

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

Jestvujúce zariadenia na zber odpadov – Sečovce

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

Apríl 2022

OBSAH

I. Údaje o navrhovateľovi.....	3
1. Názov (meno).....	3
2. Identifikačné číslo.....	3
3. Sídlo.....	3
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	3
5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.....	3
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti	4
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	5
1. Umiestnenie navrhovanej činnosti.....	5
2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy.....	7
3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie.....	12
4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov.....	12
5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice.....	12
6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí.....	12
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....	35
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	40
VI. Prílohy.....	42
VII. Dátum spracovania	43
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia.....	43
IX. Podpis oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	43

I ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

I.1 NÁZOV

Monika Ujhelyiová – KRUMO

I.2 IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

35 481 463

I.3 SÍDLO

Dukelská 387/17

078 01 Sečovce

I.4 OPRÁVNENÝ ZÁSTUPCA NAVRHOVATEĽA

Monika Ujhelyiová, majiteľka firmy, mobil : 0915 874 556, e-mail : m.ujhelyiova@centrum.sk

I.5 KONTAKTNÁ OSOBA

Monika Ujhelyiová, majiteľka firmy, mobil : 0915 874 556, e-mail : m.ujhelyiova@centrum.sk

Ing. Andrea Kiernoszová, spracovateľka OoZ, mobil : 0948 884 878, e-mail :
andrea.kiernoszova@gmail.com

Miesto na konzultácie: prevádzka, Kollárova 1674/20, Sečovce

II NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

II.1 NÁZOV

„Jestvujúce zariadenie na zber odpadov – Sečovce“

II.2 ÚČEL

Účelom predloženého Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je ukončenie termínu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov nakoľko podľa § 135f zákona o odpadoch platnosť rozhodnutí vydaných pred 1. januárom 2021 nie je možné predlžovať. Jedná sa o jestvujúcu prevádzku s vydaným právoplatným rozhodnutím na zber odpadov. Navrhovateľka chce ďalej pokračovať v jestvujúcej činnosti v oblasti zberu kovových odpadov vo vybudovanom zariadení s novým súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zber.

II.3 UŽÍVATEĽ

Názov: Monika Ujhelyiová – KRUMO

Adresa: Dukelská 387/17

IČO: 35 481 463

II.4 CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Posudzovaná činnosť rieši zriadenie prevádzky na zber a výkup železného a neželezného odpadu v k. ú. Sečovce, v lokalite kde sa rovnaká činnosť vykonáva v súčasnosti, navrhovaná zmena spočíva v pokračovaní jestvujúcej činnosti bez zmeny.

Lokalita zberne nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko bola vybudovaná pred účinnosťou tohto zákona.

Navrhovaná činnosť „Jestvujúce zariadenie na zber odpadov – Sečovce“ bude pokračovaním v prevádzkovaní jestvujúceho zariadenia na zber odpadov v k. ú. Sečovce, ktorá podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o znení a doplnení niektorých zákonov (ďalej len zákon EIA) a prílohy č. 8a je zaradená nasledovne:

Oblasť :	9. Infraštruktúra
Rezortný orgán :	Ministerstvo životného prostredia SR
Povoľujúci orgán :	Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP
Príslušný orgán :	Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o životné prostredie
Dotknutá obec:	Mesto Sečovce
Dotknutý samosprávny kraj:	Košický samosprávny kraj
Dotknuté orgány:	Okresný úrad Trebišov, odbor starostlivosti o ŽP odbor krízového riadenia Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trebišov Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trebišove

Položka č. 10. Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel bez limitu do časti B – zisťovacie konanie

III ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1 UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Umiestnenie činnosti : Kollárova 1674/20

Číslo parcely : parcela registra "C" č. 612/3,4,614/2,3,4 – zastavané plochy a nádvoría

Katastrálne územie : k. ú. Sečovce

Okres : Trebišov

Kraj : Košický

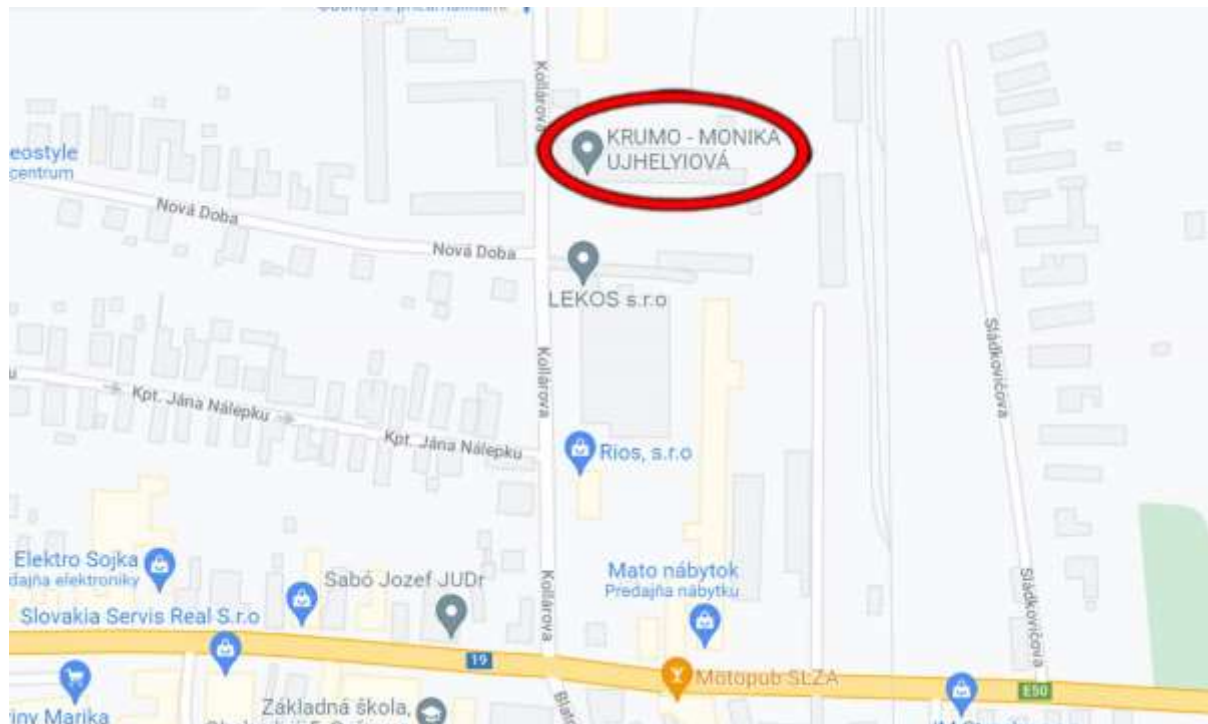
Monika Ujhelyiová – KRUMO prevádzkuje na základe rozh. č. OU-TV-OSZP-2018/004583-003 zo dňa 19. 04. 2018, zmeneného rozhodnutím č. OU-TV-OSZP-2019-009263-003 zo dňa 08. 07. 2019 zariadenie na zber odpadov kategórie „ostatný“ v priemyselnom areáli vo vlastníctve majiteľky firmy. Navrhovateľka podniká s kovovým odpadom od roku 2000. Súčasťou oploteného areálu sú manipulačné plochy s častí betónové a sčasti vysypané štrkodrvou, slúžiace na vstup vozidiel a zákazníkov, murované objekty - garáže slúžiace ako administratíva, sklad na farebné kovy a sklad techniky. Zariadenie na zber odpadov o výmere 2 585 m² je oplotené plechovým ostatným drôtom o výške 2,5 m. Dopravný vstup do areálu je cez posuvnú mechanickú bránu z ulice Kollárova. Zariadenie na zber odpadov je situované v jestvujúcom oplotenom a stráženom areáli v blízkosti iných spoločností ako sú firmy LEKOS s.r.o., Lesy s.r.o. Sobrance a spoločnosť Rokosan.

Najbližší objekt bývania sa nachádza na ulici Kollárova 11 cca 60 m od prevádzky zberne, objekt bývania je oddelený od zberne dopravnou komunikáciou. V súčasnosti je tento objekt neobývaný.

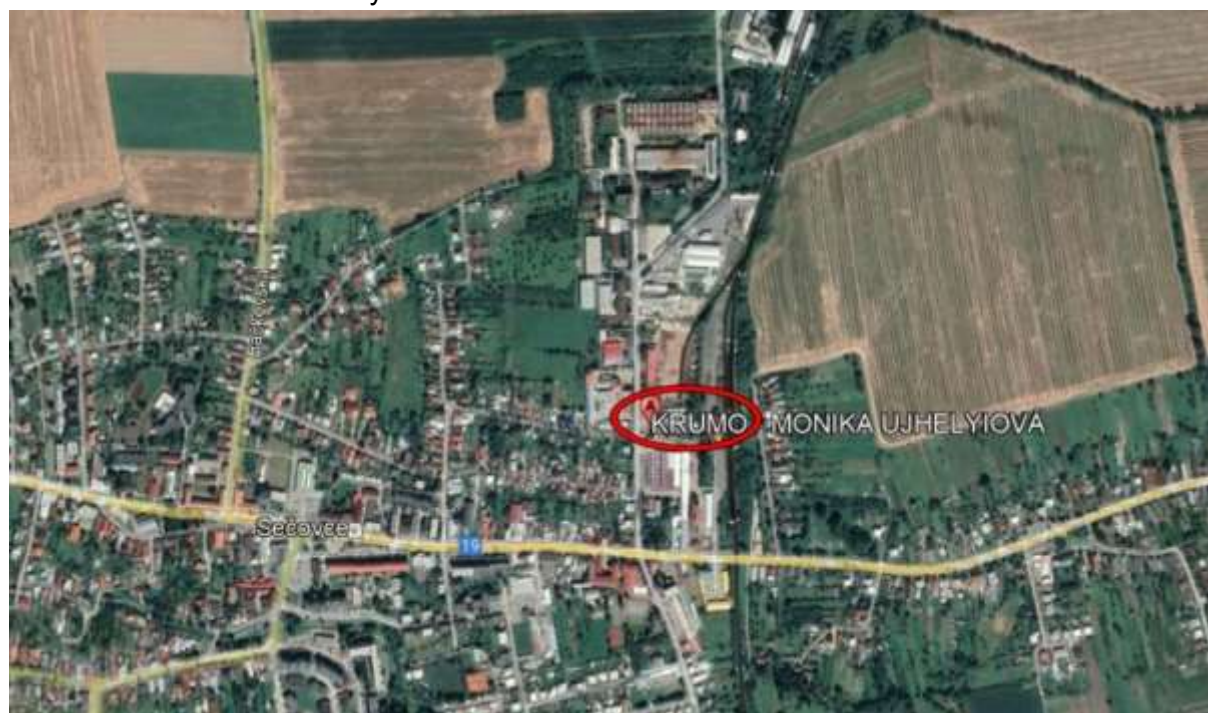
Celý kompletne vybudovaný areál s technickým zariadením je dispozične a logisticky prispôsobený na daný účel – nakladanie s odpadmi. Navrhovaná plocha s jednotlivými objektmi zodpovedá potrebám navrhovateľa v plnom rozsahu.

III.1.1 Prehľadná situácia umiestnenia

Obr.: Situácia riešeného územia



Obr.: Situácia – širšie vzťahy



III.2 OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA VRÁTANE POŽIADAVIEK NA VSTUPY A ÚDAJOV O VÝSTUPOCH

Opis technického a technologického riešenia

Charakteristika prevádzky

Existujúci stav :

Zberňa kovového odpadu slúži na zber, výkup, triedenie kovových odpadov je prevádzkovaná v súlade s právoplatným rozhodnutím na zber odpadov. Zariadenie na výkup a zber je navrhnuté ako forma stacionárneho zberného miesta, vzhľadom na určený počet oddelene zbieraných komodít. Zariadenie na výkup a zber slúži na zber a skladovanie odpadov získaných od fyzických osôb a podnikateľských subjektov.

Spôsob využitia navrhovanej zmeny činnosti ostane aj naďalej zachovaný bez akejkoľvek zmeny. Celková plocha pozemku je 5 309 m² (podľa katastra nehnuteľností), z toho prevádzka zberne zaberá cca 2 585m². Prístup k zberni bude naďalej zabezpečený z Kollárovej ulice. Prevádzka zberne je po celom obvode oplotená sčasti betónovým oplotením, sčasti plotom z vlnitého plechu s ostnatým drôtom výšky 2,5 m. Prístup do prevádzky je priamo z komunikácie, kde je osadená posuvná brána, ktorá umožní prístup aj pre nákladné vozidlá, ktoré budú odvážať odpad na ďalšie zhodnocovanie. Povrch prevádzky je prevažne betónovo-asfaltový.

Vstupná brána s príjazdovou spevnenou plochou umožňuje vstup automobilov priamo k mostovej váhe v blízkosti prevádzkového zázemia. Po odvážení sa automobily jednosmernou prevádzkou pohybujú do priestoru vykládky. Proti odcudzeniu odpadov je objekt zberne zabezpečený oplotením do výšky 2,5 m s ostnatým drôtom, kamerovým systémom a psami.

Areál zberne dopĺňajú tuje, ktoré sú vysadené po obvode oplotenia pred vstupom do areálu.

Váhy

Areál je vybavený objektom váhy s váživosťou do 50 t zn. TENZONA umiestnená za bránou vjazdu. Usporiadanie objektov umožňuje pohodlný prejazd, prehľadnú kontrolu a jednoduchú prevádzku.

Ďalšie váhy :

- mechanická váha zn. MT 106021 s váživosťou od 50 kg – 1 000 kg
- mechanická váha zn. VBM200 s váživosťou od 5 kg – 200 kg
- digitálna váha ACS-6/15 A s váživosťou max.15 kg.

Zariadenie bude aj naďalej slúžiť na zber, výkup, triedenie a dočasné zhromažďovanie ostatných odpadov (železný a oceleový šrot, farebné kovy) spĺňajúci technické a legislatívne požiadavky prevádzky. Odpady budú po prijatí roztriedené a dočasne zhromažďované v areáli na spevnej ploche voľne alebo vo veľkokapacitných kontajneroch, kovových preprávkach, big-bagoch. Farebné kovy budú uložené v murovanom objekte - garáži na ploche s rozlohou 100 m² v big-bagoch a kovových preprávkach.

Technológia triedenia a ukladania týchto druhov odpadov sa bude vykonávať vlastnou nakladacou technikou. Po naplnení kapacity zariadenia budú odpady odvážane do zariadení na to určených na základe zmluvy.

Prevádzka zariadenia spĺňa základné technické vybavenie zariadenia na zber odpadov:

- administratívna budova s prijímacou kanceláriou, zázemím pre zamestnanca so sociálnym vybavením, WC
- uzamykateľný murovaný objekt - sklad pre farebné kovy
- uzamykateľný objekt - sklad techniky
- kamerový systém
- 2 - 4 veľkokapacitné kontajnery od 5 – 7m³
- 4 váhy na zisťovanie hmotnosti odpadu

- informačná tabuľa na vstupe
- vysokozdvížný vozík
- paličské náradie
- nákladné vozidlo

Kontajnery sú viditeľne označené, aby bolo jednoznačne určené aké druhy odpadu sa v nich môžu umiestňovať (katalógové číslo a názov odpadu). Prevádzka je napojená na kompletnú technickú (elektrika, verejná kanalizácia a vodovod) a dopravnú infraštruktúru.

Pracovná doba

Zariadenie na zber odpadov má jednozmennú prevádzku s pracovnou dobou pondelok až piatok od 8:00 do 16:00 hod. a v sobotu od 8:00 do 12:00 hodiny. V čase mimo prevádzkových hodín môže byť prevádzkovateľom vykonávaná pravidelná údržba zariadení, čistenie priestorov a preprava - expedícia zozbieraných odpadov do zariadení na úpravu alebo zhodnocovanie odpadov.

Prevádzku a evidenciu toku zbieraných odpadov zabezpečuje majiteľka firmy pani Monika Ujhelyiová v zmysle platnej legislatívy.

Preberanie a evidovanie odpadu

Pri vstupe do areálu prevádzky Zariadenia na zber odpadov Monika Ujhelyiová - KRUMO, je umiestnená informačná tabuľa (v zmysle §6 vyhlášky č. 371/2015 Z. z. o vykonaní niektorých ustanovení zákona o odpadoch), ktorá obsahuje najmä názov zariadenia, obchodné meno a sídlo alebo miesto podnikania prevádzkovateľa zariadenia, prevádzkový čas zariadenia, zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá, názov orgánu štátnej správy, ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia, meno a priezvisko osoby zodpovednej za prevádzku zariadenia a jej telefónne číslo.

Prísun odpadov od jednotlivých pôvodcov, prevažne obyvateľov mesta Sečovce a príľahlých obcí a držiteľov odpadov do zariadenia na zber odpadov sa realizuje prevažne vlastnými dopravnými prostriedkami pôvodcov odpadov, resp. zmluvne dohodnutým prepravcom. Odpady sú v zariadení zhromažďované v čase a na mieste určenom prevádzkovým poriadkom a uvedenom na vstupnej informačnej tabuli.

Pri vstupe do areálu sú odpady vážené na mostovej váhe resp. na iných ciachovaných váhach a zaevidované. Po zvážení sú odpady uložené manuálne alebo pomocou dostupnej techniky na vyčlenené miesto v areáli do kontajnerov, obalov resp. voľne. Farebné kovy sú zbierané do murovaného objektu. Po dostatočnom vytriedení, vyzbieraní a skladovaní, nie dlhšom ako jeden rok, je tento odpad prepravený vlastným dopravným prostriedkom alebo dopravnými prostriedkami oprávnených spoločností zabezpečujúcich zhodnotenie odpadu na základe zmluvného vzťahu a v súlade s platnou legislatívou v oblasti odpadového hospodárstva.

Pri manipulácii s odpadmi budú používané základné ochranné pomôcky, rukavice a ochranné oblečenie. V posudzovanom zariadení nie sú a ani nebudú vykonávané žiadne spracovateľské operácie so skladovanými – vykupovanými kovmi.

Objemové limity a kvalitatívne požiadavky na zhromažďované odpady

Kapacita zariadenia na zber je závislá na druhu skladovaného odpadu, spôsobe uskladnenia, počtu prepráv oprávneným subjektom, ktoré odpad následne spracovávajú ako druhotnú surovinu.

Okamžitá kapacita zariadenia na zber ostatných odpadov: cca 400 t

V zariadení na zber odpadov sa v čase prevádzky zabezpečuje vstupná vizuálna kontrola dovezených odpadov z dôvodu zistenia, či sa v dodávke nenachádza prímes znečisťujúcich škodlivín, alebo druh odpadu, ktorý nie je v zozname odpadov povolených na zber.

