Zariadenie
na zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel

(činnosť v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. „Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie“, časť B, tabuľka č. 9 Infraštruktúra, položka č. 10)

ZÁMER

podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

Navrhovateľ/zhotoviteľ/vypracoval:
EKOS, spol. s r. o. Stará Ľubovňa
Popradská 24
064 01 Stará Ľubovňa

Január 2020

Zariadenie na zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel
- ZÁMER –

Obsah

.....0
I. Základné údaje o navrhovateľovi..... 3
I.1. Názov 3
I.2. Identifikačné číslo 3
I.3. Sídlo 3
I.4. Oprávnený zástupca navrhovateľa 3
I.5. Kontaktná osoba navrhovateľa pre poskytovanie informácií o navrhovanej činnosti a miesto konzultácie..... 4
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti 4
II.1. Názov..... 4
II.2. Účel..... 4
II.3. Užívateľ 5
II.4. Charakter navrhovanej činnosti 5
II.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti..... 5
II.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti..... 6
II.7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti 6
II.7.1. Termín začatia a skončenia výstavby: 6
II.7.2. Termín začatia a skončenia prevádzky:..... 6
II.8. Opis technického a technologického riešenia..... 7
II.8.1. Stručný opis technického riešenia 7
II.8.2. Stručný opis technologického riešenia 9
II.9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)..... 9
II.9.1. Pozitíva navrhovanej činnosti..... 10
II.9.2. Negatíva navrhovanej činnosti 10
II.10. Celkové náklady 10
II.11. Dotknutá obec..... 10
II.12. Dotknutý samosprávny kraj..... 10
II.13. Dotknuté orgány 10
II.14. Povoľujúci orgán 11
II.15. Rezortný orgán..... 11
II.16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 11
II.17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 11
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia.....11
III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území vo vzťahu k zbernému dvoru a skladom 11
III.1.1. Geologické a geomorfologické pomery 11
III.1.2. Klimatické pomery..... 12
III.1.3. Hydrologické a hydrogeologické pomery 12
III.1.4. Pedologické pomery..... 12
III.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 13
III.2.1. Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využitie územia 13
III.2.2. Ochrana prírody a prírodných zdrojov, biotická kvalita 13
III.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 13
III.4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia..... 14

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie....15
IV.1. Požiadavky na vstupy....15
IV.1.1. Záber lesných pozemkov a pôdy....15
IV.1.2. Spotreba vody....15
IV.1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje....15
IV.1.4. Dopravná a iná infraštruktúra....15
IV.1.5. Nároky na pracovné sily....16
IV.2. Údaje o výstupoch....16
IV.2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia....16
IV.2.2. Odpadové vody....16
IV.2.3. Iné odpady....16
IV.2.4. Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu....17
IV.3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie....17
IV.3.1. Predpokladané vplyvy počas výstavby....17
IV.3.2. Predpokladané vplyvy počas štandardnej prevádzky....17
IV.3.3. Potenciálne vplyvy v neštandardnej prevádzke....17
IV.4. Hodnotenie zdravotných rizík....18
IV.5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia....18
IV.6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia....18
IV.6.1. Posúdenie očakávaných vplyvov počas výstavby....18
IV.6.2. Posúdenie očakávaných vplyvov počas bežnej prevádzky....18
IV.6.3. Posúdenie očakávaných vplyvov počas neštandardnej prevádzky....19
IV.7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice....19
IV.8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území....19
IV.9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti....20
IV.10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie....20
IV.11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala....20
IV.12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími dokumentmi....20
IV.13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov....20
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie....22
V.1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu....22
V.2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty....23
V.3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu....23
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia....23
VII. Doplňujúce informácie k zámeru....23
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru....23
IX. Potvrdenie správnosti údajov....23
IX.1. Spracovatelia zámeru....24
IX.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom....24

Skratky a pojmy

Spoločnosť EKOS	EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa
UNC	univerzálny nakladač
VKK	veľkokapacitný kontajner (3000 - 7000 litrov)
UNC	univerzálny nakladač mechanizmus
NO	nebezpečné odpady
ŽP	životné prostredie

I. Základné údaje o navrhovateľovi

I.1. Názov

EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa
Popradská 24, 064 01 Stará Ľubovňa

EKOS, spol. s r. o. stará Ľubovňa (ďalej len „EKOS, spoločnosť EKOS“) bola založená Mestom Stará Ľubovňa ako spoločnosť s ručením obmedzeným zakladateľskou listinou vo forme notárskej zápisnice zo dňa 7.11.1996. Jediným a 100 % vlastníkom spoločnosti EKOS je Mesto Stará Ľubovňa.

I.2. Identifikačné číslo

IČO: 36 168 475
IČ DPH: SK2020 003 293

Spoločnosť EKOS je vedená v Obchodnom registri Okresného súdu Prešov, oddiel: Sro, vložka číslo 3487/P. V oblasti nakladania s odpadmi má spoločnosť EKOS v Obchodnom registri zapísané nasledujúce činnosti:

- výroba kompostu od 13.12.1996
- prevádzka skládky odpadu od 13.12.1996
- nakladanie s odpadmi – zber, zhromažďovanie, výkup, triedenie, úprava, skladovanie, zneškodňovanie, spracovanie a využívanie ako zdrojov druhotných surovín a energie od 13.12.1996
- podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi od 22.2.2013
- podnikanie v oblasti nakladania s nebezpečným odpadom od 22.2.2013

I.3. Sídlo

Popradská 24
064 01 Stará Ľubovňa

I.4. Oprávnený zástupca obstarávateľa

Meno a priezvisko: RNDr. Ján Kundľa, konateľ a riaditeľ
Tel.: +421 52 42 611 11
Mobil: +421 905 456 320
e-mail: ekos1@stonline.sk

Štatutárnym zástupcom spoločnosti EKOS je konateľ, ktorého menuje primátor Mesta Stará Ľubovňa.

I.5. Kontaktná osoba navrhovateľa pre poskytovanie informácií o navrhovanej činnosti a miesto konzultácie

Spracovateľ: EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa, Popradská 24, 064 01 Stará Ľubovňa
Meno a priezvisko: RNDr. Ján Kundľa, konateľ a riaditeľ
Mobil: 0915 339 519
E-mail: ekos.director@stonline.sk

II. Základné údaje o navrhovanej činnosti

Predkladaný zámer je vypracovaný v zmysle § 22 Zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Zámer obsahuje jeden variant navrhovanej činnosti a nulový variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

II.1. Názov

Zariadenie na zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (činnosť v zmysle prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. „Zoznam navrhovaných činností podliehajúcich posudzovaniu ich vplyvu na životné prostredie“) tabuľka č. 9 Infraštruktúra,

Pol. číslo	Činnosti, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
9.	Stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi		od 10 t/rok
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel		bez limitu

II.2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je **zhromažďovanie odpadov zo želených, z neželezných kovov alebo starých vozidiel**, ktoré spoločnosť EKOS v súčasnosti už zabezpečuje. Navrhovaným spôsobom zhromažďovania je zber a preprava vytriedených odpadov zo železných a neželezných kovov od pôvodcov (obyvateľov – obcí a podnikateľov) v okrese Stará Ľubovňa a Kežmarok, ich uskladnenie a následný odbyt organizáciám, oprávneným na zhodnocovanie týchto odpadov, vrátane ich prepravy vlastnými vozidlami na území Slovenskej republiky.

