochádzať najmä od pôvodcov resp. držiteľov odpadov). Charakter týchto vplyvov bude však dočasný, plošne obmedzený a málo významný. V porovnaní so súčasným resp. predošlým stavom nedôjde k významnému zvýšeniu znečisťujúcich látok do ovzdušia počas ďalšej prevádzky existujúceho zariadenia na zber odpadov.

Vplyv na pôdu

K záberu poľnohospodárskej a lesnej pôdy nedôjde nakoľko sa budú využívať len existujúce plochy, priestory a objekty, ktoré majú v súčasnosti charakter zastavaných plôch a nádvorí resp. ostatných plôch. K priamym vplyvom navrhovanej činnosti na pôdu teda nedôjde.

Vplyv na biotu, chránené územia a ÚSES

Predloženým zámerom nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. a sním súvisiacich predpisov. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. V rámci záujmovej lokalite sa nenachádzajú žiadne cenné rastlinné, živočíšne spoločenstvá a ani žiadne chránené územia, prvky územného systému ekologickej stability a nevyskytujú sa tu biotopy národného, či európskeho významu. Rovnako tak sa tu nenachádza žiadna zeleň ani vegetácia. K priamym vplyvom navrhovanej činnosti na biotu teda nedôjde.

Vplyv na štruktúru scenériu krajiny

Riešená prevádzka, v rámci ktorej sa aktuálne vykonávajú resp. sa budú vykonávať predmetné činnosti zberu odpadov, je situovaná v existujúcom priemyselnom areáli (ktorý je dostatočne vzdialený o intravilánu samosprávy) a súčasne v časti územia Mesta Komárno, ktoré nie je v priamom zornom poli obyvateľov obytných zón a je charakterizované ako priemyselná časť samosprávy. Celý riešený areál je od zorného poľa najbližšej obytnej zóny vizuálne oddelený existujúcou zástavbou vyšších skladov a budov. Z týchto dôvodov nebudú navrhované prevádzkové činnosti pôsobiť rušivo na krajinnú scenériu a estetické vnímanie prostredia občanmi Mesta Komárno a scenéria územia nebude realizáciou zámeru zmenená.

Vplyv na obyvateľstvo a sídla

Posudzované činnosti (zber odpadov) budú realizované priamo v existujúcej a aktuálne priemyselne využívanej časti územia samosprávy (na okraji je intravilánu). Nedôjde teda k žiadnej novej výstavbe, či budovania novej časti prevádzky. Existujúce vymedzené vnútorné plochy a objekty, v rámci ktorých bude dochádzať k posudzovaným činnostiam sa bezprostredne nedotýkajú obytného územia (sú vzdialené viac ako 160 m od obytnej zástavby – vzdušnou čiarou). Priamy vplyv na obyvateľov dotknutých sídiel nie je pravdepodobný. Najvýraznejším dopadom počas posudzovaných činností bude mierne zvýšená produkcia hluku a prašnosti v dotknutom území, čo môže byť spôsobené len miernym zvýšením dopravy. Uvažovaný možný nárast hluku a dopravy nebude však spôsobovať prekračovanie limitných hodnôt, resp. výrazne navyšovať dopravu v riešenej lokalite (oproti pôvodnému resp. aktuálnemu stavu). Hluk a prašnosť, ktorá by sa šírila do vonkajších priestorov a okolitého prostredia v rámci samotných procesov zberu odpadov a súvisiacej logistiky nepredpokladáme, nakoľko nosné procesy budú realizované výlučne vo vnútorných častiach existujúceho areálu. Činnosť prevádzky nie je teda primárne spojená s ohrozovaním zdravotného stavu obyvateľstva. Navrhované činnosti nebudú pri dodržaní platných legislatívnych noriem zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva.

Hodnotenie zdravotných rizík

Posudzovanými činnosťami nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva Mesta Komárno, ani širšieho okolia a to najmä z dôvodu, že posudzované činnosti budú umiestnené v existujúcej priemyselne využívanej časti samosprávy a v už existujúcom areáli a proces zberu odpadov bude prebiehať v uzavretých priestoroch areálu, ktorý je dostatočne vzdialený od najbližšej obytnej zástavby. Využitím existujúcich dostupných kapacít v existujúcom areáli sa nepredpokladá vznik a pôsobenie takého množstva hluku, vibrácií, prašnosti a pod., ktoré by malo významný vplyv na okolitú prírodu a obyvateľstvo. Súčasne sa nepredpokladá prekročenie prípustných medzných hodnôt definovaných aktuálne platnou legislatívou. Limitného hodnoty vibrácií a hluku nebudú počas prevádzky prekračované. Dopravné zaťaženie širšieho územia a predovšetkým dotknutej časti samosprávy sa oproti súčasnej resp. pôvodnej situácii nebude výrazne zvyšovať (viď odhadovaný prepočet nárastu dopravy oproti existujúcemu stavu). Prevádzka navrhovaných činností teda nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Odhad existujúceho stavu dopravy zariadenia na zber odpadov

Dopravná dostupnosť existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov:

Celý existujúci areál zariadenia na zber odpadov je aktuálne dopravne napojený z obslužnej miestnej komunikácie – Veľký Rad. Táto miestna komunikácia je dopravne napojená na existujúcu dopravnú kostru Mesta Komárno a následne na cestu I. triedy č. 64 (v Komárno / SR – Komárom / HU). V rámci aktuálneho stavu nie sú v riešenom areáli vybudované žiadne vonkajšie parkovacie státa, nakoľko to vzhľadom na povahu a charakter existujúcej činnosti – zberu odpadov nie je potreba (keďže importované odpady sú dovážané do zariadenia pomocou vlastnej techniky investora alebo formou vlastnej dopravy od právnických alebo fyzických osôb, ktoré v zariadení neparkujú ale vykonávajú vyloženie resp. naloženie predmetných odpadov...).

Existujúca bilancia statickej dopravy – osobné vozidlá:

Dynamická doprava generovaná riešeným areálom a existujúcou prevádzkou je vypočítaná z počtu existujúcich parkovacích miest a dynamickej dopravy. Dynamická doprava je len pre areál a nie pre kompletnú zónu. V existujúcom areáli sa nachádzajú parkovacie miesta pre zamestnancov, návštevy a odstavné miesta pre nákladné vozidlá.

Bilancia pre administratívu – osobné vozidlá:

- Zamestnanci – max. 6
- Návštevy – max. 1
- Počet parkovacích miest: 5 ks

Všetky parkovacie stojiská sú umiestnené výlučne vo vnútorných priestoroch riešeného areálu (t.j. za vonkajším oplotením areálu na zber odpadov).

Dopravné nároky existujúceho zariadenia na zber odpadov teda orientačne predstavujú nasledovné množstvá, ktoré budú priťažovať okolitú komunikačnú sieť – pre osobnú dopravu:

- Ranný príjazd v špičkovej hodine 7-8 hod. predstavuje max. 4 až 5 jazd osobným automobilom
- Poobedňajší odjazd v špičkovej hodine 16 – 17 hod. predstavuje max. 4 až 5 jazd osobným automobilom

Celkovo za deň osobné vozidlá vykonajú cca 8 až 10 jazd.

Existujúca bilancia statickej dopravy – nákladné vozidlá:

Nákladné vozidlá sú odvodené od maximálneho množstva odpadov, ktoré je možné aktuálne v zariadení na zber odpadov zberať od pôvodcov resp. držiteľov odpadov (jedná sa teda o aktuálnu reálnu kapacitu existujúceho zariadenia na zber odpadov).

Všetky parkovacie státa a manipulačné a obslužné plochy sú umiestnené výlučne vo vnútorných priestoroch riešeného areálu (t.j. za vonkajším oplotením areálu zariadenia na zber

odpadov).

Aktuálne je kapacita zariadenia na zber odpadov stanovená na množstvo cca 6 410 t zberaných odpadov / rok (čo sa však reálne nepredpokladá). Celkovo sa teda môže zberať 6 410 t odpadov / 250 pracovných dní = čo predstavuje cca 25,64 t zberaných odpadov za pracovný deň.

Využitie nákladnej dopravy nad 3,5 tony:

Nákladné vozidlo nad 3,5 tony privezie/odvezie naraz cca 18 t odpadu.

Celkovo za pracovný deň prídu max. 2 vozidlá s odpadom a max. 2 vozidlá s odpadom odídu (prípadne sa môže využívať identická doprava v rámci importu a exportu).

Vyššie uvedené je považované za maximálny možný stav existujúceho areálu na zber odpadov – v prípade ak by bola využitá jeho maximálna kapacita (6 410 t/rok) a dovoz resp. odvoz odpadov by bol riešený len formou nákladnej dopravy nad 3,5 tony (t.j. napr. kamiónovou dopravou a pod.).

Využitie nákladnej dopravy do 3,5 tony:

Nákladné vozidlo do 3,5 tony privezie/odvezie naraz cca 1,5 t odpadu.

Celkovo za deň prídu max. 2 až 4 vozidlá s odpadom a max. 2 až 4 vozidlá s odpadom odídu (prípadne sa môže využívať identická doprava v rámci importu a exportu).

Tieto vozidlá môžu s časti nahradiť aj kamiónovú dopravu (resp. dopravu nad 3,5 tony) v oblasti zberu odpadov. Teda sa logicky bude znižovať príjazd a odjazd vozidiel nad 3,5 tony.

Dopravné nároky existujúceho zariadenia na zber odpadov teda orientačne predstavujú nasledovné množstvá, ktoré aktuálne priťažujú (pri existujúcich max. kapacitách zariadenia na zber odpadov) okolitú komunikačnú sieť – pre nákladnú dopravu:

- Celkovo za deň nákladné vozidlá nad 3,5 tony vykonajú max. 2 až 4 jazdy
- Celkovo za deň nákladné vozidlá do 3,5 tony vykonajú 4 až 8 jazdy
- Využitie nákladnej dopravy do 3,5 tony však znižuje využívanie nákladnej dopravy nad 3,5 tony a naopak
- Nákladná doprava je počítaná resp. uvažovaná na existujúce max. zaťaženie danej prevádzky na zber odpadov – do 6 410 ton/rok
- Preto vyššie uvedené nároky na nákladnú dopravu treba brať ako maximálne možné zaťaženie okolitej cestnej infraštruktúry – pri existujúcej prevádzke zariadenia na zber odpadov v Meste Komárno

Celkom spolu vykonajú max. 4 až 10 jazd za pracovnú smenu od 7:00 do 16:00.

Odhad navrhovaného stavu dopravy po reálnom rozšírení kapacity zariadenia na zber odpadov - po zrealizovaní navrhovaných činností

Dopravná dostupnosť existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov - po zrealizovaní navrhovaných činností:

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca situácia v rámci areálu zariadenia na zber odpadov nezmení – a teda logicky nevzniknú nové nároky na zriadenie statickej dopravy v riešenom areáli.

Uvažovaná bilancia statickej dopravy – osobné vozidlá:

Táto bude identická, ako doposiaľ, nakoľko sa počet zamestnancov nebude meniť resp. navyšovať. Teda dynamická doprava generovaná riešeným areálom a prevádzkou bude opätovne počítaná z počtu existujúcich parkovacích miest a dynamickej dopravy. Dynamická doprava je opätovne relevantná len pre areál a nie pre kompletnú zónu. V existujúcom areáli sa nachádzajú parkovacie miesta pre zamestnancov, návštevy a odstavné miesta pre nákladné vozidlá – t.j. nové sa budovať nebudú.

Bilancia pre administratívu – osobné vozidlá:

- Zamestnanci – max. 6
- Návštevy – max. 1
- Počet parkovacích miest: 5 ks

Všetky parkovacie stojiská sú umiestnené výlučne vo vnútorných priestoroch riešeného areálu (t.j. za vonkajším oplotením areálu na zber odpadov).

Dopravné nároky zariadenia na zber odpadov, po jeho rozšírení kapacít a doplnení druhov odpadov, teda orientačne budú predstavovať opätovne existujúci stav resp. nasledovné množstvá, ktoré budú priťažovať okolitú komunikačnú sieť – pre osobnú dopravu:

- Ranný príjazd v špičkovej hodine 7-8 hod. predstavuje max. 4 až 5 jazd osobným automobilom
- Poobedňajší odjazd v špičkovej hodine 16 – 17 hod. predstavuje max. 4 až 5 jazd osobným automobilom

Celkovo za deň osobné vozidlá vykonajú cca 8 až 10 jazd.

Uvažovaná bilancia statickej dopravy – nákladné vozidlá:

Nákladné vozidlá sú odvodené od maximálneho množstva odpadov, ktoré je reálne navrhované v zariadení na zber odpadov zberať od pôvodcov resp. držiteľov odpadov (jedná sa teda o navrhovanú reálnu kapacitu zariadenia na zber odpadov – po jeho navýšení kapacity a doplnení druhov odpadov).

Všetky parkovacie státi a manipulačné a obslužné plochy sú umiestnené výlučne vo vnútorných priestoroch riešeného areálu (t.j. za vonkajším oplotením areálu zariadenia na zber odpadov) – t.j. neplánuje sa s budovaním nových plôch pre tieto účely.

Uvažovaná kapacita zariadenia na zber odpadov (po jeho rozšírení resp. doplnení druhov zberaných odpadov) je stanovená na množstvo cca 6 500 t zberaných odpadov / rok. Celkovo sa teda môže zberať 6 500 t odpadov / 250 pracovných dní = čo predstavuje cca 26,00 t zberaných odpadov za pracovný deň.

Využitie nákladnej dopravy nad 3,5 tony:

Nákladné vozidlo nad 3,5 tony privezie/odvezie naraz cca 18 t odpadu.

Celkovo za pracovný deň príde max. 2 vozidlá s odpadom a max. 2 vozidlá s odpadom odíde (prípadne sa môže využívať identická doprava v rámci importu a exportu).

Vyššie uvedené je považované za maximálny možný stav reálneho výkonu zberu odpadov v existujúcom areáli (po jeho rozšírení a doplnení) – v prípade ak by bola využitá jeho maximálna reálna kapacita (6 500 t/rok) a dovoz resp. odvoz odpadov by bol riešený len formou nákladnej dopravy nad 3,5 tony (t.j. napr. kamiónovou dopravou a pod.).

Využitie nákladnej dopravy do 3,5 tony:

Nákladné vozidlo do 3,5 tony privezie/odvezie naraz cca 1,5 t odpadu.

Celkovo za deň príde max. 2 až 5 vozidiel s odpadom a max. 2 až 5 vozidiel s odpadom odíde (prípadne sa môže využívať identická doprava v rámci importu a exportu).

Tieto vozidlá môžu s časti nahradiť aj kamiónovú dopravu (resp. dopravu nad 3,5 tony) v oblasti zberu odpadov. Teda sa logicky bude znižovať príjazd a odjazd vozidiel nad 3,5 tony.

Dopravné nároky zariadenia na zber odpadov (po jeho rozšírení resp. doplnení) teda orientačne budú predstavovať nasledovné množstvá, ktoré budú sumárne priťažovať (pri max. reálnych kapacitách zariadenia na zber odpadov) okolitú komunikačnú sieť – pre nákladnú dopravu:

- Celkovo za deň nákladné vozidlá nad 3,5 tony vykonajú max. 2 až 4 jazdy
- Celkovo za deň nákladné vozidlá do 3,5 tony vykonajú 4 až 10 jazdy
- Využitie nákladnej dopravy do 3,5 tony však znižuje využívanie nákladnej dopravy nad 3,5 tony a naopak
- Nákladná doprava je počítaná resp. uvažovaná na výhľadové max. reálne zaťaženie navrhovanej prevádzky na zber odpadov – do 6 500 ton/rok
- Preto vyššie uvedené uvažované nároky na nákladnú dopravu treba brať ako maximálne možné zaťaženie okolitej cestnej infraštruktúry – pri navrhovanom rozšírení a doplnení prevádzky zariadenia na zber odpadov v Meste Komárno

Celkom spolu vykonajú max. 4 až 12 jazd za pracovnú smenu od 7:00 do 16:00.