Zoznam odpadov :

Zoznam navrhovaných druhov **odpadov určených na zber a výkup** je vypracovaný v zmysle Prílohy č. 1 vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov a je uvedený v nasledujúcej tabuľke :

Č. druhu odpadu	Druh odpadu	Kategória Opadov	Navrhovaný spôsob ďalšieho nakladania
15 01 04	obaly z kovu	O	R4
16 01 17	železné kovy	O	R4
16 01 18	neželezné kovy	O	R4
17 04 01	meď, bronz, mosadz	O	R4
17 04 02	hliník	O	R4
17 04 03	olovo	O	R4
17 04 04	zinok	O	R4
17 04 05	železo a oceľ	O	R4
17 04 06	cín	O	R4
17 04 07	zmiešané kovy	O	R4
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10 (meď a hliník)	O	R12,R4
19 10 01	odpad zo železa a ocele	O	R4
19 10 02	odpad z neželezných kovov	O	R4
19 12 02	železné kovy	O	R4
19 12 03	neželezné kovy	O	R4
20 01 04	obaly z kovu	O	R4
20 01 40	kovy	O	R4
20 01 40 01	meď, bronz, mosadz	O	R4
20 01 40 02	hliník	O	R4
20 01 40 03	olovo	O	R4
20 01 40 04	zinok	O	R4
20 01 40 05	železo a oceľ	O	R4
20 01 40 06	cín	O	R4
20 01 40 07	zmiešané kovy	O	R4

Zmena činnosti :

Popis jestvujúcej činnosti je totožný s popisom zmeny činnosti. Spôsob nakladania a druhy odpadov ostávajú bez zmeny. Zmena činnosti bude využívať tak ako doteraz jestvujúce objekty, sklady, kontajnery, technické zabezpečenie a vybudovanú kompletnú technickú a dopravnú infraštruktúru. Oznámenie o zmene sa vypracováva len z dôvodu ukončenia jestvujúceho povolenia na prevádzkovanie zariadenia na zber v 05/2023. Navrhovateľka chce naďalej pokračovať v jestvujúcej činnosti.

POŽIADAVKY NA VSTUPY**Nároky na záber pôdy**

Zmena činnosti nevyžaduje záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu.

Posudzovaná lokalita sa nachádza v zastavanom území mesta Sečovce, dotknuté parcely 612/3,4 a 614/2,3,4 sú podľa katastra nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvorie.

Prevádzkové zázemie zariadenia na nakladanie s odpadmi :

Prevádzkové zázemie zamestnanca je situované v jednopodlažnom murovanom objekte. Murovaný objekt je napojený na elektrickú energiu, plyn vodovod a kanalizáciu. Súčasťou murovaného objektu je kancelárske zázemie, sociálno – hygienické zázemie, šatňa, kotolňa a sklad na farebné kovy a sklad náradia.

Napojenie na médiá:

Zmena činnosti nemá nároky na zmenu napojenia na médiá oproti súčasnej prevádzke.

Zásobovanie vodou

Prevádzka je napojená priamo na verejný vodovod.

Potreba vody pre hygienické a sociálne účely :

V prevádzke sa počíta s dennou spotrebou vody pre jedného pracovníka tak ako doteraz.

$$Q_{\text{deň}} = 120 \text{ l/deň} = 0,12 \text{ m}^3/\text{deň}$$

Iné nároky na vodu v súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti nie sú.

Telekomunikačné napojenie areálu je prostredníctvom mobilnej siete.

Potreba požiarnej vody :

Pre hasenie požiarov el. rozvodov a inštalácií pod prúdom bude použité hasiace 6 kg médium na báze ABCE práškov.

Elektrická energia

Elektrická energia sa využíva iba na bežné zariadenia – osvetlenie, výpočtovú techniku a drobné spotrebiče. Osvetlenie areálu je halogénové.

Ročná spotreba elektrickej energie : 2 000 kW/rok

Plyn

Na vykurovanie administratívnej časti murovaného objektu a ohrev teplej vody sa používa plynový kondenzačný kotol zn. Protherm s výkonom 24 kW.

DOPRAVA A INÁ INFRAŠTRUKTÚRA

Zmena činnosti nemá nároky na zmenu v doprave a infraštruktúre oproti súčasnému stavu v jestvujúcom priemyselnom areáli.

Príjazd do zariadenia - cestné napojenie je priamo z Kollárovej ulice, ktorá je napojená na nadradenú cestnú komunikáciu, cestu I. triedy č. I/19.

Pre prísun odpadov a následný odvoz odpadov a druhotných surovín za čelom ďalšieho nakladania sa budú využívať jestvujúce miestne a štátne komunikácie. Vjazd k zariadeniu je cez existujúcu kovovú posuvnú bránu. Nákladné autá a manipulačná technika budú zabezpečovať prísun odpadov až do vnútra areálu. S vytvorením nových parkovacích miest sa neuvažuje. V súčasnosti sú vytvorené na spevnej ploche 3 parkovacie miesta pre osobné automobily. Prírastok dopravného zaťaženia vplyvom zmeny činnosti sa neočakáva, nakoľko už v súčasnosti sa priemyselný areál používa na zber kovových odpadov.

Súčasná dopravná intenzita : 10 - 15 osobných áut /denne a 2 – 3 nákladné autá/týždenne.

NÁROKY NA PRACOVNÉ SILY

Zmena činnosti nemá nároky na zmenu počtu zamestnancov oproti súčasnému stavu.

Pre obsluhu zariadenia postačuje 1 pracovník v jednej zmene.

Údaje o výstupoch**Zdroje znečisťovania ovzdušia**

Predmetná samotná činnosť v oblasti triedenia, zberu a výkupu kovových odpadov nie je kategorizovaná ako zdroj znečisťovania ovzdušia podľa vyhl. NR SR č. 410/2012 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší. Malým stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia bude kondenzačný plynový kotol zn. PROTHERM s výkonom 24 kW,

ktorý slúži na vykurovanie a ohrev teplej vody. Zdrojom škodlivín emitovaných do ovzdušia budú tiež emisie z dopravy na prístupových komunikáciách a vnútroareálovej komunikácii.

Hlavné líniové zdroje znečisťovania ovzdušia

Hlavný líniovým zdrojom znečistenia ovzdušia je prístupová cesta v hodnotenom území. Tieto emisie významne nezvýšia záťaž ovzdušia v danom území. Zmena činnosti je situovaná v zastavanom území mesta Sečovce, v priemyselnom areáli, ktorý slúži ako zariadenie na zber kovového odpadu. Intenzita dopravy ostane nezmenená.

Odpadové vody

Z navrhovanej zmeny činnosti vznikajú len splaškové vody a vody povrchového odtoku. Technologické odpadové vody sú vylúčené.

Z hľadiska vodohospodárskych záujmov je odvedenie splaškových vôd odvádzané do verejnej kanalizácie. Vody povrchového odtoku stekajú voľne na terén.

Plocha zberne sa meniť nebude, preto sa neuvažuje ani so zvýšeným odvádzaním dažďových vôd. Vzhľadom ku faktu, že predmetom zberu sú odpady kategórie O (ostatné), nemôže dôjsť k znečisteniu alebo kontaminácii povrchových a podzemných vôd.

Vody zo striech sa budú zachytávať v retenčnej nádrži a budú sa využívať na zalievanie a na skrúpanie spevnených plôch v čase sucha.

Dotknuté územie nie je v zozname zraniteľných oblastí v zmysle ust. vodného zákona č. 364/2004 Z. z. v znení neskorších predpisov. *Kvalita a kvantita povrchových vôd vo vodných tokoch a podzemných vôd realizáciou zmeny činnosti nebude ovplyvnená.*

V lokalite navrhovanej výstavby sa nevyskytujú chránené vodohospodárske oblasti ani ochranné pásma vodárenských zdrojov.

Emisie hluku a vibrácií

Počas prevádzky zariadenia, sa môžu očakávať nárazové emisie hluku a to hlavne pri nakládke, vykládke kovových odpadov z vozidiel a pri použití ručného náradia. Tieto hlukové emisie budú občasné, nepravidelné a časovo obmedzené len na dennú dobu. Pre účely zdokumentovania vplyvu hluku z prevádzky jestvujúceho zariadenia na zber kovových odpadov na okolie bola vypracovaná Hluková štúdia prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD. v apríli 2022.

Ďalším zdrojom hluku počas prevádzky zberne sú prejazdy vozidiel s dovezeným odpadom. Súčasná dopravná intenzita : 15 osobných áut /denne a 2-3 nákladné autá/týždenne.

V štúdií sme uvažovali s najnepriaznivejším variantným riešením a to nakládka a odvoz 1 kamión počas referenčného časového intervalu deň. Uvažovaná doba nakládky šrotu bola 45 minút. Osobná doprava dovoz surovín cca – 10 osobných áut počas dňa väčšinou miestni obyvatelia. Práce s ručným náradím (rozbrusovacie píly) na vonkajšej ploche nepretržite počas celej pracovnej zmeny. Práca v hale s ručným náradím nepretržite počas celej pracovnej zmeny.

Zmenou činnosti nedôjde k zmene hlukových pomerov v priemyselnom areáli.

Emisie žiarenia

Na prevádzke sa nepoužívajú žiadne zdroje žiarenia.

Posúdenie dopadov na zdravotný stav obyvateľstva

Prevádzka zariadenia na zber kovových odpadov je realizovaná v zastavanom území vo vzdialenosti cca 60 m od najbližšieho v súčasnosti neobývaného domu na ulici Kollárova 11.

Samotná činnosť je prevádzkovaná len v denných hodinách do 16:00 hod, večer a v noci je činnosť pozastavená. Charakter vykonávanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na obyvateľstvo v obývanej časti územia a nepredstavuje toxikologické, rádioaktívne či iné reálne nebezpečenstvo. Zdravotný stav obyvateľstva pokračovaním činnosti v danej lokalite sa nezmení.

III.3 PREPOJENIE S OSTATNÝMI PLÁNOVANÝMI A REALIZOVANÝMI ČINNOSŤAMI V DOTKNUTOM ÚZEMÍ A MOŽNÉ RIZIKÁ HAVÁRIÍ VZHLADOM NA POUŽITÉ LÁTKY A TECHNOLOGIE

Na základe uvedených vplyvov hodnotenej činnosti nie je predpoklad vzniku žiadnych vyvolaných súvislostí s priamym negatívnym dopadom na súčasný stav životného prostredia predmetného územia a jeho okolia. Navrhované existujúce technologické, technické a bezpečnostné opatrenia v maximálnej miere zabezpečujú vylúčenie prevádzkových rizík s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka. Prevádzkové podmienky v stave štandardnej prevádzky v maximálnej miere eliminujú riziko vzniku prevádzkových nehôd súvisiacich priamo s prevádzkou ako i havárií príp. mimoriadnych udalostí s možným negatívnym vplyvom na zdravie človeka a príslušné životné prostredie. Ich minimalizovanie je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov súvisiacich s ochranou životného prostredia, bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci.

Postup pre dôsledné uplatňovanie opatrení zameraných na urýchlenú likvidáciu prípadného havarijného úniku znečisťujúcich látok a odstraňovanie ich škodlivých následkov je určený Prevádzkovým poriadkom, ktorého súčasťou sú Opatrenia pre prípad havárie.

III.4 DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Súčasný stav – povolenia :

- rozhodnutie - súhlas na zber odpadov v zmysle § 97 ods.1 písm. d) zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov a jeho zmena

Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov :

- rozhodnutie - súhlas na zber odpadov v zmysle § 97 ods.1 písm. d) zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších právnych predpisov

III.5 VYJADRENIE O REDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná zmena činnosti v jestvujúcom zariadení na zber odpadov a jeho ďalšie prevádzkovanie nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

Vzhľadom na umiestnenie zariadenia na zber odpadov v priemyselnej zóne, v zastavanom území mesta Sečovce, rozsah a charakter navrhovanej činnosti nebudú produkovať emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívnemu vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov.

III.6 ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA VRÁTANE ZDRAVIA ĽUDÍ

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenska (*Atlas krajiny SR, 2002*) katastrálne územie Sečovce spadá do sústavy Alpsko-Himalájskej, podsústavy Panónska panva, provincie Východopanónska panva, subprovincie Veľká Dunajská kotlina, oblasti Východoslovenská nížina. Prevažná časť katastra, t. j. východná a centrálna časť patrí do celku Východoslovenská rovina, západná časť patrí do celku Východoslovenská pahorkatina. Podrobnejšie geomorfologické členenie katastrálneho územia je uvedené v tabuľke:

Tab.: Geomorfologické členenie katastrálneho územia Sečovce

Sústava	Podsústava	Provincia	Subprovincia	Oblasť	Celok	Podcelok
Alpsko-Himalájska	Panónska panva	Východopanónska panva		Východoslovenská nížina	Východoslovenská rovina	Trebišovská tabuľa

			Veľká Dunajská kotlina			Ondavská rovina
					Východoslovenská pahorkatina	Podslanská pahorkatina

Zdroj: Atlas krajiny SR

Východnú časť územia tvorí reliéf rovín a nív, západnú časť tvorí reliéf nížinných pahorkatín. Základným morfológicko – morfometrickým typom reliéfu sú prevažne horizontálne a vertikálne rozčlenené roviny prechádzajúce smerom na západný okraj katastra do mierne členitých pahorkatín. Prevažná časť územia, ktorá spadá do reliéfu rovín má sklon reliéfu < 1°, územie pahorkatín má sklon reliéfu 1,1 – 2,5°.

Nadmorská výška stredu obce je 136 m n. m..

Geologické pomery

Geologická stavba

Z hľadiska regionálneho geologického členenia Západných Karpát (Vass *et. al.*, 1988) sú hlavné regionálne geologické jednotky prvého rádu Zemplínske vrchy, vnútrohorské panvy a kotliny a neovulkanity. Vnútrohorské panvy a kotliny (podjednotka východoslovenská panva) reprezentuje trebišovská panva a roňavský záliv. Neovulkanity sú na území okresu zastúpené strechovským stratovulkánom, stratovulkánom Bogoty a stratovulkánom Miliča.

V riešenom území vystupujú na povrch predkarbónske útvary - kryštalinikum, ktoré spolu s vrchnokarbónskym, permským, spodno a strednotriasovým súvrstvom budujú Zemplínske vrchy a tvoria podložie terciérno – kvartérnej výplne. Proterozoikum je zastúpené byštianskym súvrstvom, vystupujúcim na povrch JV od kúpeľov Byšta. Horninové súbory zemplínskej skupiny vystupujú na povrch v Zemplínskych vrchoch. V smere od podložia k stratigrafickému nadložíu pozostáva zemplínska skupina zo šiestich litostratigrafických jednotiek: čerhovského, luhynského, trňanského, kašovského, cejkovského a černochovského súvrstvia. Mezozoikum je reprezentované lúžňanským a ladmovským súvrstvom. Na predterciérnom podloží (Baňacký *et. al.* 1988) predpokladajú prítomnosť piesčito-ílovitých, resp. piesčito-bridličnatých sedimentov, ktoré zodpovedajú vnútrokarpatskému paleogénu alebo karpátu.

Výplň východoslovenskej neogénnej panvy tvorí hlavná molasa (podľa Vass, 1981 in Kaličiak *et. al.*, 1996). Bádenské more zaberalo celú Východoslovenskú nížinu s výnimkou Zemplínskych vrchov a sobraneckej elevácie. Litostratigrafické jednotky zastupujú celé obdobie bádenu, nižnohrabovské súvrstvie – spodný, vranovské súvrstvie – stredný, lastomírské a klčovské súvrstvie - vrchný. Stretavské, kochanovské, tokajské a ptrukšianske súvrstvie zastupujú na území okresu sedimenty sarmatu. Panón zastupuje sečovské a senianske súvrstvie. Najvyššie neogénne molasové sedimenty predstavuje pliocénne-čerhovské súvrstvie (Baňacký, 1988, Baňacký *et. al.*, 1988).

Slanské vrchy sú tvorené takmer súvislou reťazou andezitových vulkánov a stratovulkánov. Menšie monogénne i väčšie polygénne andezitové stratovulkány vznikali v období vrchný bádenu až spodný panón a sú tvorené centrálnymi vulkanickými intrúziami alebo andezitovými nekmi, relikmi vulkanických kužeľov a stratovulkanických plášťov. Vulkanické štruktúry na území okresu (od severu na juh) sú: Strechový vrch, Bogota a Veľký Milič (Kaličiak *et. al.*, 1991, Kaličiak *et. al.*, 1996).

Kvartérny pokryv katastrálneho územia Sečovce je pomerne rozmanitý, reprezentujú ho fluviálne, prolúviálne, deluviálne a eluviálno-deluviálne sedimenty. Pozdĺž vodného toku Trnávka je katastrálne územie reprezentované nivnými sedimentmi a sedimentmi dnových akumulácií v nivách. Sedimenty tvoria litofaciálne nečlenené nivné hliny, alebo piesčité až štrkovité hliny dolinných nív. V západnej časti katastra sú to štrky a piesčité štrky stredných terás s pokryvom spraší a deluviálnych splachov. Fluviálne sedimenty prechádzajú severne a západne najmä do prolúviálnych sedimentov, menej do deluviálnych sedimentov vcelku. Prolúviálne sedimenty v severnej a severozápadnej časti katastra tvoria prevažne hliny a piesčité hliny s úlomkami hornín a zahlienenými štrkami v nivných náplavových kužeľoch. V severovýchodnej časti sú to hlinité a piesčité štrky s úlomkami hornín v nízkych náplavových kužeľoch. Deluviálne a eluviálno-deluviálne sedimenty severnej časti katastra tvoria

litofaciálne nerozlíšené svahoviny, sutiny a zvetraniny, litofaciálne nečlenené nivné hliny, alebo piesčité až štrkovité hliny dolinných nív a nív horských potokov. Južnú časť katastra predstavujú eolické a eolicko-deluviálne sedimenty, ktoré reprezentujú spraše, sprašové a sprašovitú hliny a piesčité spraše (www.geology.sk).

Inžiniersko-geologická rajonizácia

Podľa schémy inžinierskogeologických regiónov Slovenska (*Atlas krajiny SR, 2002*) katastrálne územie Sečovce patrí do regiónu tektonických depresí, subregiónu s neogénnym podkladom.

Podľa inžinierskogeologickej rajonizácie (*Atlas krajiny SR, 2002*) celé riešené katastrálne územie patrí do rajónu kvartérnych sedimentov v rámci ktorých južnú časť katastra tvorí rajónu sprašových sedimentov (L), severnú časť tvorí rajón deluviálnych sedimentov (D), ktorý prechádza do okolitého rajónu proluviálnych sedimentov (P). Nivu potoka Trnávka, smerom na východ, tvorí rajón údolných riečnych náplavov (F).

Geodynamické javy

Povrch riešeného územia a jeho širšieho okolia sa vyznačuje plochým až rovinatým reliéfom, ktorý nie je náchylný na zosuvné javy. Podľa mapy náchylnosti územia na svahové pohyby (www.geology.sk) prevažná časť k. ú. Sečovce, tiež lokality navrhovanej činnosti, sa nachádza v rajóne stabilných území (I.), v ktorom nie je dokumentovaný výskyt geodynamických javov. Ide o územia prevažne stabilné, resp. územia s veľmi nízkym stupňom náchylnosti ku vzniku svahových deformácií. Severozápadná, nezastavaná časť katastrálneho územia menšieho rozsahu sa nachádza v rajóne potenciálne nestabilných území (II.A). Západne od zastavaného územia mesta, v blízkosti VN Sečovce je registrované málo rozsiahle územie v rajóne nestabilných území III.C.

Podľa Seizmotektonickej mapy Slovenska, ktorá tvorí prílohu technickej normy STN 73 0036 (Seizmické zaťaženie stavebných konštrukcií) skúmané územie patrí do oblasti, v ktorej sa v historicky známom období vyskytli seizmické otrasy o intenzite do 6° MSK-64.