- **Preprava NO v Prešovskom kraji**

oblasť:	preprava NO z územia Slovenskej republiky
č.j.:	OU-PO-OSZP2-2016/047372/02/LT
vydal:	OÚ Prešov, OSoŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, Nám. mieru 3, 081 92 Prešov
dňa:	7.12.2016

podľa:	§ 97 ods. 1 písm. f) zák. 79/2015 Z. z.
kat. čísla odpadov:	- NO - viď *prílohová časť*
množstvo:	500 t/rok
platnosť súhlasu:	31.12.2020

- **Zber, prevádzka zberného dvora vytriedených odpadov, zber NO**

oblasť súhlasu:	cestná preprava ostatných odpadov a nebezpečných odpadov - z územného obvodu OÚ Stará Ľubovňa - do prevádzky zberne Popradská ul. č. 24 Stará Ľubovňa - do prevádzky Kompostárne Jarmočná ul. Stará Ľubovňa
č. j. súhlasu:	OU-SL-OSZP-2016/006198-011/Pv
súhlas vydal:	Okresný úrad Stará Ľubovňa, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa
dňa:	31.10.2016
podľa:	§ 97 ods. 1 písm. d) zák. 79/2015 Z. z. - na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov § 97 ods. 1 písm. f) zák. 79/2015 Z. z. - na nakladanie s NO vrátane ich prepravy
kat. čísla odpadov:	- NO + OO - viď *prílohová časť*
na množstvo:	NO: 1 500 t/rok OO: 2 000 t/rok
platnosť súhlasu:	31.12.2020

Predmetom navrhovanej činnosti je doplnenie niektorých druhov katalógových čísel odpadov zo železných a neželezných kovov z dôvodu požiadavky pôvodcov o doplnenie a z dôvodov legislatívnych zmien, ktoré do katalógu odpadov vniesli nové katalógové čísla odpadov, resp. podľa usmernení úradov životného prostredia došlo k povinnosti inak „posudzovať“ druhy odpadov produkované v komunálnej sfére (presun zo skupiny 15 do skupiny 20).

II.3. Užívateľ

Užívateľom bude navrhovateľ - EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa.

II.4. Charakter navrhovanej činnosti

Predmetom zámeru je zmena už existujúcej činnosti.
Navrhovaná činnosť je súborom organizačných opatrení využívajúc existujúcu už vybudovanú infraštruktúru spoločnosti EKOS.

II.5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Prešovský kraj
Okres Stará Ľubovňa
Katastrálne územie Stará Ľubovňa

Parcelné číslo: 206/1, 206/7, 206/9 zapísané na Liste vlastníctva č. 4238 k. ú. Stará Ľubovňa.

Lokalita, v ktorej sa nachádza zberný dvor, ktorý bude naďalej využívaný na dočasné skladovanie vyzbieraných odpadov zo železných a neželezných kovov, sa nachádza v severovýchodnej časti Slovenskej republiky, v Prešovskom kraji, v okrese Stará Ľubovňa. Je situovaný v katastrálnom území mesta Stará Ľubovňa, na okraji mesta vedľa štátnej cesty č. I/68 Prešov – Stará Ľubovňa – Poprad.

Poznámka: Prehľadná mapová situácia širšieho územia tvorí prílohu č. 2 tohto zámeru.

Od štátnej cesty vedie k zbernému dvoru miestna komunikácia. Po pravej strane miestnej komunikácie Ul. popradská stojí reštauračné zariadenie Koliba a rodinné domy. Po ľavej strane miestnej komunikácie Ul. popradská stojí t. č. nedokončený podnikateľský dvor, potom voľný pozemok (uvažovaná výstavba centra sociálnych služieb), oplotenie areálu zberného dvora, vjazd do zberného dvora, administratívna budova spoločnosti EKOS a rodinné domy.

Poznámka: Prehľadná mapová situácia užšieho okolia lokality tvorí prílohu tohto zámeru.

II.6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v zbernom dvore (popis v bode II. 5) a to v zadnej časti zberného dvora v priestore vedľa voľného pozemku a skladmi.
Mapové podklady, vrátane prehľadnej situácie umiestnenia navrhovanej činnosti tohto zámeru tvoria prílohu č. 3, z toho 1 podklad je v mierke 1:50 000.

II.7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

II.7.1. Termín začatia a skončenia výstavby:

Prevádzka zberného dvora existuje od roku 1997 (povolenie rozhodnutím OÚ Stará Ľubovňa, odbor ŽP, č. j.: 947/97 Pv zo dňa 25.7.1997). Stavebné práce nie sú predmetom predkladaného zámeru, využijú sa existujúce kapacity zberného dvora.

II.7.2. Termín začatia a skončenia prevádzky:

Začatie prevádzky: navrhovanú činnosť spoločnosť EKOS už vykonáva.
Nové podmienky prevádzky budú začaté po vydaní právoplatného rozhodnutia o posúdení navrhovanej činnosti. Predpoklad 04/2020.

Ukončenie prevádzky: nie je stanovené, zariadenie bude priebežne udržované, opravované a modernizované podľa aktuálnych legislatívnych požiadaviek a technologického pokroku v oblasti nakladania s odpadmi tak, aby bolo možné jeho trvalé využívanie.

II.8. Opis technického a technologického riešenia

Zámer je z pohľadu technického a technologického riešenia navrhovanej činnosti predkladaný **v nulovom variante riešenia.**
Nulový variant predstavuje situáciu, keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala.
Navrhovateľ sa však ako organizácia zmluvne zabezpečujúca nakladanie s komunálnymi odpadmi v regióne Stará Ľubovňa snaží vytvárať podmienky na komplexné služby odpadového hospodárstva pre mesto Stará Ľubovňa a ďalšie mestá a obce okresu Stará Ľubovňa a Kežmarok ako producentov komunálnych odpadov, v tom odpadov zo železných a neželezných kovov. Povinnosť zabezpečiť triedený zber týchto odpadov vychádza z legislatívy v odpadovom hospodárstve, preto nulový variant „nezabezpečovania zberu odpadov zo železných a neželezných kovov“ je pre navrhovateľa neprijateľný.

Opis nulového variantu:

II.8.1. Stručný opis technického riešenia

Navrhovanou činnosťou je **zber odpadov zo železných a neželezných kovov.**
Postupnosť technických krokov:

- Odpady zo železných a neželezných kovov sú a budú z dotknutého regiónu okresu Stará Ľubovňa a okresu Kežmarok **dovážané nákladnými motorovými vozidlami,** a to buď samotným navrhovateľom, alebo aj jednotlivými obyvateľmi a podnikateľmi na základe zmlúv.
- Odpady budú **dotriedené**, zbavené nevhodných prímesí a podľa potreby **mechanicky upravené** – lisované.
- Upravené vytriedené odpady budú **skladované** v oddelených boxoch alebo nádobách podľa jednotlivých druhov.
- Výstupným produktom bude **vytriedený odpad zo železných a neželezných kovov**.
- Celý proces od prijatia odpadov až po ich odovzdanie na zhodnocovanie bude **monitorovaný**, budú sa o nich viesť záznamy a **evidencia podľa platnej legislatívy**.