Podľa predpokladaných odhadovaných dopravných zaťažení, existujúcemu stavu ako aj

rozvoju komunikačnej siete a uvažovaného prítiaženia od areálu je dopravné prítiaženie, ktoré reprezentujú posudzované činnosti, akceptovateľné bez výrazných obmedzení. Podľa predpokladaných dopravných zaťažení je možné predpokladať a odporúčať:

- Predpokladané nové dopravné zaťaženie bude vyhovujúce s minimálnym vplyvom na okolitú dopravu (vzhľadom na existujúci stav)
- Všetky automobily – osobné ako aj nákladné budú parkované resp. dočasne odstavené výlučne len vo vnútorných častiach oploteného areálu na zber odpadov
- Všetky nakládky ako aj vykládky odpadov sa budú realizovať výlučne vo vnútorných priestoroch existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov
- Dopravu je možné spoľahlivo trasovať po predmetných existujúcich komunikáciách
- Predpokladané zaťaženie od areálu bude vyhovovať pre navrhované rozšírenie kapacity a doplnenie druhov odpadov v rámci existujúceho areálu zariadenia na zber odpadov
- Vozidlá vstupujúce a vystupujúce do areálu zrejme nebudú predstavovať zhoršenie prítiaženia počas rannej a poobednej špičkovej hodiny v záujmovej lokalite Mesta Komárno
- Dopravné prítiaženie od navrhovaného areálu bude pravdepodobne minimálne, až zanedbateľné (nakolko sa v podstate jedná len o navýšenie reálnej ročnej kapacity o 90 ton / rok, čo je množstvo odpadov, ktoré je z pohľadu aktuálnej kapacity a dopravy relevantnej pre existujúci areál zanedbateľné resp. minimálne)

Tu však treba zohľadniť aj fakt, že zberané staré vozidlá väčšinou dovážajú do zariadenia na zber odpadov ich držiteľia resp. odťahové služby (a následne sú po naplnení kapacity cca 10 ks odvážané kamiónovou dopravou ich spracovateľovi), pričom tu teda logicky absentuje následná doprava smerom von z areálu pri tejto časti zberu odpadov – čo mierne znižuje dopravné prítiaženie prevádzky zariadenia na zber odpadov v záujmovej lokalite.

Odôvodnenie

Splnomocnený subjekt navrhovateľa RNDr. Jozef Straňák, PhD., JS-ENVI, s.r.o., Sv. Gorazda č. 667/215, 951 31 Močenok, IČO: 52 100 642, doručil dňa 04.03. 2026 na Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade s § 18 ods. 2 písm. d) a podľa § 29 ods. 1 písm. b) 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 o posudzovaní vplyvov“) zámer navrhovanej činnosti (ďalej len „zámer“) vypracované podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer navrhovanej činnosti vypracoval RNDr. Jozef Straňák, PhD., JS-ENVI, s.r.o., Sv. Gorazda č. 667/215, 951 31 Močenok.

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán následne upovedomilo listom č. OU-KN-OSZP-2026/010634-002, zo dňa 06.03.2026 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie o zmene navrhovanej činnosti povolujuúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 05.03.2026 zverejnilo zámer navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk>

Na tejto adrese Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť je zaradená podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov nasledovne:

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov musí byť predmetom zisťovacieho konania každá navrhovaná činnosť uvedená v prílohe č. 8 časti B, ak to vyplýva zo záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania.

Dňa 08. 04. 2026 sa na Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie s navrhovateľom. Na ústnom pojednávaní sa navrhovateľ oboznámil s doterajším priebehom zisťovacieho konania o navrhovanej činnosti podľa zákona a stanoviskami, ktoré boli doručené k zámeru navrhovanej činnosti. Navrhovateľ doručil doplňujúce informácie k zámeru na základe požiadavky Regionálneho úradu verejného zdravotníctva v Komárne.

Vzhľadom na obsah ďalších stanovísk doručených k zámeru navrhovanej činnosti neboli vznesené ďalšie pripomienky.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu.

- 1. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor odpadového a obehového hospodárstva** ako rezortný orgán (list č. 16646/2026, zo dňa 23.03.2026) vo svojom stanovisku uvádza, že z vecnej pôsobnosti odboru odpadového a obehového hospodárstva nemá k zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Vyjadrenie Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie: Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie *berie na vedomie*.

- 2. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Komárne** ako dotknutý orgán (list č. ORHZ-KN1-2026/000297-002 -zo dňa 19.03.2026) vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska ochrany pred požiarom nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie: Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie *berie na vedomie*.

- 3. Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia** ako dotknutý orgán (list č. OU-(KR-2026/0011638-002 zo dňa 19.03.2026) vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska záujmov civilnej ochrany obyvateľstva k navrhovanej zmene činnosti nemá žiadne pripomienky a nepožaduje posudzovanie podľa zákona.

Vyjadrenie Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie: Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie *berie na vedomie*.

- 4. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne** ako dotknutý orgán (list č. 639/4503/2026 zo dňa 29.04.2026) vo svojom stanovisku ukladá plniť požiadavku:

1. Plánovaná prevádzka zariadenia na zber odpadov a súvisiaca doprava musí spĺňať požiadavky podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov.

Ďalej vo svojom stanovisku uvádza:

Regionálnemu úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne bola 6. marca 2026 doručená, 23. apríla 2026 naposledy doplnená, žiadosť Okresného úradu Komárno, odboru starostlivosti o životné prostredie, podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov o posúdenie horeuvedeného zámeru, vypracovaného RNDr. Jozefom Straňákom, PhD., JS-ENVI, s.r.o., Sv. Gorazda č. 667/215, 951 31 Močenok v mesiaci február 2026.

Doplnenie žiadosti tvoria - doplňujúce informácie k horeuvedenému zámeru, podľa ktorých pôvodne navrhovaná kapacita 62700 ton/ročne zbieraných odpadov bola upravená a znížená **na cca 6500 ton zberaných odpadov/ročne a akustická štúdia č. 26-028-s**, vypracovaná EnA CONSULT Topoľčany, s.r.o., 956 12 Preseľany 565, v apríli 2026, ktorá rieši hodnotenie vplyvu hluku z existujúcej prevádzky zberného dvora po rozšírení jeho kapacity a doplnení vstupov vrátane súvisiacich nárokov na dopravu na vonkajšie chránené prostredie dotknutej obytnej zóny na ul. Veľký rad, Práce a Trstinová, podľa vyhlášky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku, vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí v znení neskorších predpisov (ďalej len „vyhláška č. 549/2007 Z. z.“). Podklad pre spracovanie tvorila aj akustická štúdia č. 23-101-s „Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov Komárno“ pre kumulatívne hodnotenie hluku z drviča stavebného odpadu v areáli zberného dvora.

Po preštudovaní podkladov zverejnených na internetovej stránke www.enviroportal.sk a doplnených podkladov bolo zistené, že zámer rieši hodnotenie vplyvu rozšírenia kapacity a doplnenia vstupov (nových druhov odpadov) v existujúcom zariadení na zber odpadov (Tatraspol) na životné prostredie.

Podľa doplnených podkladov sa jedná o navýšenie existujúcej kapacity na zber odpadov zo **4910 t/rok na 6500/rok** a súčasne doplnenie nových druhov zberaných odpadov, ktoré plánuje navrhovateľ v existujúcom zariadení v ďalšom období dočasne zhromažďovať. V rámci doplnenia nových skupín (druhov) zberaných odpadov sa jedná najmä o odpady charakteru odpadových plastov, odpadového papiera, stavebných odpadov a odpadov obdobného charakteru, železných a neželezných kovových odpadov, použitých batérií a akumulátorov, odpadov z elektrických a elektronických zariadení a podobne.

V zariadení sa nebudú primárne zhodnocovať, zneškodňovať ani upravovať žiadne nové druhy odpadov. Odpady sa budú len dočasne zhromažďovať pred ich odvozom oprávnenou organizáciou alebo subjektom. Hluk z existujúceho drviča stavebných odpadov bol v rámci akustickej štúdie zohľadnený a hodnotený kumulatívne.

Predmetný areál je v súčasnosti oplotený, má vstupnú uzamykateľnú bránu. V areáli sa nachádzajú vonkajšie spevnené plochy – plochy pre obslužnú komunikáciu (cca 1000m²), určené parkovisko – plocha pre zber starých vozidiel (cca 970m²), plochy na zber železných a neželezných odpadov (cca 1500m²) a plochy na zber stavebných odpadov (cca 3500m²). V areáli sa nachádzajú nasledovné objekty: administratívne cca 12 m², objekty a priestory skladovania nebezpečných odpadov – použitých batérií a akumulátorov cca 30 m², objekty a priestory skladovania nebezpečných odpadov – odpadov z elektrických a elektronických zariadení cca 150 m², objekty a priestory skladovania odpadov zo železných a neželezných kovov – meď, hliník a pod. cca 200 m², objekty a priestory skladovania ostatných odpadov cca 250 m², objekty a priestory určené na prenájom iným subjektom (dielne a pod.) cca 500 m². Jedná sa o priestory skladov, ktoré sú určené na skladovanie tzv. ostatných odpadov, kde sú aktuálne skladované odpady zo železných a neželezných kovov (ako sú napr. meď, hliník a pod.). Jedná sa o 3 samostatne situované skladové priestory v existujúcej hlavnej hale, ktoré sú vybavené vstupnými bránami a sú uzamykateľné. V riešenom areáli sa nachádzajú aj menšie skladové priestory (situované pri oplotení), ktoré tvoria lodné kontajnery a prefabrikované betónové monobloky v počte 6 ks. V samostatne vymedzenej časti haly sú dostupné aj sklady nebezpečných odpadov pre batérie a akumulátory. Vnútorne povrchy týchto skladových priestorov sú vyhotovené z lešteného vodonepriepustného betónu a pod oboma sú vybudované

záchytné nepriepustné zberné jamy. Vonkajšie plochy areálu sú spevnené resp. betónové, na ktorých sú osadené aj váhy. Tieto plochy slúžia na manipuláciu s odpadmi zároveň slúžia aj na dočasné skladovanie zberaného kovového šrotu a stavebných odpadov. Na týchto plochách sú rozmiestnené aj kovové kontajnery, ktoré slúžia na skladovanie a manipuláciu s odpadmi. V areáli sú k dispozícii vymedzené časti plôch, ktoré slúžia pre potreby zberu starých vozidiel. Jedná sa o betónové plochy, ktoré sú vyhotovené s vodonepriepustného betónu, ošetrované podkladovou geotextíliou a hydroizolačnou nepriepustnou HDPE fóliou. Predmetný areál je napojený na všetky inžinierske siete ako je verejný vodovod, verejná kanalizácia, pripojenie elektrickej energie a plynu.

Podľa doplnenej akustickej štúdie je navrhovaná činnosť umiestnená v intraviláne mesta Komárno, na čiastočne zastavanej parcele pôvodného priemyselného areálu, ktorý je v súčasnosti osadený viacerými objektami. V posudzovanom areáli sa už dlhodobo vykonáva identická činnosť zberu odpadov (kovových odpadov, starých vozidiel a použitých batérií a akumulátorov do kapacity 10 ton/rok). Plocha riešeného územia nie je obývaná. Najbližší obytný objekt predstavuje bytový dom č. 2847/6 na ulici Veľký rad, rodinný dom č. 643/28 na ul. Trstinová a rodinný dom č. 450/71 na ul. Práce. Uvedené ulice tvoria aj prístupové komunikácie do areálu zberného dvora. Kompaktnejšia obytná zástavba mesta sa nachádza východne od riešeného areálu, zo severu a juhu sa nachádzajú plochy priemyselného areálu a z východnej strany plochy so vzrastlou zeleňou okolo rieky Váh. V rámci predikcie hluku z dopravy súvisiacej s prevádzkou zberného dvora boli hodnotené – 4 pohyby nákladnej dopravy/deň (nad 3,5 t) a 20 pohybov osobnej dopravy/deň (osobne a malé úžitkové) a zdroje hluku zo strojnotechnologického vybavenia prevádzky - Vysokozdvížný vozík typu - HYSTER, vozidlo Man s nakladacím ramenom, rýpadlový nakladač typu CATERPILLAR, bader typu Hitachi a mobilný drvič stavebného odpadu RESTA.

Dopravné nároky predmetného zariadenia a prevádzkový hluk boli hodnotené len pre referenčný interval deň, nakoľko vo večerných a nočných hodinách dovoz ani odvoz odpadu nebudú realizované a navrhovaná činnosť nebude prevádzkovaná.

Pri posudzovaní predmetného návrhu z hľadiska ochrany verejného zdravia boli ako prioritne zohľadňované nasledovné hodnotenia uvedené v zámere ako aj v doplnených podkladoch:

- „posudzovanými činnosťami nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva“

- v doplnenej akustickej štúdii je v **závere** uvedené hodnotenie – „Posúdenie vplyvu prírastku dopravy po realizácii projektu - hluk generovaný len dopravnými nárokmi zberného dvora aj po rozšírení jeho kapacity v posudzovanej lokalite nepresahuje prípustné hodnoty hluku stanovené pre II. kategóriu území.

Uvedením areálu zberného dvora do prevádzky bol v riešenom území predikovaný nárast ekvivalentnej hladiny akustického tlaku najviac do +0,5 dB v najnepriaznivejšom stave pri smerovaní všetkej novogenerovanej dopravy na ulici Veľký rad len jedným smerom a to buď na ul. Práce alebo na ul. Trstinová. Uvedený nárast hluku je z hľadiska subjektívneho sluchového vnímania nevýznamný, z objektívneho hľadiska sa tento rozdiel príspevkov hluku z dopravy pohybuje v rozsahu pásma neistoty bežného merania hluku. Prípustná hladina hluku z dopravy na ulici Veľký rad nebude prekročená ani po realizácii navrhovanej činnosti.

Posúdenie prevádzkového hluku – Predikované ekvivalentné hladiny akustického tlaku kumulované zo všetkých uvažovaných prevádzkových zdrojov areálu zberného dvora vrátane drvenia stavebného odpadu vo vonkajšom chránenom prostredí priľahlej obytnej zóny nepresahujú prípustné hodnoty hluku v referenčnom intervale deň. Vo večernom a v nočnom čase navrhovaná činnosť nebude prevádzkovaná. Predikciou zistené hladiny akustického tlaku A-zvuku z dennej prevádzky Zariadenia na zber odpadov TATRASPOL vrátane ním generovanej dopravy v priľahlom chránenom prostredí obytnej zóny mesta Komárno nepresahujú prípustné hodnoty hluku. Posudzovaný stav navrhovanej činnosti vyhovuje

požiadavkám Vyhlášky MZ SR č.549/2007 Z.z. pre vonkajšie a vnútorné chránené prostredie dotknutého územia.“

Z hľadiska dodržania požiadaviek na ochranu verejného zdravia bol predložený zámer orgánom verejného zdravotníctva posúdený tak, ako bolo horeuvedené. Požiadavka v bode 1 bola uložená v záujme ochrany verejného zdravia v lokalite plánovanej činnosti.

S prihliadnutím na rozsah, povahu a miesto vykonávanej činnosti ako i význam očakávaných vplyvov, orgán verejného zdravotníctva **nepožaduje** navrhovaný zámer posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie: *berie na vedomie a súčasne uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti s navrhovanou činnosťou povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.*

- 5. Nitriansky samosprávny kraj, Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Odbor strategických činností** ako dotknutý orgán (list č. CS 07494 /2026, CZ 08543 /2026 zo dňa 09.03.2026) vo svojom stanovisku uvádza, že nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti pripomienky a nepožaduje posudzovanie.

Vyjadrenie Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie: Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie *berie na vedomie.*

- 6. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja** ako dotknutý orgán (list č. OU-NR-OSZP2-2026/018609-002 zo dňa 19.03.2026) vo svojom stanovisku uvádza, že v prípade dodržania uvedených podmienok navrhuje činnosť ďalej neposudzovať podľa zákona:

Pri realizácii navrhovanej činnosti dodržiavať ustanovenia všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva. Všetky zmeny navrhovanej činnosti je potrebné riešiť zmenou povolení v zmysle platných právnych predpisov za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva.

Mesto Komárno v riadení kvality ovzdušia patrí medzi obce s rizikovým stupňom 2 pre tuhé znečisťujúce látky a preto, počas prevádzky navrhovanej činnosti, navrhujeme dodržať a premietnuť do podmienok povolenia opatrenie na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti v danej lokalite: Pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikať prašné emisie je potrebné využiť technicky dostupné prostriedky s ohľadom na primeranosť nákladov na obmedzenie prašných emisií. Dopravné cesty a manipulačné plochy je potrebné pravidelne čistiť a udržiavať dostatočnú vlhkosť povrchov na zabránenie rozprašovaniu alebo obmedzenie rozprašovania. Taktiež premietnuť do povolení navrhovanej činnosti a dodržiavať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Vyjadrenie Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie: Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie *berie na vedomie a súčasne uvádza, že navrhovateľ je v súvislosti s navrhovanou činnosťou povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.*

- 7. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, orgán štátnej správy vo veciach odpadového hospodárstva** ako povoľujúci orgán (list č. OU-KN-OSZP-2026/010634-002 zo dňa 10.03.2026) vo svojom stanovisku požaduje nasledovné:

Na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov je potrebný súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov od Okresného úradu Komárno, odboru starostlivosti o životné prostredie.

Nepožaduje posudzovanie podľa zákona.