Radónové riziko

Podľa odvodenej mapy radónového rizika (*Atlas krajiny SR, 2002*), ktorá vychádza zo syntézy výsledkov terénnych meraní objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu s plynopriepustnosťou hornín môžeme konštatovať, že pre prevažnú časť katastrálneho územia Sečovce je charakteristické stredné radónové riziko. Východná časť katastrálneho územia obce spadá do územia s nízkym radónovým rizikom. Vysoké radónové riziko sa v zmysle uvedenej mapy na katastrálnom území nepredpokladá. Presné údaje o úrovni radónového rizika je možné stanoviť na základe merania pôdneho vzduchu.

Ložiská nerastných surovín

Legislatívnym nástrojom na ochranu horninového prostredia je zákon č. 44/1988 Zb. o ochrane a využití nerastného bohatstva (banský zákon) v znení neskorších predpisov.

Na území okresu Trebišov sa nachádzajú z celoslovenského pohľadu významné zásoby zemného plynu v dobývacom priestore Trebišov. Medzi ťažené výhradné ložiská okresu patria: ložisko Brehov (stavebný kameň – andezit), Brezina – Kuzmice (bentonit), ložisko Ladmovce (stavebný kameň – vápenec), ložisko Michaľany – Lastovce (bentonit) a ložisko Svätuš (stavebný kameň – andezit). Rozvinutá ťažba je realizovaná na 4 ložiskách nevyhradených nerastov a to: ložisko Biel (štrkopiesky a piesky), ložisko Brehov (stavebný kameň), ložisko Kráľovský Chlmec (štrkopiesky a piesky) a ložisko Svätuš (štrkopiesky a piesky).

Okrem týchto ložísk sa na území okresu nachádzajú aj výhradné ložiská, na ktorých v súčasnosti ťažba neprebíha - ložisko Trebišov (zemný plyn), ložisko Ladmovce (stavebný kameň – vápenec) a ložisko Ladmovce (vápenec ostatný).

V severnej časti katastrálneho územia Sečovce sa nachádzajú 2 výhradné ložiská zemného plynu Kravany a Višňov v chránenom ložiskovom území (CHLÚ) Bačkov (www.geology.sk). Lokality navrhovanej činnosti nie je súčasťou CHLÚ Bačkov.

Na katastrálnom území Sečovce sa nenachádzajú žiadne dobývacie priestory ani staré banské diela.

Voda

Povrchové vody

Územie okresu Trebišov, podľa Vodohospodárskej mapy Slovenskej republiky, VÚVH, patrí do čiastkového povodia Bodrogu (číslo hydrologického poradia 4-30). Severnú a severovýchodnú hranicu čiastkového povodia Bodrogu tvorí štátna hranica SR s Poľskom. Západná hranica začína na štátnej hranici s Poľskom a tiahne sa na juh. Prebieha po hlavnom chrbte Slanských vrchov a končí na štátnej hranici s Maďarskom pri kóte Veľký Milič. Južnú hranicu čiastkového povodia tvorí štátna hranica s MR a východnú štátna hranica s Ukrajinou.

Riečnu os územia okresu tvoria rieky Ondava (jej pravostranný prítok Trnávka a jej prítoky) a Latorica (jej pravostranný prítok Laborec). Sútokom rieky Ondava a Latorica vzniká rieka Bodrog. Na JV okresu tvorí na krátkom úseku hranicu SR rieka Tisa. Riečnu sieť dopĺňa sústava odvodňovacích kanálov zaústených do tokov.

Cez mesto Sečovce v smere Z-V preteká potok Trnávka, ktorý následne ústi do rieky Ondava. Východne od mesta sa do Trnávky vlieva potok Trnava, ktorý obteká mesto z južnej strany v Z-V smere. Pravostrannými prítokmi Trnávky sú potoky Lieskovec a Kamenný potok, ktoré tvoria katastrálnu hranicu obce Dargov a Trnávka. V katastri mesta Sečovce sa nachádza aj bezmenný pravostranný prítok Trnávky. Severnou časťou katastrálneho územia Sečovce preteká Weissov kanál, Albinovský kanál a Berecký kanál, ktoré ústia do potoka Trnávka. Severnú hranicu katastra Sečoviec tvorí Bačkovský potok.

Na potoku Trnávka v úseku ústie – Sečovce, na úseku rkm0,000 – 26,163 je realizovaná protipovodňová úprava Trnávky.

Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza cca 700 m severne od potoka Trnávka.

Z hydrologického hľadiska patrí katastrálne územie Sečovce do čiastkového povodia Bodrogu (číslo hydrologického povodia 4-30) a základného povodia Ondava od sútoku s Topľou po sútok s Latoricou (číslo hydrologického poradia 4-30-10).

Celé povodie Bodrogu, z dlhodobého hľadiska je možné hodnotiť ako vodné, bohaté na zrážky a s pomerne vysokým koeficientom odtoku.

Podľa údajov SHMÚ priemerné ročné prietoky v povodí Bodrogu sa v roku 2019 pohybovali v rozpätí 18 až 93 % $Q_{a1961-2000}$. V povodí Laborca od 18 do 86 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne priemerné mesačné prietoky boli zaznamenané v mesiaci marec, máj, november a december. Ich hodnoty sa pohybovali v rozpätí 62 až 247 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Minimálne priemerné mesačné prietoky sa vyskytovali vo väčšine v júli, septembri a októbri. Ich hodnoty sa pohybovali od 1 - 54 % príslušných dlhodobých hodnôt. V povodí Laborca od 1 do 40 % príslušných dlhodobých hodnôt.

Maximálne kulminačné prietoky boli vo väčšine zaznamenané v máji. Najvýznamnejšia kulminácia s významnosťou 2 – ročného prietoku bola dosiahnutá na Laborci (Krásny Brod). 1 až 2 – ročný prietok bol dosiahnutý na Latorici (Veľké Kapušany), Topli (Bardejov) a Radomke (Giraltovce). Na ostatných tokoch nebol dosiahnutý ani 1 - ročný prietok.

Minimálne priemerné denné prietoky boli zaznamenané vo väčšine v jesenných mesiacoch. Ich hodnoty sa pohybovali medzi dlhodobými hodnotami Q_{330d} až Q_{364d} . Na niektorých tokoch bola hodnota minimálneho priemerného denného prietoku menšia ako Q_{364d} , napr. na Uhu (Lekárovce), Latorici (Veľké Kapušany), Lodomirke (Svidník), Radomke (Giraltovce), Chlmci (Zemplínsky Branč).

Prietokové pomery na vodných tokoch povodia Bodrog boli v roku 2019 zisťované na 43 vodomerných staniciach (VS) v správe SHMÚ, z toho 5 VS na vodnom toku Ondava, 1 na toku Latorica a 1 na toku Bodrog. Na katastrálnom území Sečovce sa nenachádza žiadna vodomerná stanica. Najbližšie od Sečoviec, severne, je situovaná VS č. 9640 na k. ú. Sečovská Polianka, na toku Manov kanál (č. hydrologického poradia 4-30-09, rkm 8,30).

Podzemné vody

Hydrogeologické pomery územia sú odrazom jeho geologickej stavby, geomorfologických pomerov ako aj klimatických pomerov územia. Podľa hydrogeologického členenia (*Atlas krajiny SR, 2002*) bolo v rámci okresu Trebišov vyčlenených 7 hydrogeologických rájónov: V 111 „Neovulkanity Slanských vrchov“, N 112 „Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny“, NG 113 „Paleozoikum a mladšie horniny Zemplínskych vrchov“, Q 114 „Kvartér dolného toku Roňavy“, QN 106 „Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov“, QN 103 „Kvartér dolnej časti tokov Uh, Laborec, Ondava a pravej strany Latorice“, QN 104 „Kvartér juhovýchodnej časti Východoslovenskej nížiny“. Na území okresu prevláda medzizrnová priepustnosť, pre rájón neovulkanitov je charakteristická puklinová priepustnosť.

Najvýznamnejšie využiteľné zdroje podzemnej vody sa viažu na kvartérne fluvialne kolektory Východoslovenskej nížiny a neovulkanity Slanských vrchov. V menšej miere sú sústredené v neogénnych sedimentoch.

Katastrálne územie mesta Sečovce patrí do dvoch hydrogeologických rájónov a to do rájónu N 112 Neogén západnej časti Východoslovenskej nížiny a do rájónu QN 106 Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov. Využiteľné množstvo podzemných vôd v uvedených hydrogeologických rájónoch podľa evidencie SHMÚ je uvedené v tabuľke.

Tab.: Využiteľné množstvo podzemných vôd v hydrogeologických rájónoch N 112 a QN 106 v roku 2019

Označenie rájónu	Názov hydrogeologického rájónu	Využiteľné množstvá [l.s-1]
N 112	Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny	100,00
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	554,50

Zdroj: SHMÚ

Vodohospodárska bilancia hydrogeologického rájónu hodnotí výsledok ovplyvnenia hydroekosystému ľudskou činnosťou. Bilančný stav v hydrogeologických rájónoch N 112 a QN 106, do ktorých patrí kataster Sečoviec, je v roku 2019 podľa údajov SHMÚ hodnotený ako dobrý (viď. tabuľka).

Tab.: Bilančný stav v hydrogeologických rájónoch N 112 a QN 106 v roku 2019

Označenie rájónu	Názov hydrogeologického rájónu	Koeficient bilančného stavu	Bilančný stav
N 112	Neogén Z časti Východoslovenskej nížiny	32,47	dobrý (A)
QN 106	Kvartér Ondavy a Tople od Slovenskej Kajne po Trebišov	55,73	dobrý (A)

Zdroj: SHMÚ

Vodné plochy

V okrese Trebišov sa nachádza jedenásť malých vodných nádrží a rybníkov, ktoré slúžia na zavlažovanie a chov rýb. Jednou z nich je vodná nádrž vytvorená na potoku Trnávka, ktorá sa nachádza medzi obcou Trnávka a mestom Sečovce. Primárnou funkciou nádrže je protipovodňová ochrana územia (retenčná funkcia), avšak je využívaná aj na chov rýb a na závlahy. Lokalita navrhovanej činnosti sa nachádza cca 2,7 km východne od vodnej nádrže.

Pramene a pramenné oblasti, prírodné liečivé zdroje

Podľa evidencie monitorovacej siete v správe SHMÚ, v hodnotenom území ani v jeho blízkom okolí nie sú evidované žiadne pramene, pramenné oblasti ani prírodné liečivé zdroje.

Zdroje geotermálnych a minerálnych vôd

V južnej časti okresu Trebišov, v geotermálnej oblasti č. 27 východoslovenská panva, sa nachádzajú geotermálne vrty pochádzajúce z prieskumných prác z roku 1990. Na katastrálnom území Borša sú 2 vrty s charakteristikou:

- HJ6 o výdatnosti 8,2 l.s⁻¹ a teplotou 31,5-7°C;

- HB6 o výdatnosti $2,58 \text{ l.s}^{-1}$ a teplotou $37,6-8^{\circ}\text{C}$.

V katastri obce Veľký Horeš je realizovaný vrt výdatnosti $8,2 \text{ l.s}^{-1}$ s teplotou 24°C . Voda je prírodná hydrouhličitanová, sodno-vápenatá, so zvýšeným obsahom kyseliny kremičitej. Je to vlašná hypotonická voda, základného kalcium bikarbonátového typu.

Slabo mineralizované vody chloridovo - hydrouhličitanové sodné využívajú malé kúpele v obci Byšta.

Katastrálne územie Sečovce patrí Podľa Atlasu geotermálnej energie Slovenska (www.geology.sk) do geotermálnej oblasti č. 27 východoslovenská panva. Hustota tepelného toku v území je v rozmedzí $110 - 120 \text{ mW.m}^{-2}$. Vrty s geotermickými meraniami sa v posudzovanom území nenachádzajú.

Zdroje geotermálnych vôd, prírodne liečivé zdroje a prírodné zdroje minerálnych stolových vôd sa v riešenom území ani v jeho okolí nevyskytujú.

Ochrana vodných zdrojov

Ochranu vodných pomerov a vodárenských zdrojov stanovuje zákon č.364/2004 Z. z. o vodách v znení zákona č. 384/2009 Z. z. Chránenými územiami podľa zákona o vodách sú: územia s povrchovou vodou určenou na odber pre pitnú vodu, územia s vodou vhodnou na kúpanie, územia s povrchovou vodou vhodnou pre život a reprodukciu pôvodných druhov rýb, chránené oblasti prirodzenej akumulácie vôd (chránené vodohospodárske oblasti), ochranné pásma vodárenských zdrojov, citlivé oblasti, zraniteľné oblasti a chránené územia a ich ochranné pásma podľa zákona č.543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

Vodohospodársky chránené územia

Vodohospodársky významnými tokmi sú hraničné vodné toky, vodné toky, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje, vodné toky s plavebným využitím, vodné toky s významným odberom vody pre priemysel a poľnohospodárstvo, vodné toky využívané na iné účely, prípadne ich vodohospodársky ucelené úseky.

Zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov na území SR ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z. z., ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných tokov a vodárenských vodných tokov. V zmysle uvedeného sa v posudzovanom území nachádza vodohospodársky významný vodný tok Trnávka (č. hydrol. poradia 4-30-10-004).

Vodárenské toky sú vodné toky alebo úseky vodných tokov, ktoré sa využívajú ako vodárenské zdroje alebo sa môžu využívať ako vodárenské zdroje na odber pre pitnú vodu. Ich zoznam ustanovuje vyššie uvedená vyhláška, v zmysle ktorej sa na riešenom území nenachádza vodárenský vodný tok.

Chránená vodohospodárska oblasť (ďalej CHVO) je územie, ktoré svojimi prírodnými podmienkami tvorí významnú prirodzenú akumuláciu vôd. Územia CHVO SR stanovuje Nariadenie vlády SSR č.13/1987 Z. z. zo 6.2.1987, v zmysle ktorého do katastrálneho územia mesta Sečovce nezasahuje žiadna CHVO.

Chránené oblasti citlivé na živiny

Podľa NV SR č. 617/2004 Z. z., za citlivé oblasti sa ustanovujú vodné útvary povrchových vôd, ktoré sa nachádzajú na území SR alebo týmto územím pretekajú. Do citlivej oblasti je zaradené celé územie SR.

Za zraniteľné oblasti sú ustanovené poľnohospodársky využívané pozemky obcí, z ktorých odtekajú resp. vsakujú vody s nadlimitnou koncentráciou dusičnanov. Katastrálne územie Sečovce je v zmysle uvedeného NV SR zaradené medzi zraniteľné oblasti SR.

Zájimové územie nie je súčasťou žiadneho vodohospodársky chráneného územia alebo pásma hygienickej ochrany vodného zdroja. V okolí hodnoteného územia sa

nenachádzajú zdroje vody využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva pitnou vodou. Nie sú tu vytýčené a schválené ani ochranné pásma takýchto zdrojov.

Klimatické pomery

Katastrálne územie Sečovce, tiež zastavané územie mesta a lokalita navrhovanej činnosti, patrí podľa klimatického členenia (*Atlas krajiny SR, 2002*), do teplej klimatickej oblasti, do okrsku T5 –teplého, mierne suchého, s chladnou zimou s priemernou teplotou v januári menej ako -3°C . Končekov index zavláženia $I_z = 0$ až -20 . Východná časť katastrálneho územia patrí do klimatickej oblasti T3. Teplá klimatická oblasť (T) má priemerne viac ako 50 letných dní (LD) za rok s letným maximom teploty $\geq 25^{\circ}\text{C}$.

Priemerné teploty vzduchu v mesiaci júl, ktorý je najteplejším mesiacom, dosahujú 19 až 20°C . Priemerné teploty v mesiaci január, ktorý je najchladnejším mesiacom, dosahujú -4°C . Najvyššie priemerné mesačné teploty vzduchu sú v mesiacoch júl a august. Najnižšie teploty sú v mesiacoch december až február. Priemerná ročná teplota vzduchu v riešenom území je 6 až 8°C . V tom istom období pozorovania bola priemerná ročná teplota aktívneho povrchu pôdy 10 až 11°C . Priemerný ročný počet letných dní je 63 a mrazových dní 113. Priemerný počet vykurovacích dní v roku je 220.

Zrážky sú ovplyvňované nadmorskou výškou územia. Priemerné ročné úhrny zrážok sú v intervale 550 – 600 mm. Absolútne mesačné maximum zrážok je 250 mm. Obdobie najbohatšie na zrážky je mesiac jún, alebo júl. Minimum zrážok padne v mesiacoch január až marec. Počet dní so snehovou pokrývkou je cca 60 dní. Územie patrí do oblasti nížin so zníženým výskytom hmiel.

Vlhkosť – územie patrí do oblasti nížin so zníženým výskytom hmiel, ktoré je v rozmedzí 20 až 40 dní v roku. Priemerná denná relatívna vlhkosť vzduchu riešeného územia je cca 40%, pričom v zime je najväčšia, kedy prevláda Z alebo SZ prúdenie vzduchu, ktoré prináša vlhký morský(oceánsky) vzduch.

Veterné pomery – priemerná rýchlosť vetra sa pohybuje v rozmedzí 2,3 až $2,8\text{ m.s}^{-1}$, najvyššie rýchlosti sú dosahované začiatkom jari, 3 až $3,3\text{ m.s}^{-1}$, najnižšie na jeseň, 2,0 až $2,2\text{ m.s}^{-1}$. V území je v priemere 31 dní v roku bezvetrie.

Pôda

Pôdne typy v území korešpondujú najmä s geologickým substrátom, na ktorom sa vytvorili. Vznik, vývoj a vlastnosti pôd sú podmienené spolupôsobením niekoľkých pôdotvorných činiteľov ako napr. reliéf, hydrogeologické pomery, klíma rastlinstvo a iné.

Pôdnymi typmi v riešenom katastrálnom území (*Atlas krajiny SR, 2002*) sú:

- Černozeme s pôdnymi jednotkami: černozeme hnedozemné a čiernicové zo spraší a sprašových hĺn, lokálne černozeme ťažké a smonice z neogénnych ílov
- Fluvizeme s pôdnymi jednotkami:
 - fluvizeme glejové stredné a ťažké, sprievodné gleje; z veľmi ťažkých aluviálnych sedimentov
 - fluvizeme kultizemné, sprievodné fluvizeme glejové, modálne a kultizemné ľahké; z nekarbonátových aluviálnych sedimentov
- Hnedozeme s pôdnymi jednotkami:
 - hnedozeme luvizemné a luvizeme; zo sprašových hĺn
 - hnedozeme pseudoglejové a pseudogleje; zo sprašových a polygenetických hĺn
- Kambizeme s pôdnymi jednotkami:
 - kambizeme modálne a kultizemné nasýtené až kyslé, sprievodné rankre a kambizeme pseudoglejové; zo stredne ťažkých až ľahších skeletnatých zvetralín nekarbonátových hornín,
 - kambizeme pseudoglejové nasýtené, sprievodné pseudogleje modálne a kultizemné, lokálne gleje; zo zvetralín rôznych hornín

Podľa prílohy č. 3 zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy je poľnohospodárska pôda katastrálneho územia zaradená podľa kódu BPEJ do deviatich skupín kvality. Dominantne je na katastrálnom území zastúpená kategória BPEJ 5-7, ktorá predstavuje plochu cca 73 %, menšiu časť územia cca 12 % predstavuje BPEJ 8-9. Osobitne chránené pôdy kategórie BPEJ 1–4 tvoria 2,5 %. Zvyšnú časť predstavuje kategória

ostatné (zastavané územia, lesy, vodné plochy). Index poľnohospodárskeho potenciálu predstavuje na celom katastrálnom území najvyšší potenciál poľnohospodárskej pôdy.