Opis zbieraných odpadov

Pôvod zbieraných odpadov:
Okres Stará Ľubovňa a okres Kežmarok
Pôvodcami odpadov zo železných a neželezných kovov sú a budú obyvatelia – obce v dotknutom regióne a podnikatelia.

Kategorizácia a druhy zhodnocovaných odpadov:
Navrhovanou činnosťou budú zbierané odpady zo železných a neželezných kovov.
Podľa **Katalógu odpadov** (v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov) sa jedná o odpady zaradené nasledovne:

ostatné odpady zo železných alebo neželezných kovov:
15 01 04 obaly z kovu
17 04 07 zmiešané kovy
20 01 04 obaly z kovu

20 01 40 kovy
a nebezpečné odpady zo železných alebo neželezných kovov:
15 01 11 kovové obaly obsahujúce nebezpečný tuhý pórovitý základný materiál (napríklad azbest) vrátane prázdnych tlakových nádob
16 01 21 nebezpečné dielce iné ako uvedené v 16 01 07 až 16 01 11, 16 01 13 a 16 01 14
16 02 15 nebezpečné časti odstránené z vyradených zariadení
17 04 09 kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami
20 01 05 obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami vrátane prázdnych tlakových nádob.

Predpokladané množstvá zbieraných odpadov:

V zmysle už vydaného súhlasu v zmysle § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na **prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov** a v zmysle § 97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch na **nakladanie s nebezpečnými odpadmi** vrátane ich prepravy, č. j. OU-SL-OSZP-2016/006198-011/Pv zo dňa 31.10.2016, vydaného Okresným úradom, Odborom starostlivosti o životné prostredie v Starej Ľubovni, množstvo vyzbieraných odpadov neprekročí limit:

- **zber ostatných odpadov 2 000 t/rok**
- **zber nebezpečných odpadov 1 500 t/rok.**

Zber a prepravu odpadov zo železných a neželezných kovov bude pre komunálnu sféru vykonávať navrhovateľ ako zmluvná organizácia, oprávnená na výkon tejto činnosti podľa platnej legislatívy. Zber sa bude vykonávať v tzv. „zberových okruhoch“, kde na konci zberu bude do zberného dvora dovezený vytriedený odpad zo železných a neželezných kovov od rôznych komunálnych producentov.

Jednotliví obyvatelia alebo podnikateľské subjekty budú môcť taktiež doviezť svoje odpady do zariadenia (na vlastné náklady).

Kontrola kvality vstupného materiálu:

- Ak už pri preberaní odpadu zodpovedný pracovník na základe vstupnej kontroly zistí, že odpad nie je zo železných alebo neželezných kovov, tento odpad nepreberie.
- V prípade, že sa pri dotrieďovaní predsa len iný druh odpadu zistí medzi odpadom zo želených a neželezných kovov, tento odpad bude zatriedený do príslušnej časti a pod príslušným katalógovým číslom bude s ním ďalej nakladané v súlade s legislatívou.

Podrobné požiadavky na vstupné odpady sú a budú dané určením, že sa jedná o odpad zo železných a neželezných kovov. Určenie vykonajú zodpovední pracovníci a to na základe vizuálnej kontroly, prípadne mechanickej kontroly (ohnutie, skrčenie a pod.).

Predpokladaná produkcia výsledného produktu:
Výsledným produktom zberu bude získanie vytriedených odpadov zo železných a neželezných kovov, čiastočne upravených lisovaním, pripravených na odbytovanie k zhodnocovateľom.
Skladovať sa bude:

- Na voľnej ložnej ploche, odkiaľ sa bude nakladať nakladacou lyžicou mechanizmu univerzálneho nakladača (ďalej len UNC) a pod.
- V big-bagoch (spravidla lisované plechovky od nápojov)
- Vo veľkokapacitných kontajneroch (ďalej len VKK)

Maximálna navrhovaná kapacita:
- zber ostatných odpadov 2 000 t/rok
- zber nebezpečných odpadov 1 500 t/rok.

Popis jednotlivých častí navrhovanej činnosti

Navrhovaná činnosť bude obsahovať tieto dielčie činnosti:

- Zber odpadov zo železných a neželezných kovov z okresu Stará Ľubovňa a Kežmarok
- Uskladnenie v existujúcom zbernom dvore na ul. Popradskej č. 22, Stará Ľubovňa
- Čiastočná úprava niektorých druhov vytriedených odpadov zo železných a neželezných kovov (spravidla „mäkkých“ hliníkových plechoviek od nápojov)
- Odbyt - preprava k zhodnocovateľom v Slovenskej republike

II.8.2. Stručný opis technologického riešenia

Na prevádzku zberu odpadov zo železných a neželezných kovov budú použité nasledujúce stroje a zariadenia:

- Nákladné vozidlá
- UNC
- Lisovacie zariadenie
- Skladovacia plocha
- Sklad nebezpečných odpadov
- Cestná váha zaradená do skupiny určených meradiel a spĺňajúca požiadavky na určené meradlo
- Monitorovacie zariadenie (kamerový systém) na monitorovanie priestoru s umiestneným kovovým odpadom.

II.9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite (jej pozitíva a negatíva)

EKONOMICKÉ ASPEKTY

Odpady zo železných a neželezných kovov tvoria zhruba 7 % - 8 % z celkového množstva vytriediteľných odpadov zo zmesových odpadov. Preto je potrebné zaoberať sa ich oddeleným triedeným zberom je potrebné zabezpečiť ich ekonomické využitie ako prímesi do základnej suroviny na výrobu nového železa a neželezných kovov.

ENVIRONMENTÁLNE ASPEKTY

Skládkovanie odpadov zo železných a neželezných kovov má výrazné negatívne environmentálne vplyvy, pretože zvyšuje množstvo skládkovaných odpadov, pričom skládky odpadov na svoju prevádzku potrebujú nemalé rozlohy pozemkov, ktoré by bolo možné inak využiť.

LEGISLATÍVNE PREDPISY

Potreba riešenia problematiky vyplýva aj zo zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, § 81 ods. 7, kde je obec povinná okrem iného pod písm. c) *„zabezpečiť zavedenie a vykonávanie triedeného zberu komunálnych odpadov pre papier, plasty,* ***kovy,*** *sklo a viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky, najmenej v rozsahu cieľov zberu.....“* Nakoľko spoločnosť

EKOS je zriadená Mestom Stará Ľubovňa, medzi jej základné priority patrí plniť za mesto Stará Ľubovňa povinnosti v oblasti nakladania s odpadmi.

Požiadavky a podmienky na vykonávanie zberu kovového odpadu sú dané v § 16 ods. 5 – 9 zákona č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.

II.9.1. Pozitíva navrhovanej činnosti

1. Navrhovaná činnosť pomôže naplniť legislatívne v oblasti odpadového hospodárstva.
2. Navrhovaná činnosť je technicky a technologicky najjednoduchšou, najlacnejšou a pritom efektívnou z pohľadu regionálneho plnenia.
3. Na realizáciu navrhovanej činnosti sa využijú už existujúce kapacity a vybudovaná infraštruktúra v spoločnosti EKOS.