Vyjadrenie Okresného úradu Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie: Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie *berie na vedomie a súčasne uvádza, že*

navrhovateľ je v súvislosti s navrhovanou činnosťou povinný dodržiavať všetky platné právne predpisy.

Mesto Komárno ako dotknutá obec informovala verejnosť v zmysle § 29 ods. 3 zákona o zámere formou zverejnenia na verejných tabuliach, na Centrálnej úradnej elektronickej tabuli (CUET) a na webovom sídle Mesta Komárno v dňoch od 12.03.2026 do 03.04.2026.

Súčasný stav využívania územia

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného zhodnotenia stavu ovzdušia, vôd, bioty a horninového prostredia. V zmysle tejto regionalizácie záujmové územie čiastočne zasahuje do „Podunajského regiónu“ s mierne narušeným prostredím.

V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom intenzívna poľnohospodárska výroba, sekundárnymi sú kontaminácia vody a ovzdušia (reziduálne znečistenie pôdy, emisie z dopravy pri hlavných cestných ťahoch, zvýšená prašnosť). Veľmi výrazne sa na zhoršovaní kvality jednotlivých zložiek životného prostredia podieľa aj priemysel (rôzneho druhu) predovšetkým produkciou znečisťujúcich látok do ovzdušia a vôd.

Charakteristický je nedostatok zelene v krajine a nízky stupeň ekologickej stability.

Ovzdušie

Ovzdušie je najvýraznejšie poškodenou zložkou životného prostredia. Kvalita ovzdušia je monitorovaná je v okresnom meste Komárno. Nová monitorovacia stanica v Komárne začala merať 20.05.2021 a doplnila meranie kvality ovzdušia v južnej časti Podunajskej nížiny. AMS je umiestnená na sídlisku na ulici Veľká Okružná, v lokalite, ktorá charakterizuje mestské pozadové znečistenie ovzdušia. Merané sú znečisťujúce látky: častice PM10, PM2,5, oxidy dusíka NO-NO2- NOx a ozón.

Hlavným problémom je prekračovanie limitných hodnôt pre tuhé znečisťujúce látky – polietavý prach pochádzajúci najmä z dopravy, z posypových materiálov, z lokálnych kúrenísk a z diaľkového prenosu častíc z odkrytých okolitých plôch.

Hlavnými zdrojmi znečistenia ovzdušia na území mesta sú bodové zdroje z priemyselných areálov a energetické zdroje väčších priemyselných podnikov, centrálné tepelné zdroje sídlisk a blokové kotolne, ako aj samotný priemysel – technologické zdroje. V okrese Komárno sa v roku 2021 evidovalo 22 veľkých zdrojov znečistenia ovzdušia a 247 stredných zdrojov znečistenia ovzdušia. Z mobilných zdrojov je to predovšetkým hustá automobilová doprava, vyplývajúca zo strategickej polohy mesta a križovatky ciest viacerých významných cestných ťahov.

Orná pôda je v mimo vegetačnom období zdrojom sekundárnej prašnosti. Lokálnymi zdrojmi znečisťovania sú predovšetkým doprava, suspenzia a resuspenzia častíc z nedostatočne čistených komunikácií, stavenísk, iných odkrytých plôch, kúrenísk na tuhé palivá. Kvalitu ovzdušia záujmového územia ovplyvňuje predovšetkým produkcia SO₂, NO₂, CO, TZL, TOC. Celý Nitriansky kraj je z hľadiska hodnotenia kvality ovzdušia jednou zónou pre SO₂, NO₂, NOx, PM10, PM2,5, benzén, polycyklické aromatické uhlíkovodíky a CO v ovzduší.

Dominantným zdrojom znečisťovania ovzdušia v Nitrianskom kraji je cestná doprava. Pre vykurovanie domácností sa využíva najmä zemný plyn, podiel tuhých palív je v porovnaní s ostatnými zónami nižší, s výnimkou hornatejšej oblasti na severe kraja. Priemyselné zdroje znečisťovania ovzdušia sú tu z hľadiska príspevku k lokálnemu znečisteniu ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami menej významné. V závislosti od meteorologických podmienok sa v Nitrianskom kraji môže prejavovať vplyv chemického priemyslu.

V Nitrianskom kraji sa kvalita ovzdušia monitoruje na 4 staniaciach. Monitorovacia stanica Nitra, Štúrova odráža vplyv cestnej dopravy cca 100 metrov od kruhového objazdu, predmestská pozadová stanica sa nachádza na juhovýchodnom okraji mesta Nitry v mestskej časti Nitra, Janíkovce v areáli školy a reprezentuje oblasť predmestského pozadia. Smerom na

juhovýchod cca 500 m od monitorovacej stanice sa nachádza letisko s nepravidelnou prevádzkou.

V roku 2022 v zóne Nitriansky kraj nebolo namerané prekročenie limitnej hodnoty pre SO₂, NO₂, CO a benzén, ani prekročenie limitnej hodnoty pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀. Limitnú hodnotu pre počet prekročení PM₁₀ v roku (maximálne 35 prekročení) presiahla stanica Plášťovce v okrese Levice (36 prekročení). Táto stanica zároveň namerala priemernú ročnú koncentráciu PM_{2,5} (22 µg·m⁻³), čo znamenalo takisto prekročenie limitnej hodnoty (20 µg·m⁻³). Cieľová hodnota pre benzo(a)pyrén podľa meraní v roku 2022 bola s vysokou pravdepodobnosťou prekročená na stanici v Plášťovciach. Hoci môžeme predpokladať, že v zóne Nitriansky kraj sa vyššie koncentrácie PM a benzo(a)pyrénu budú vyskytovať najmä v zimných mesiacoch aj v ďalších oblastiach, charakter kraja je prevažne rovinatý a vyznačuje sa zväčša dobrou ventiláciou. Problematické môžu byť oblasti s nepriaznivými rozptylovými podmienkami a vysokým podielom tuhých palív pri vykurovaní domácností.

Limitná hodnota pre priemernú ročnú koncentráciu PM₁₀ (40 µg·m⁻³) v zóne Nitriansky kraj v roku 2022 nebola prekročená. Počet prekročení (35) priemernej dennej limitnej koncentrácie PM₁₀ (50 µg·m⁻³) presiahla len pozadňová stanica Plášťovce (36 prekročení). Všetky prekročenia v roku 2022 sú sústredené v chladných mesiacoch s potrebou vykurovania.

Priemerné mesačné koncentrácie PM₁₀ a PM_{2,5} mala vyššie dopravná stanica v Nitre ako je priemer pozadňových staníc (mestských a predmestských) len v letných mesiacoch a v októbri. Vplyv vykurovania domácností tuhým palivom, ktorý sa prejaví v náraste koncentrácií v chladnej časti roka, bol najvýraznejší na stanici Plášťovce, ktorá začala merať v r. 2021.

Hlavným zdrojom emisií NO₂ je cestná doprava. Najvyššie koncentrácie prízemného ozónu sa vyskytujú spravidla v teplých mesiacoch s vysokou intenzitou slnečného svitu. Na žiadnej stanici v zóne sme v roku 2022 nezaznamenali žiadne prekročenia informačného ani výstražného prahu prízemného ozónu.

Benzo(a)pyrén sa v zóne Nitriansky kraj monitoruje na dvoch monitorovacích staniciach – v Nitre na Štúrovej ulici a v Plášťovciach. Ročný priebeh koncentrácií má v porovnaní s PM časticami ešte výraznejšie maximum v chladnom polroku. Najvýraznejším zdrojombenzo(a)pyrénu je vykurovanie domácností tuhým palivom, najmä nedostatočne vysušeným drevom, resp. nevhodným palivom (rôzne druhy odpadu).

Hluk

Hluk a vibrácie patria k najväznejším rizikovým faktorom zdravia človeka, avšak vplyvajú aj na živočíšstvo. Negatívne pôsobia na zdravotný stav ľudí, vyvolávajú poruchy sluchu, psychiky, zapríčiňujú neurózy. Vibrácie sú aj poškodzujúcim faktorom stavieb a konštrukcií. Zdrojom hluku v definovanom širšom dotknutom území je predovšetkým automobilová doprava. Intenzívnu dopravu môžeme považovať za prevažne líniový stresový faktor, ktorý negatívne vplyva na okolitú krajinu pozdĺž dopravných koridorov. Okrem hluku z dopravy je potrebné spomenúť aj stacionárne zdroje hluku, ktorými sú predovšetkým areály a prevádzky priemyselnej a poľnohospodárskej výroby. V riešenom území nie sú vykonávané merania hluku. Legislatívne je hluk v súčasnosti upravený vyhláškou 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.

Zdrojom hluku v definovanom širšom dotknutom území je predovšetkým automobilová a železničná doprava. Ďalšie zdroje hluku sú bodové zdroje, emitované z prevádzok a poľnohospodárskej výroby. Tieto však v prevažnej miere nie sú emitované do širšieho okolia a vnímané sú len v najbližšom okolí samotného zdroja.

Biota

V priamo dotknutom území sa nenachádzajú žiadne cenné rastlinné a živočíšne spoločenstvá, ktorým by bola poskytovaná osobitná ochrana. Nenachádzajú sa tu ani biotopy národného, či európskeho významu, ktoré by mohli byť realizáciou zámeru zničené, alebo poškodené. Pre

územie priamo dotknuté realizáciou zámeru sú typické len antropogénne biotopy s minimálnou druhovou pestrosťou zástupcov rastlinnej aj živočíšnej ríše.

Voda

Hodnotenie kvality povrchových vôd sa v súlade s § 4a, ods. 1 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov vykonáva v povodiach, čiastkových povodiach a v útvaroch povrchových vôd. Porovnanie - súlad/nesúlad s hodnotami uvedenými v prílohe č. 1 alebo č. 2 k nariadeniu vlády č. 269/2010 Z.z. hovorí o vyhovujúcej/nevyhovujúcej kvalite vody a v prípade negatívneho výsledku indikuje potrebu realizácie opatrení. Kvalita povrchových vôd sa hodnotí v každom mieste monitorovania vo vzťahu k všeobecným požiadavkám na kvalitu povrchových vôd.

Mesto Komárno sa rozprestiera na ľavom brehu Dunaja, vo východnom cípe Žitného ostrova, pri dolnom toku Malého Dunaja, Nitry a Žitavy. Najbližšie sa v okolí posudzovaného územia nachádzajú monitorovacie odberové miesta monitoringu kvality vody, a to V787501D Váh – Komárno, N598523N Stará Nitra - Pod Martovcami. Kvalita vody rieky Dunaj je najbližšie k posudzovanému územiu monitorovaná na odberovom mieste D034011D Dunaj – Komárno most. Na monitorovacom mieste V787501D Váh – Komárno v roku 2024 neboli splnené požiadavky na kvalitu podľa Prílohy č.1 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v časti A - všeobecné ukazovatele pre ukazovatele - dusitanový dusík a absorbované organické halogény. V časti C - syntetické látky potenciálne nevyhovuje požiadavkám dva ukazovatele - benzo(a)pyrén a fluórantén. V časti E - hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele nespĺňal všeobecné požiadavky na kvalitu vôd ukazovatele - abundancia fytoplanktónu a kultivované mikroorganizmy 22°C. Zo zdrojov znečistenia prejavujúcich sa na Váhu je to vplyv producentov komunálnych odpadových vôd (mestská ČOV). Významný vplyv na znečistenie toku Váhu majú aj znečisťovatelia lokalizovaní mimo posudzovaného územia.

Na monitorovacom mieste D034011D Dunaj – Komárno most v roku 2024 neboli splnené požiadavky na kvalitu podľa Prílohy č.1 k nariadeniu vlády Slovenskej republiky č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd v časti A - všeobecné ukazovatele pre ukazovatele – reakcia vody, dusitanový dusík a absorbované organické halogény. V časti E - hydrobiologické a mikrobiologické ukazovatele nespĺňal všeobecné požiadavky na kvalitu vôd ukazovateľ - kultivované mikroorganizmy 22°C. Vo všeobecnosti sa na znečisťovaní toku Dunaja podieľajú priemyselné a komunálne odpadové vody z bodových zdrojov znečistenia. Z plošných zdrojov je to najmä poľnohospodárska činnosť a lodná doprava. Dunaj je ovplyvňovaný aj znečistením, ktorým sú zaťažené jeho prítoky v hornom úseku.

Kvalita podzemných vôd sa hodnotí v zmysle Nariadenia vlády č. 496/2010 Z.z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na vodu určenú na ľudskú spotrebu a kontrolu kvality vody určenej na ľudskú spotrebu. Podzemné vody sú ohrozené celým radom nekontrolovateľných zdrojov znečistenia, ako sú priesaky z poľných hnojísk a silážnych jám, priesaky z nevodotesných žump a septikov, negatívne vplyvy poľnohospodárskej chemizácie atď.. Podzemné vody tejto oblasti sú vysoko mineralizované (od 680 mg/l do 1700 mg/l), zvýšený je obsah síranov a dusičnanov, železa a ropných látok. Oblasť pririečnej zóny Dunaja je veľmi zraniteľná a zaťažená poľnohospodárskym znečistením.

Širšie záujmové územie sa dotýka piatich útvarov podzemnej vody, z toho troch v kvartérnych sedimentoch SK1000200P, SK1000300P, SK1000600P a dvoch v predkvartérnych horninách SK2001000P a SK2000500P.

Kvalita podzemných vôd sa hodnotí v zmysle vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z. z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov. Požiadavkám Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z. nevyhovovalo najviac vzoriek kvôli nadlimitným koncentráciám celkového Fe a Mn, čo poukazuje na nepriaznivé oxidačno – redukčné podmienky v podzemných vodách. Okrem toho

dochádza k prekročeniu limitných hodnôt $\text{NH}_4 + \text{a NO}_3^-$. Zo skupiny stopových prvkov je zaznamenávaná dlhodobá nadlimitná hodnota arzénu v objektoch Komárno.

Pôda

V riešenom území neboli robené podrobnejšie prieskumy kvality pôdy z hľadiska jej možnej kontaminácie. Vzhľadom na lokalizáciu areálu a zabezpečenie navrhovanej činnosti sa výraznejšia kontaminácia pôd ani neočakáva, výskyt starých záťaží vo forme významnej kontaminácie pôdy, vyžadujúcej sanačné opatrenia sa vylučuje.

Kvalita poľnohospodárskeho pôdneho fondu v širšom záujmovom území je predovšetkým odrazom situácie v poľnohospodárstve, ale aj v priemysle a doprave. V uplynulom päťdesiatročnom období, kedy bola preferovaná produkčná funkcia pôd, pričom ostatné, mimoprodukčné funkcie boli potláčané. Z hľadiska negatívneho ovplyvňovania kvality pôdneho fondu sú dôležité predovšetkým nasledovné skutočnosti: znižovanie zásob humusu, obsahu živín, okysľovanie pôd, zhoršovanie fyzikálnych a chemických vlastností. Ďalším negatívnym faktorom je trvalý úbytok poľnohospodárskej pôdy spojený s trendom budovania veľkých priemyselných a obchodných areálov na poľnohospodárskej pôde a to spravidla na úrodných pôdach v rovinatých, málo členitých polohách.

Najvýznamnejšia forma fyzikálnej deštrukcie pôdy v širšom záujmovom území je erózia pôdy, prednostne vodná a čiastočne veterná. Prvotným faktorom je nesprávne využívanie poľnohospodárskej pôdy (absencia protieróznych opatrení, nevhodná štruktúra plodín), náchylnosť na ňu zvyšujú aj nepriaznivé fyzikálne vlastnosti pôdy, pôdna štruktúra a malý obsah humusu.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov: ekonomickej a sociálnej situácie, výživových návykov, životného štýlu, úrovne zdravotníckej starostlivosti a v neposlednom rade aj kvality životného prostredia.

Nekoordinovaná a nesystémová exploatácia prírodných zdrojov, znečisťovanie ovzdušia, povrchových a podzemných vôd a pôdy a tiež dopravná záťaž so všetkými negatívnymi dôsledkami spôsobujú prenikanie cudzorodých látok do prostredia a tým aj do potravinového reťazca, ktorý končí u človeka. K zhoršovaniu životného prostredia prispieva aj neorganizované hromadenie priemyselných a komunálnych odpadov i celková zastaranosť technológií a infraštruktúry.

Odlesňovanie, sceľovanie pozemkov a odvodnenie krajiny podmienili celkové narušenie funkčnosti a štruktúry krajiny s nepriaznivým dopadom na genofond a biodiverzitu.