Lokalita navrhovanej činnosti nie je súčasťou územia kategórie osobitne chránenej pôdy kategórie BPEJ 1–4.

Fauna a flóra

Fauna

Riešené územie patrí do provincie karpatskej, oblasti Východné Karpaty, obvodu juhoslovenského, do okrsku slanského (Čepelák, 1980). Druhovú zloženú živočíchov je v dôsledku intenzívneho využívania územia sformované do týchto základných typov zoocenóz: zoocenózy polí, zoocenózy vôd a zoocenózy antropogénneho charakteru.

V hodnotenom území je rôznorodosť biotopov malá. Zoocenóza je tu odrazom intenzívneho pôsobenia človeka v krajine, pri ktorom došlo k zmene jeho relatívne pôvodnej štruktúry. Zoocenóza je tu reprezentovaná spoločenstvami antropogénneho charakteru, ktoré predstavujú druhy viazané na technické zariadenia a stavby v uvedenom priestore. Charakteristickými druhmi sú adaptabilné a všeobecne rozšírené druhy migrujúce územím a využívajúce uvedené prvky ako náhradné stanovišťa. V zastavanom území obce po celý rok žije napr. drozd čierny, hrdlička záhradná, vrabec domový a poľný, stehlík zelený a pestrý, sýkorka bielolíca, belasá, straka čiernozobá.

Zoocenóza polí zastúpená v poľnohospodárskej krajine širšieho okolia hodnoteného územia je reprezentovaná prevažne hmyzožravcami (krt, piskor), hlodavcami. Vtáky sú reprezentované v druhovej diverzite zodpovedajúcej zalietaniu druhov hniezdiacich na územiach chránených vtáčích území. Na otvorenú plochu s bylinnou vegetáciou sa viažu napr. škovránok poľný, prhlaviar čiernohlavý, strnádka žltá, vrabec poľný, škorec lesklý, vrana popolavá, sokol myšiar a ďalšie.

Zoocenóza vôd je v hodnotenom území viazaná na lokality vodných tokov. Z rýb je to najmä mrena obyčajná, kolok menší, podustva, plž obyčajný, pleskáč vysoký, plotice a iné. Vodná nádrž Sečovce je kaprovým revírom, v jej okolí je zaznamenaný aj výskyt vzácných a ohrozených druhov fauny, najmä obojživelníkov a avifauny (zdroj: RÚSES okresu Trebišov). Na vodné plochy v území sú viazané bohaté spoločenstvá vodného vtáctva, napr. sliepočka vodná, lyska čierna, čajka, atď.

Na katastrálnom území Sečovce sú podľa RÚSES okresu Trebišov evidované aj nasledovné chránené druhy živočíchov:

- kategória EN (Endangered) – ohrozený
- orol kráľovský (*Aquila heliaca*)
- kategória LR (Low risk) – menej ohrozený
- rosníčka zelená (*Hyla arborea*)
- skokan zelený (*Rana esculenta*)
- sokol myšiar (*Falco tinnunculus*)

Navrhovaná lokalita sa nachádza v zastavanom území, kde nie je predpoklad výskytu uvedených ohrozených druhov.

Flóra

Podľa fyto geografického členenia Slovenska (Futák, J., In: Atlas SSR, 1980) patrí k. ú. obce Sečovce do oblasti panónskej flóry (*Pannonicum*), do obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (*Eupannonicum*), do okresu Východoslovenská nížina.

Pre riešené katastrálne územie je charakteristický stav zmeneného pôvodného vegetačného krytu v dôsledku dlhodobého využívania územia človekom. Pôvodná vegetácia sa v území nezachovala. Zalesnené územie bolo premenené na poľnohospodársku pôdu a menšia časť bola využitá na zástavbu. V súčasnosti pre územie nie je charakteristické zastúpenie plôch lesných pozemkov. Plošne sú v poľnohospodárskej krajine najviac zastúpené veľkoblokové orné pôdy so segetálnou vegetáciou. Zastúpená je aj burinná vegetácia na ruderalných a nevyužívaných plochách. V brehových porastoch vodných tokov dominujú porasty vrb a jelší, miestami javor poľný a jaseň štíhly. Z krovín dominujú trnka, baza

čierna, bršlen európsky, ruža šípová. Vodnú nádrž Sečovce lemujú porasty trste obyčajnej, pálky úzkolistej i pálky širokolistej. Pre zastavané územie je charakteristická mestská zeleň

Navrhovaná činnosť bude realizovaná v zastavanom území mesta v existujúcom areáli zberného dvora, kde sa nenachádza prirodzená vegetácia, ani ohrozené druhy rastlín.

Chránené územia prírody

Chránené územia národnej siete

Veľkoplošným chráneným územím širšieho okolia posudzovaného územia je CHKO Latorica. Nachádza sa na území okresu Trebišov a v južnej časti okresu Michalovce. CHKO bola vyhlásená v roku 1990, v roku 2004 bola prevyhlásená vyhláškou MŽP SR č. 122 z 20. januára 2004 na výmeru 23 198,46 ha.

Uvedené veľkoplošné chránené územie nezasahuje do k. ú. Sečovce a nenachádza sa ani v jej blízkosti.

Podľa evidencie ŠOP SR je v okrese Trebišov vyhlásených 17 maloplošných chránených území, z ktorých žiadne sa nenachádza na k. ú. Sečovce ani v jeho blízkom okolí.

V lokalite navrhovanej činnosti, ani v jej blízkom okolí sa veľkoplošné ani maloplošné chránené územie nenachádza.

Súvislá európska sústava chránených území Natura 2000

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie (EÚ) a hlavným cieľom jej vytvorenia je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EÚ ako celok. Táto sústava chránených území má zabezpečiť ochranu najvzácnejších a najviac ohrozených druhov voľne rastúcich rastlín, voľne žijúcich živočíchov a prírodných biotopov vyskytujúcich sa na území štátov EÚ a prostredníctvom ochrany týchto druhov a biotopov zabezpečiť zachovanie biologickej rôznorodosti v celej Európskej únii.

Sústavu NATURA 2000 tvoria chránené vtáčie územia a územia európskeho významu.

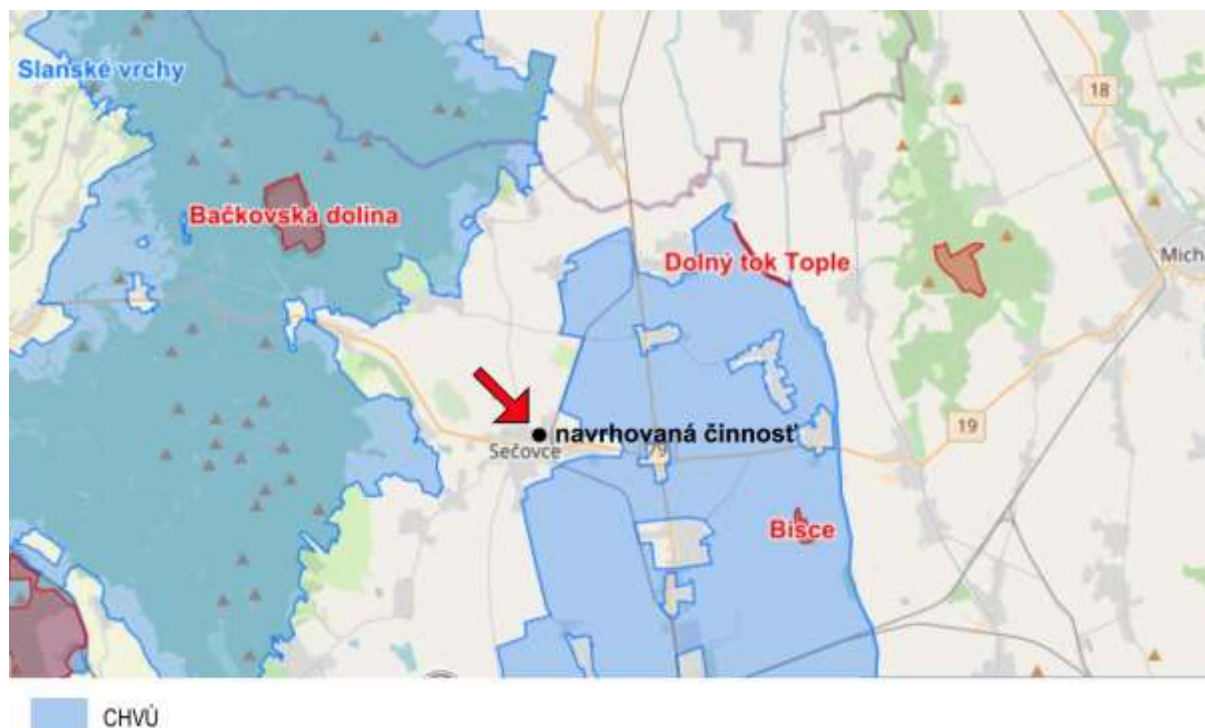
Chránené vtáčie územia (CHVÚ)

Katastrálne územie Sečovce nie je súčasťou žiadneho chráneného vtáčieho územia (CHVÚ). Najbližšie ku katastrálnemu územiu sa nachádza CHVÚ Ondavská rovina, ktorá bola vyhlásená Vyhláškou MŽP SR č. 19/2008, ktorou sa vyhlasuje Chránené vtáčie územie Ondavská rovina. Identifikačný kód CHVÚ je SKCHVÚ037, celková výmera je 15 906,56 ha.

CHVÚ Ondavská rovina je vymedzená na území dvoch okresov. V okrese Trebišov sa nachádza v k. ú.: Božčice, Čelovce, Dvorianky, Hraň, Hrčel', Hriadky, Kožuchov, Lastovce, Malý Ruskov, Milhostov, Nižný Žipov, Parchovany, Plechotice, Stanča, Trebišov, Úpor, Višňov, Vojčice, Veľký Ruskov, Zemplínsky Branč, Zemplínske Hradište, Zemplínsky Klečenov. V okrese Michalovce v k. ú. Bánovce nad Ondavou, Hradišská Moľva, Horovce, Trhovište, Tušice a Tušická Nová Ves. Z CHVÚ sú vyčlenené zastavané územia.

Účelom vyhlásenia CHVÚ je zachovanie biotopov druhov vtákov európskeho významu a biotopov sťahovavých druhov vtákov bociana bieleho, ďatľa hnedkavého, ľabtušky poľnej, orla kráľovského, pipíšky chochlatej, prepelice poľnej, prhl'aviara čiernohlavého, rybárika riečného, sokola rároha, chriašteľa poľného a zabezpečenia podmienok ich prežitia a rozmnožovania.

Výrez mapy - CHVÚ Ondavská rovina



Zdroj: ŠOP SR

Územia európskeho významu (ÚEV)

Podľa evidencie ŠOP SR sa v okrese Trebišov nachádzajú nasledovné územia európskeho významu: SKUEV0006 Latorica, SKUEV0019 Tarbucka, SKUEV0020 Bišce, SKUEV0029 Veľký kopec, SKUEV0030 Horešské lúky, SKUEV0032 Ladmovské vápence, SKUEV0034 Boršiansky les, SKUEV0039 Bačkovské poniklece, SKUEV0236 Bodrog, SKUEV0327 Milič a SKUEV0329 Kováčske lúky, v ktorých predmetom ochrany sú biotopy a druhy fauny.

Do katastrálneho územia Sečovce, ani do jej okolia nezasahuje žiadne ÚEV.

Územia chránené podľa medzinárodných dohovorov v rámci okresu Trebišov

1. Dohovor UNESCO o ochrane svetového kultúrneho a prírodného dedičstva.

Na území okresu Trebišov sa nenachádza žiadna lokalita vyhlásená podľa Dohovoru o ochrane svetového dedičstva.

2. Medzinárodný program UNESCO „Človeka a biosféra“.

Za biosférické rezervácie na Slovensku boli k novembru 2014 uznané 4 lokality: Slovenský kras (1977), Poľana (1990), Východné Karpaty (1998) a Vysoké Tatry (1992).

Na územie okresu Trebišov nezasahuje žiadna biosférická rezervácia.

3. Dohovor o mokradiach (Ramsarský dohovor)

Dohovor o mokradiach majúci medzinárodný význam predovšetkým ako biotopy vodného vtáctva (Ramsarský dohovor) bol podpísaný 2. februára 1971 v Ramsare. SR pristúpila k Ramsarskému dohovoru 2. júla 1990. Zabezpečila všetky opatrenia, ktoré jej vyplynuli z členstva v dohovore a aktívne sa zapája do implementačného procesu na národnej a medzinárodnej úrovni.

Na Slovensku sú mokrade rozčlenené do 5 kategórií:

1. medzinárodne významné mokrade, zapísané do svetového Zoznamu mokradí medzinárodného významu (Ramsarské lokality - RL). Na Slovensku je 14 takýchto lokalít, z ktorých do okresu Trebišov zasahujú dve lokality: RL Latorica a RL Alúvium Tisy. **RL Latorica** bola do svetového Zoznamu mokradí medzinárodného významu zapísaná dňa 26.5.1993, má rozlohu 4 404,70 ha. **RL Latorica** bola do svetového Zoznamu mokradí medzinárodného významu zapísaná dňa 26.5.1993, má rozlohu 4 404,70 ha.

2. ostatné medzinárodne významné mokrade – spĺňajúce kritériá Ramsarského dohovoru, ale zatiaľ nezapísané do svetového Zoznamu mokradí medzinárodného významu. V okrese Trebišov sa nevyskytuje žiadna mokraď tejto kategórie.

3. mokrade národného (celoštátneho) významu – mokrade významné z celoslovenského (národného) hľadiska. V okrese Trebišov sa vyskytujú 4 mokrade tejto kategórie:

- Tajba (Streda nad Bodrogom) plocha 27 ha,
- Boliarske rašelinisko (Kráľovský Chlmec, Boľ) 14 ha,
- Tice Hrušov-Boľ (Hrušov, Rad, Boľ, Svinice, Zátin) 150 ha,
- Veľké jazero (Vojka) 8 ha.

4. medzi regionálne významné mokrade zaraďujeme aj lokality so sociálnymi a kultúrnymi hodnotami, kde je hospodárske využívanie v ekologicky únosnej miere (napr. rybolov, agroturistika). V okrese Trebišov sa nachádza 12 regionálne významných mokradí v k. ú. Borša, Klin nad Bodrogom, Nová Vieska, Nový Ruskov, Rad, Somotor, Strážne, Svinice,, Veľké Ozorovce, Veľké Trakany, Veľký Kamenec, Vojka, Zátin a Zemplín. Na k. Sečovce ani v jeho blízkom okolí sa mokrade regionálneho významu nenachádzajú.

5. mokrade lokálneho (miestneho) významu – menšie mokrade ovplyvňujúce najbližšie okolie so sústredeným výskytom bežných druhov rastlín a živočíchov, viazaných na mokrade. V okrese Trebišov sa nachádza 5 mokradí s miestnym významom:

- Trnávka - Sečovce, k. ú. Trnávka, plocha mokrade je 7,00 ha
- Umelo odpojené rameno Bodrogu pri Viničkách, k. ú. Viničky, plocha mokrade je 5,00 ha
- Zemplínska Teplica - rybník, k. ú. Zemplínska Teplica, plocha mokrade je 4,00 ha
- Mihaldýak, k. ú. Brehov, plocha mokrade je 0,80 ha
- Sitina Brehov, k. ú. Brehov, plocha mokrade je 0,30 ha (zdroj: RÚSES okresu Trebišov).

Žiadna z uvedených mokradí sa nenachádza v hodnotenom území ani v jeho blízkosti.

Chránené stromy

Podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, môžu byť vedecky, ekologicky, alebo inak mimoriadne významné stromy alebo ich skupiny, vyhlásené všeobecne záväznou vyhláškou príslušného krajského úradu ŽP za chránené stromy, čím sa zabezpečí ich legislatívna ochrana. Chránené stromy sa považujú za chránený objekt.

Podľa štátneho zoznamu chránených stromov (vedením zoznamu je poverené Slovenské múzeum ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši), sa v okrese Trebišov nachádza 5 lokalít chránených stromov, vid'. tabuľka.

Tab.: Zoznam chránených stromov na území okresu Trebišov

Ev. číslo	Názov	Názov taxónu	Počet
S 411	Platan vo Veľatoch	Platan západný (<i>Platanusoccidentalis</i> L.)	1
S 413	Platany v Bieli	platan západný (<i>Platanusoccidentalis</i> L.)	3
S 414	Duby v Parchovanoch	dub letný (<i>Quercusrobur</i> L.)	2
S 415	Kazimírske duby	dub letný (<i>Quercusrobur</i> L.)	1
S 418	Pagaštan v Božčiciach	pagaštan konský (<i>Aesculushippocastanum</i> L.)	1

Zdroj: www.enviroportal.sk

Žiadny z uvedených chránených stromov sa nenachádza v katastrálnom území Sečovce.

Na hodnotenom území a v jeho blízkom okolí platí 1. stupeň ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nenachádzajú sa tu žiadne vyhlásené ani navrhované veľkoplošné alebo maloplošné chránené územia. Riešené územie nie je súčasťou území európskeho významu Natura 2000. V riešenom areáli, ani v jeho blízkom okolí neboli zaznamenané žiadne hniezdiská významných druhov avifauny, ani výskyt chránených rastlinných druhov európskeho alebo národného významu. Realizácia navrhovanej činnosti nevyžaduje výrub žiadneho stromu.

Územný systém ekologickej stability

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémových zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine a vytvára predpoklady pre trvalo udržateľný rozvoj. Základ tohto systému tvoria biocentrá, biokoridory a interakčné prvky nadregionálneho, regionálneho a miestneho významu (definované v zákone č. 543/2002 Z. z o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov).

Generel nadregionálneho ÚSES SR (GNUSES) vytvára základ pre stratégiu ochrany ekologickej stability, biodiverzity a genofundu SR a pre tvorbu dokumentov nižších úrovní ÚSES. V roku 2012 bol vypracovaný Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Trebišov v zmysle ktorého boli na katastrálnom území Sečovce vymedzené nasledovné územia prvkov ÚSES:

- Medzi najvýznamnejšie biotopy okresu Trebišov patria vodné biotopy. Na k. ú. Sečovce bol zaznamenaný výskyt vodných biotopov národného významu zo skupín mezo až eutrofných stojatých vôd poloprirodzených a umelých nádrží (Vo6). V riešenom katastri ich tvoria rastlinné spoločenstvá vodnej nádrže Sečovce. Z cievnatých rastlín sú najčastejšie zastúpené formácie ponorených rastlín a na hladine porasty žaburinky, bohatý je výskyt rias.