II.9.2. Negatíva navrhovanej činnosti

Vzhľadom na druh a spôsob navrhovanej činnosti v navrhovanej lokalite sa nevyskytnú negatívne vplyvy činnosti, ktoré by zvýšili negatívny vplyv na životné prostredie.

- Emisie odpadov: Nedôjde k zvýšeniu emisií odpadov, práve naopak – zabezpečí sa triedený zber odpadov určených na ďalšie zhodnocovanie tak, aby sa znížilo množstvo skládkovaných odpadov.
- Emisie z prepravy odpadov: Nedôjde k zvýšeniu emisií z prepravy odpadov, pretože táto činnosť v uvedenom rozsahu je už v súčasnosti vykonávaná na základe doteraz platných súhlasov a je akceptovaná.
- Emisie hluku a vibrácií: Nedôjde k zvýšeniu emisií hluku a vibrácií, pretože táto činnosť v uvedenom rozsahu je už v súčasnosti vykonávaná na základe doteraz platných súhlasov a je akceptovaná.

II.10. Celkové náklady

Celkové náklady na realizáciu navrhovanej činnosti nie sú relevantné, pretože táto činnosť v uvedenom rozsahu je už v súčasnosti vykonávaná na základe doteraz platných súhlasov. Na realizáciu navrhovanej činnosti sa využijú už existujúce kapacity a vybudovaná infraštruktúra v spoločnosti EKOS.

II.11. Dotknutá obec

Priamo (zberný dvor): Stará Ľubovňa
IČO: 00 330 167
Nepriamo (preprava): okres Stará Ľubovňa a okres Kežmarok

II.12. Dotknutý samosprávny kraj

Prešovský samosprávny kraj

II.13. Dotknuté orgány

- Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Stará Ľubovňa
- Okresný úrad, Odbor starostlivosti o životné prostredie, Kežmarok

- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Stará Ľubovňa
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva, Kežmarok
- Hasičský a záchranný zbor Stará Ľubovňa
- Hasičský a záchranný zbor Kežmarok

II.14. Povoľujúci orgán

Okresný úrad (v sídle kraja), Odbor starostlivosti o životné prostredie, Prešov

II.15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia SR

II.16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

- Registrácia podľa § 98 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov.
- Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov
- Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. f) zákona č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov na nakladanie s nebezpečnými odpadmi.

II.17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Vzhľadom na charakter a rozsah navrhovanej činnosti nedôjde k vzniku vplyvov presahujúcich hranice Slovenskej republiky počas prevádzky navrhovanej činnosti.

III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia

III.1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území vo vzťahu k zbernému dvoru a skladom

Zberný dvor, v ktorom budú skladovacie priestory na vyzbierané odpady zo železných a neželezných kovov, sa nachádza v Starej Ľubovni. Vo vzťahu k tejto lokalite sú popísané nasledujúce pomery:

III.1.1. Geologické a geomorfologické pomery

Územie je súčasťou Ľubovnianskej kotliny, ktorá je geomorfologicky ohraničená zo severu Ľubovnianskou vrchovinou a Pieninami, z východu Spišsko-šarišským medzihorím a jeho časťou Ľubotínska pahorkatina. Zo západu hraničí s pohorím Spišská Magura, z juhu Levočskými vrchmi

a časťou Spišsko-šarišského medzihoria s názvom Jakubianska brázda. Lokalita leží v eróznej doline rieky Poprad. Priemerné nadmorské výšky sa pohybujú od 560 do 610 m. n. m. Podľa eróznodenudačného typu reliéfu je územie Starej Ľubovne reliéfom rovín, nív a kotlinových pahorkatín. Geologický podklad tvoria vápence, vápenité pieskovce a slieňovce paleogénu bradlového pásma. Širšie okolie je budované najmä piesčitými vápencami a vápnitými pieskovcami pročskojarmutského súvrstvia (paleocén – stredný eocén). V podobe menších ostrovčekov vystupujú z podložia tehlovočervené sliene s vložkami piesčitých vápencov, ktoré sú kriedové.
Pokryvné geologické útvary predstavujú jednak fluviálne sedimenty a jednak svahové hliny na svahoch pahorkov, tvoriace väčšie akumulácie v spodných častiach svahov, kde sa stýkajú s fluviálnymi sedimentmi. Vrstv fluviálnych sedimentov je od 3 do 7 metrov. Zo štruktúrneho hľadiska je oblasť súčasťou geologického celku bradlového pásma, ktoré predstavuje komplikovane zvrásnenú antiklinálu. Na geologickej stavbe územia Starej Ľubovne a blízkeho okolia sa podieľajú horniny vrchnej kriedy a paleogénu bradlového pásma, vnútro-karpatského paleogénu a sedimenty kvartéru.

III.1.2. Klimatické pomery

Územie Starej Ľubovne patrí v zmysle klasifikácie klimatických oblastí do okrsku M5, ktorý je charakterizovaný ako dolinový/kotlinový, mierne teplý, vlhký, s chladnou až studenou zimou.
Z klimatického hľadiska patrí územie do mierne teplého, vlhkého okresu. Maximá zrážok sa vyskytujú v júli až 105 mm, najnižšie v zimných mesiacoch v rozsahu 36 - 42 mm. Veterné pomery poukazujú na vysokú prevahu severovýchodného smeru. Najväčšiu rýchlosť dosahuje v území vietor severovýchodného a severozápadného smeru o priemernej mesačnej rýchlosti 2,3 mns-1. Snehová pokrývka má v priemere trvanie 100 dní. Priemerný ročný úhrn zrážok dosahuje od 700 do 800 mm. Priemerný ročný počet dní s hmlou je 50 – 60, čo toto územie radí do oblasti údolia horských potokov.

III.1.3. Hydrologické a hydrogeologické pomery

Hydrogeologické pomery v sebe zahŕňajú a odrážajú vzájomný vzťah prírodných činiteľov a geologických podmienok vzniku a obehu podzemných vôd. Sú odrazom geologickej stavby územia. Z hľadiska akumulácie podzemných vôd sú na území najvýznamnejšie kvartérne sedimenty. Najlepšie prostredie pre infiltráciu a akumuláciu podzemných vôd vytvárajú fluviálne sedimenty uložené v doline rieky Poprad. Menšie priestorové rozšírenie majú proluviálne sedimenty, uložené vo forme náplavových kužeľov pri ústí bočných dolín do údolia rieky Popradu. Podstatne väčšie rozšírenie majú deluviálne sedimenty. Zrnitosťou však predstavujú jemné ílovité, hlinité sedimenty hruboklastické zvetraliny pieskovcov. Prakticky sú nepriepustné, a preto z hľadiska zavodnenia nevýznamné. Územie je možné celkovo zhodnotiť ako územie na podzemné vody relatívne chudobné. Uplatňuje sa tu puklinový typ priepustnosti. V území nemožno vymedziť generálny smer prúdenia podzemných vôd. Smer sa mení lokálne a je ovplyvňovaný spádovými pomermi v území.

III.1.4. Pedologické pomery

Z hľadia klasifikácie pôdnych jednotiek môžeme pôdy v meste Stará Ľubovňa zaradiť do skupiny kyslé až výrazne kyslé, konkrétne kambizeme modálne kyslé, sprievodné kultizemné a rankre. Zo zvetralín kyslých až neutrálnych hornín. V severnej časti intravilánu mesta sa vyskytujú fluvizeme kultizemné karbonátové, sprievodné fluvizeme glejové karbonátové a fluvizeme karbonátové ľahké.