Hodnoty zdravotného stavu obyvateľstva možno porovnávať s priemernými hodnotami za územie SR. Z tohto aspektu Nitriansky kraj dlhodobovo vykazuje z regionálneho pohľadu nadpriemernú, na Slovensku vyššiu hodnotu hrubej miery úmrtnosti, čo je čiastočne ovplyvnené vekovou štruktúrou tunajšieho obyvateľstva. Na Slovensku v roku 2022 zomrelo 59 583 ľudí, čo bolo o 19 % menej ako v roku 2021. Z toho v Nitrianskom kraji zomrelo 8368 ľudí. Napriek tomuto poklesu však Slovensko opäť zaznamenalo nadúmrtnosť, počet zomretých bol o 11 % vyšší ako hodnoty päťročného priemeru rokov 2015 – 2019 pred nástupom pandémie. V porovnaní s rokmi pred pandemiou najväčšiu nadúmrtnosť mal Bratislavský a Trnavský kraj. Po zohľadnení počtu obyvateľov však najhoršia situácia bola v Nitrianskom a Banskobystrickom kraji. V štruktúre úmrtí dominovali na Slovensku tradičné príčiny smrti. Na choroby obehovej sústavy zomrelo v roku 2022 takmer 26 688 osôb (z toho v Nitrianskom kraji 3 995) a na celkovom počte zomretých sa podieľali 45 %. Aj keď počet ochorení obehovej sústavy medziročne klesol, významne sa podieľal na zvýšení celkovej nadúmrtnosti v roku 2022. V porovnaní s predpandemickým obdobím bol počet úmrtí na choroby obehového systému vyšší o 4 %. Ešte viac ako choroby obehového systému zvýšili celkovú nadúmrtnosť úmrtia spôsobené ochoreniami dýchacej sústavy. Tie zaznamenali veľmi vysoký, takmer 41 % nárast počtu úmrtí voči obdobiu pred pandemiou. Aj tu môže časť tak vysokej nadúmrtnosti súvisieť s koronavírusom. Na choroby dýchacej sústavy zomrelo v roku

2022 celkom 5 554 osôb (9 % zo všetkých úmrtí) a boli tak tretou najčastejšou príčinou úmrtí v Slovenskej republike. Z analýzy počtu úmrtí podľa príčin, ktoré sa klasifikujú podľa 22 skupín ochorení Medzinárodnej klasifikácie chorôb, mierne klesol počet úmrtí na druhú najčastejšiu príčinu smrti – nádory. V porovnaní s 5-ročným priemerom pred pandémiou, v roku 2022 predstavoval ich pokles viac ako 4 %, keď tejto príčine smrti podľašlo 13-tisíc ľudí (22 % zo všetkých úmrtí). Štvrtou najčastejšou príčinou úmrtí boli choroby tráviacej sústavy (necelých 6 % úmrtí), ktoré v roku 2022 zaznamenali 15 % nárast voči obdobiu pred pandémiou (ŠÚ SR, 2023).

Súvislosti medzi zhoršujúcim sa zdravím a úmrtnosťou a stúpajúcim znečistením životného prostredia nie je síce priama, ale dlhodobé pôsobenie škodlivín v ovzduší, vo vodách a v potravinách sa dokázateľne prejavuje u vnímavejšej populácie – detí, starších osôb a gravidných žien. Pôsobením škodlivín sa znižuje obranyschopnosť organizmu, zvyšuje sa chorobnosť, urýchľujú sa degeneratívne pochody a proces starnutia populácie so skracovaním dĺžky života. Na zdravie človeka vplýva, okrem bezprostredného životného prostredia, aj celý rad faktorov subjektívnej povahy, ako sú medziľudské vzťahy, stravovacie návyky, fajčenie, alkoholizmus, celkový spôsob života, sociálna úroveň a ďalšie významné vplyvy vrátane zneužívania drog a liečiv. Významný vplyv má tiež zníženie pohybu, nedostatok biologicky významných zložiek vo výžive, ale aj dedičné príčiny a iné. Zvyšuje sa predpoklad výskytu najmä civilizačných ochorení.

Dnes možno konštatovať, že aktuálne znečisťovanie zložiek životného prostredia, najmä vôd a ovzdušia, zďaleka nedosahuje intenzitu spred 10-40 rokov. Zlepšenie situácie naznačujú realizované alebo pripravované projekty v oblasti ochrany ovzdušia a zásobovania pitnou vodou, ktoré sa objavujú najmä v strategických dokumentoch územného plánovania.

Požiadavky na vstupy

Záber pôdy a krajinného priestoru

Umiestnenie navrhovaných činností bude v Nitrianskom kraji, v okrese Komárno, Meste Komárno a v katastrálnom území Komárno. Posudzovaná lokalita sa nachádza resp. je situovaná v intraviláne samosprávy, v jej západnej časti.

Posudzovaná investícia / činnosti sa navrhujú zrealizovať v areáli existujúceho zariadenia na zber odpadov (v rámci využitia jeho aktuálne voľných resp. dostupných kapacít), ktoré už dlhodobo prevádzkuje subjekt: Ladislav Juhász – TATRASPOL. V rámci posudzovaných činností nedôjde k novému záberu pozemkov a plôch – oproti pôvodnému stavu resp. aktuálnemu dispozičnému rozloženiu existujúceho zariadenia na zber odpadov. Rovnako tak sa neuvažuje s budovaním nových častí prevádzky, nových objektov budov, skladov, spevnených plôch a pod. Bude využitá len existujúca vhodná a dostupná kapacita existujúceho zariadenia na zber odpadov. Všetky dotknuté nehnuteľnosti sú vo vlastníctve investora: Ladislav Juhász – TATRASPOL (resp. v osobnom vlastníctve Ladislava Juhásza).

V rámci navrhovanej investície súčasne nedôjde k žiadnemu novému záberu pozemkov – t.j. pre posudzované činnosti nie je potrebné existujúcu prevádzku zariadenia na zber odpadov rozširovať. Všetky existujúcej plochy sú špecifikované ako druh pozemku: zastavané plochy a nádvoria alebo ostatné plochy.

Celková výmera existujúceho zariadenia na zber odpadov, vrátane ktorého sa plánujú realizovať posudzované činnosti predstavuje cca 10 400 m².

Posudzovaný areál nie je v rozpore s aktuálne platnou územno-plánovacou dokumentáciou Mesta Komárno, nakoľko sa jedná o existujúcu prevádzku, ktorá pôsobí v samospráve už cca 10 rokov a posudzovanými činnosťami nedôjde k zmene charakteru prevádzky resp. sa nezmení nakladanie s odpadmi (zariadenie zostane len v polohe zberu odpadov ako doposiaľ).

Existujúci areál zariadenia na zber odpadov má aktuálne vybudované všetky potrebné inžinierske siete – ako je prípojka vody, kanalizácie, plynu, el. energie a pod. V rámci

posudzovaných činností sa neplánuje s vybudovaním nových inžinierskych sietí, nakoľko predmetné kapacity plne postačujú na realizáciu predloženého zámeru.

V riešenom území / dotknutej lokalite existujúceho zariadenia na zber odpadov sa nenachádzajú žiadne chránené druhy rastlín ani živočíchov resp. sa nenachádza žiadna vzrastlá vegetácia alebo iná zeleň. Priamo v riešenom území sa nenachádza žiadny chránený areál alebo chránený strom (v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov). V riešenom území nie sú vybudované žiadne hydromelioračné zariadenia ani zariadenia a územia podliehajúce osobitnému režimu (napr. ochranné pásma vodárenských zdrojov, chránené oblasti v zmysle zákona č. 364/2004 Z.z., vymedzené územia spadajúce pod protipovodňovú ochranu v zmysle zákona č. 7/2010 Z.z., chránené územia a lokality v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z., dotknuté chránené vtáčie územia a územia a lokality NATURA 2000, prvku a lokality USES a vymedzené zóny ochrany diaľkovodov a produktovodov a pod.). V rámci posudzovanej investície sa neuvažuje so žiadnym výrubom existujúcich drevín, krov alebo inej zelene (nakoľko sa v predmetnom areáli ani nenachádzajú).

Vzhľadom na vyššie uvedené, aktuálne nepredpokladáme, že navrhovaná investícia bude mať (pri splnení definovaných opatrení v tomto zámere resp. ktoré budú určené v priebehu posudzovania vplyvov na životné prostredie) výrazné negatívne vplyvy na okolitú krajinu a obyvateľstvo. Zároveň sa navrhované činnosti snažia rešpektovať aj definované regulatívy obsiahnuté v územnom pláne Mesta Komárno (rovnako ako doposiaľ).

Chránené územia, chránené stromy a pamiatky

Navrhované činnosti nezasahujú do žiadneho priestoru chránených území a chránených stromov (v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny), nakoľko sa v záujmovom areáli ani nenachádzajú.

V záujmovom areáli je aktuálne situovaná kultúrna pamiatka (torzo kamenného objektu bývalého fortifikačného opevnenia mesta), do ktorej sa však zasahovať nebude. Jedná sa o pamiatku, ktorá je situovaná na parc. č.: 8005/1 (v kú. Komárno) – a táto parcela nie je predmetom posudzovaných činností. Do existujúcej pamiatky sa nijako zasahovať neplánuje a v rámci následnej prevádzky budú dodržané príslušné opatrenia (v zmysle zákona č. 42/2002 Z.z. o ochrane pamiatkového fondu a pod.), rovnako ako doposiaľ.

Existujúce ochranné pásma všetkých druhov

V rámci realizácie posudzovanej investície „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“ nie sú vymedzené žiadne nové ochranné pásma, ktoré by bolo potrebné rešpektovať.

Spotreba vody

Potreba vody počas existujúcej prevádzky

Zdrojom pitnej vody pre existujúcu prevádzku zariadenia na zber odpadov je existujúca prípojka z verejného vodovodu Mesta Komárno. Existujúca prevádzka nemá iné nároky na potrebu vody – ako pre zamestnancov. Aktuálna spotreba pitnej (a úžitkovej) vody je pre existujúcu lokalitu spracovaná v zmysle údajov navrhovateľa a na základe Vestníka MP SR č. 477/99-810 z 29.2.2000 na výpočet potreby vody pri navrhovaní vodovodných a kanalizačných zariadení a posudzovaní výdatnosti vodných zdrojov a Vyhlášky MŽP SR č. 684/2006 Z.z.

Tab. 12 – Orientčná spotreba vody pre existujúcu prevádzku

Spotreba vody				
Miesto spotreby	Počet	Špecifická potreba vody	Špecifická potreba vody pre kategóriu odberu spolu	Spotreba vody za rok
	zamestnanci	Q_p	Q_{pc}	$Q_r (max)$
		l/os a deň	l/deň	m ³ /rok
Administratíva	2	60	120	pri uvažovanom počte 250 až 312 pracovných dní – cca 150 až 187
Výroba / prevádzka	4	120	480	
CELKOM:	6		600	

Potreba vody po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca spotreba nezmení, nakoľko nedôjde k navýšeniu počtu zamestnancov a navrhované činnosti nemajú žiadne nároky na potrebu vody.

Plyn

Spotreba plynu počas existujúcej prevádzky

Celý existujúci areál zariadenia na zber odpadov je napojený na existujúcu prípojku plynu – z verejného rozvodu plynu v Meste Komárno. Existujúce objekty sú vykurované plynovými kotlami – a to samostatne pre každú relevantnú časť prevádzky. Samotné vnútorné objekty skladov odpadov nemajú žiadne špecifické požiadavky na teplo a teda nie sú prioritne vykurované. Vzhľadom na tieto fakty je odhadovaná celoročná spotreba plynu na vykurovanie cca 5000 m².

Potreba plynu po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca spotreba plynu nezmení, nakoľko nedôjde k navýšeniu počtu zamestnancov a navrhované činnosti nemajú žiadne nové nároky na vykurovanie.

Elektrická energia

Spotreba el. energie počas existujúcej prevádzky

Celý existujúci areál zariadenia na zber odpadov je napojený na existujúcu prípojku el. energie – z verejných rozvodov el. energie Mesta Komárno. Existujúce objekty sú v prípade potreby dokurované alt. chladené osadenými klimatizačnými jednotkami – a to samostatne pre každú relevantnú časť prevádzky. Samotné vnútorné objekty skladov odpadov a administratívy nemajú žiadne špecifické požiadavky na teplo / chladenie a teda sa jedná o bežný režimpoužívania osadených klimatizačných zariadení. Všetky vnútorné objekty (sklady a vnútorné manipulačné priestory sú vybavené umelým osvetlením). Jestvujúci areál má taktiež vybudované areálové osvetlenie (formou LED svietidiel) ako aj kamerový systém, ktorých spotreba el. energie je na úrovni cca 900 W. Vzhľadom na tieto fakty je odhadovaná celoročná spotreba el. energie cca 25 kW.

Potreba el. energie po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca spotreba el. energie nezmení, nakoľko nedôjde k navýšeniu počtu zamestnancov, nebudú budované nové priestory a navrhované činnosti nemajú žiadne nové nároky na osvetlenie resp. spotrebu el. energie.

Areálové osvetlenie a kamerový systém

V rámci existujúcej prevádzky

Celý existujúci areál zariadenia na zber odpadov je aktuálne vybavený areálovým osvetlením, ktoré je realizované formou LED svietidiel. Zároveň je taktiež vybavený aj existujúcim kamerovým systémom.

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca situácia resp. vybavenie areálu v rámci areálového osvetlenia a kamerového systému nezmení.

Vykurovanie a zdroje tepla / chladu

V rámci existujúcej prevádzky

Celý existujúci areál zariadenia na zber odpadov je vykurovaný plynovými kotlami s doplnením o lokálne klimatizačné jednotky. Jedná sa o zariadenia na vykurovanie resp. chladenie, ktoré sú bežné pre domácnosti, nakoľko samotná prevádzka zberu odpadov si nevyžaduje žiadne špecifické nároky na teplo alebo chladenie.

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca situácia resp. vybavenie areálu v rámci vykurovania / chladenia nezmení.

Nároky na dopravu a inú infraštruktúru

V rámci existujúcej prevádzky

Celý existujúci areál zariadenia na zber odpadov je aktuálne dopravne napojený z obslužnej miestnej komunikácie – Veľký Rad. Táto miestna komunikácia je dopravne napojená na existujúcu dopravnú kostru Mesta Komárno a následne na cestu I. triedy č. 64 (v Komárno / SR – Komárom / HU). V rámci aktuálneho stavu nie sú v riešenom areáli vybudované žiadne vonkajšie ani vnútorné parkovacie státa, nakoľko to vzhľadom na povahu a charakter existujúcej činnosti – zberu odpadov nie je potreba (keďže importované odpady sú dovážané do zariadenia pomocou vlastnej techniky investora alebo formou vlastnej dopravy od právnických alebo fyzických osôb, ktoré v zariadení neparkujú ale vykonávajú vyloženie resp. naloženie predmetných odpadov...).

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca situácia v rámci areálu zariadenia na zber odpadov nezmení – a teda logicky nevzniknú nové nároky na zriadenie statickej dopravy v riešenom areáli.

Spotreba vstupných materiálov/surovinové zabezpečenie

V rámci existujúcej prevádzky

Vzhľadom na charakter a základný opis navrhovanej činnosti/riešenej lokality, sú vstupné materiály len druhy zberaných odpadov, ktoré sú špecifikované v tomto zámere. Iné vstupné materiály resp. suroviny sa počas aktuálnej prevádzky nepredpokladajú.

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca situácia zmení len v navýšení aktuálnej možnej zberanej kapacity predmetných druhov odpadov (na ktoré má však existujúca prevádzka vhodné a dispozične usporiadené priestory a pod.). Teda z pohľadu vstupných surovín (mimo zberaných druhov a množstiev vstupných odpadov) nedôjde k žiadnej zmene.

Požiadavky na pracovné sily

V rámci existujúcej prevádzky

V rámci existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov je aktuálne pracovne činných 6 pracovníkov, z ktorých 2 sú určený na administratívu a 4 sú určený pre výkon, obsluhu a manipuláciu so zberanými odpadmi.

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca situácia v počte pracovníkov / zamestnancov nezmení, nakoľko to nebude potrebné.

Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny

Významné terénne úpravy alebo zásahy do krajiny sa (v rozsahu navrhovaných činností) neplánujú realizovať, nakoľko sa jedná o prioritné využitie existujúceho potenciálu areálu, ktorý je v podstate svojím dispozičným a kapacitným charakterom vhodný na realizáciu navrhovaných činností (bez potreby realizácie akýchkoľvek stavebných činností...).

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Ovzdušie

V rámci existujúcej prevádzky

Za producenta emisií počas existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov možno považovať existujúcu lokalitu. Samotná prevádzka zariadenia na zber odpadov a súvisiaca osobná a nákladná doprava sú zdrojom miernej prašnosti a emisií. Znečistenie sa môže prejavovať lokálne priamo na manipulačných a skladových plochách zariadenia na zber odpadov a v menšej miere na existujúcich prístupových komunikáciách. Vplyvy na znečistenie ovzdušia sú však lokálne a dočasné, pričom sa nepredpokladá zhoršenie kvality ovzdušia v okolitom prostredí nad mieru ustanovenú aktuálne platnou legislatívou na úseku ochrany ovzdušia.