- Ruderálne biotopy v riešenom katastri predstavujú porasty invázy neofytov (X8). Patria sem porasty neofytov, ktoré prednostne obsadzujú prirodzené a poloprirodzené stanovištia a vytesňujú z nich pôvodné druhy a rastlinné spoločenstvá. Medzi najvýznamnejšie neofyty masovo sa vyskytujúce v okrese Trebišov, tiež v k. ú. Sečovce, patria pohánkovec japonský (*Fallopia japonica*), slnečnica hl'uznatá (*Helianthus tuberosus*), zlatobyľ kanadská (*Solidago canadensis*) a zlatobyľ obrovská (*Solidago gigantea*). Na katastrálnom území Sečovce sa tieto biotopy vyskytujú na antropogénnych stanovištiach v zastavanom území mesta.

- V okrese Trebišov bolo vyčlenených 13 ekologicky významných segmentov (EVS), z ktorých dva sa nachádzajú v riešenom katastrálnom území, viď. obrázok:

EVS10 – KP potokov Trnávka a Lieskovec – KP zahrňuje alúvium potokov Trnávka a Lieskovec na k. ú. Dargov, Trnávka, **Sečovce**, Hriadky, Vojčice, Milhostov, Trebišov, Zemplínske Hradište, Hraň. Pod obcou Trnávka je vybudovaná vodná nádrž, ktorú lemujú porasty trste obyčajnej (*Phragmites australis*), pálky úzkolistej (*Typha angustifolia*) a pálky širokolistej (*Typhalatifolia*), s rozptýlenými krovinami. Na území KP bol zaznamenaný výskyt vzácnych a ohrozených druhov fauny, napr. ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), skokan zelený (*Rana esculenta*), veverica stromová (*Sciurus vulgaris*), rosnička zelená (*Hyla arborea*), spriadač kostihojový (*Euplagia quadripunctata*), užovka obojková (*Natrix natrix*).

EVS11 – KP Bačkovského potoka – KP zahrňuje alúvium Bačkovského potoka na k. ú. Dargov, Bačkov, **Sečovce**, Višňov, Parchovany. Predmetný EVS prechádza severnou hranicou k. ú. Sečovce. Brehové porasty tvoria pôvodné porasty zväzu *Alnetion glutinoso-incanaea Salicion triandraep.p.*, s dominanciou jelše lepkavej (*Alnus glutinosa*). Bohato sú zastúpené porasty vrb (*Salix sp.*). Z krovin je to trnka (*Prunus spinosa*), ruža šípková (*Rosa canina*), lieska obyčajná (*Corylus avellana*). Na území KP bol zaznamenaný výskyt vzácnych a ohrozených druhov fauny, napr. ropucha bradavičnatá (*Bufo bufo*), užovka obojková (*Natrix natrix*), skokan hnedý (*Rana temporaria*).

Obr.: Výrez mapy RÚSES okresu Trebišov



Zdroj: RÚSES okresu Trebišov

RÚSES okresu Trebišov nevymedzuje na katastrálnom území Sečovce žiadne biocentrá, biokoridory, interakčné prvky ani genofondovo významné plochy.

Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria

Súčasnú krajinnú štruktúru katastra tvorí hlavne poľnohospodárska pôda, celkom cca 89 %, z toho je orná pôda 78 %, trvalé trávne porasty 6 % zvyšok tvoria najmä záhrady, menej vinice. Ovocné sady a chmeľnice sa v katastrálnom území nenachádzajú. Nepoľnohospodárske pôdy predstavujú plochu celkom cca 11 %, z toho zastavané plochy 8,5 %, ostatné plochy 1,5 %, zvyšok tvoria vodné plochy. Lesy sa na katastrálnom území nenachádzajú.

Areál navrhovanej činnosti sa nachádza vo východnej časti zastavaného územia mesta Sečovce, v priemyselnej zóne mesta. Prevádzka susedí s rôznymi výrobnými spoločnosťami ako napr. Lesy SR, š. p. Sobrance. Areál zariadenia na zber odpadov je oplotený, po obvode oplotenia pred vstupom do areálu sú vysadené tuje v počte 20 ks. Krajinnú scenériu okolia mesta tvorí poľnohospodárska krajina využívaná prevažne na rastlinnú výrobu a trávnaté plochy. Dominantným prvkom riešeného územia sú prvky dopravnej a technickej infraštruktúry ako aj zastavané plochy okolitých obcí, ktoré tvoria predovšetkým obytné, obslužné a poľnohospodárske areály.

Prevládajúcim krajinným prvkom územia je otvorená poľnohospodárska krajina. Dominantným sú veľkoblokové plochy poľnohospodársky obrábaných plôch medzi obcami Zemplínska Teplica – Čelovce – Trebišov – Nový Ruskov – Vojčice – **Sečovce** – Zbeňňov – Malé Ozorovce - Veľké Ozorovce

Významným líniovým prírodným prvkom zázemia riešeného územia je vodný tok Trnávka pretekajúci južne od lokality navrhovanej činnosti v smere západ – východ.

Technickým líniovým prvkom územia sú:

- cesta I. triedy č. I/19 v smere V – Z, prechádzajúca južne od areálu navrhovanej činnosti,
- železničná trať č. 192 v smere S – J, prechádzajúca východne od areálu navrhovanej činnosti.

Podľa klasifikácie ekologickej stability cca 87 % katastrálneho územia predstavuje priestor ekologicky nestabilný, 12 % stredne stabilný a 1 % ekologicky stabilný priestor.

Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia

Obyvateľstvo, jeho aktivity



Mesto Sečovce leží v Košickom kraji v okrese Trebišov v západnej časti Východoslovenskej nížiny. Výmera územia je 3 266 ha, hustota obyvateľstva je 260,2 km².

Mesto patrí do mikroregiónu „Združenie miest a obcí Južného Zemplína“. Je tiež jedným z členov občianskeho združenia „Miestna akčná skupina Sečovský región, o. z.“, ktoré združuje obce: Bačkov, Dargov, Dvorianky, Hriadky, Kravany, Malé Ozorovce, Nový Ruskov, Parchovany, Plechotice, Sečovce, Stankovce, Trnávka, Veľké Ozorovce, Višňov, Zbehňov, Zemplínska Teplica.

Archeologické nálezy dokazujú osídlenie územia mesta už v mladšej dobe kamennej – neolite (5000 – 4000 r. pred n. l.). Sídľiskové objekty pochádzajú z bukovohorskej kultúry, z neskej doby kamennej – eneolitu (4000 – 3000 r. pred n. l.) a z doby bronzovej (1900 – 700 r. pred n. l.). V dobe halštatskej a laténskej (700 – 400 r. pred n. l.) tu pravdepodobne sídlili Kelti. V 2. a 3. storočí n. l. sa v území usadili barbarské germánske kmene. Zo 7 – 9 storočia n. l. pochádzajú slovanské sídliská.

Prvá písomná zmienka pochádza z roku 1245, je to listina uhorského kráľa Bela IV., v ktorej kráľ potvrdzuje, že šľachtic Ján, syn Andronika predal šľachticovi Petrovi z rodu Aba územné majetky dedín Albinov a Techna. Listina z roku 1320 uvádza, že obec patrila rodu Miczu bán a hradu Purustian. Podľa písomných a archeologických prameňov sa usudzuje, že obec Seč, Sečovci, Sečovce, jestvovala už v 9. storočí.

V roku 1356 Sečovce patrili do Zemplínskej župy na čele so županom Gállom Szécsim. Maďarizovaný názov mestečka bol rozšírený o meno Gál (Gálszéc). Najstarší zápis, ktorý hovorí o Sečovciach ako o mestečku pochádza z roku 1414. V roku 1437 sa spomína už ako zemepanské mestečko s jarmočným právom a mýtom. Dokumenty z rokov 1438 a 1448 spomínajú Sečovce ako „oppidum“ a dokument z roku 1466 ako „civitas“. V roku 1447 sa Sečovce spomínajú ako „forfolicium“, t.j. pevnosť.

V 16. storočí Sečovce patrili do Vranovského slúžnovského okresu. V roku 1600 boli majetkom rodiny Szemereovcov. Prvá cechová listina obuvníkov pochádza z roku 1633 a prvá cechová listina kožušníkov a krajčírov je z roku 1642. V 16. a 17. storočí väčšiu časť Sečoviec vlastnila zemepanská rodina Drugetovcov. V roku 1647 pustošili mesto a jeho okolie turecké vojská a v roku 1676 kuruci. Po najväčšom protihabsburskom povstaní z rokov 1703 – 1711 Sečovce zostali spustošené a takmer vyľudnené. V roku 1831 vypuklo Východoslovenské roľnícke povstanie, ktorého hlavnou príčinou bola epidémia cholery. Ďalšie utrpenia priniesli mestu požiare v rokoch 1831, 1872 a 1895, ktorý zničil takmer celé Sečovce.

V prvej polovici dvadsiaty rokov 20. storočia boli Sečovce sídlom okresu. V rokoch predmníchovskej ČSR boli významným trhovým centrom Zemplína. V 30. rokoch preslávili mestečko krajinské jarmoky. Sečovce boli významným mikroregionálnym strediskom so sústredenou remeselnou a poľnohospodárskou výrobou a z toho prameniaticim obchodom.

Na základe reformy verejnej správy boli v roku 1939 začlenené Sečovce do Šariško-zemplínskej župy a do Trebišovského okresu.

Počas druhej svetovej vojny, v čase ústupu nemeckých vojsk, sa zriadilo v meste ortskomando. Vojská 101. horskej pešej divízie a 500. trestného práporu spolu s maďarskými jednotkami zničili v meste všetku telekomunikáciu, elektrické vedenie, železničnú trať a stanicu, finančnú budovu, poštu, okresný súd, tri kostoly, dva kaštiele, podmínvali všetky cesty a mosty, podpálili asi sto obytných domov, dva obilné sklady, pílu, dva mlyny, továreň na konfekciu, šnúrkareň, octáreň, výrobu farbív a sviečok. Po nútenej evakuácii z vyše 5000 obyvateľov ostalo v meste len vyše 100 ľudí.

V rokoch 1946 – 1947 bola obnovená elektrifikácia, telekomunikácie, pošta, železničná stanica, vybudovala sa finančná budova a obnovili sa kostoly. 1. apríla 1948 sa zlúčila obec Kochanovce so Sečovcami. 28. 1. 1949 sa Sečovce opäť stali okresným mestom. V roku 1962 bol Sečovciam priznaný štatút mesta. Osemdesiate roky sa niesli v znamení hospodárskeho a spoločenského rozvoja. Popri výstavbe nových objektov Východoslovenských elektrární, rozvodného závodu, bola v r. 1982 dobudovaná silná údržbárska základňa tranzitného plynovodu Trans-gaz. Začiatkom 90-tych rokov sa ukončila výstavba 128 bytov na sídlisku Dargov I., postavila sa autobusová stanica, nová budova Mestského úradu, rozvody káblovej televízie, zrekonštruovalo sa Mestské kultúrne stredisko a vybudovala nová Pošta. V transformujúcej sa spoločnosti na pôde mesta vznikli menšie aj väčšie podnikateľské subjekty. K najvýznamnejším patrili: Palma Agro, a. s., SONaP, Silometal, Slovtransgaz, Poľnostavby, a. s., VSE – stavebnomontážny závod atď. (www.secovce.sk).

V súčasnosti, podľa SODB, v r. 2011 žije v meste celkom 8 236 obyvateľov, z toho 4 053 mužov a 4 183 žien. Najväčšiu časť obyvateľov mesta 5 749 (69,8 %) tvoria obyvatelia v produktívnom veku. Z obyvateľstva v produktívnom veku podiel ekonomicky aktívnych je spolu 67,1 % (72,4 % mužov a 61,6 % žien). Druhou najzastúpenejšou skupinou obyvateľov, sú obyvatelia v predproduktívnom veku. Z obyvateľstva v poproduktívnom veku podiel ekonomicky aktívnych je 2,5 %. Priemerný vek obyvateľov je 35,42 roka. V meste je zaznamenaný postupný nárast počtu obyvateľstva. Demografický vývoj obyvateľstva okresu ovplyvňuje vyššie percentuálne zastúpenie rómskeho obyvateľstva v populácii (zdroj: PHSR mesta Sečovce), s vysokou natalitou (živonarodených detí) v rómskej osade, nachádzajúcej sa v západnej časti katastrálneho územia mesta.

V národnostnom zložení obyvateľstva prevláda slovenská národnosť 72,85 %. 15,31 % tvorí obyvateľstvo rómskej národnosti, 0,44 % českej národnosti, 0,22 % maďarskej, 0,16 % ukrajinskej, 0,12 % rusínskej, 0,01 % židovskej národnosti a zvyšok tvorí obyvateľstvo ostatnej a nezistenej národnosti.

Najväčšie zastúpenie má v meste rímskokatolícka cirkev 3 521 obyvateľov, gréckokatolícka cirkev 1 797, evanjelická cirkev augsburského vyznania 161 a reformovaná kresťanská cirkev 126 obyvateľov. Menšie zastúpenie v meste má pravoslávna cirkev 37 obyvateľov, náboženská spoločnosť Jehovovi svedkovia 32, apoštolská cirkev 20, kresťanské zbory 18 obyvateľov a zvyšok tvoria ostatné náboženské vierovyznania. Bez vyznania je 1 506 obyvateľov, iné vyznanie má 13 obyvateľov a nezistených je 986.

Infraštruktúra predškolského vzdelávania je zastúpená materskými školami. Školské vzdelanie umožňujú základné školy, cirkevná základná škola a jedna špeciálna základná škola, ktorá zabezpečuje výučbu žiakom s mentálnym postihnutím. V meste je zriadené centrum voľného času a dve základné umelecké školy, ktoré zabezpečujú vzdelávanie v hudobnom, výtvarnom a literárno-dramatickom odbore. Stredoškolské vzdelanie poskytuje stredná odborná škola a gymnázium (štvorročné a osemročné). Od roku 2013 pôsobí v meste elokované pracovisko Strednej odbornej školy Dobšiná a Spojená škola internátna Michalovce ktoré sa venujú vzdelávaniu študentov so špeciálnymi potrebami. Dubnický technologický inštitút má v meste zriadené Informačno-konzultačné stredisko.

Komplexnú zdravotnú starostlivosť v meste poskytuje Mestská Poliklinika, s. r. o. v ambulanciách lekárov prvého kontaktu a ďalších špecializovaných lekárov. Nachádzajú sa tu aj Spoločné vyšetrovacie a liečebné zložky (rádiológia, klinická biochémia). Na území mesta poskytujú svoje služby aj ďalší súkromní lekári. Pôsobí tu sieť lekární. Za ďalšou špecializovanou zdravotnou starostlivosťou dochádzajú obyvatelia do okresného mesta Trebišov, alebo do krajského mesta Košice.

Sociálnu infraštruktúru zabezpečuje Dom seniorov Sečovce, n. o., Denný stacionár Sečovce a Detský domov Sečovce.

V oblasti kultúry pôsobí Mestská knižnica a Kultúrny dom Sečovce, ktorý sa podieľa na organizovaní celomestských podujatí, podporuje podujatia v oblasti kultúry. V meste pôsobí niekoľko umeleckých zoskupení: Detský folklórny súbor Pavička, Tanečná skupina Mars a Mestská hasičská dychová hudba.

Plochu pre športové aktivity predstavuje futbalový štadión FK Slavoj Sečovce a FK Roma Sečovce, hádzanárska športová hala bývalého klubu ŠKP Sečovce, tenisový kurt Tenisového

klubu "Senior" a športový areál Spojenej školy. V meste pôsobí niekoľko športových klubov: Futbalový klub Sečovce, Futbalový klub TJ ROMA Sečovce, Športový klub NOXWEL (hádzanársky oddiel a jazdecký oddiel), Hokejbalový klub Hkb Sečovce, Tenisový klub Senior a HK Veterán Sečovce.

Pol'nohospodárstvo

Na území katastra pôsobí v oblasti poľnohospodárstva Poľnohospodárske družstvo Sečovce, ktoré je zamerané na rastlinnú výrobu. Spoločnosť ROKOSAN, s. r. o. je zameraná na výrobu organicko–minerálnych hnojív pre pestovateľov zeleniny a ovocia.

Chov rýb

Na riešenom katastrálnom území sa uskutočňuje výkon rybárskeho práva v rybárskom revíri VN Sečovce. Jedná sa o kaprový revír chovný, ktorý spravuje Miestna organizácia Slovenského rybárskeho zväzu.

Priemyselná výroba

Na území mesta pôsobí niekoľko spoločností v oblasti priemyselnej výroby, napr. PALMA Group, a. s., ktorá sa zaoberá výrobou a odbytom jedlých rastlinných olejov. Spoločnosť nadviazala na tradíciu priemyselnej výroby v tejto oblasti, ktorá sa datuje od roku 1920. V súčasnosti disponujeme modernou technológiou na spracovanie a finalizáciu tukov, olejov, bytovej chémie a mydiel. Zámočníckou výrobou a kovoobrábacími prácami sa zaoberá Nemecko - Slovenská spoločnosť Silometal, s. r. o. Sečovce. Na výrobu drevených kontajnerov je zamerané spoločnosť MALEX 3, spoločnosť s r. o. Sečovce.

Technická infraštruktúra a doprava

Technická infraštruktúra

Zásobovanie elektrickou energiou

Zásobovanie elektrickou energiou v Košickom kraji je z vlastných zdrojov – elektrárne na území kraja a nadradenej prenosovej sústavy 400 a 220 kV. Hlavným zdrojom sú elektrárne Vojany I a II, Tepláreň Košice, Tepláreň U. S. Steel Košice a Vodná elektráreň Ružín. Ostatné zdroje zohrávajú pri zásobovaní kraja menšiu úlohu.

Katastrálnym územím Sečovce prechádza nadzemné elektrické vedenie prevádzkované Slovenskou elektrizačnou prenosovou sústavou, a. s. Bratislava - 400 kV vedenie V409 Lemešany - Veľké Kapušany. Elektrická stanica VVN/VN – distribučná sústava sa nachádza v Trebišove (2x40 MVA), na ktorú nadväzuje distribučné vedenie 110 kV. Mesto Sečovce je zásobované elektrickou energiou z 21 vonkajších transformačných staníc 22/0.4 kV a 6 murovaných (kioskových) trafostaníc. Trafostanice sú napájané kmeňovými vedeniami VN 206 a 257

Prevádzka navrhovanej činnosti je napojená na rozvody elektrickej energie.

Zásobovanie plynom

Územím Košického kraja prechádza medzištátny plynovod (MŠP) Bratstvo DN 700 PN 64 a sústava tranzitných plynovodov 3 x DN 1200 PN 75, 1 x DN 1400 PN 75, 2 x DN 1400 PN 75. Jeho trasa vedie z Ukrajiny cez územie SR okresmi Michalovce – Trebišov – Košice - okolie – Rožňava. V okrese Trebišov je trasa vedená v južnej časti okresu (mimo územia navrhovanej činnosti).

Mesto je napojené na VTL plynovod Trebišov – Sečovce DN 150, PN 4,0 MPa. Zásobovanie mesta je cez plynoregulačné stanice VTL/STL, ktoré sa nachádzajú pri ceste na Ruskov, pri potoku Trnávka a v časti Albínov.

Areál navrhovanej činnosti je napojený na rozvod plynu.