Retenčná schopnosť pôd v území je veľká a priepustnosť stredná. Z hľadiska pH môžeme pôdy v oblasti mesta charakterizovať ako stredne až slabo kyslé s pH v rozmedzí od 5,5 do 6,5.

III.2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

III.2.1. Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využitie územia

Územie a činnosť v ňom navrhovaná sa nachádza v prvom, najnižšom stupni ochrany. Z hľadiska ochrany prírod a krajiny územím nie sú dotknuté žiadne ochranné pásma osobitne chráneného území, alebo osobitne chránené územia.

Realizáciou navrhovanej činnosti nebude potrebný záber biotopov národného významu, alebo biotopov európskeho významu. V katastrálnom území mesta Stará Ľubovňa sa nenachádzajú veľkoplošné chránené územia.

III.2.2. Ochrana prírody a prírodných zdrojov, biotická kvalita

Chránené územia:
V katastrálnom území mesta Stará Ľubovňa sa nenachádzajú veľkoplošné chránené územia. Na 63. riečnom kilometri rieky Poprad sa nachádza ľavostranný prítok Veľký Lipník, ktorý preteká územím Litmanovský potok, ktoré je vyhlásené za Maloplošné chránené územie.

Chránené vtáčie územia:
V katastrálnom území mesta Stará Ľubovňa sa nenachádzajú chránené vtáčie územia.

Územia európskeho významu:
V katastrálnom území mesta Stará Ľubovňa sa nenachádza chránené územie európskeho významu.

Maloplošné chránené územia:
Na 63. riečnom kilometri rieky Poprad sa nachádza ľavostranný prítok Veľký Lipník, ktorý preteká územím Litmanovský potok, ktoré je vyhlásené za Maloplošné chránené územie. Toto maloplošné chránené územie sa nachádza v západnej časti intravilánu mesta Stará Ľubovňa, pričom zberný dvor so skladovacími priestormi na odpady zo železných a neželezných kovov sa nachádza vo východnej časti mesta Stará Ľubovňa. Medzi týmito územiami vedie cestná komunikácia III. triedy a oddeľuje ich aj rieka Poprad.

Chránené objekty:
V katastrálnom území mesta Stará Ľubovňa sa nenachádzajú chránené objekty. Územie nezasahuje do Chránenej vodohospodárskej oblasti a rovnako sa územie nenachádza ani v ochrannom pásme vodárenských zdrojov.

III.3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia

Prvá písomná zmienka o meste Stará Ľubovňa je z roku 1292, avšak prvé stopy života dokladované nálezmi sú z obdobia staršej doby kamennej. Mesto sa nachádza v podhradí Ľubovnianskeho hradu. Mesto vznikalo na návrší vedľa sútoku riek Poprad a Jakubianka. V historickom vývoji mesta mali veľký význam udalosti z roku 1364, kedy kráľ Ľudovít I. udelil mestu privilégium - kráľovské mesto

a výsady pri vydržiavaní ročných trhov. Obdobie rokov 1412 - 1772 je poznamenané zálohou mesta poľskému kráľovi spolu s ďalšími 15 spišskými mestami. Po období zálohy ostalo mesto iba regionálnym centrom. Dominantu nad mestom tvorí Ľubovniansky hrad postavený na prelome 13. a 14. storočia. Výraznou zmenou mesto prešlo až v období socializmu, a to najmä výstavbou nových sídlisk zo 70-tych rokov 20. storočia. Tie výraznou mierou ovplyvnili urbanistickú štruktúru mesta, kde drobná urbanistická forma zástavby sa mení na veľkoobjemové formy panelovej výstavby. Táto forma zástavby je charakteristická pre sídlisko Západ I. - III a neskôr aj sídlisko Východ v údolí rieky Jakubianka.
Vývoj priemyselnej zástavby sa orientoval do priestoru medzi obcou Hniezdne na severozápadnom okraji mesta a južne, smerom k obci Nová Ľubovňa - Rovinky.
Mesto je vďaka Ľubovnianskemu hradu prirodzeným centrom turistiky nadregionálneho až cezhraničného významu. Denná rekreácia obyvateľov mesta sa sústreďuje do okrajových polôh mesta, najmä však v podhradovej oblasti a v údolí rieky Jakubianka.
Mesto Stará Ľubovňa je kultúrno-hospodárskym centrom regiónu s pomerne veľkým spádovým územím (1 mesto Podolínec a 43 obcí). Leží na križovatke významných dopravných ťahov Poprad - Prešov so spojnicou cez Mníšek nad Popradom na hraničný prechod do Poľska. Dopravná dostupnosť, sústredené výrobné, kultúrne a obchodné kapacity v meste vytvárajú predpoklady centra vybavenosti pre celé spádové územie.

III.4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Lesné porasty v území sa rozprestierajú v severnej časti katastra, lokálne aj na jeho južnom okraji. V odľahlejších častiach ide do veľkej miery o prirodzené, pôvodné bukovo-jedľové a jedľové porasty, ktoré sú čiastočne narušené. Bližšie k mestu ide o porasty prevažne s druhotnou drevinovou skladbou s prevahou ihličnanov, najmä borovice a smreka, zastúpený je aj smrekovec, hrab, menej dub. Prirodzené porasty s prevahou listnáčov sú aj na južnom okraji v údolí tokov. Väčšina lesov je hospodárskych, časť je zaradená medzi lesy osobitného určenia, v podhradovej oblasti.
Trvalé trávne porasty sú sústredené najmä v okolí mesta, menej v odľahlých častiach katastra v oblasti súvislých lesných porastov. Intenzívnejšie je obhospodarovaná väčšina plôch v okolí mesta, ďalej od mesta sú plochy menej intenzívne až neobhospodarované, čo sa prejavuje vysokým podielom náletových drevín.
Mozaikové štruktúry sa v rámci katastra mesta vyskytujú iba lokálne, je tu pomerne častá mozaika drevinových a krovinových formácií v trávnych porastoch, na medziach a eróznych stržiach.

Štruktúra obyvateľstva podľa stavu k 31.12.2010 - ŠÚ SR:
Muži 8 171 z toho v produktívnom veku 5 786
Ženy 8 213 z toho v produktívnom veku 5 296
Spolu 16 384 z toho v produktívnom veku 11 082
Index starnutia sa popisuje ako starnutie z 68,61 (rok 2009) na 74,41 (rok 2010).
Z hľadiska natality patrí mesto medzi mestá s narastajúcou natalitou (rok 2010 to bolo 225 živonarodených detí), pričom mortalita bola 88 ľudí. Napriek tomu dochádza k celkovému poklesu obyvateľstva, v roku 2010 o 39 ľudí oproti roku 2009, ktorý je spôsobený vysťahovaním až 289 ľudí, pričom sa prisťahovalo iba 113 ľudí.
Nezamestnanosť v regióne v roku 2010 predstavovala cca 14,6 %, v roku 2018 to bolo 5,83%.

IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie

IV.1. Požiadavky na vstupy

Navrhovaná činnosť bude pripojená na existujúce technické vybavenie a inžinierske siete a bude ich využívať.

IV.1.1. Záber lesných pozemkov a pôdy

Na realizáciu navrhovanej činnosti nebude potrebný záber žiadnych lesných pozemkov ani žiadnej poľnohospodárskej pôdy, ani pôdy s možnosťou iného využitia. Jedná sa o plochu v areáli existujúceho zberného dvora ul. Popradská 22, Stará Ľubovňa.

IV.1.2. Spotreba vody

Pitná voda pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať navrhovanú činnosť, bude k dispozícii v areáli existujúceho zberného dvora ul. Popradská 22, Stará Ľubovňa.

Voda na hygienické účely a sociálne zariadenia pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať navrhovanú činnosť, bude k dispozícii v areáli existujúceho zberného dvora ul. Popradská 22, Stará Ľubovňa.

Technologická voda pre potreby navrhovanej činnosti nie je potrebná.

IV.1.3. Ostatné surovinové a energetické zdroje

Na realizáciu navrhovanej činnosti budú potrebné nasledujúce vedľajšie energetické zdroje:

- pohonné hmoty pre prevádzku nákladných vozidiel a mechanizmov, tieto sa však nebudú skladovať, vozidlá a mechanizmy tankujú pohonné hmoty priamo na certifikovaných čerpacích staniciach
- elektrická energia pri čiastočnom lisovaní odpadov z obalov z mäkkých kovov (hliník), lisovanie bude iba občasné

Vykurovanie: pracovné priestory pre potrebu zberu a uskladnenia odpadov zo železných a neželezných kovov nebudú vykurované.

Ohrev TÚV: pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať navrhovanú činnosť, bude k dispozícii v areáli existujúceho zberného dvora ul. Popradská 22, Stará Ľubovňa.

Telekomunikácia: pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať navrhovanú činnosť, bude k dispozícii v areáli existujúceho zberného dvora ul. Popradská 22, Stará Ľubovňa pevná telefónna linka, všetci pracovníci budú mať k dispozícii mobilný telefón.

IV.1.4. Dopravná a iná infraštruktúra

Štátna cesta č. I/68 zo Starej Ľubovne do Prešova je od lokality existujúceho zberného dvora vzdialená cca 500 metrov. Z nej vedie k zbernému dvoru miestna komunikácia s nespevnenými krajnicami. Prístup do areálu pre motorové vozidlá je zabezpečený bez obmedzení.

Železnica nebude pri realizácii navrhovanej činnosti využívaná.

Vodná doprava nebude pri realizácii navrhovanej činnosti využívaná.

IV.1.5. Nároky na pracovné sily

Na realizáciu navrhovanej činnosti budú vytvorené minimálne 2 pracovné miesta, ktoré sú už v súčasnosti k dispozícii. Vodič a závozník.

IV.2. Údaje o výstupoch

Výsledným produktom navrhovanej činnosti bude vytriedený odpad zo železných a neželezných kovov, v niektorých druhoch sčasti upravený zlisovaním. Kvalitu odobraných vytriedených odpadov zo železných a neželezných kovov si bude sledovať odberateľ – obchodník alebo budúci zhodnocovateľ. Kvalita bude posudzovaná vizuálne podľa zmluvne dohodnutých podmienok.
Pre potreby odbytu nie je potrebná certifikácia odpadu.

IV.2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia

Zdrojom znečisťovania ovzdušia v prípade navrhovanej činnosti môže byť:

- znečistenie exhalátmi z výfukov nákladných motorových vozidiel a mechanizmov, ktoré budú zabezpečovať zber a prípadnú manipuláciu s odpadmi zo železných a neželezných kovov, nakoľko sa však navrhovaná činnosť už v súčasnosti realizuje, nedôjde k zvýšenému znečisteniu ovzdušia.

IV.2.2. Odpadové vody

Odpadová voda z navrhovanej činnosti nevznikne. Zo sociálnych zariadení pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať navrhovanú činnosť, bude odvádzaná v rámci už vybudovanej infraštruktúry v areáli existujúceho zberného dvora ul. Popradská 22, Stará Ľubovňa – interná kanalizácia vyústená do žumpy.

IV.2.3. Iné odpady

<u>Odpady z navrhovanej činnosti:</u>

- využiteľné odpady z dotrieďovania odpadov zo železných a neželezných kovov sa budú podľa možností triediť (kovy, sklo, plasty, viacvrstvové kombinované materiály) a budú odovzdané na zhodnotenie.
- nevyužiteľné odpady z dotrieďovania odpadov zo železných a neželezných kovov budú zneškodnené na skládke, ktorej prevádzkovateľom je navrhovateľ, alebo budú inak zneškodnené v súlade s legislatívou.

Z hľadiska regionálneho významu navrhovaná činnosť prispeje k zníženiu množstva odpadov zo železných a neželezných kovov zneškodňovaných skládkovaním a že sa zvýši podiel materiálovo zhodnocovaných odpadov.

IV.2.4. Zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu

Vo vzťahu k navrhovanej činnosti je hodnotenie hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu irelevantné, nakoľko táto činnosť sa už v súčasnosti vykonáva a jej hlavným predmetom je zber odpadov zo železných a neželezných kovov, pri zbere ktorých sa vplyv uvedených zdrojov nepredpokladá.
Pracovný priestor, bez nároky na rozširovanie, pre pracovníkov, ktorí budú vykonávať navrhovanú činnosť, bude naďalej k dispozícii v areáli existujúceho zberného dvora ul. Popradská 22, Stará Ľubovňa.

IV.3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku priamych ani nepriamych negatívnych vplyvov, ktoré by spôsobili zhoršenie súčasného stavu životného prostredia v navrhovanej lokalite. Táto činnosť sa už v súčasnosti vykonáva a doteraz neboli zistené žiadne negatívne vplyvy na životné prostredie, neboli podané žiadne podnety na riešenie problémov ochrany životného prostredia v danom území.

IV.3.1. Predpokladané vplyvy počas výstavby

Nerelevantné – predmetom navrhovanej činnosti nie je výstavba nových objektov, alebo zmena už existujúcich stavebných objektov.

IV.3.2. Predpokladané vplyvy počas štandardnej prevádzky

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku ďalších vplyvov zo štandardnej prevádzky, ktoré by spôsobili zhoršenie súčasného stavu životného prostredia v navrhovanej lokalite. Táto činnosť sa už v súčasnosti vykonáva a doteraz neboli zistené žiadne negatívne vplyvy na životné prostredie, neboli podané žiadne podnety na riešenie problémov ochrany životného prostredia v danom území.