Miera prašnosti závisí od okamžitých poveternostných pomerov – rýchlosti a smere prúdenia vetra. Zdroje emisií do ovzdušia možno charakterizovať ako lokálne resp. plošné zdroje, ktoré v existujúcej prevádzke nemožno spoľahlivo predikovať, možno ich však efektívne zmierniť

vhodnými organizačnými opatreniami minimalizovať. Za dočasný plošný zdroj znečistenia ovzdušia je možné považovať vlastný priestor existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov, ktorý môže byť zdrojom sekundárnej prašnosti. Vzhľadom na uvedené je teda pre tieto zdroje znečistenia ovzdušia, s ohľadom na ich charakter a povahu, náročné stanoviť množstvo emitujúcich látok, či dobu ich pôsobenia. Počas existujúcich prevádzkových činností dochádza k časovo obmedzenému, lokálnemu zaťaženiu kvality ovzdušia a to najmä:

činnosťou manipulačnej techniky mechanizmov (TZL – PM10, PM2,5),

prevádzkou motorových vozidiel v súvislosti so zariadením na zber odpadov (TZL – PM10, PM2,5, NO_x CO, VOC),

vykurovaním jednotlivých objektov v rámci záujmovej prevádzky.

Funkčné využitie existujúceho zariadenia na zber odpadov predpokladá vznik škodlivín, ktoré by mohli do určitej miery znečisťovať ovzdušie. V prvom rade to bude automobilová doprava, nákladná aj osobná, ktorá bude do lokality prinášať a odvážať suroviny / zberané odpady. K zhoršeniu kvality ovzdušia môže dôjsť následkom zvýšenej intenzity cestnej premávky počas prevádzky zariadenia na zber odpadov (čo sa však vzhľadom na jeho aktuálne kapacity predpokladá len v minimálnej miere).

Zdroj znečisťovania ovzdušia podľa zákona č. 146/2023 Z.z. zákona o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a vyhlášky č. 248/2023 Z.z. je: stacionárny zdroj, ktorým je technologický celok, sklad alebo skládka palív, surovín a produktov, skládka odpadov, lom alebo iná plocha s možnosťou zaparenia, horenia alebo úletu znečisťujúcich látok alebo iná stavba, objekt, zariadenie a činnosť, ktorá znečisťuje alebo môže znečisťovať ovzdušie; vymedzený je ako súhrn všetkých zariadení a činností v rámci funkčného celku a priestorového celku, mobilný zdroj, ktorým je pohyblivé zariadenie so spaľovacím motorom alebo iným hnacím motorom, ktorý znečisťuje ovzdušie.

Počas výkonu zberu odpadov musia byť akceptované limitné koncentrácie znečisťujúcich látok, ktoré produkuje existujúca prevádzka ako aj musia byť rešpektované podmienky prevádzkovania zdrojov znečisťovania ovzdušia v súlade so zákonom o ovzduší. *Po zrealizovaní navrhovaných činností*

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca situácia v oblasti ochrany ovzdušia nezmení, nakoľko sa nepredpokladá s budovaním nových zdrojov znečisťovania ovzdušia. Samotné užívanie existujúcej lokality / areálu nebude kategorizované ako nový zdroj znečisťovania ovzdušia. V rámci existujúcej lokality budú (po jej navýšení kapacity a doplnení druhov zberaných odpadov) opätovne prevádzkované len malé zdroje znečistenia ovzdušia.

V prípade potreby bude oslovený kompetentný orgán ochrany ovzdušia (obec alebo OU Komárno) aby vydal resp. posúdil prípadné vydanie súhlasu § 26 a 27 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V takomto prípade investor bude v plnej miere rešpektovať definované podmienky vo vydaných rozhodnutiach ako aj povinnosti na prevádzkovanie zdrojov znečisťovania – napr. v zmysle § 35 zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a ostatných záväzných právnych noriem v oblasti ochrany ovzdušia.

Možno teda predpokladať, že realizácia navrhovaných činností, v rámci existujúceho areálu zariadenia na zber odpadov neovplyvní existujúce hodnoty súčasného znečistenia ovzdušia (resp. len minimálne a v rozsahu najbližšieho okolia). Celkovo uvažované najvyššie koncentrácie však neprekročia ani pri najnepriaznivejších prevádzkových a rozptylových podmienkach limitné hodnoty. Vo väzbe na tieto predpoklady nebude potrebné prijímať osobitné opatrenia nad rámec platnej legislatívy na zníženie vplyvu znečistenia ovzdušia.

Vzhľadom na uvedené teda navrhované činnosti nepredstavujú nadmernú emisnú záťaž na životné prostredie oproti aktuálnemu stavu v danej lokalite, skôr sa bude pravdepodobne jednať len o minimálny vplyv na kvalitu ovzdušia – a to len v prípade mierneho navýšenia dopravy v

danej lokalite, ktorá sa pravdepodobne rozptýli v existujúcej dopravnej kostre samosprávy – Mesta Komárno (pri uvažovanom plnom využití potenciálu kapacity zariadenia).

Splaškové odpadové vody

Počas existujúcej prevádzky

Splaškové odpadové vody vznikajú prítomnosťou zamestnancov, ktorí aktuálne pracujú priamo v záujmovom areáli zariadenia na zber odpadov. Existujúce odvádzanie vznikajúcich splaškových odpadových vôd je riešené napojením celého záujmového areálu na verejnú splaškovú kanalizáciu Mesta Komárno. Aktuálna (orientačná produkcia splaškových odpadových vôd je priamo úmerná spotrebe pitnej vody v rámci existujúceho stavu), pričom: uvažovaná denná produkcia splaškových odpadových vôd » $Q_m = \text{cca } 600 \text{ l/deň}$
uvažovaná ročná produkcia splaškových odpadových vôd » $Q_{rok} = \text{cca } 150 \text{ až } 187 \text{ m}^3/\text{rok}$

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca produkcia splaškových odpadových vôd nezmení, nakoľko nedôjde k navýšeniu počtu zamestnancov a navrhované činnosti nemajú žiadne nároky špeciálne nároky na odvádzanie splaškových odpadových vôd.

Vody z povrchového odtoku

Počas existujúcej prevádzky V rámci existujúcej prevádzky na zber odpadov sú všetky vody z povrchového odtoku (dažďové vody) riešené nasledovne:

Pozvoľne zasakované v existujúcom areáli zariadenia na zber odpadov

Odvádzané do existujúcej kanalizácie – tzv. neznečistené dažďové vody (jedná sa o tzv. neznečistené vody z povrchového odtoku – cez existujúce kanalizačné vpuste)

Odvádzané do existujúcej kanalizácie – tzv. potencionálne znečistené dažďové vody (jedná sa o tzv. znečistené vody z povrchového odtoku, ktoré môžu vznikať v priestoroch zberu starých vozidiel a sú následne prečisťované v osadenom ORL typu - DHLF 115E – cez vymedzené existujúce kanalizačné vpuste)

Výpočet množstva dažďových vôd – pre zber starých vozidiel

Tento prepočet rieši len dažďové vody z priestoru plôch relevantných pre zber starých vozidiel v existujúcej lokalite záujmového územia, ktoré sú prečisťované v osadenom ORL typu - DHLF 115E. Existujúce sumárne relevantné pre zber starých vozidiel / potencionálne znečistené vody z povrchového odtoku – cca 970 m^2 .

➤ odtokový súčiniteľ betón – zber starých vozidiel	0,9
➤ plocha parkovacích miest – zber starých vozidiel	cca 970 m^2
➤ intenzita prívalového dažďa (15 min.) i_{15}	197 l.s.ha^{-1}
➤ odtokový súčiniteľ ϕ	0,2
➤ periodicita	0,2 (5-ročný dážď)

Výpočtový prietok dažďových vôd počas prívalového 15-minútového dažďa:

$$Q_d = \sum(q \cdot \psi_i \cdot S_i) = (0,097 \times 0,9 \times 197) = \text{cca } 17,198 \text{ l/s}$$

q = výdatnosť náhradného dažďa pri periodicite 0,2 ktorá zodpovedá kritickému trvaniu dažďa 15 min

V zmysle vyššie uvedených orientačných prepočtov teda výsledný sumárny prietok počas 15-minútového dažďa bude predstavovať cca: $17,198 \text{ l/s}$. Z tohto uvažovaného prietoku tzv. znečistených dažďových vôd (z plochy relevantnej pre zber starých vozidiel) je potrebné prečistiť v ORL cca: 18 l/s . Z uvedeného vyplýva, že aktuálne osadený ORL s kapacitou prečisťovania do 75 l/s je plne postačujúci (s max. koncentráciou na odtoku do 1 mg/l NEL). Tu však treba uviesť, že aktuálne množstvo zberaných starých vozidiel / ako nebezpečných

odpadov bolo pôvodne dimenzované na kapacitu 3000 ks starých vozidiel za rok, pričom aktuálne sa jedná o zber starých vozidiel v max. počte 1000 ks za rok. V rámci pôvodnej kapacity bol dimenzovaný aj osadený ORL na pôvodne predpokladanú kapacitu, z ktorej sa aktuálne využíva max. 1/3.

Osadený odlučovač ropných látok (ORL) – existujúca špecifikácia

Vzhľadom na existujúcu výmeru odvodňovacích tzv. riešených zaolejovaných plôch (plôch relevantných pre zber starých vozidiel) a orientačný prepočet odvodnenia plôch bol zrealizovaný nasledovný typ ORL: typu DHLF 115E s výstupnou hodnotou do 1,0 mg/l NEL (zaradením dočist'ovacieho ORL sa môže dosiahnuť vyšší stupeň čistenia s výstupnými hodnotami pod 0,1 mg/l NEL.).

Tento ORL je bezodtokový a konštrukčne riešený ako železobetónová vodotesná nádrž z vodostavebného betónu. Kontrola ORL je riešená riešené cez vstupný komín z betónových skruží a kónusu (výška bude daná kótou upraveného terénu), na ktorom je umiestnený kruhový liatinový poklop. Princíp ORL je založený na využití rozdielnej špecifickej hmotnosti jednotlivých komponentov v znečistenej odpadovej vode. Koalescenciou sa zabezpečuje oddelenie vody, oleja a kalu. Všeobecne je ORL rozdelený do troch základných častí:

Sedimentačná časť (kalojem) je tvorená prvou časťou nádrže pred deliacou stenou, do ktorej priteká znečistená voda cez vtokové potrubie. Na prítoku do nádrže je inštalovaná normálna stena na usmerňovanie prítoku, ktorá zabezpečuje ukládanie zvrhenej hladiny pritekajúcej vody, čím sa napomáha klesaniu kalov kontaminovaných olejom.

V deliacej stene je inštalovaný koalescenčný filter zhlukujúci olejové častice, čím sa zabezpečuje efektívnejší proces vzliňania jemných olejových kvapiek, ktoré postupne vyplávajú na povrch. Pri zanesení filtra je možné filter vybrať, prepláchnuť čistou vodou a opäť použiť. Pred čistením filtra je nutné odčerpať vodu zo sedimentačnej časti, aby nedošlo úniku ropných látok do druhej časti nádrže.

Takmer vyčistená voda priteká do dočist'ovacieho člena – druhá polovica nádrže, kde sa dvojstupňovým čistením zachytia zvyšné kvapky oleja. Na odtokovom potrubí je nainštalovaný samočinný uzáver (plavák) s poistkou proti preplneniu. Takto sa zabráňuje prekročeniu prípustnej výšky pri dosiahnutí maximálneho stavu prijímaného oleja, prípadne pri nadmernom vzduť vody vzniknutom v dôsledku zanesenia filtrov jemným kalom v odlučovači.

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúca produkcia vôd z povrchových vôd, ako aj existujúca kapacita zariadenia na zber starých vozidiel nezmení a teda navrhované činnosti nemajú žiadne navýšené nároky na odvádzanie prečisťovaných vôd z povrchového odtoku z plôch vymedzených pre zber starých vozidiel v rámci existujúceho zariadenia na zber odpadov.

Odpady

Okrem vyššie špecifikovaných zberaných druhov odpadov, ktoré sú predmetom tohto zámeru môžu v rámci prevádzkovania resp. samotného užívania zariadenia na zber odpadov vznikáť aj nasledovné druhy odpadov, ktoré sú relevantné pre existujúcu prevádzku ako aj po zrealizovaní navrhovaných činností (viď Tab. 13).

V rámci prevádzkovania resp. užívania existujúceho areálu predpokladáme vznik bežných komunálnych odpadov, ktorú sú charakteristické pre prevádzku a bežné užívanie riešených administratívnych objektov a súčasne vznik priemyselných odpadov relevantných pre daný typ prevádzok na úseku odpadového hospodárstva. Bude sa teda jednať o odpady charakteru nebezpečný odpad „N“ a ostatný odpad „O“. V zmysle vyhlášky č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov sa počas užívania riešenej lokality, predpokladá vznik nasledovných druhov odpadov:

Tab. 13 - Predpokladané množstvo odpadov vznikajúcich počas prevádzky a užívania areálu

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu	Kategória odpadu
13 02 05	Nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje	N

13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
13 03 07	Nechlórované minerálne izolačné a teplotnosné oleje	N
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 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov inak nešpecifikovaných, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované nebezpečnými látkami	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti*) iné ako uvedené 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 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo-kadmiové batérie	N
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 03	Viacvrstvé kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 20 01 21, 20 01 23 a 20 01 35	O
20 01 39	Plasty	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 03 07	Objemný odpad	O
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

Orientačná produkcia vyššie uvedených odpadov je predpokladaná cca do 2 ton/ročne, z čoho orientačne vznikne cca do 100 kg nebezpečných odpadov.

Vznik odpadov bude najmä z procesu zberu odpadov, skladovania, opráv ako aj bežnej prevádzky v rámci navrhovaných činností v riešenej prevádzke. Takéto dispozičné riešenie je navrhnuté, z dôvodu zabezpečenia komplexného odpadového hospodárstva spoločnosti ako aj dobrej východiskovej pozície pre infraštruktúru odpadového hospodárstva (odvoz odpadov oprávnenou organizáciou a zabezpečenie situovania v zmysle legislatívy).

Reálne druhy odpadov resp. ich sumárne množstvá budú zrejmé po prvom roku prevádzky (rozšírenej o navrhované činnosti) investora, a to na základe ohlásenia o vzniku odpadov v zmysle aktuálne platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva.

Všetky odpady, vznikajúce počas prevádzky a údržby, budú zhromažďované vo vymedzenom priestore/priestoroch vo vhodných, príp. predpísaných nádobách a oddelene podľa druhov odpadov. Osobitne budú zhromažďované nebezpečné odpady. Sklad nebezpečných odpadov, bude využívaná existujúci – t.j. v skladovej časti existujúcej prevádzky na zber odpadov. V sklade nebezpečných odpadov je zabezpečené príslušné odvetranie a hasiaci prístroj. V sklade nebezpečného odpadu sa budú skladovať resp. sa skladujú odpady kategórie – „N“ pochádzajúce z procesov nakladania s odpadmi, prevádzky a údržby. V sklade sa bude manipulovať s odpadmi v zmysle prevádzkovej dokumentácie. Všetky odpady budú riadne označené identifikačnými listami nebezpečných odpadov. Jednotlivé odpady sú resp. budú od seba oddelené podľa druhov skladovaných odpadov. Bude sa prevažne jednať o použité hydraulické oleje, sorpčné materiály, použité nádoby od chemických látok, látky po expirácii a pod. Sklad nebezpečných odpadov je situovaný vo vnútornej časti hlavnej haly a je riadne označený, uzamykateľný a so vstupom iba pre určené kompetentné osoby. Podlaha skladu je

nepriepustná, zabezpečená proti úniku znečisťujúcich látok do okolitého prostredia a spĺňa požiadavky na BOZP a požiarnu ochranu. Skladové priestory nebezpečných odpadov spĺňajú všetky požadované normy kvality a STN ako aj ustanovenia vyhlášky č. 200/2018 Z.z., zákona č. 364/2004 Z.z., zákona č. 79/2015 Z.z. a vyhlášky č. 371/2015 Z.z.