Zásobovanie vodou

Mesto má vybudovanú verejnú vodovodnú sieť. Primárne je zásobované pitnou vodou prostredníctvom vybudovaného skupinového vodovodu Trebišov-Sečovce. Zásobovanie je zabezpečované z vodného zdroja vodárenskej nádrže Starina (Vodárenský systém Starina – Košice) v rámci Východoslovenskej vodárenskej sústavy. Ako ďalšie zdroje pitnej vody slúžia viaceré studne.

Lokalita navrhovanej činnosti je napojená na verejnú vodovodnú sieť.

Kanalizácia

Mesto má vybudovanú verejnú kanalizačnú sieť, ktorá je napojená na intenzifikovanú ČOV Sečovce. Dažďová voda zo striech a zo spevnených plôch je odvádzaná vonkajšími dažďovými zvodmi, ktoré sú napojené na odvodňovacie rigoly zaústené do potoka Trnávka.

Lokalita navrhovanej činnosti je napojená na verejnú kanalizačnú sieť.

Zásobovanie teplom

Zásobovanie teplom je v meste riešené v jednotlivých objektoch samostatne resp. centrálnym vykurovaním. Výroba tepla je zabezpečená prevažne plynom.

Na vykurovanie administratívnej časti murovaného objektu sa používa plynový kondenzačný kotol.

Telekomunikácie

Z hľadiska telekomunikačného trhu na území mesta pôsobí niekoľko operátorov. Územie je pokryté signálom všetkých mobilných operátorov, ktorí okrem hlasových služieb ponúkajú aj služby dátové.

Doprava

Cestná doprava

Okresom Trebišov prechádzajú nasledovné hlavné dopravné osi:

- 1) severnou časťou okresu, tiež zastavaným územím mesta Sečovce, prechádza cesta I. triedy č. I/19 (Košice – Sečovce – Michalovce) v smere východ – západ,
- 2) cesta I/79 v trase Vranov nad Topľou – Hriadky – Trebišov – Slovenské Nové Mesto – Kráľovský Chlmec – Čierna nad Tisou – štátna hranica SR/UA tvorí pozdĺžnu severojužnú dopravnú os okresu. Pokračovanie cesty I. triedy č. I/79 Slovenské Nové Mesto – Sátoraljaújhely má medzinárodný význam pre osobný a tovarový styk s MR.

Dopravný skelet okresu tvoria aj cesty II. triedy:

- 1) južná časť okresu je napojená cestou II/552 v trase Košice – Slanec – Zemplínsky Klečenov – Zemplínske Jastrabie – smer Veľké Kapušany,
- 2) úsek cesty II/555 Kráľovský Chlmec – Leles – Veľké Kapušany – Michalovce vo východnej časti okresu má dôležitý hospodársky medziokresný význam.

Základnú cestnú sieť mesta tvorí cesta I. triedy č. I/19 v smere Košice – Sečovce – Michalovce – Ukrajina, ktorá prechádza celým zastavaným územím mesta Sečovce v smere východ – západ. Mestom prechádzajú cesty III. triedy č. 3652 a 3656, ktoré sú spojniciou mesta s cestou prvej triedy č. I/79 a cesty III. triedy č. 3653 a 3655, ktoré sú spojniciou mesta s cestou II. triedy č. II/552. Cestnú sieť mesta tvorí tiež sústava miestnych komunikácií a obslužných prístupových komunikácií.

Areál navrhovanej činnosti je na nadradenú cestnú komunikáciu, cestu I. triedy č. I/19, napojený z Kollárovej ulice.

Železničná doprava

Severojužným smerom okresu Trebišov prechádza jednokolažová železničná trať č. 191 normálneho rozchodu Lupkóv – Medzilaborce – Trebišov, zaradená medzi regionálne a miestne železničné trate Košického kraja. Spojovacou traťou Trebišov – výhybňa Červený Dvor – Kalša je predmetná trať prepojená na železničnú trať medzinárodného a celoštátneho významu, trať č. 190 Košice – Kalša – Slovenské Nové Mesto – Čierna nad Tisou – ŠH s UR, ktorá je vedená južnou časťou okresu. Trať č. 190 je súčasťou európskeho koridoru č. V (západo-východný tranzitný koridor), zaradená do dohody AGTC a AGC ako trasa C-E 40. Trať č. 190 pokračuje smerom na sever traťou č. 192 do Vranova nad Topľou, traťou č. 191 južným smerom do Michalían a východne traťou 195 do Veľkých Kapušian. Zo Slovenského Nového Mesta pokračuje železničná trať aj južným smerom cez ŠH s MR do Sátoraljaújhely (MR).

Zastavaným územím východnej časti mesta Sečovce v smere sever - juh vedie trasa jednokolažovej železničnej trate č. 192 so smerom Trebišov – Vranov nad Topľou a späť. Trať na území mesta úrovňovo križuje cestu I/19 križovanie je zabezpečené rampami a svetelnou signalizáciou. Trať je využívaná na nákladnú dopravu, v súčasnosti je osobná doprava na tejto trati zastavená.

Prevádzka navrhovanej činnosti nemá väzby na železničnú dopravu.

Letecká doprava

Najbližšie medzinárodné letisko sa nachádza v krajskom meste Košice. Jeho využitie sa v súčasnosti orientuje na civilnú vnútroštátnu dopravu, medzinárodnú osobnú a nákladnú dopravu. Ďalšie linky najmä medzinárodné sú nepravidelné a lietajú do všetkých častí sveta (turistické, podnikateľské, preprava tovaru a pod.).

Na území okresu Trebišov sa v súčasnosti nachádzajú 4 prevádzkované letiská pre letecké práce v poľnohospodárstve, lesnom a vodnom hospodárstve: na k. ú. Kráľovský Chlmec, Streda nad Bodrogom, Zemplínska Teplica Trebišov.

Prevádzka navrhovanej činnosti nemá väzby na leteckú dopravu.

Rekreácia a cestovný ruch

Okres Trebišov je prevažne poľnohospodársky kraj. Dominantami sú úrodné lány, ovocné sady, zelené záhrady, lužné lesy s prírodnými rezerváciami a malebné pahorkatiny so scenériou Slanských vrchov, ktoré poskytujú možnosti pre rekreáciu a oddych. Súčasťou regiónu je tokajská vinohradnícka oblasť. Po najvýznamnejších vinohradníckych lokalitách vedie Tokajská turistická vinná cesta.

Mesto Sečovce nie je významným centrom cestovného ruchu. Na území mesta ponúka svoje služby viacero ubytovacích i stravovacích zariadení. Turisticky najatraktívnejšími miestami v okolí sú Slanské vrchy a Dargovský priesmyk, kde stojí pamätník vybudovaný na počesť padlým v 2. svetovej vojne.

Slanské vrchy sú pre turistov a cykloturistov veľmi atraktívne kvôli množstvu turistických chodníkov s rôznou náročnosťou. V zime sú niektoré z nich využívané na bežecké lyžovanie. Na území Slanských vrchov sa nachádzajú aj svetové unikáty akým je národná prírodná pamiatka Herlianský gejzír či jedinečný unikát Dubnické opáľové bane.

Z hľadiska cestovného ruchu je zaujímavé aj neďaleké okresné mesto Trebišov. Rekreácia je na území mesta zastúpená plochami športových zariadení a ihrísk. Možnosti športu poskytuje mestská športová hala, zimný štadión a Areál vodných športov. Miestom pre oddych je parková zeleň a historický park mesta. Atraktivitou pre cestovný ruch sú kultúrno-historické pamiatky mesta Trebišov, ktorými sú napr. Mauzóleum grófa Andrásyho, barokovo-klasicistický kaštieľ, historický rímskokatolícky a gréckokatolícky kostol. Kultúrne vyžitie v meste umožňuje Vlastivedné múzeum, Zemplínska knižnica, mestské kultúrne stredisko a iné.

Hodnotené územie ani jeho najbližšie okolie nie je využívané ako rekreačná oblasť a s podobnou funkciou sa v tejto lokalite ani v budúcnosti neuvažuje.

Kultúrnohistorické hodnoty územia

Pamiatkové územia

V sídlach s najzachovalejším historickým urbanisticko– architektonickým fondom boli vyhlásené pamiatkové rezervácie a pamiatkové zóny.

Pamiatková rezervácia (PR) je územie s uceleným historickým sídelným usporiadaním a s veľkou koncentráciou nehnuteľných kultúrnych pamiatok alebo územie so skupinami významných archeologických nálezov a archeologických nálezísk, ktoré možno topograficky vymedziť. (§ 16 ods.1 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu).

V zmysle uvedeného v obci Sečovce nebola vyhlásená PR.

Pamiatková zóna (PZ) je územie s historickým sídelným usporiadaním, územie kultúrnej krajiny s pamiatkovými hodnotami alebo územie s archeologickými nálezmi a archeologickými náleziskami, ktoré možno topograficky vymedziť (§ 17 ods.1 zákona NR SR č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu).

V zmysle uvedeného v obci Sečovce nebola vyhlásená PZ.

Podľa evidencie Pamiatkového úradu Slovenskej republiky sa na k. ú. Sečovce nachádzajú 2 *národné kultúrne pamiatky* (2 pamiatkové objekty). Národné kultúrne pamiatky zaradené do Registra nehnuteľných národných kultúrnych pamiatok sú uvedené v tabuľke.

Tab.: Zoznam národných kultúrnych pamiatok na katastrálnom území Sečovce

Pamiatkový objekt (PO)	Zaužívaný názov PO	Bližšie určenie PO	Číslo ÚZPF
SÚSOŠIE	Pieta	Panna Mária, Kristus Pieta	1267/1

POMNÍK	Pomník sov. armády	Podlí vojaci sov. armády	1651/1
--------	--------------------	--------------------------	--------

Zdroj: PÚ SR

Na území navrhovanej činnosti nie je evidovaná kultúrohistorická pamiatka.

Archeologické a paleontologické náleziská

Archeologický ústav SAV eviduje na katastrálnom území Sečovce nasledovné významné archeologické náleziská z neolitu, paleolitu, stredoveku a novoveku (zdroj: ÚPD):

- Lavičky - doba rímska
- Medzi Sečovcami a Trnávku - neolit, doba bronzová
- Dobrošňa - doba halštatská, včítane Stredoveká zaniknutá dedina
- Vinice Sídľiskové - nálezy včasného stredoveku
- Centrum mesta - neolit
- 500 m západne od mesta - neolit
- Pri el, stožiaroch, vých. od mesta - neolit
- Pravá strana potoka Trnávka- paleolit a bližšie neurčený pravek
- Grécko-katolícky kostol Sídľiskové nálezy - stredovek
- Severne od obch. strediska - neolit
- Medzi ZUŠ a poliklinikou - novovek

Paleontologické náleziská na katastrálnom území Sečovce nie sú evidované.

Archeologické ani paleontologické náleziská v areáli navrhovanej činnosti neboli zaznamenané.

Znečistenie ovzdušia

Hodnotenie kvality ovzdušia vyplýva zo zákona 137/2010 Z. z. o ovzduší. Kritériá kvality ovzdušia sú uvedené vo vyhláske Ministerstva životného prostredia SR č. 244/2016 Z. z. o kvalite ovzdušia.

Na kvalitu ovzdušia majú podstatný vplyv emisná záťaž, meteorologické podmienky a rozptylové podmienky, ktoré ovplyvňuje najmä orografia. Od veterných podmienok závisí aj potenciálny diaľkový prenos znečisťujúcich látok.

Rozptylové podmienky v území okresu Trebišov sú priaznivé vzhľadom na reliéf východnej časti Košického kraja, ktorý má prevažne rovinný charakter vďaka Východoslovenskej rovine.

Na emisnej situácii okresu Trebišov sa podieľajú veľké, stredné a malé zdroje znečisťovania ovzdušia a automobilová doprava v hlavných dopravných koridoroch a v centrálnych častiach obcí. Emisná situácia okresu je tiež ovplyvňovaná produkciou emisií z veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia susediacich okresov Košického kraja, predovšetkým okresu Michalovce, kde sa nachádzajú významné veľké zdroje znečisťovania ovzdušia. Sídli tu spoločnosť SE, a. s. Bratislava, Elektráreň Vojany I a II a TP 2 s. r. o., Strážske, ktoré patria k najvýznamnejším stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia emisiami TZL, SO₂, NO_x a CO v rámci SR.

Podľa evidencie SHMÚ, v roku 2019 bol v rámci Košického kraja v okrese Trebišov evidovaný jediný významný stacionárny zdroj znečisťovania ovzdušia emisiami SO₂, ktorým bola spoločnosť BEK Dvorianky, s. r. o.. Tento zdroj znečisťovania ovzdušia v rámci Košického kraja vyprodukoval 15,68 t emisií SO₂ a bol deviatym z desiatich významných zdrojov znečisťovania ovzdušia v kraji s podielom 0,37 % SO₂. Podiel uvedeného zdroja na celkových emisiách SO₂ Slovenskej republiky bol 0,11 %.

Celkový vývoj produkcie emisií základných znečisťujúcich látok má v ostatných rokoch v okresoch Košického kraja klesajúcu tendenciu. V nasledovnej tabuľke je uvedená produkcia emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v okrese Trebišov v porovnaní s produkciou emisií susediacich okresov Košického kraja (okresu Michalovce a Košice – okolie) a SR v roku 2019 podľa evidencie SHMÚ.

Tab.: Produkcia emisií zo stacionárnych zdrojov znečisťovania ovzdušia v okrese Trebišov v porovnaní s produkciou emisií okresu Michalovce, Košice – okolie a SR v roku 2019

Okres/SR	Emisie (t)			
	TZL	SO ₂	NO _x	CO
Trebišov	10,667	16,215	66,866	44,677
Michalovce	81,491	263,578	462,113	525,227
Košice – okolie	114,472	70,959	953,415	525,163
SR	3539,758	14 220,000	23 394,315	102 509,88

Zdroj: SHMÚ

Z výsledkov produkcie emisií je zrejmé, že okres Trebišov je v porovnaní so susediacimi okresmi Košického kraja priemyselne málo zaťaženou oblasťou.

Na celkovom znečistení ovzdušia sa stále viac podieľa aj automobilová doprava, predovšetkým v hlavných dopravných koridoroch, ktorá spôsobuje zvyšovanie celoplošnej zaťaženia komunikácií a zvyšuje množstvo emisií z výfukových plynov (predovšetkým NO_x, CO, VOC), sekundárnu prašnosť, čím je negatívne ovplyvňované ovzdušie v dýchacej zóne človeka pri obmedzených rozptylových podmienkach v dôsledku mestskej zástavby.

Imisie

Imisná situácia sa na území vybraných miest SR monitoruje v rámci Národnej monitorovacej siete kvality ovzdušia (NMSKO) vo vlastníctve SHMÚ prostredníctvom monitorovacích staníc a vo vybraných miestach SR aj vo vlastníctve prevádzkovateľov významných zdrojov znečisťovania ovzdušia.

V okrese Trebišov sa nachádza jedna monitorovacia stanica prevádzkovateľa významných zdrojov znečisťovania ovzdušia Slovenské elektrárne, a. s. Vojany a jedna nová monitorovacia stanica NMSKO v lokalite Leles, ktorá je vo vlastníctve SHMÚ.

Na základe výsledkov hodnotenia kvality ovzdušia v zónach a aglomeráciách v rokoch 2017 – 2019 bolo pre rok 2020 na území SR vymedzených 11 oblastí riadenia kvality ovzdušia (ORKO). Územie obce Sečovce, na základe výsledkov hodnotenia kvality ovzdušia, nebolo zaradené do ORKO.

Znečistenie povrchových a podzemných vôd

Monitoring kvality povrchových vôd SR vykonáva SHMÚ v rámci celoslovenskej monitorovacej siete kvality povrchových vôd. Kvalita povrchových vôd sa hodnotí podľa NV SR č. 269/2010 Z. z., ktorým sa ustanovujú požiadavky na dosiahnutie dobrého stavu vôd.

Hlavnými príčinami znečistenia povrchových vôd je vypúšťanie znečistených splaškových odpadových vôd a priemyselných odpadových vôd do povrchových tokov. Ďalším zdrojom znečistenia, v súčasnosti menej významným, je poľnohospodárska činnosť – hnojenie.

Podľa Vodohospodárskej bilancie kvality povrchových vôd SR v roku 2020 (zdroj: SHMÚ) boli v jednotlivých úsekoch čiastkového povodia Bodrogu na základe sledovaných ukazovateľov identifikované nasledovné zmeny:

- Najvýraznejšie zlepšenie z pasívneho bilančného stavu (C) na priaznivý bilančný stav (A) nastalo v povodí v roku 2020 v nasledovných bilancovaných miestach: Laborec - Petrovce (všeob. ukaz.), Ondava - prítok do VN Domaša (PL), Bodrog - Streda nad Bodrogom (PL).
- Najvýraznejšie zhoršenie z priaznivého bilančného stavu (A) na pasívny bilančný stav (C) v povodí bolo v roku 2020 zaznamenané v bilancovanom mieste: Uh - Pinkovce (PL).
- Pretrvávajúci pasívny bilančný stav (C) v rokoch 2020 a 2019 bol zaznamenaný v bilancovaných miestach povodia: Trnávka – Hriadky a Tisa – Zemplénagard.

Základné a prevádzkové monitorovanie kvality povrchových vôd vo vodných tokoch riešeného územia bolo v roku 2020 vykonávané v rámci celoslovenskej monitorovacej siete kvality povrchových vôd prostredníctvom vodomerných staníc SHMÚ.

Na katastrálnom území Sečovce sa nevykonáva monitorovanie kvality vodných tokov. Najbližšie k mestu Sečovce, na vodnom toku Trnávka sa nachádzajú dve monitorovacie stanice na lokalite Dargov, nad (rkm 33,5, kód útvaru povrchovej vody SKB0016) a na lokalite

Hriadky (rkm 20,8, kód útvaru SKB0018). Bačkovský potok je monitorovaný na lokalite Bačkov, nad (rkm 10, kód útvaru SKB0109).

Hodnoty ukazovateľov nie sú v súlade s požiadavkami na kvalitu vody podľa Prílohy č. 1 k NV č. 269/2010 Z. z. v časti A (všeobecné ukazovatele kvality vody) na monitorovacích miestach:

- Trnávka – Hriadky pre O₂, CHSK_{Cr}, N-NH₄, N-NO₂, N-NO₃, P_{celk.} a Ca.
- Bačkovský potok – Bačkov, nad pre N-NO₂

Požiadavky na všetky ostatné ukazovatele kvality vody v časti A boli splnené. Všetky ukazovatele v časti B, C, D a E boli na uvedených monitorovacích miestach splnené.

Na monitorovacom mieste Bačkov, nad boli v roku 2020 všetky hodnoty sledovaných ukazovateľov kvality povrchových tokov v súlade s požiadavkami vyššie uvedeného NV.

Vysvetlivky:

N-NO₂ dusitanový dusík
CHSK_{Cr} chemická spotreba kyslíka Cr
N-NO₃ dusičnanový dusík
Ca vápnik

O₂ rozpustený kyslík
N-NH₄ amoniakálny dusík
P_{celk.} celkový fosfor

Kvalita podzemných vôd

Sledovanie kvality podzemných vôd je zabezpečované monitorovacou sieťou SHMÚ, výsledky sú hodnotené podľa NV SR č 354/2006 Z. z..

Riešené územie je súčasťou kvartérneho útvaru SK1001500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov Bodrogu SK1001500P Medzizrnové podzemné vody kvartérnych náplavov J. časti oblasti povodia Bodrog a predkvartérneho útvaru SK2005800P Medzizrnové podzemné vody Východoslovenskej panvy SK2005800P Medzizrnové podzemné vody Východoslovenskej panvy oblasti povodia Bodrog.

Kvalita podzemných vôd (ukazovatele prekračujúce medznú hodnotu) v roku 2019, v týchto útvaroch, zistená v rámci základného monitorovania podzemných vôd, je uvedená v nasledovných tabuľkách.

Tab.: Ukazovatele prekračujúce medznú hodnotu v kvartérnych útvaroch podzemných vôd

Útvar podzem. vôd	Základné F-CH ukazovatele	Všeob. organic. látky	Terénne merania	Stopové prvky	Aromat. uhľovod.	Chlórov. Rozpúšť.	Polyaromat. uhľovo díky	Pesticídy
SK1001500P	Fe, Fe2+, CHSK-Mn, Mn, NH4+, NO3-	TOC	Vodivosť	As, Pb	-	-	Benzo(b)fluorantén, Benzo(k)fluorantén, Benzo(g,h,i)perylén, Dibenzoantracén, Naftalén, suma PAU	Desetylatrazín

Zdroj: SHMÚ

Tab.: Ukazovatele prekračujúce medznú hodnotu v predkvartérnych útvaroch podzemných vôd

Útvar podzem. vôd	Základné F-CH ukazovatele	Všeob. organic. látky	Terénne merania	Stopové prvky	Aromat. uhľovod.	Chlórované rozpúšťadlá	Polyaromatické uhľovodíky	Pesticídy
SK2005800P	Fe, Fe2+, Mn, NH4+	-	-	-	-	Chloretén	Naftalén	-

Zdroj: SHMÚ

Kontaminácia pôdy

Chemická degradácia

K najzávažnejšej degradácii pôdy patrí kontaminácia pôd ťažkými kovmi a organickými polutantami, acidifikácia, alkalizácia a salinizácia pôdy.

Monitorovanie a hodnotenie kontaminácie pôd je súčasťou Čiastkového monitorovacieho systému Pôda. Monitorovaním zistené hodnoty sú posudzované podľa

Rozhodnutia Ministerstva pôdohospodárstva SR o najvyšších prípustných hodnotách škodlivých látok v pôde (kovov, anorganických zlúčenín, aromatických zlúčenín, polycyklických aromatických uhľovodíkov, chlórovaných uhľovodíkov, pesticídov a iných).

Pre riešené katastrálne územie sú charakteristické relatívne čisté pôdy cca 97 %. Minimálne sú zastúpené nekontaminované pôdy resp. mierne kontaminované pôdy (cca 3 % územia), kde geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov (Ba, Cr, Mo, Ni, V) dosahuje limitné hodnoty A. Referenčná hodnota A znamená, že pôda nie je kontaminovaná. Pôdy s obsahom rizikových prvkov presahujúcich limitné hodnoty B a C sa na katastrálnom území nenachádzajú (*Atlas pôd SR*).

Fyzikálna degradácia

Hlavným prejavom fyzikálnej degradácie je erózia, odnos pôdnych častíc z povrchu pôdy účinkom vody a vetra. Potenciál vodnej erózie môžeme hodnotiť podľa stupňov erózneho ohrozenia.

Pre poľnohospodársku pôdu katastrálneho územia nie je charakteristická veterná erózia ani vodná erózia. Celé územie je bez veternej erózie a bez vodnej erózie poľnohospodárskej pôdy (www.podnemapy.sk).

Odpady

V roku 2019 vzniklo v okrese Trebišov celkom 96 541 t odpadov, z toho 64 000 t odpadov skupiny 01–19 Katalógu odpadov a 32 541 t komunálnych odpadov (skupina 20 Katalógu odpadov). Podiel okresu Trebišov na tvorbe odpadu Košického kraja bol 4 %. Na tvorbe komunálnych odpadov to bolo 12 % (www.enviroportal.sk). Najväčším pôvodcom odpadov v okrese bolo poľnohospodárstvo.

Pri spôsobe nakladania s nebezpečnými a ostatnými odpadmi v okrese prevládalo zhodnocovanie odpadov. Celkom bolo v r. 2019 zhodnotených (R) 24 810 t odpadov a zneškodnených (D) bolo 20 274 t odpadov.

Pri spôsobe nakladania s komunálnymi odpadmi v okrese prevládalo zneškodňovanie skládkovaním. Celkom bolo v r. 2019 zneškodnených (D) 18 863 t odpadov, zhodnotených (R) bolo 13 678 t odpadov.

Infraštruktúru odpadového hospodárstva okresu predstavujú tri riadené skládky odpadov na odpad, ktorý nie je nebezpečný, ktoré sa nachádzajú v katastrálnych územiach obcí Kráľovský Chlmec, Veľké Ozorovce a Širník. Skládka inertných odpadov sa nachádza na katastrálnom území Brehov. V okrese sa nenachádza skládka na nebezpečný odpad a nie je tu prevádzkovaná žiadna spaľovňa odpadov.

Nakladanie s odpadom vznikajúcim na území mesta Sečovce je zabezpečené v súlade s platnou legislatívou v odpadovom hospodárstve a v zmysle všeobecne záväzného nariadenia mesta. V meste je zavedený separovaný zber odpadov na základné komodity: papier, sklo, plasty, kovy. Obyvateľom mesta slúži zberný dvor prevádzkovaný mestom, nachádzajúci sa v oplotenom areáli technických služieb. Súčasťou zberného dvora je i sklad nebezpečných odpadov. V Sečovciach je prevádzkované zariadenie na zhodnocovanie odpadov ŠIMKOVIC - PROTEKTOR, spol. s r. o. - kód zhodnocovania R3.

Komunálny odpad z mesta je zneškodňovaný na skládke odpadov v neďalekej obci Veľké Ozorovce. Problém s nelegálnymi skládkami rieši mesto pravidelne v súvislosti s marginalizovanou rómskou osadou.

Environmentálne záťaž (EZ)

Podľa Informačného systému environmentálnych záťaží SR (www.enviroportal.sk) je v okrese Trebišov evidovaných 12 pravdepodobných environmentálnych záťaží (Register A), 2 environmentálne záťaž (Register B), 20 sanovaných/rekultivovaných lokalít (Register C) a 2 lokality s prebiehajúcou sanáciou.

Z uvedených lokalít sú na katastrálnom území Sečovce evidované 3 lokality v Registri C, sú to 2 sanované lokality a 1 rekultivovaná lokalita, vid'. tabuľka. Žiadna z uvedených lokalít sa nenachádza v blízkosti areálu navrhovanej činnosti.

Tab.: Lokality EZ na k. ú. Sečovce evidované v Informačnom systéme EZ

Register	Názov EZ	Identifikátor
Register C	TV (009) / Sečovce - ČS PHM - zrušená	SK/EZ/TV/1592
	TV (010) / Sečovce - distribučná transformátorová stanica	SK/EZ/TV/1593
	TV (011) / Sečovce - skládka Baňa	SK/EZ/TV/1594

Zdroj: Informačný systém EZ

Na riešenom katastrálnom území sa nenachádzajú žiadne lokality evidované v Registri A (pravdepodobné environmentálne záťaž) ani lokality evidované v Registri B (environmentálne záťaž).

Hluk

Hluková záťaž vo vonkajších priestoroch sa hodnotí podľa Vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí a vyhlášky č. 237/2009, ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška MZ SR č. 549/2007. Vyjadruje sa ako ekvivalentná hladina hluku (LA_{eq}) resp. ako maximálna hladina hluku (LA_{max}). Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí sa pohybujú v rozmedzí 45 – 70 dB (A), podľa kategórie územia I až IV a korigujú sa podľa miestnych podmienok, denného obdobia a podľa povahy hluku.

Systematické sledovanie zaťaženia obyvateľstva hlukom sa na území SR nevykonáva.

Zdrojom hluku v okrese Trebišov je automobilová doprava najmä na hlavných cestných ťahoch (cesty prvej triedy I/19 a I/79), na niektorých frekventovaných miestnych komunikáciách v sídlach (cesty II. a III. triedy) a železničná doprava.

Významným zdrojom hluku na území mesta Sečovce je najmä tranzitná nákladná automobilová doprava na cestnom ťahu I/19 s vysokou intenzitou dopravy. Cesta prvej triedy č. I/19 v smere Košice – Sečovce – Michalovce – Ukrajina prechádza zastavaným územím mesta. Ďalším zdrojom hluku z automobilovej dopravy sú cesty III. triedy č. 3652 a 3656, ktoré sú spojnícou mesta s cestou prvej triedy č. I/79 a cesty č. 3653 a 3655, ktoré sú spojnícou s cestou II. triedy č. II/552.

Hlukovú záťaž obyvateľstva predstavuje aj železničná doprava na jednokolejovej trati č. 192 v smere Trebišov – Vranov nad Topľou, prechádzajúca východným okrajom zastavaného územia mesta.

Statický zdroj hluku sa v hodnotenom území nenachádza.

Prevádzka navrhovanej činnosti, v súvislosti so svojim charakterom (zber odpadov), nebude zdrojom hluku v hodnotenom území. Je situovaná na okraji obytného územia mesta, vo výrobnom okrsku, cca 60 m od najbližšieho obývaného objektu.

Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov, medzi ktoré patrí aj životné prostredie. Vplyv znečisteného životného prostredia na zdravie ľudí sa odzrkadľuje napr. v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľstva:

- stredná dĺžka života pri narodení - V posledných rokoch bol v SR zaznamenaný mierny nárast strednej dĺžky života, napriek tomu SR zaostáva za priemernými hodnotami EÚ.
- celková úmrtnosť - Zvýšená je úmrtnosť najmä u mužov v produktívnom veku. Hlavnými príčinami smrti sú kardiovaskulárne a nádorové ochorenia.
- štruktúra príčin smrti - Dlhodobu dominuje úmrtnosť mužov aj žien na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým na akútny infarkt myokardu a na cievne ochorenia mozgu. Druhou najčastejšou príčinou úmrtí sú nádorové ochorenia.
- počet ochorení - Najčastejšie diagnostikovanými chorobami obyvateľov patria choroby obehovej sústavy, nádorové ochorenia, diabetické ochorenia, psychické, psychosomatické choroby, choroby dýchacieho ústrojenstva, poranenia a otravy.

Uvedené trendy ukazovateľov zdravotného stavu obyvateľstva sú výpovedné aj pre obyvateľov okresu Trebišov a tiež mesta Sečovce.

IV. VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE A ZDRAVIE OBYVATEĽSTVA VRÁTANE KUMULATÍVNYCH A SYNERGICKÝCH

IV.1 VPLYV NA OBYVATEĽSTVO

Zmena navrhovanej činnosti, jej charakter, ani jej činnosti nie sú producentom významných kontaminantov a faktorov, ktoré by mohli mať nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva. Prevádzkovaná činnosť svojimi účinkami na hygienu ovzdušia a hlukovú situáciu významne neovplyvní najbližší obývaný dom na Kollárovej 11, ktorý je toho času neobývaný. Medzi rodinným domom a priemyselnou zónou je miestna komunikácia, Kollárova ulica, ktorá je zdrojom plyných emisií ako aj hluku. Ďalším, významnejším zdrojom plyných emisií a hluku je neďaleká nadradená cestná komunikácia, cesta I. triedy č. I/19 ako aj doprava do ostatných okolitých prevádzok.

Pri zbere, triedení odpadov bude vznikať občasný hluk pri nakládke a vykládke odpadov, pri občasnej manipulácii s odpadmi. Tento hluk je veľmi nepravidelný a občasný.

Zdrojom sekundárnej prašnosti bude len priľahlé okolie prevádzky v rámci areálu zberne. Najbližšiu obytnú zónu v dôsledku optimálnej vzdialenosti prašnosť nezasiahne. K nárastu dopravy nedôjde dovozom odpadov a odvozom k ďalšiemu zhodnocovaniu. Dopravné prírastky sa vzťahujú na prevádzku len počas pracovných dní a v sobotu doobeda.

Na základe uvedeného i vzhľadom na to, že zmena činnosti je lokalizovaná mimo obytného územia vyplýva, že realizácia zmeny činnosti nebude mať žiaden významný nepriaznivý vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

IV.2 VPLYV NA HORNINOVÉ PROSTREDIE, NERASTNÉ SUROVINY, GEODYNAMICKÉ JAVY A GEOMORFOLOGICKÉ POMERY

Horninové prostredie možno hodnotiť ako dobre únosné, bez svahových deformácií, s priaznivými inžiniersko-geologickými vlastnosťami horninového prostredia. V hodnotenom území navrhovanej činnosti sa nevyskytujú plošné ani bodové zosuvy pôdy.

Pri dodržaní navrhovaných opatrení neočakávame žiadne výrazné vplyvy na horninové prostredie, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyv na nerastné suroviny

Navrhovaná zmena činnosti nezasahuje do žiadnych výhradných plošných a líniových ložísk, chránených ložísk nerastných surovín alebo dobývacích priestorov v hodnotenom území a jeho okolí.

IV.3 VPLYV NA OVZDUŠIE, MIESTNU KLÍMU A HLUKOVÚ SITUÁCIU

Počas prevádzky nepredpokladáme negatívny vplyv na ovzdušie. V navrhovanej lokalite je jediným stacionárnym malým zdrojom znečisťovania kondenzačný plynový kotol zn. PROTHERM s výkonom 24 kW. Vplyvy tejto dopravy sa dotýkajú najmä prístupovej miestnej komunikácie.

Pri zohľadnení intenzity dopravy na priľahlej komunikácii – príspevok k znečisteniu ovzdušia emisiami z nákladných automobilov odvážajúcich a privážajúcich odpad je nevýznamný (cca 10 – 15 osobných áut/ denne a 2 – 3 NA/ týždenne). Jedná sa o vplyv lokálny a časovo obmedzený na pracovnú dobu. Pre účely zdokumentovania hlukových pomerov prevádzky na okolie je súčasťou Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti „Jestvujúce zariadenie na zber odpadov – Sečovce“ Hluková štúdia vypracovaná odborne spôsobilou osobou prof. MVDr. Jánom Venglovským, PhD., apríl 2022.

Záverom hlukovej štúdie môžeme konštatovať, že predmetná štúdia analyzovala hlukové pomery v okolí „JESTVUJÚCE ZARIADENIA NA ZBER ODPADOV – SEČOVCE“.

Spracované posúdenie hlukových pomerov spôsobených prevádzkou „JESTVUJÚCE ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV – SEČOVCE “ poukazuje, že hladiny hluku len z prevádzky „JESTVUJÚCE ZARIADENIA NA ZBER ODPADOV – SEČOVCE “ neprekračujú najvyššie prípustné hladiny hluku ani pre referenčný časový interval deň ani pre referenčný časový interval večer, ani pre referenčný časový interval noc.

Po vykonaných výpočtoch a analýze výsledkov možno konštatovať nasledovné:

Pri hodnotení celkového hluku (doprava cestná a technologické zdroje) môžeme konštatovať, že kumulatívne zdroje hluku v areáli zámeru neprekročia najvyššie prípustné hladiny hluku pre referenčný časový interval deň, večer a noc.

Predpokladané hlukové zaťaženie v záujmovom území navrhovanej činnosti považujeme za primerané a za týchto podmienok prevádzkovania zdrojov hluku **nie sú potrebné akékoľvek ďalšie protihlukové opatrenia v danom záujmovom území**, lebo zistené hlukové zaťaženie a príspevok líniových a stacionárnych zdrojov hluku súvisiacich s posudzovanou činnosťou bude minimálny vzhľadom na už existujúci komunálny hluk v záujmovom území.

Z hľadiska posudzovania situácie v zmysle zákona MŽP SR č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov imisie hluku z výhradných líniových a stacionárnych zdrojov súvisiacich iba s posudzovaným zdrojom budú mať minimálny vplyv na celkovú akustickú situáciu životného prostredia.

V prevádzke nebude vykonávané spracovanie, rozoberanie, zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov. Občasný nepravidelný hluk pri manipulácii s odpadmi je normálny pre takýto charakter činnosti.

Navrhovaná zmena činnosti, ktorá spočíva v zbere odpadov a bude len pokračovaním doterajšej povolenej činnosti nebude mať významný vplyv na imisnú ako aj hlukovú situáciu v danej lokalite. Vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu bude málo významný až nevýznamný.

Protiprachovú a protihlukovú bariéru tvorí líniová výsadba 20 nasadených tují pozdĺž oplotenia.

Vplyvy na klimatické pomery

Realizácia navrhovanej zmeny činnosti nebude mať významný vplyv ani na mikroklimatické pomery v danej lokalite. Nakoľko sa jedná výlučne o zber odpadov nedôjde k mezoklimatickým ani mikroklimatickým zmenám.

Navrhovaná zmena činnosti, vzhľadom na svoj charakter a rozsah nebude mať žiaden vplyv na súčasný stav kvality ovzdušia. V zariadení sa nenakladá s nebezpečným odpadom, ktorý by mal za následok znečistenie ovzdušia. Pri nakladaní s odpadmi sa nepredpokladá šírenie zápachu v rámci areálu navrhovanej činnosti a jej blízkeho okolia.

Vplyv na ovzdušie a miestnu klímu a hluk ostane bez zmeny o proti súčasnosti.

IV.4 VPLYV NA VODNÉ POMERY

Územím navrhovaného areálu zberne nepreteká žiadny povrchový tok.

Areál navrhovanej zmeny činnosti je situovaný vo vzdialenosti cca 700 m severne od potoka Trnávka. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá žiadny negatívny vplyv na množstvo a kvalitu povrchovej vody. Navrhovanou zmenou činnosti budú naďalej vznikať len splaškové odpadové vody a vody povrchového odtoku.

Pri dodržaní navrhovaných legislatívnych a technických opatrení sa nepredpokladá žiadny negatívny vplyv na množstvo a kvalitu povrchovej vody. Hodnotené územie navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnej vodohospodársky chránenej oblasti ani do vyhlásených pásiem hygienickej ochrany vôd v zmysle zákona NR SR č.364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších právnych predpisov.

Kvalita podzemných vôd môže byť potenciálne ovplyvnená len pri úniku ropných látok z dopravných prostriedkov v dôsledku zlého technického stavu. Tieto javy sú málo pravdepodobné a neštandardné a budú minimalizované technickými a organizačnými opatreniami v súlade so zákonom č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších právnych predpisov a v zmysle vyhl. č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd (sorbenty, nádoba na použité sorbenty, zametacie pomôcky).

Vplyv na podzemné a povrchové vody možno hodnotiť ako nevýznamný.

IV.5. VPLYVY NA PÔDU

Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná v zastavanom území Sečoviec, v existujúcom priemyselnom areáli a táto zmena činnosti nekladie požiadavky na záber poľnohospodárskeho pôdneho fondu. *Navrhovaná zmena činnosti nebude mať vplyv na štruktúru a kvalitu pôdy.*

IV.6 VPLYV NA FAUNU, FLÓRU A ICH BIOTOPY

- Navrhovanou zmenou činnosti nedôjde k zásahu do vegetačného krytu. Realizácia navrhovanej zmeny činnosti si nevyžiada výrub stromov a kríkov.
- Navrhovanou zmenou činnosti nevznikajú žiadne bariérové prvky pre faunu.
- V dotknutom území navrhovanej zmeny činnosti sa nenachádzajú biotopy európskeho ani národného významu.
- Na území navrhovanej zmeny činnosti sa nenachádzajú chránené ani vzácne druhy drevín.
- Vplyvy na vegetáciu z hľadiska prevádzky navrhovanej činnosti sú minimálne. K stretom so živočíštvom v etape prevádzky navrhovanej zmeny činnosti nebude dochádzať, nakoľko celý priemyselný areál je oplotený.

IV.7 VPLYV NA BIODIVERZITU

Vplyvy hodnotenej zmeny činnosti na biodiverzitu v hodnotenom území a jeho bezprostrednom okolí sú nulové. Navrhovaná zmena činnosti bude realizovaná na spevnených plochách v zabezpečených kontajneroch, v skladoch v antropogénne zmenenej priemyselnej zóne.

IV.8. VPLYV NA KRAJINNÚ ŠTRUKTÚRU A VYUŽÍVANIE KRAJINY, KRAJINNÝ OBRAZ

Navrhovaná zmena činnosti svojím technickým a funkčným prevedením nebude meniť súčasnú štruktúru a využívanie krajiny, neprejaví sa negatívne na štruktúre a na scenérii krajiny. *Navrhovaná zmena činnosti neovplyvní súčasnú scenériu z dôvodu už existujúceho zariadenia na nakladanie s odpadmi.*

IV.9 VPLYV NA DOPRAVU

Priame vplyvy na dopravu a dopravné zariadenia sú prakticky zanedbateľné. K nárastu dopravy vplyvom zmeny navrhovanej zmeny činnosti nedôjde. Doprava spočíva v dovoze odpadov do zberne a odvozom k ďalšiemu zhodnocovaniu. Dopravné prírastky

sa vzťahujú na prevádzku len počas pracovných dní a to od 8.00 hod. do 16.00 hodiny a v sobotu doobeda.

Zmenou činnosti nedôjde k navýšeniu počtu prejazdov nákladných vozidiel.

IV.10 VPLYV NA ZDROJE HLUKU A VIBRÁCIÍ

Zdrojom hluku a vibrácií v posudzovanom území a jeho okolí je predovšetkým nakládka, vykládka odpadov, používanie ručného náradia, automobilová doprava a dopravné prostriedky dovážajúce a odvážajúce odpady. Prevádzka nemá výrazný vplyv na pôsobenie hluku. Limitné hodnoty vibrácií a hluku počas prevádzky nie sú prekročené, čo preukazuje Hluková štúdia, ktorá je súčasťou dokumentácie. Dopravné zaťaženie územia oproti súčasnej situácii sa nezmení. Navrhovaná zmena činnosti nebude mať nočnú ani večernú prevádzku, preto večer a noc neposudzujeme. Vplyv na hlukové pomery prevádzky na okolie je uvedený v kapitole : IV.3. Vplyv na ovzdušie, miestnu klímu a hlukovú situáciu.

Vibrácie nie sú predmetom súvisiacim s navrhovanou zmenou činnosti, počas realizácie navrhovanej zmeny činnosti nebudú vznikať škodlivé vibrácie, ktoré by mohli ovplyvniť pracovníkov prevádzky a okolité životného prostredia.

IV.11 VPLYV NA ŽIARENIE, TEPLA, ZÁPACH

Vznik žiarenia alebo tepla v súvislosti s navrhovanou činnosťou zberu odpadov sa nepredpokladá. Žiarenie ani iné fyzikálne polia sa v súvislosti s prevádzkou navrhovanej zmeny činnosti nevyskytujú.

IV.12 VPLYVY NA CHRÁNENÉ ÚZEMIA A ICH OCHRANNÉ PÁSMA

Navrhovaná zmena činnosti nezasahuje do chránených vtáčích území, území európskeho významu ani súvislej európskej sústavy chránených území NATURA 2000. Nezasahuje do veľkoplošných ani maloplošných chránených území prírody. Územie, v ktorom sa činnosť navrhuje sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zák. č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov. Navrhovaná činnosť nezasahuje ani do chránených vodohospodárskych oblastí.

IV. 13 VPLYVY NA ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY

Realizácia činnosti na dotknutom území nezasahuje do žiadneho z prvkov RÚSES, preto realizácia zámeru nebude mať negatívny vplyv na prvky RÚSES.

IV.14 VPLYVY NA URBÁRNY KOMPLEX A VYUŽÍVANIE ZEME

Vzhľadom na doterajšiu existujúcu činnosť na území a na ňom navrhovaná zmena činnosti nemá žiadny negatívny vplyv na urbárny komplex a využívanie zeme.

IV.15 VPLYVY NA KULTÚRNE A HISTORICKÉ PAMIATKY A ARCHEOLOGICKÉ NÁLEZISKÁ

Navrhovaná činnosť nemá žiadny vplyv na pamiatkovo chránené objekty. Navrhovaná zmena činnosti nemá žiadny vplyv na archeologické náleziská.

IV. 16 VPLYVY NA KULTÚRNE HODNOTY NEHMOTNEJ POVAHY

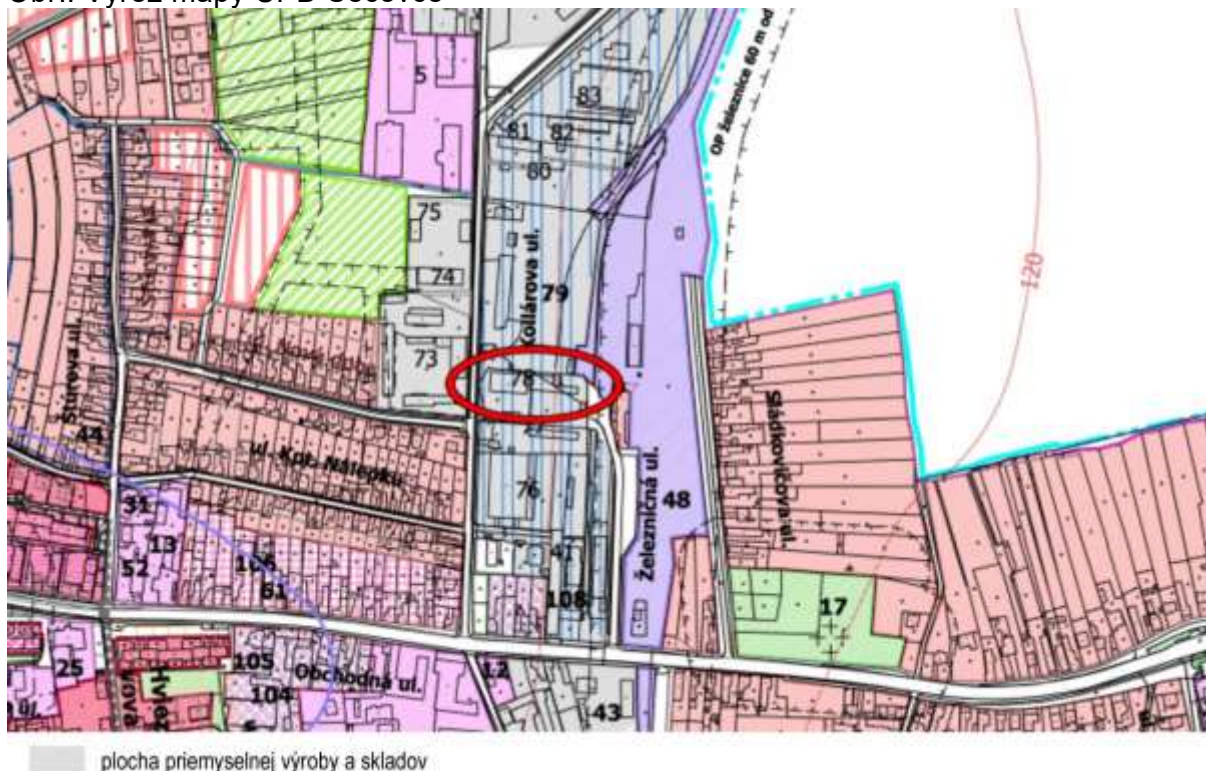
Navrhovaná zmena činnosti nemá žiadny vplyv na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou

Navrhovaná prevádzka je umiestnená v katastrálnom území Sečovce.

V zmysle územného plánu mesta Sečovce je navrhovaná lokalita definovaná ako plochy výroby a technickej vybavenosti. Navrhovaná zmena činnosti je v súlade s platným ÚPN mesta Sečovce vzhľadom k tomu, že konkrétna plocha je v platnom územnom pláne definovaná pri funkčnom využití objektov pod č. 78 ako „výkup Kovošrot“.

Obr.: Výrez mapy ÚPD Sečovce



Zdroj: ÚPD Sečovce

Prevádzkové riziká a ich možný vplyv na územie :

Riziká pri navrhovanej činnosti je možné minimalizovať dôsledným dodržiavaním podmienok bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Dôležité sú podmienky požiarnej ochrany a prístup k objektom v prípade použitia požiarnej techniky po spevnených prístupových plochách. Vzhľadom na charakter prevádzky a technické riešenie areálu nie je reálny predpoklad vzniku havárií s negatívnym vplyvom na životné prostredie. Potenciálne riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti v prípade poškodenia alebo ohrozenia životného prostredia je možné špecifikovať v rozsahu a pravdepodobnosti výskytu a to únik škodlivých látok do prostredia, havárie, výbuchu plynu, úder bleskom, požiaru a nebezpečenstva dopravných kolízií. Vzhľadom k tomu, že k vzniku havárie môže dôjsť len po zlyhaní technických zábran pôsobením vonkajších činiteľov alebo obzvlášť neopatrnou a nezodpovednou manipuláciou s obalmi, pohybom strojov a vozidiel v areáli. Riziká technického pôvodu je možné minimalizovať pri dodržaní všetkých prevádzkových, organizačných, požiarnych a bezpečnostných predpisov. Na základe uvedených vplyvov hodnotenej činnosti nie je predpoklad vzniku žiadnych vyvolaných súvislostí s priamym negatívnym dopadom na súčasný stav životného prostredia predmetného územia a jeho okolia.

Hodnotenie zdravotných rizík:

Navrhovaná zmena činnosti nepredstavuje nebezpečenstvo, ktorá by významne zaťažovala životné prostredie emisiami, hlukom, produkciou odpadových vôd, neprimeranými nárokmi na energie, vodu, zásobovanie plynom, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravie ľudí. Priame zdravotné riziká počas prevádzky bude znášať len pracovník obsluhy. Riziká sú spojené s občasným hlukom v prevádzke. Tieto riziká sú obvyklé pre podobný typ prevádzky. Prevádzkou navrhovanej činnosti pri dodržaní platných bezpečnostných a hygienických limitov sa nepredpokladá také ovplyvňovanie životného prostredia, ktoré by mohlo zhoršiť zdravotný stav obyvateľstva. Technologické, technické a bezpečnostné opatrenia v maximálnej miere zabezpečujú vylúčenie prevádzkových rizík s nepriaznivým vplyvom na životné prostredie a zdravie človeka. Úlohy pri zaisťovaní bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci zabezpečuje prevádzkovateľ dodávateľským spôsobom prostredníctvom bezpečnostnotechnickej služby. Podrobné podmienky bezpečnosti práce sú súčasťou vypracovanej dokumentácie BOZP.

Synergické a kumulatívne vplyvy – zhodnotenie

Na základe predchádzajúceho hodnotenia na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva možno konštatovať, že sa nepredpokladá synergické a kumulatívne pôsobenie zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravia obyvateľstva, ktoré by malo za následok ich významné zhoršenie stavu v predmetnom území. Navrhovanou zmenou činnosti, ktorá spočíva v pokračovaní doterajšej činnosti v oblasti zberu kovových odpadov nedôjde k zmene spôsobu nakladania s odpadmi a druhov odpadov.

V. ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

1. Názov zmeny navrhovanej činnosti

„Jestvujúce zariadenie na zber odpadov – Sečovce“

2. Základné informácie o zmene navrhovanej činnosti

Posudzovaná činnosť rieši zriadenie prevádzky na zber a výkup železného a neželezného odpadu v k. ú. Sečovce, v lokalite kde sa rovnaká činnosť vykonáva v súčasnosti, navrhovaná zmena spočíva v tom, že prevádzkovateľke zberne p. Monike Ujhelyiovej končí v 05/2023 povolenie na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov podľa § 79 ods.1 písm. d) zákona o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Nakoľko nie je možné ďalej predlžovať povolenie, tak bola povinná vypracovať Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a predložiť ho na posúdenie. Lokalita zberne nebola posudzovaná podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, nakoľko bola vybudovaná pred účinnosťou tohto zákona.

Celková plocha pozemku je 5 309 m² (podľa katastra nehnuteľností), z toho prevádzka zberne zaberá cca 2 585 m². Prístup k zberni bude zabezpečený z Kollárovej ulice tak ako doteraz. Prevádzka zberne je po celom obvode oplotená sčasti betónovým oplotením, sčasti plotom z vlnitého plechu výšky 2,5 m. Prístup do prevádzky je priamo z komunikácie, kde je osadená posuvná brána, ktorá umožní prístup aj pre nákladné vozidlá, ktoré budú odvážať odpad na ďalšie zhodnocovanie. Povrch prevádzky je prevažne betónovo-asfaltový.

Vstupná brána s príjazdovou spevnenou plochou umožňuje vstup automobilov priamo k mostovej váhe v blízkosti prevádzkového zázemia. Po odvážení sa automobily jednosmernou prevádzkou pohybujú do priestoru vykládky.

3. Územie do dotknuté zmenou činnosti

Záujmové územie, t. j. priamo riešené územie navrhovanej činnosti sa nachádza v priemyselnej zóne mesta Sečovce na ulici Kollárova 1674/20. Širšie územie navrhovanej

činnosti je vymedzené pozemnou komunikáciou Kollárova a je v kontakte s areálmi výroby, skladov a dopravnými plochami. Najbližší objekt bývania sa nachádza na ulici Kollárova 11 a jedná sa o dvojpodlažný v súčasnosti neobývaný dom, vzdialený od prevádzky zberne cca 60 m. Prevádzka zberne je umiestnená na parcelách registra "C" č. 612/3,4,614/2,3,4 vo vlastníctve navrhovateľa.

4. Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti a ich porovnanie so súčasným stavom

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti bolo nutné vypracovať z dôvodu blížiaceho sa termínu ukončenia súčasného rozhodnutia- súhlasu na zber odpadov. Z dôvodu súčasnej legislatívy už nie je možné predlžovať termín súhlasu na zber odpadov. Rozhodnutie zo zisťovacieho konania je jednou z podmienok pre vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov 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. Vplyvy posudzovanej zmeny sú preto identické ako v súčasnosti. Hlavné vplyvy prevádzky zberne odpadov možno charakterizovať nasledovne:

- zdrojom hluku sú prejazdy vozidiel pri dovoze odpadu (10 denne) a jeho odvoze po naplnení kapacity (max. 2 -3 x týždenne), dopravná intenzita však zostane na rovnakej úrovni,
- bodovým zdrojom hluku je manipulácia s odpadom pri triedení, vykladaní a pod.,
- malým stacionárnym zdrojom znečisťovania ovzdušia ostane plynový kotol, ktorý slúži na vykurovanie a ohrev vody
- odpadové vody sa nezmenia – splaškové vody, ktoré sú odvádzané do verejnej kanalizácie

Vplyvy na prvky ochrany prírody a chránené územia vzhľadom na lokalizáciu plánovanej zmeny neboli identifikované. Rovnako nebudú ovplyvnené ostatné zložky životného a urbárneho prostredia. Výsadba stromov nie je možná nakoľko areál zberne tvoria spevnené manipulačné plochy.

5. Synergické a kumulatívne

Navrhovaná zmena sa týka lokality a prevádzky, ktorá je v súčasnosti povolená s rovnakým zameraním. Nachádza sa v priemyselnej zóne, kde sú umiestnené subjekty výrobného aj nevýrobného charakteru, s podobným dosahom vplyvov ako navrhovaná činnosť. Hluk z prevádzok nie je pravidelný a nie je na takej úrovni, aby bol obťažujúci pre bývajúce obyvateľstvo. Dotknuté územie sa nachádza v 1. stupni ochrany podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny. Ku kumulatívne vplyvu na prvky ochrany prírody nedochádza. Protiprachovú a protihlukovú bariéru tvorí jestvujúca líniová výsadba 20 tují pozdĺž oplotenia pri vstupe do prevádzky.

VI . PRÍLOHOVÁ ČASŤ

- Príloha 1.** Informácia či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.
- navrhovaná činnosť nebola posúdená v zmysle zákona EIA
- Príloha 2.** Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.
- Príloha 3.** Dokumentácia k zmene navrhovanej činnosti.
- Projektová dokumentácia nebola potrebná, pretože zmena navrhovanej činnosti spočíva v pokračovaní doterajšej činnosti bez zmeny
- Hluková štúdia „Jestvujúce zariadenie na zber odpadov“, Prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD., apríl 2022 je **v prílohe č.3**
- Príloha 4.** Jestvujúci súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov
- Príloha 5.** Výpis z katastra nehnuteľností

Literatúra

- Atlas krajiny Slovenskej republiky – 1.vydanie, MŽP SR Bratislava a SAŽP Banská Bystrica, 2002
- Atlas Slovenskej socialistickej republiky, Bratislava, 1980
- Plán manažmentu čiastkového povodia Bodrogu, MŽP SR Bratislava, 2015
- Program hospodárskeho rozvoja a sociálneho rozvoja mesta Sečovce na obdobie 2015- 2023
- Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Trebišov, SAŽP Banská Bystrica, 2012
- ÚPN – VUC Košického kraja 2009 v znení neskorších zmien a doplnkov
- Vodohospodárska bilancia SR, Vodohospodárska bilancia množstva podzemnej vody za rok 2019, SHMÚ 2020

Webové stránky

- www.beiss.sk, www.enviro.gov.sk, www.enviroportal.sk, www.geology.sk,
www.hbu.sk, www.mapy.atlas.sk, www.minzp.sk, www.pamiatky.sk,
www.podnemapy.sk, www.secovce.sk, www.shmu.sk, www.statistics.sk,
www.sopsr.sk, www.uzis.sk, www.telecom.gov.sk,

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Apríl 2022

VIII. MENO, PRIEZVISO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Ing. Andrea Kiernoszová
Adlerova 22, 040 22 Košice
Mobil: 0948 884 878
e-mail: andrea.kiernoszova@gmail.com

Podpis:

.....

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Monika Ujhelyiová– oprávnený zástupca navrhovateľa

Podpis:

.....

PRÍLOHY

Príloha 1.

Informácia či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona.

- navrhovaná činnosť nebola posúdená v zmysle zákona EIA

Príloha 2.

Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.

Príloha 3.

Hluková štúdia „Jestvujúce zariadenie na zber odpadov“,

Prof. MVDr. Ján Venglovský, PhD., apríl 2022

Príloha 4.

Jestvujúci súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov

Príloha 5.

Výpis z katastra nehnuteľností