IV.3.3. Potenciálne vplyvy v neštandardnej prevádzke

Ako potenciálne neštandardnú prevádzku by sme mohli hodnotiť:

- strata platnosti vydaného súhlasu na zber odpadov zo železných a neželezných kovov – v takom prípade dôjde k hromadeniu odpadov zo železných a neželezných kovov u pôvodcov týchto odpadov, ale vo vzťahu k navrhovanej činnosti to nebude mať priamy vplyv na ochranu životného prostredia v území
- zánik spoločnosti EKOS – v takomto prípade je možné predpokladať, že v areáli spoločnosti by ku dňu zániku mohli byť uložené väčšie množstvá odpadov zo železných a neželezných kovov, nakoľko však vo vydaných súhlasoch na zber odpadov je zodpovednosť za plnenie legislatívnych opatrení vždy prenesená na ďalšiu nástupnícku organizáciu, resp. riešenie zániku spoločnosti bude predmetom rokovania mestského zastupiteľstva v Starej Ľubovni, pri

ktorom bude riešené aj to, ako sa naloží so zásobami vytriedených odpadov v areáli spoločnosti

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde v prípade vzniku potenciálnych vplyvov z neštandardnej prevádzky k priamemu zhoršeniu súčasného stavu životného prostredia v navrhovanej lokalite.

IV.4. Hodnotenie zdravotných rizík

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku ďalších zdravotných rizík než sú tie, ktoré má spoločnosť EKOS popísané ako rizikové práce pri nakladaní s odpadmi (menovite pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi), pretože táto činnosť sa už v súčasnosti vykonáva.

Existujúce technické a technologické zariadenie vyhovuje legislatívnym požiadavkám a podlieha stálej aktualizácii platnosti technickej a emisnej kontroly (zberové vozidlá).

Pri prevádzke navrhovanej činnosti nedôjde k ohrozeniu života a zdravia obyvateľov.

IV.5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia

V katastrálnom území mesta Stará Ľubovňa sa nenachádzajú prvky vysokého významu biodiverzity, veľkoplošné chránené územia, chránené vtáčie územia ani chránené územie európskeho významu. Na 63. riečnom kilometri rieky Poprad sa nachádza ľavostranný prítok Veľký Lipník, ktorý preteká územím Litmanovský potok, ktoré je vyhlásené za Maloplošné chránené územie. Toto maloplošné chránené územie sa nachádza v západnej časti intravilánu mesta Stará Ľubovňa, pričom zberný dvor so skladovacími priestormi na odpady zo železných a neželezných kovov sa nachádza vo východnej časti mesta Stará Ľubovňa. Medzi týmito územiami vedie cestná komunikácia III. triedy a oddeľuje ich aj rieka Poprad.
Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde ku vzniku ďalších vplyvov na biodiverzitu a chránené územia, pretože táto činnosť sa už v súčasnosti vykonáva. Existujúce technické a technologické zariadenie vyhovuje legislatívnym požiadavkám na prevádzku v cestnej premávke.
Zberný dvor, v ktorom sa budú skladovať odpady zo železných a neželezných kovov, sa nachádza mimo chránených území. Vzhľadom na zanedbateľný a veľmi malý lokálny charakter nebude mať navrhovaná činnosť žiadny vplyv na súčasný stav životného prostredia.

IV.6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia

IV.6.1. Posúdenie očakávaných vplyvov počas výstavby

Nerelevantné - predmetom navrhovanej činnosti nie je výstavba nových objektov, alebo zmena už existujúcich stavebných objektov.

IV.6.2. Posúdenie očakávaných vplyvov počas bežnej prevádzky

Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná v 04/2020, po posúdení vplyvov na životné prostredie a vydaní nového súhlasu na zber železných a neželezných kovov pre spoločnosť EKOS.
Realizáciou navrhovanej činnosti počas bežnej prevádzky od 04/2020 vznik nových očakávaných vplyvov. Táto činnosť sa už v súčasnosti vykonáva a doteraz neboli zistené žiadne negatívne vplyvy na biodiverzitu ani na chránené územia.

IV.6.3. Posúdenie očakávaných vplyvov počas neštandardnej prevádzky

Predpokladá sa, že navrhovaná činnosť bude prevádzkovaná v 04/2020, po posúdení vplyvov na životné prostredie a vydaní nového súhlasu na zber železných a neželezných kovov pre spoločnosť EKOS.
Ako potenciálne neštandardnú prevádzku by sme mohli hodnotiť:

- strata platnosti vydaného súhlasu na zber odpadov zo železných a neželezných kovov - v takom prípade dôjde k hromadeniu odpadov zo železných a neželezných kovov u pôvodcov týchto odpadov, ale vo vzťahu k navrhovanej činnosti to nebude mať priamy vplyv na biodiverzitu v území
- zánik spoločnosti EKOS – v takomto prípade je možné predpokladať, že v areáli spoločnosti by ku dňu zániku mohli byť uložené väčšie množstvá odpadov zo železných a neželezných kovov, nakoľko však vo vydaných súhlasoch na zber odpadov je zodpovednosť za plnenie legislatívnych opatrení vždy prenesená na ďalšiu nástupnícku organizáciu, resp. riešenie zániku spoločnosti bude predmetom rokovania mestského zastupiteľstva v Starej Ľubovni, pri ktorom bude riešené aj to, ako sa naloží so zásobami vytriedených odpadov v areáli spoločnosti

Realizáciou navrhovanej činnosti počas neštandardnej prevádzky od 04/2020 nedôjde k priamemu zhoršeniu súčasného stavu životného prostredia v navrhovanej lokalite. Neštandardná prevádzka bude riešená v súlade s platnou legislatívou a rozhodnutím vlastníka spoločnosti EKOS - Mesta Stará Ľubovňa.

IV.7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Nepredpokladá sa vznik vplyvov presahujúcich hranice štátu Slovenskej republiky počas prevádzky navrhovanej činnosti.

IV.8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území

Pozitívne vyvolané súvislosti
Realizáciou navrhovanej činnosti sa vytvoria lepšie podmienky na triedený zber odpadov zo železných a neželezných kovov v dotknutom území okresu Stará Ľubovňa a okresu Kežmarok. Tým sa vytvoria predpoklady na zvýšenie množstva takto vytriedených odpadov a zvýšenie množstva zhodnotených odpadov.

Negatívne vyvolané súvislosti
Navrhovaná činnosť nespôsobí vznik vyvolaných negatívnych vplyvov na životné prostredie v dotknutom území.

IV.9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Z realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik ďalších rizík.

IV.10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie

Z realizácie navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik nepriaznivých vplyvov 0-tého variantu ani variantu č. 1 na životné prostredie.

IV.11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala

V prípade, že by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, dôjde v danom území k zmene vývoja v pozitívnom rozvoji triedeného zberu odpadov zo železných a neželezných kovov, pretože pri nerealizácii navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu množstva vytriedenia odpadov zo železných a z neželezných kovov a nedôjde k zvýšeniu zhodnocovania týchto odpadov.

IV.12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s územno-plánovacou dokumentáciou a ďalšími dokumentmi

Navrhovaná činnosť nemá vplyv na územno-plánovaciu dokumentáciu a ani nie je ovplyvňovaná územnoplánovacou-dokumentáciou na úrovni okresov a kraja.
Rozvoj triedeného zberu odpadov vo všeobecnosti, vrátane triedeného zberu odpadov zo železných kovov a neželezných kovov je požadovaný a v súlade s požiadavkami ustanovenými v nasledujúcich dokumentoch:
- POH SR 2015-2020
- POH Prešovského kraja 2015-2020

a samozrejme aj s legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva, menovite zákona č. 79/2015 Z. z. v znení neskorších predpisov, kde je legislatívne ustanovená hierarchia odpadového hospodárstva (§ 6 ods. 1) ako:
Hierarchia odpadového hospodárstva je záväzné poradie týchto priorít:

a) predchádzanie vzniku odpadu,
b) príprava na opätovné použitie,
c) <u>recyklácia,</u>
d) iné zhodnocovanie, napríklad energetické zhodnocovanie,
e) zneškodňovanie.