Všetky vznikajúce odpady z prevádzky a údržby sú resp. budú zhromažďované, zbierané a následne zhodnocované alebo zneškodňované oprávnenou organizáciou, v súlade s požiadavkami právnych predpisov v odpadovom hospodárstve. Spôsob nakladania s odpadmi bude podrobne popísaný v prevádzkovej dokumentácii určenej pre odpadové hospodárstvo a v súlade s platnou legislatívou na úseku odpadového hospodárstva. V súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je investor povinný viesť evidenciu odpadov, mať vydané všetky potrebné povolenia na nakladanie s odpadmi ako aj dodržiavať základné princípy odpadového hospodárstva na území SR (t.j. – predchádzať vzniku odpadov - recyklovať ich - zhodnocovať ich – zneškodňovať ich). Starostlivosť o produkovanie odpady, ktorých vznik súvisí bezprostredne s prevádzkou zariadenia na zber odpadov, bude zabezpečovať majiteľ a prevádzkovateľ areálu. Prevádzkovateľ bude mať uzatvorenú zmluvu s oprávnenými organizáciami, ktoré budú zabezpečovať odpadové hospodárstvo v prevádzke. Komunálne odpady vznikajúci počas prevádzky a údržby budú triedené do určených nádob resp. vriec (vizuálne odlišných) na zber triedených zložiek a komunálnych odpadov a zmesového komunálneho odpadu. Tieto odpady budú následne zbierané, za účelom ich zhodnotenia resp. zneškodnenia v súlade so všeobecne záväzným nariadením Mesta Komárno a legislatívou na úseku odpadového hospodárstva v SR.

Hluk, vibrácie a prašnosť

Počas existujúcej prevádzky

Počas existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov dochádza k mierne zvýšenému hluku, prašnosti a znečisteniu ovzdušia, čo je spôsobené pohybom manipulačnej techniky a dopravy (nákladných a osobných vozidiel zabezpečujúcich import a export zberaných druhov odpadov). Tieto vplyvy sú však obmedzený výlučne na samotný priestor existujúceho areálu na zber odpadov a taktiež sú časovo obmedzené otváracou dobou samotnej prevádzky. Uvedené vplyvy spôsobené prevádzkou sú však v dostatočnej vzdialenosti od existujúcej zástavby rodinných a bytových domov v Meste Komárno. Pre činnosť zberu odpadov možno uvažovať s nasledovnými orientačnými hodnotami akustického tlaku vo vzdialenosti cca 7 m od obrysu jednotlivých strojov:

nákladné automobily 87 - 89 dB

bager 83 - 87 dB

nakladač 86 - 89 dB

VZV 40 – 50 dB

Rozsah hladín hluku je určený výkonom daného stroja a jeho zaťažením. Nárast hlukovej hladiny pri nasadení viacerých strojov nemá lineárny aditívny charakter. Možno predpokladať, že pri nasadení viacerých strojov narastie hluková hladina na hodnotu 90 – 95 dB(A), čo sa však na povahu a charakter posudzovaných činností nepredpokladá. Tento hluk sa nedá odcloniť protihlukovými opatreniami vzhľadom na premenlivosť polohy nasadenia strojov, ale dá sa riadiť len dĺžka jeho pôsobenia v rámci pracovného dňa. Počas prevádzkových hodín zariadenia na zber odpadov možno predikovať zvýšenie denných ekvivalentných hladín hluku v lokalite.

Pre pracovné prostredie je potrebné dodržiavať ustanovenia nariadenia vlády č. 339/2006 Z. z. o prípustných hodnotách hluku z iných zdrojov. Stavebné práce budú realizované v postačujúcej vzdialenosti od najbližšej obytnej zóny.

Zdrojom hluku v predmetnej oblasti riešeného územia je najmä hluk z dopravy na okolitých pozemných komunikáciách. V blízkosti riešeného územia sa nachádzajú aj prevádzky výrobného a skladového charakteru. Výhodou záujmového areálu je, že je situovaný vo vymedzenej časti Mesta Komárno – v lokalite Veľký Rad, ktorá je situovaná na okraji intravilánu samosprávy (cca 160 m od najbližšej domovej zástavby – vzdušnou čiarou), vo vzťahu k situovaniu k najbližšej zástavbe rodinných domov je vizuálne oddelený sériou vyšších budov (ktoré aktuálne tlmia možné zvýšené hladiny zvuku a minimalizujú tzv. vizuálny smog...) a v jeho tesnej blízkosti sa nenachádzajú žiadne obytné zóny. Taktiež je výhodou, že medzi existujúcim areálom a širším okolím je už aktuálne vybudovaná prirodzená zábrana tvorená prevažne plným oplotením.

Po zrealizovaní navrhovaných činností

Po zrealizovaní navrhovaných činností sa existujúce hladiny môžu mierne navýšiť, čo môže mať za následok zvýšená doprava (importu a exportu zberaných odpadov), nakoľko dôjde k navýšeniu kapacity zariadenia na zber odpadov. Inak sa bude v podstate jednať o identickú činnosť nakladania s odpadmi ako doposiaľ.

Teda po zrealizovaní navrhovaného zámeru budú v záujmovom území pôsobiť len 2 možné zdroje hluku z navrhovanej činnosti v zmysle vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z. v znení neskorších predpisov:

- Hluk z pozemnej a statickej dopravy - spôsobovaný obslužnou dopravou, priamo súvisiacou s činnosťami zberu odpadov a hluk spôsobený dopravou v rámci príľahlých komunikácií v okolí navrhovanej činnosti.
- Hluk zo samotného procesu zberu odpadov (s manipulačnej činnosti s odpadmi).

Počas fungovania existujúcej prevádzky sa, po jej využití aktuálne voľných kapacít, očakáva mierna zvýšená hladinu hluku z dôvodu skladovacej a manipulačnej činnosti (z dôvodu používania strojov a technológie v rámci nakladania s odpadmi – zberu odpadov a pod.) a pri dopravnej premávke automobilov (zabezpečujúcej import a export odpadov / druhotných surovín a materiálov). Šírenie hluku a prachu bude však len minimálne – a to vzhľadom na aktuálnu dispozíciu existujúceho areálu, existujúce oplatenie, obkolesenie existujúceho areálu vyššími budovami a dostatočnej vzdialenosti od existujúcej obytnej zástavby - čo bude minimalizovať hluky, prašnosť a vibrácie do okolitého prostredia.

Súčasná hluková situácia, v najbližšom dotknutom chránenom vonkajšom priestore okolia navrhovanej činnosti, je determinovaná predovšetkým cestnou dopravou po pozemných komunikáciách v Meste Komárno, ako aj existujúcich zdrojoch hluku a prašnosti v tesnej blízkosti riešeného areálu – existujúcich priemyselných a logistických prevádzok. Po zrealizovaní navrhovaného zámeru budú v sledovanom území pôsobiť opätovne tieto zdroje hluku z navrhovanej činnosti v zmysle vyhlášky SR č. 549/2007 Z.z., v znení neskorších predpisov:

- hluk zo samotnej prevádzky z procesu zberu odpadov » (minimálny vplyv)
- hluk z pozemnej dopravy - spôsobovaný dopravou, priamo súvisiacou s činnosťami v objektoch posudzovanej činnosti, po príľahlých existujúcich cestách v okolí navrhovanej činnosti » (mierny vplyv)

Pre pracovné prostredie bude teda potrebné aj naďalej dodržiavať ustanovenia zákona č. 355/2007 Z.z., nariadenia vlády č. 115/2006 Z.z. a vyhlášku č. 448/2007 Z.z. (pre ochranu zamestnancov v predmetnom zriadení) a vyhlášku č. 549/2007 Z.z. pre prípustné hodnoty hluku vo vonkajšom prostredí (pre minimalizáciu resp. dodržiavanie hladín zvuku vo vonkajšom prostredí).

Žiarenie a iné fyzikálne polia

V existujúcej prevádzke zariadenia na zber odpadov ako aj po jej rozšírení kapacít a doplnení druhov zberaných odpadov nebudú inštalované také zariadenia a prístroje, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia v zdraví škodlivej intenzite. Žiarenie ani iné fyzikálne polia sa v súvislosti s navrhovanými činnosťami ako ich následnou prevádzkou nevyskytujú resp. nebudú vyskytovať. Nepredpokladáme teda žiadne šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí z hodnotených činností.

Teplo, zápach a iné

Vplyv negatívnych teplotných efektov v rámci posudzovanej investície nepredpokladáme, nakoľko sa lokalita z hľadiska rozptylu pachových látok vyznačuje čiastočnou veternosťou počas celého roka a bez výraznejších inverzných javov spomaľujúcich prúdenie vzdušných hmôt. Rovnako tak nebudú v prevádzke zberané také odpady, ktoré by pri svojom skladovaní alebo manipulácii vykazovali zápach. Teplo produkované z dopravy, relevantnej pre zariadenie na zber odpadov, je z hľadiska životného prostredia zanedbateľné. Zápach spôsobený výfukovými plynmi bude v porovnaní so súčasným stavom na okolitých komunikáciách zanedbateľný. Celkovo sa vo vonkajších častiach areálu nepredpokladá vznik nadmerného tepla alebo šírenia zápachu a to vzhľadom na povahu a charakter posudzovaných činností (ktoré nebudú v žiadnom prípade obsahovať organické zložky spôsobujúce napr. hnilobné zápachy a pod.).

Vyvolané investície

Ďalšie možné vyvolané investície môžu vyvstať z výsledkov posudzovania. V tejto etape dokumentácie však navrhovateľ žiadne iné, okrem vyššie popísaných nepredpokladá.

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledujúce vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia (vo výrokovej časti tohto záväzného stanoviska sú doplnené):

Priamy vplyv na životné prostredie

Ak by sa navrhované činnosti nerealizovali, priame vplyvy by súviseli s pôvodnou (už existujúcou), v podstate identickou činnosťou na existujúcej lokalite – existujúce objekty a plochy prevádzky areálu, ktoré aktuálne slúžia na zber odpadov. V rámci navrhovaných činností nepredpokladáme žiadne priame významné negatívne vplyvy na životné prostredie (nakoľko sa v podstate jedná o využitie existujúcich voľných a dostupných kapacít existujúcej prevádzky). Všetky objekty a priestory určené na manipuláciu s nebezpečnými odpadmi, sú situované výlučne na zabezpečených plochách resp. vo vnútorných uzamykateľných plochách a sú už aktuálne vhodne vybudované (s potrebnou mierou ochrany), legislatívne správne zabezpečené a riadne udržiavané. V rámci navrhovaných činností sa počíta len s miernym zvýšením dopravného zaťaženia a mierneho zvýšenia hluku riešenej lokality (ktoré je však pre danú lokalitu akceptovateľné, resp. bude minimalizované prevádzkou dobou samotného zariadenia). V rámci prevádzkovania zariadenia a vykonávania navrhovaných činností na existujúcej riešenej lokalite nepredpokladáme žiadny významný negatívny priamy vplyv na životné prostredie a okolitú obytnú zástavbu. Realizáciou navrhovaných činností sa dotknutá lokalita resp. riešený areál cielene zhodnotí – využitím existujúcich a vhodne vyhotovených kapacít existujúcej prevádzky a podporí sa zber odpadov v regióne ako aj v širšom okolí. Posudzovanými činnosťami sa charakteristika existujúcej priemyselnej časti Mesta Komárno nezmení.

Nepriamy vplyv na životné prostredie

Počas prevádzky, v rozsahu jej navýšenia existujúcich kapacít a doplnenia druhov odpadov, nebude areál zariadenia na zber odpadov zdrojom významných negatívnych nepriamych vplyvov na životné prostredie. Činnosťou prevádzky nedôjde k záberu poľnohospodárskeho pôdneho a lesného fondu. Navrhované činnosti neovplyvnia súčasný krajinný obraz, keďže sa jedná o existujúcu prevádzku resp. existujúci priemyselný areál. Vzdialenosť významných

prírodných ekosystémov ostane zachovaná ako doposiaľ. Navrhované činnosti nie sú v rozpore s obmedzeniami žiadnych ochranných pásiem ani s vymedzenými chránenými oblasťami. Samotné posudzované činnosti budú vykonávané v existujúcom areáli, ktorý je obklopený vyššími budovami a celý oplotený, je situovaný mimo zorného poľa obytných zón a v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej časti samosprávy. Vzhľadom na uvedené nie je preto predpoklad nepriameho negatívneho ovplyvnenia obyvateľstva, genofondu a biodiverzity širšieho záujmového územia posudzovanou prevádzkou (nad únosnú mieru).

Vplyv na horninové prostredie a reliéf

Vzhľadom na rozsah a povahu navrhovaných činností, charakter existujúceho prostredia – vybudovanej existujúcej prevádzky zariadenia na zber odpadov, neočakávame žiadne výrazné vplyvy predkladanej investície resp. využitia existujúceho potenciálu zariadenia v etape prípravy, realizácie alebo prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery. Činnosti sú navrhnuté a budú realizované tak, aby v maximálnej možnej a známej miere eliminovali možnosť kontaminácie horninového prostredia. Prijaté prevádzkové opatrenia budú minimalizovať možnosť kontaminácie horninového prostredia posudzovaných činností. Priamo na plochách relevantných riešenou prevádzkou sa nevyskytujú žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín a realizácia navrhovaných činností nebude mať vplyv na ich ťažbu. Existujúce zariadenia na zber odpadov (aj po jeho navýšení kapacít) bude prevádzkované tak, aby bola v prípade havárie maximálne eliminovaná možnosť kontaminácie horninového prostredia. Vzhľadom na uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na horninové prostredie a reliéf ako bez vplyvu.

Vplyv na povrchové a podzemné vody

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných vôd v oblasti existujúceho areálu pripadajú do úvahy nasledovné zdroje kontaminácie: náhodné úniky ropných látok a chemikálií zo skladovania starých vozidiel, obslužnej techniky, dopravných mechanizmov a skladovania resp. manipulácie s nebezpečnými odpadmi. Tieto však budú eliminované osadeným ORL, vybudovanými zabezpečenými spevnenými betónovými plochami a samotným vyhotovením skladov nebezpečných odpadov. Taktiež tu treba brať na zreteľ, aké druhy nebezpečných odpadov sa budú v zariadení zberať (použité batérie a akumulátory, odpady z elektrických a elektronických zariadení a staré vozidlá). Správnou aplikačnou praxou a samotným zabezpečením existujúcich vymedzených priestorov zariadenia na zber odpadov budú počas prevádzky tieto možné úniky znečisťujúcich látok eliminované a teda nie je predpoklad ich úniku do podzemných vôd. Priamy vplyv na povrchové vody sa nepredpokladá, nakoľko je riešený areál vzdialený min. 400 m vzdušnou čiarou od rieky Váh (a iné vodné toky alebo nádrže, jazerá, rybníky a pod. nie sú v dostupnej vzdialenosti). Vplyv počas prevádzky realizácie zámeru teda nebude mať nepriaznivý vplyv na kvalitu povrchových a pri dodržaní potrebných opatrení ani na kvalitu podzemných vôd. Celý riešený areál má vybudovanú existujúcu areálovú kanalizáciu a vymedzená časť zabezpečených spevnených plôch (kde sa skladujú staré vozidlá) je vybavená aj ORL. Sklady nebezpečných odpadov sú situované vo vnútorných priestoroch, majú vhodne vybudované podlahy a nie sú napojené na areálovú kanalizáciu. Riešený areál sa nenachádza v žiadnych ochranných pásmach vodných zdrojov ani ochranných pásmach vodných tokov, zraniteľných oblastiach a citlivých oblastiach. Vzhľadom na uvedené hodnotíme vplyv navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody ako bez vplyvu resp. s minimálnym možným vplyvom.

Vplyv na ovzdušie a klímu

V priebehu výkonu posudzovaných ako aj existujúcich činností v existujúcom posudzovanom areáli budú vznikať hlavne emisie znečisťujúcich látok zo spaľovacích motorov nákladných automobilov a manipulačnej resp. obslužnej techniky. Charakter týchto zdrojov je však dočasný, plošne obmedzený a málo významný a najmä v dostatočnej vzdialenosti od najbližšej obytnej zástavby Mesta Komárno. Prijatými opatreniami môže byť tento nepriaznivý vplyv eliminovaný na minimum. V tejto etape možno predpokladať, že posudzovaný zámer nebude

výrazne ovplyvňovať znečisťovanie ovzdušia danej lokality v dlhodobom ani krátkodobom režime. Z predloženého zámeru je zrejmé, že sa nebudú budovať žiadne nové zdroje znečisťovania ovzdušia. V rámci prevádzky zariadenia na zber odpadov budú využívané len existujúce zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré sú využívané aj aktuálne užívateľom (investorom) riešeného areálu (a jedná sa len o malé zdroje znečisťovania ovzdušia). Na základe uvedeného môžeme konštatovať, že v porovnaní so súčasným resp. predošlým stavom nedôjde k významnému zvýšeniu znečisťujúcich látok do ovzdušia počas ďalšej prevádzky existujúceho zariadenia na zber odpadov a hodnotíme preto vplyvy navrhovanej činnosti na ovzdušie a klímu ako bez vplyvu resp. s minimálnym možným vplyvom.

Vplyv na pôdu

K záberu poľnohospodárskej a lesnej nedôjde nakoľko sa budú využívať len existujúce plochy, priestory a objekty, ktoré majú v súčasnosti charakter zastavaných plôch a nádvorí resp. ostatných plôch. Z tohto vyplýva, že k odňatiu poľnohospodársky využívanej ani lesnej pôdy nedôjde. Prípadné možné havarijné stave resp. úniky znečisťujúcich látok budú eliminované prijatými opatreniami. Teda vplyv navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyv na biotu, chránené územia a ÚSES

Navrhovanou činnosťou nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. a sním súvisiacich predpisov. Umiestnenie posudzovanej činnosti je navrhované v území, na ktoré sa vzťahuje prvý - všeobecný stupeň ochrany, bez zvláštnej územnej alebo druhovej ochrany. Vzhľadom na charakter fauny a flóry a relatívne nízku druhovú diverzitu v posudzovanej lokalite nepredpokladáme negatívny vplyv na faunu a flóru. Na pozemkoch, ktoré sú posudzovanou činnosťou priamo dotknuté sa nenachádzajú žiadne cenné rastlinné, či živočíšne spoločenstvá. Do priamo dotknutého územia ani jeho okolia priamo dotknutého posudzovanou prevádzkou nezasahujú žiadne chránené územia, prvky územného systému ekologickej stability a nevyskytujú sa tu biotopy národného, či európskeho významu. Realizáciou navrhovaných činností nedochádza k likvidácii žiadneho ekosystému, či biotopu. Realizáciou predmetných činností nedôjde k žiadnym významným vplyvom na genofond ani biodiverzitu riešeného územia. Z riešeného územia nie je vytlačený nijaký významný rastlinný ani živočíšny taxón. Posudzovaná plocha je z hľadiska botanického, zoológického a fytoecenologického v podstate bezcenná. V záujmovom území sa nenachádza žiadna zeleň ani vegetácia a teda ani nedôjde k žiadnym výrubom stromov a krov. Uvedené činnosti nebudú mať žiaden škodlivý vplyv na zdravotný stav rastlinných a živočíšnych spoločenstiev v riešenom území. Prevádzkovanie navrhovaných činností nepredstavuje činnosť v území novú alebo zakázanú a preto ju hodnotíme ako bez vplyvu.

Vplyv na štruktúru scenériu krajiny

Posudzované činnosti sa budú vykonávať v existujúcom priemyselnom areáli (ktorý je dostatočne vzdialený o intravilánu samosprávy) a súčasne v časti územia Mesta Komárno, ktoré nie je v priamom zornom poli obyvateľov obytných zón a je charakterizované ako priemyselná časť samosprávy. Taktiež je celý záujmový areál oplotený prevažne plným oplotením a od zorného poľa najbližšej obytnej zóny je vizuálne oddelený existujúcou zástavbou vyšších skladov a budov. Z týchto dôvodov nebudú navrhované prevádzkové činnosti pôsobiť rušivo na krajinnú scenériu a estetické vnímanie prostredia občanmi Mesta Komárno. Posudzované činnosti nebudú mať vzhľadom na svoj charakter a povahu negatívny vplyv na štruktúru a scenériu krajiny a štruktúra krajiny bude nezmenená – nakoľko sa v podstate jedná o využitie existujúcich priemyselných priestorov na identickú činnosť, ktorá bola vykonávaná v záujmovej lokalite aj doposiaľ. Funkčné využitie územia nie je v rozpore s územno-plánovacou dokumentáciou Mesta Komárno – nakoľko nedochádza k plošnému rozširovaniu existujúceho areálu ani k realizácii nových činností z pohľadu legislatívy na úseku odpadového hospodárstva. Scenéria územia nebude realizáciou zámeru zmenená. Na základe uvedeného hodnotíme vplyv navrhovaných činností na štruktúru a scenériu krajinu ako už dlhodobo trvalý,

ktorý nebude mať negatívny dopad na vnímanie existujúcej obytnej a priemyselnej časti samosprávy.

Vplyv na obyvateľstvo a sídla

Vzhľadom na to, že navrhované činnosti budú realizované priamo v existujúcej a aktuálne priemyselne využívannej časti územia samosprávy (na okraji je intravilánu) a jej vymedzené vnútorné plochy a objekty, v rámci ktorých bude dochádzať k posudzovaným činnostiam sa bezprostredne nedotýkajú obytnej územia (sú vzdialené viac ako 160 m od obytnej zástavby – vzdušnou čiarou), priamy vplyv na obyvateľov dotknutých sídiel nie je pravdepodobný. Najvýraznejším dopadom počas posudzovaných činností bude mierne zvýšená produkcia hluku a prašnosti v dotknutom území. Tieto vplyvy budú však krátkodobé a časovo obmedzené a teda nepredpokladáme dlhodobú záťaž. Mierne významným vplyvom na obyvateľstvo môže byť mierne zvýšenie hluku a prašnosti z nákladnej dopravy a samotnej prevádzky zariadenia, ktoré však budú eliminované v zmysle opatrení, ktoré sú definované v tomto zámere. Uvažovaný možný nárast hluku a dopravy nebude však spôsobovať prekročovanie limitných hodnôt, resp. výrazne navyšovať dopravu v riešenej lokalite. Hluk a prašnosť, ktorá by sa šírila do vonkajších priestorov a okolitého prostredia v rámci samotných procesov zberu odpadov a súvisiacej logistiky nepredpokladáme, nakoľko nosné procesy budú realizované výlučne vo vnútorných častiach existujúceho areálu. Činnosť prevádzky nie je teda spojená s ohrožovaním zdravotného stavu obyvateľstva. Dlhodobý vplyv na obyvateľstvo bude predovšetkým daný zanedbateľným zvýšením imisíí oproti súčasnému stavu. Realizáciou posudzovaných činností však nedôjde k presiahnutiu koncentrácie imisných limitných hodnôt (aj vzhľadom na kumuláciu so súčasným stavom). Navrhované činnosti nebudú pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení zdrojom iných škodlivín, ktoré by mohli ohroziť zdravie obyvateľstva. Počas prevádzky budú mať posudzované činnosti aj pozitívny dopad na obyvateľstvo, pretože môžu podporiť zber odpadov v záujmovej lokalite a v širšom území. Vzhľadom na vyššie uvedené hodnotíme vplyvy zámeru na obyvateľstvo ako mierny vplyv resp. bez vplyvu.

Hodnotenie zdravotných rizík

Posudzovanými činnosťami nedôjde k ohrozeniu zdravia a zdravých životných podmienok obyvateľstva Mesta Komárno, ani širšieho okolia a to najmä z dôvodu, že posudzované činnosti budú umiestnené v existujúcej priemyselne využívannej časti samosprávy a v už existujúcom areáli a proces zberu odpadov bude prebiehať v uzavretých priestoroch areálu, ktorý je dostatočne vzdialený od najbližšej obytnej zástavby. Využitím existujúcich dostupných kapacít v existujúcom areáli sa nepredpokladá vznik a pôsobenie takého množstva hluku, vibrácií, prašnosti a pod., ktoré by malo významný vplyv na okolitú prírodu a obyvateľstvo. Súčasne sa nepredpokladá prekročenie prípustných medzných hodnôt definovaných aktuálne platnou legislatívou. Limitného hodnoty vibrácií a hluku nebudú počas prevádzky prekročené. Dopravné zaťaženie širšieho územia a predovšetkým dotknutej časti samosprávy sa oproti súčasnej resp. pôvodnej situácii nebude výrazne zvyšovať. Existujúca prevádzka v rozsahu navrhovaných činností pri dodržaní platných bezpečnostných, hygienických limitov a dodržiavania najmä navrhovaných opatrení v tomto zámere, nebude zdrojom nadlimitných toxických alebo iných škodlivín, ktoré by významným spôsobom zvýšili zdravotné riziká dotknutého obyvateľstva. Prevádzka navrhovaných činností teda nebude mať významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Pri prevádzkovaní navrhovaných činností, pri dodržiavaní všetkých legislatívnych predpisov a prevádzkových poriadkov (resp. iných relevantných dokumentov v rozsahu prevádzkovania najmä rizikových činností), nedôjde ku kontaminácii horninového prostredia, povrchových a podzemných vôd ani ku kontaminácii ovzdušia, ani k ovplyvneniu pohody a kvality života obyvateľstva priameho či širšieho okolia.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti:

Územno-plánovacie opatrenia:

Územnoplánovacie opatrenia nie sú potrebné, nakoľko sa v danom prípade jedná o

posudzované činnosti, ktoré budú realizované v existujúcom zariadení na zber odpadov, ktorý je prevádzkovaný investorom v Meste Komárno už dlhodobo.

Technické opatrenia:

Na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti v danej lokalite sú navrhnuté tieto opatrenia počas realizácie resp. počas prevádzky hodnotenej činnosti:

Z hľadiska ochrany ovzdušia:

- pri činnostiach, pri ktorých môžu vznikáť prašné emisie (napr. pri manipulácii s odpadmi) budú využité technicky dostupné prostriedky na obmedzenie ich vzniku (napr. prekrytie zariadení na dopravu prašných materiálov, pričom práce v rámci zberu odpadov vykonávať primeraným spôsobom a primeranými prostriedkami)
- prašné materiály dočasne uskladňovať v priestoroch zariadenia na zber odpadov, ktoré sú v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny resp. v prípade vonkajšieho skladovania zabezpečiť ich skladovanie ošetrené proti ich úletu a pod.
- po príjazdoch nákladnej dopravy do vnútorných priestorov riešeného areálu vypnúť motor až do vykládky resp. nakládky (obmedzuje sa zbytočná produkcia výfukových plynov...)
- rešpektovať všetky podmienky, ktoré môžu byť následne vydané v stanoviskách, rozhodnutiach a pod. od orgánov štátnej alebo verejnej správy v oblasti ochrany ovzdušia
- dodržiavať platnú legislatívu na úseku ochrany ovzdušia – napr. zákon č. 146/2023 Z.z. a s ním súvisiace osobitné predpisy

Z hľadiska ochrany pred hlukom:

- pri realizácii navrhovaných činností sa budú používať iba stroje a zariadenia vhodné k danej činnosti a bude priebežne zabezpečovaná ich pravidelná údržba a kontrola
- trasy pohybov nákladných vozidiel (import a export odpadov a druhotných surovín) budú plánované cez miesta čo najviac vzdialené od existujúcej zástavby – smerom von z Mesta Komárno
- nákladná doprava bude dočasne parkovať len v riešenom areáli (čím sa sleduje redukcia zbytočného hluku pri prilahlých obytných zónach samosprávy)
- investor poučí všetkých dodávateľov na potrebu ochrany okolia dotknutého územia pred hlukom z ich činnosti
- posudzované činnosti zberu odpadov a s tým súvisiacej logistiky budú realizované výlučne v riešenom areáli

Z hľadiska dopravy:

- trasy pohybov nákladných vozidiel (import a export odpadov a druhotných surovín a pod.) budú plánované smerom von z Mesta Komárno, aby sa obmedzil zbytočný nárast dopravného zaťaženia na zastavené územie samosprávy
- parkovanie nákladných vozidiel bude výlučne vo vyhradených priestoroch riešeného areálu – a to mimo dosahu existujúcich obytných zón
- nákladná doprava zabezpečujúca import a export odpadov a prevádzkových potrieb bude realizovaná len v bežnom pracovnom čase (s obmedzením v skorých ranných hodinách, podvečer a v nočných hodinách)
- investor sa bude maximálne možné snažiť vyťažovať nákladnú dopravu, z dôvodu aby pri importe a exporte nejazdili nákladné vozidlá prázdne (t.j. vozidlo, ktoré prinesie vstupné suroviny, môže byť následne využité na odvoz odpadov / druhotných surovín) prázdne/nevyužité – tým by sa tiež prispelo k obmedzeniu dopravného zaťaženia na prilahlé územie

- vozidlá opúšťajúce zariadenie na zber odpadov budú očistené od prípadných nánosov a budú plne rešpektovať aktuálne platnú legislatívu na úseku dopravy a pozemných komunikácií

Z hľadiska nakladania s odpadmi:

- s odpadmi, ktoré vzniknú počas bežnej údržby a prevádzky zariadenia bude nakladané v zmysle aktuálne platných predpisov na úseku odpadového hospodárstva – t.j. budú odovzdané na ich ďalšie nakladania, zhodnotenie alebo zneškodnenie oprávneným subjektom a v zmysle aktuálne platného VZN Mesta Komárno o odpadoch (t.j. prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov sa zapojí do existujúceho triedeného zberu jednotlivých zložiek komunálnych odpadov, ktorý má samospráva zavedené na svojom území)
- v existujúcom zariadení sa budú zberať výlučne len ostatné odpady/druhotné suroviny a nebezpečné odpady (ktoré sú špecifikované v tomto zámere)
- komplexné nakladanie s odpadmi v navrhovanom zariadení bude vykonávané a zabezpečované v súlade s právnymi požiadavkami platnými v oblasti odpadového hospodárstva (zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov) a na základe vydaných súhlasov (rozhodnutí) od kompetentných orgánov štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva (napr. OU Komárno – úseku odpadového hospodárstva a pod.)
- odpady, ktoré budú zberané v zariadení na zber odpadov (v zmysle hodnotených činností) budú zaradené do príslušných kategórií a druhov v zmysle zákona č. 79/2015 z.z. o odpadoch a vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov
- zberané staré vozidlá budú skladované oddelene od ostatných druhov zberaných odpadov – výlučne len na zabezpečených plochách v rámci riešeného areálu
- použité batérie a akumulátory budú zberané oddelene od ostatných druhov odpadov – výlučne len vo vnútorných a zabezpečených priestoroch a vo vhodných nádobách
- elektroodpady (odpady z elektrických a elektronických zariadení) budú zberané oddelene od ostatných druhov odpadov a budú skladované podľa ich príslušných 6-tich kategórií (podľa zákona č. 79/2015 Z.z.) – výlučne len vo vnútorných a zabezpečených priestoroch
- zber odpadov/druhotných surovín, bude prebiehať výlučne len v existujúcich priestoroch vymedzeného areálu zariadenia na zber odpadov
- prevádzkovateľ riešeného areálu zariadenia na zber odpadov vypracuje komplexnú dokumentáciu pre potreby zberu odpadov v rozsahu akom ju špecifikuje aktuálne platná legislatíva na úseku odpadového hospodárstva (napr. prevádzkový poriadok, prevádzkový denník, evidenčné listy odpadov, evidencia jednotlivých druhov odpadov - v rozsahu samostatne pre staré vozidlá, použité batérie a akumulátory, elektroodpady, železné a neželezné kovy a pod.)
- prevádzkovateľ zariadenia bude vykonávať nepretržitú starostlivosť a údržbu pre jednotlivé stroje a technologické časti zariadenia na zber odpadov, ktorými bude zabezpečený plynulý a riadny chod činnosti zberu odpadov
- prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pravidelne vykonávať školenia svojich zamestnancov na riadne prevádzkovanie použitých strojov a zariadení, činností BOZP a pod.
- prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov bude pravidelne vykonávať školenia svojich zamestnancov za účelom zvyšovania ich environmentálneho povedomia, vedenia evidencie a správneho skladovania odpadov
- do zariadenia na zber odpadov budú mať prístup len oprávnené alebo poverené subjekty a osoby, zmluvný partneri prevádzkovateľa – iné osoby, subjekty alebo verejnosť môže do areálu vstupovať len na základe súhlasu prevádzkovateľa a aj to výlučne so sprievodom poverenej osoby

- zariadenie na zber odpadov musí byť zabezpečený voči vstupu cudzích osôb vhodným oploštením
- zariadenie na zber odpadov musí byť vybavené vhodným monitorovacím systémom (kamerovým systémom s vhodnou archiváciou záznamov)
- zariadenie na zber odpadov musí byť vybavené certifikovanými vážiacimi systémami
- prevádzkovateľ zariadenie na zber odpadov musí mať uzatvorené platné zmluvy na odber zberaných odpadov s oprávnenými subjektmi na ďalšie nakladanie s odpadmi
- prevádzkovateľ zariadenie na zber odpadov musí mať uzatvorené platné zmluvy s organizáciou zodpovednosti výrobcov alebo treťou osobou v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z.
- prevádzkovateľ zariadenie na zber odpadov musí mať uzatvorenú platnú zmluvu s Mestom Komárno na výkon zberu komunálnych odpadov
- prevádzkovateľ zariadenie na zber starých vozidiel musí mať uzatvorenú platnú zmluvu so autorizovaným spracovateľom starých vozidiel
- prevádzkovateľ zariadenie na zber odpadov musí mať vydaný súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch od orgánu štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva
- počas prevádzky zariadenia na zber odpadov budú ďalej plnené nasledovné opatrenia/požiadavky:
 - ✓ požiadavky ktoré vyplývajú priamo zo zákona č. 79/2015 Z.z. – najmä však §12, §14, §16, §25, §39, § 50, §64 (ktoré sa podrobnejšie zaoberajú nakladaním s nebezpečnými odpadmi a zberom použitých batérií a akumulátorov, elektroodpadov a starých vozidiel) ako aj s nimi súvisiace ustanovenia zákona resp. legislatívy na úseku odpadového hospodárstva
 - ✓ požiadavky, ktoré vyplývajú priamo z vyhlášky č. 371/2015 Z.z. – najmä však §6, §8, §9 ako aj s nimi súvisiace ustanovenia legislatívy na úseku odpadového hospodárstva
 - ✓ požiadavky, ktoré vyplývajú priamo z vyhlášky č. 373/2015 Z.z. – najmä však §10, §16, §22 ako aj s nimi súvisiace ustanovenia legislatívy na úseku odpadového hospodárstva
 - ✓ viesť, uchovávať a ohlasovať predpísanú evidenciu a dokumentáciu o odpadoch a prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zber odpadov
 - ✓ dodržiavať bezpečnostné a protipožiarne opatrenia
 - ✓ odpady prijaté do zariadení ako aj odpady vznikajúce pri výkone činností tvoriacich predmet podnikania zaraďovať podľa platného Katalógu odpadov, resp. podľa kategórií elektroodpadov a viesť o nich predpísanú evidenciu
 - ✓ dbať na to, aby do priestorov zariadení vstupovali a s odpadom manipulovali iba oprávnené osoby
 - ✓ manipulačné priestory, sklady, kontajnery a kóje určené na dočasné skladovanie odpadov (ostatných aj nebezpečných) zreteľne a nezameniteľne označovať
 - ✓ skladovanie nebezpečných odpadov (mimo starých vozidiel), vykonávať výlučne vo vnútorných zabezpečených priestoroch, s príslušným označením a s vhodne zabezpečenou podlahou (+ v týchto priestoroch sa musí nachádzať aj havarijná sada určená pre prípadný únik znečisťujúcich látok)
 - ✓ skladovanie starých vozidiel, vykonávať oddelene od ostatných druhov odpadov - výlučne na určených zabezpečených vonkajších plochách, ktoré sú vhodne odizolované a vybavené ORL, s príslušným označením (napr. identifikačným listom nebezpečného odpadu + v týchto priestoroch sa musí nachádzať aj havarijná sada určená pre prípadný únik znečisťujúcich látok)
 - ✓ nebezpečné odpady musia byť skladované oddelene a to samostatne za každý druh resp. kategóriu + musia byť viditeľne označené (napr. identifikačným listom nebezpečného odpadu / kategórie) zabezpečiť miesta pre zhromažďovanie odpadu (z hľadiska BOZP a pod.)

- zvýšená starostlivosť a kontrola bude venovaná objektom, kde sa budú skladovať nebezpečné odpady (pravidelný výkon kontroly zabezpečenia týchto priestorov a pod.)
- prevádzkovateľ bude udržiavať vnútorné spevnené a betónové plochy v čistom stave a v prípade potreby zabezpečiť ich opravy resp. rekonštrukcie
- prevádzkovateľ bude udržiavať vonkajšie priestory – vonkajšie spevnené plochy v čistom stave (z dôvodu aby nedochádzalo k negatívnemu ovplyvňovaniu vonkajšieho okolia riešeného areálu)

Z hľadiska ochrany vôd a pôdy:

- počas prevádzky sa zabezpečiť, aby splaškové odpadové vody a vody z povrchového odtoku boli odvádzané výlučne do existujúcej kanalizácie
- v rámci miest s potrebnou zvýšenou ochranou (pri zbere starých vozidiel) zabezpečiť riadne fungovanie ORL (tak aby plnil svoju funkciu) a vykonávať pravidelné kontroly stavu betónových plôch (kvôli ich nepriepustnosti a pod.)
- vykonávať pravidelné kontroly a existujúcich kanalizačných vpustí a osadeného ORL
- zamedziť prípadným únikom všetkým znečisťujúcim látkam resp. nebezpečným odpadom, ktoré budú využívané resp. skladované v celom riešenom areáli
- zabezpečiť primeranú ochranu areálového vodovodu a areálovej kanalizácie v zmysle aktuálne platných požiadaviek na úseku vodného hospodárstva ako aj platných STN
- zamedziť prípadným únikom pohonných látok a olejov z parkovanej nákladnej a osobnej dopravy do podzemných vôd a pôdy
- sklady nebezpečných odpadov nesmú byť napojené na areálovú kanalizáciu

Organizačné a prevádzkové opatrenia:

- prevádzkovateľ/investor bude udržiavať vonkajšie priestory riešeného areálu – vonkajšie spevnené a manipulačné plochy v čistom stave
- dodržanie pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnych predpisov, hygienických predpisov
- prevádzkovateľ alebo investor bude prevádzkovať všetky strojné a technologické zariadenie tak, aby nedošlo k poškodeniu alebo zhoršeniu životného prostredia a k poškodeniu hmotného majetku
- prevádzkovateľ je povinný dbať nato, aby používané zariadenia a technológia v rámci navrhovanej investície vyhovovali z hľadiska znečistenia ovzdušia, vibrácií, hluku platným hygienickým predpisom a normám
- dbať o zlepšovanie pracovných podmienok na pracovisku a zabezpečiť technické a organizačné opatrenia na zlepšenie úrovne ochrany zdravia pracovníkov pri práci
- informovať a školiť pracovníkov o rizikách, ktorým čelia na pracovisku a o pracovných opatreniach na ich predchádzanie
- zabezpečiť dostatočné množstvo mechanických, technických a ochranných pomôcok, prevádzka bude vybavené potrebnými bezpečnostnými zariadeniami
- dodržanie pravidiel bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, požiarnych predpisov, hygienických predpisov
- dodržiavať všetky podmienky, ktoré vyplynú z následne vydaných rozhodnutí, vyjadrení a stanovísk a pod. od oprávnených orgánov štátnej a verejnej správy
- všeobecné dodržiavanie aktuálne platných legislatívnych noriem a predpisov najmä na úseku ochrany a tvorby životného prostredia, ochrany prírody, obyvateľov, dopravy, hluku a pod. (tieto legislatívne predpisy jednotlivo neuvádzame, nakoľko časť z nich je už riešená priamo v spracovanom zámere a ich dodržiavanie platí aj tak pre investora všeobecne – aj v prípade mimo realizácie zámeru...)

Spôsob ukončenia činnosti zariadenia na zber odpadov a následná starostlivosť o miesto výkonu:

- po ukončení životnosti/činnosti zariadenia na zber odpadov, bude zariadenie resp. plochy a objekty určené na zber odpadov, v rámci ktorých sa vykonáva zber priemyselných a komunálnych odpadov, vyprázdnené, strojné a technologické vybavenie zariadenia na zber odpadov bude prenesené na inú prevádzku investora alebo bude odovzdané na jeho iné využitie resp. v prípade nefunkčnosti strojných a technologických zariadení budú odovzdané oprávnenému subjektu na ich ďalšie zhodnotenie alebo zneškodnenie (v zmysle platnej legislatívy – najmä na úseku odpadového hospodárstva a pod.)
- odpady, ktoré po ukončení prevádzky zariadenia na zber odpadov ostanú na plochách a v objektoch zariadenia na zber odpadov budú odovzdané oprávnenému subjektu na ich ďalšie riadne dočasné uloženie, zhodnotenie alebo zneškodnenie (v zmysle ustanovení zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov) a to do 1 až 3 mesiacov od ukončenia činnosti zariadenia na zber odpadov
- z prevádzky zariadenia na zber odpadov, môžu vzniknúť aj iné odpady produkované najmä z prevádzkových činností, servisných a udržiavacích prác strojov/mechanizácie a čistenia manipulačných plôch zariadenia » jedná sa o odpady charakteru „O“ a „N“ » tieto odpady budú následne odovzdané oprávnenému subjektu na ich ďalšie riadne zhodnotenie alebo na prípadné zneškodnenie (v zmysle ustanovenia zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov) a to do 1 až 3 mesiacov od ukončenia činnosti zariadenia na zber odpadov
- následná starostlivosť o miesto výkonu areálu zariadenia na zber odpadov, bude spočívať:
 - ✓ v tom, že celý areál bude uprataný, vyčistený, resp. sa dá do pôvodného stavu (pričom sa odstráni strojné a technologické vybavenie, ako aj všetky odpady súvisiace s procesom zberu odpadov),
 - ✓ súčasne sa celá evidencia zariadenia na zber odpadov (vrátane vydaného súhlasu podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch) archivuje
 - ✓ elektronickej alebo písomnej forme po dobu najmenej 5-tich rokov a do 28. februára nasledujúceho roka po ukončení činnosti zariadenia zašle na Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie - úsek štátnej správy odpadového hospodárstva » vo forme: Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním resp. sa zaeviduje cez elektronický systém ISOH,
 - ✓ po vykonaní všetkých vyššie uvedených krokov sa informujú o ukončení činnosti zberu odpadov v zariadení príslušné orgány štátnej správy na úseku odpadového hospodárstva – najneskôr však do 1 mesiaca od vykonania vyššie definovaných úkonov (vrátane zmluvných partnerov, s ktorými má prevádzkovateľ uzavreté platné zmluvy o zbere a následnom nakladaní s prijatými odpadmi, ktoré sú definované v tejto dokumentácii resp. vo vydanom súhlase na zber odpadov od Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie – úseku odpadového hospodárstva),
 - ✓ nakoniec sa riešený areál určí na iné využitie, resp. ho opätovne využije subjekt Ladislav Juhász - TATRASPOL na iný resp. obdobný účel alebo sa ponúkne inej osobe alebo subjektu na obdobnú alebo inú činnosť resp. prevádzku.

Záverečné vyhodnotenie

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použilo aj kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona

o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie konštatuje, že v rámci realizácie zámeru navrhovanej činnosti nebude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov a dotknutej verejnosti, ktoré boli súhlasné bez pripomienok alebo obsahovali pripomienky súvisiace s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie s poukazom na doručené stanoviská má za to, že zámer navrhovanej činnosti je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude zmena navrhovanej činnosti predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Zámer navrhovanej činnosti je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Účelom predkladaného zámeru je posúdenie vplyvu navrhovaných činností v rámci existujúcej prevádzky na zber odpadov: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL - rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“ subjektu Ladislav Juhász - TATRASPOL, ktoré budú situované v priestoroch existujúceho a už dlhodobo využívaného areálu v lokalite Mesta Komárno.

Subjekt Ladislav Juhász - TATRASPOL sa už niekoľko rokov venuje zberu odpadov (od roku 2016). Navrhovateľ má pre túto činnosť vydané právoplatné súhlasy, podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, od Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie – úseku štátnej správy na úsek odpadového hospodárstva.

Hlavným predmetom investičného zámeru: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“ bude teda len doplnenie vybraných skupín / druhov odpadov k aktuálne zberaným odpadom a súčasne navýšenie existujúcej kapacity zariadenia na zber odpadov. V rámci vyššie uvedených činností sa budú využívať existujúce objekty, priestory a plochy, ktoré sú situované výlučne v existujúcom zariadení na zber odpadov (nakoľko sú tieto priestory na navrhované činnosti dispozične, technologicky a kapacitne vhodné a majú vybudované všetky potrebné siete, rozvody a súvisiacu infraštruktúru. Existujúci areál je aktuálne dobre dopravne dostupný, pričom na uvedené činnosti má ešte dostatočné kapacity, čo sa týka existujúcich plôch, skladov a objektov, existujúcich manipulačných a obslužných plôch a areálových komunikácií a rovnako tak má aj dostatočné kapacity pre sociálne zázemie zamestnancov pre daný proces zberu odpadov. Výhodou uvažovaného zámeru tiež je, že jeho samotnou realizáciou nedôjde k zbytočnému resp. k žiadnemu záberu poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy a využijú sa existujúce dostupné plochy a objekty v existujúcom riešenom priemyselnom areáli v Meste Komárno. V prípade, ak by sa posudzované činnosti nere realizovali, na dotknutých pozemkoch by sa očakávaný vývoj v riešenej lokalite len málo odlišoval od terajšieho stavu (zberu odpadov), nakoľko sa jedná o identický proces zberu odpadov ako bol v riešenom areáli realizovaný doposiaľ/v predošlom

čase (a však v menšej kapacite a menšom druhovom zložení odpadov). Na základe vyššie uvedeného môžeme konštatovať, že pri definovanom rozsahu investičného zámeru vo vývoji obyvateľstva dotknutej lokality nenastanú žiadne zmeny a priestor by bol aj tak zrejme využitý na identickú alebo inú podobnú činnosť v zmysle územného plánu Mesta Komárno inými investormi.

Nakoľko je identická činnosť realizovaná investorom aj aktuálne, je zrejmé že navrhované činnosti nie sú v rozpore s aktuálne platným ÚP Mesta Komárno. Environmentálne priaznivou výhodou predkladaného zámeru je, že navrhovanými činnosťami nedôjde k zásahu do žiadnych existujúcich ochranných pásiem, chránených oblastí vodných tokov, chránených vodohospodárskych oblastí, ochranných pásiem vodných zdrojov, inundačných území vodných tokov a zátopových území (t.j. riešená lokalita nie je situovaná v územiach povodňového rizika ani ohrozenia), ochranných pásiem ciest, diaľkovodov a produktovodov, chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny (nenachádzajú sa tu žiadne maloplošné a veľkoplošné chránené územia a chránené stromy, mokrade, biotopy európskeho a národného významu, pričom tu nie je evidovaný trvalý výskyt chránených druhov rastlín a živočíchov, resp. druhov národného a európskeho významu, ako ani výskyt prvkov ÚSES na národnej, regionálnej a lokálnej úrovni), vymedzených území a lokalít NATURA 2000. Navrhované činnosti nebudú mať významné negatívne vplyvy na jednotlivé zložky životného prostredia a obyvateľov a ich zdravie a ich činnosťou nebude dochádzať k nadlimitnému znečisťovaniu jednotlivých zložiek životného prostredia – a to vzhľadom na situovanie posudzovanej lokality a navrhovaných charakterov činností. Posudzovaná lokalita je už aktuálne napojená na existujúcu technickú a dopravnú infraštruktúru, ktorá je aktuálne vhodne dimenzovaná pre potreby celkovej investície (nevzniká potreba realizácie žiadnych vyvolaných investícií v danej lokalite – ako sú napr. nové križovatky, prekládky existujúcich sietí a pod.). Uvažované rozšírenie existujúcej prevádzky a následne užívanie navrhovaných činností bude spĺňať všetky platné právne predpisy a normy týkajúce sa dopravných požiadaviek, ochrany životného prostredia, vodného hospodárstva, nakladania s odpadmi, bezpečnosti práce a hygienických predpisov. Navrhované činnosti rešpektujú existujúce širšie väzby okolitého územia a akceptujú prítomnosť existujúcich nosných dopravných trás, ochranných pásiem a migračných tokov v krajine. Realizáciou navrhovaného zámeru teda dôjde k zmysluplnému a funkčne a logicky vhodnému využitiu existujúcich voľných kapacít existujúceho zariadenia na zber odpadov. Navrhované riešenie zodpovedá súčasným technickým možnostiam a vyhovuje kritériám pre moderné environmentálne orientované prevádzky. Realizácia posudzovaných činností v predmetnej lokalite neobmedzí žiadnu z jestvujúcich prevádzok a obytných objektov.

Z vyššie uvedených dôvodov je daná lokalita najvhodnejšou na vykonávanie predmetných činností investora: Ladislav Juhász - TATRASPOL, v rámci akcie: „Zariadenie na zber odpadov » TATRASPOL – rozšírenie kapacity + doplnenie vstupov“.

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán vyhodnotil navrhovanú činnosť uvedenú v zámere z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

Upozornenie:

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

RNDr. Martin Bičian
Vedúci odboru

Doručuje sa (elektronicky):

Navrhovateľ

Ladislav Juhász – TATRASPOL, Smrečinová ul. 13, 945 04 Komárno - Nová Stráž

Splnomocnený subjekt navrhovateľa RNDr. Jozef Straňák, PhD., JS-ENVI, s.r.o., Sv. Gorazda
č. 667/215, 951 31 Močenok

Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia SR

Úrad pre územné plánovanie a výstavbu Slovenskej republiky

Povoľujúci orgán

Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie, odpadové
hospodárstvo

Dotknutý orgán

1. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, Odbor strategických činností
2. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Komárne
3. Okresný úrad Komárno, odbor starostlivosti o životné prostredie
4. Okresný úrad Komárno, odbor krízového riadenia
5. Okresné riaditeľstvo HaZz v Komárne
6. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy
vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja
7. Okresný úrad Komárno, odbor dopravy a PK
8. Krajský pamiatkový úrad Nitra

Dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať

Mesto Komárno

|