IV.13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Hodnotenie vplyvov bude prebiehať v zmysle platnej legislatívy.
Vzhľadom na dôvody a závery uvedené v predchádzajúcich bodoch tohto zámeru sa však nepredpokladá vznik žiadnych ďalších vážnejších okruhových problémov.

Zariadenie na zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel
- ZÁMER –

Ďalší postup posudzovania:

Dátum realizácie - termíny	Kto vykoná	Činnosť
	Okresný úrad Prešov, OSoŽP	Rozhodnutie o tom, ktorý okresný úrad bude príslušný na ďalšie konanie vo veci posudzovania zámeru
	EKOS, spoločnosť s r.o. Stará Ľubovňa	Zaslanie žiadosti na príslušný okresný úrad o upustenia od požiadavky spracovať ďalší variant zámeru
	EKOS, spoločnosť s r.o. Stará Ľubovňa	Zaslanie zámeru na ministerstvo so žiadosťou o začatie posudzovania – o posúdenie vplyvov navrhovanej činnosti na ŽP podľa § 22 ods. 1
Do 7 dní od doručenia zámeru od navrhovateľa	Ministerstvo ŽP	Oznámenie o začatí posudzovania, rozhodnutie o povinnom hodnotení, žiadosť o doplnenie zámeru - ministerstvo začne konanie – posudzovanie navrhovanej činnosti v súlade s § 20 ods. 1 písm. f) – oznámenie počtu listinných vyhotovení zámeru
Do 30 dní od obdržania žiadosti z ministerstva o doplnenie zámeru	EKOS, spoločnosť s r.o. Stará Ľubovňa	Doplnenie zámeru podľa požiadavky ministerstva – opätovné žiadosť o posúdenie vplyvov stavby na ŽP podľa § 22 ods. 1
Do 7 dní od doručenia doplneného zámeru	Ministerstvo ŽP	Podľa § 23 ods. 1 zašle zámer nasledujúcim orgánom/organizáciám na prehodnotenie
	Ministerstvo ŽP – odbor OH	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	OÚ - OSoŽP Stará Ľubovňa	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	OÚ - OSoŽP Kežmarok	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	RÚVZ Stará Ľubovňa	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	RÚVZ Kežmarok	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	PSK Prešov	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	OÚ Stará Ľubovňa	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	OÚ Kežmarok	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	KÚ- OSoŽP Prešov	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	HaZZ Prešov	Je potrebné kladné vyjadrenie k hodnoteniu
	Ministerstvo	Podľa § 23 ods. 1 uverejní oznam o začatí posudzovania navrhovanej činnosti na internetovej stránke ministerstva
	Ministerstvo	Rozhodnutie ministerstva o upustení od vypracovania správy o hodnotení - pokyn na zverejnenie zámeru do 3 dní - pokyn na zvolanie verejného prerokovania do 30 dní po zverejnení zámeru - pokyn na doručenie pozvánky na verejné prerokovanie 10 dní pred verejným prerokovaním

Po ukončení procesu posudzovania vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie spoločnosť EKOS požiada príslušný orgán o vydanie súhlasu na zber odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov.

V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a návrh optimálneho variantu s prihliadnutím na vplyvy na životné prostredie

V.1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu

Dôležitosť jednotlivých kritérií nebola posudzovaná, stanovila sa iba škála rozsahu hodnoteného vplyvu.

Použité kritériá:

- znečistenie vôd
- znečistenie ovzdušia
- vplyv na odpadové hospodárstvo
- hluk a vibrácie
- vplyv na zdravie a pohodu obyvateľstva
- vplyv na kultúrne a historické hodnoty
- vplyv na dlhodobý regionálny rozvoj
- potrebný záber pôdy
- plnenie legislatívnych požiadaviek
- trvalá udržateľnosť

Hodnotiaca škála:

+2 – významný pozitívny vplyv
+1 – pozitívny vplyv
0 – žiadny vplyv
-1 – negatívny vplyv
-2 – významný negatívny vplyv

Vplyv hodnotiacich kritérií pre variant navrhovaného riešenia		
Kritérium/vplyv	**Variant 0**	**Variant 1**
Znečistenie vôd	0	0
Znečistenie ovzdušia	- 1	- 1
Vplyv na odpadové hospodárstvo	0	+ 2
Hluk a vibrácie	0	0
Vplyv na zdravie a pohodu obyvateľstva	0	0
Vplyv na kultúrne a historické hodnoty	0	0
Vplyv na dlhodobý regionálny rozvoj	0	+ 1
Potrebný záber pôdy	0	0
Plnenie legislatívne požiadavky	- 1	+ 2
Trvalá udržateľnosť	0	+ 1
spolu	**- 2**	**+ 5**

V.2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty

Na základe porovnania hore uvedených kritérií je poradie vhodnosti pre posudzované varianty nasledovné:
1. variant č. 1
2. nulový variant

V.3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Vzhľadom na porovnanie navrhovaného a nulového variantu sa navrhovaný zámer vo variante 1 javí ako **optimálne riešenie** nakladania s odpadmi zo železných a z neželezných kovov na území okresu Stará Ľubovňa a na území okresu Kežmarok.

VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia

Mapová a iná obrazová dokumentácia potrebná k posúdeniu vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie tvoria prílohy tohto Zámeru.

1. Rozhodnutie OÚ Prešov, OSoŽP, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek ŽP kraja, Nám. mieru 3, 081 92 Prešov č. j. OU-PO-OSZP2-2016/047372/02/LT zo 7.12.2016 o súhlase na prepravu NO
2. Rozhodnutie Okresného úradu Stará Ľubovňa, odboru starostlivosti o životné prostredie, Nám. gen. Štefánika č. 1, 064 01 Stará Ľubovňa č. j. OU-SL-OSZP-2016/006198-011/Pv z 31.10.2016 § 97 ods. 1 písm. d) zák. 79/2015 Z. z. na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a na nakladanie s NO vrátane ich prepravy
3. Prehľadná mapová situácia širšieho územia
4. Prehľadná mapová situácia užšieho okolia lokality
5. Situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

VII. Doplňujúce informácie k zámeru

Pri spracovaní zámeru navrhovanej činnosti boli použité nasledujúce materiály:

1. Aktuálne legislatívne predpisy z oblastí: posudzovanie vplyvov na životné prostredie, odpadové hospodárstvo, ochrana vôd, ochrana ovzdušia, ochrana prírody a krajiny, ochrana zdravia a bezpečnosť pri práci
2. Program odpadového hospodárstva SR 2015-2020
3. Program odpadového hospodárstva Prešovského kraja 2015-2020

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru

Stará Ľubovňa, január 2020

IX. Potvrdenie správnosti údajov

IX.1. Spracovatelia zámeru

EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa
Popradská 24
064 01 Stará Ľubovňa

IX.2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom

RNDr. Ján Kundľa
konateľ a riaditeľ spoločnosti EKOS, spol. s r.o. Stará Ľubovňa

.....
pečiatka a podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa