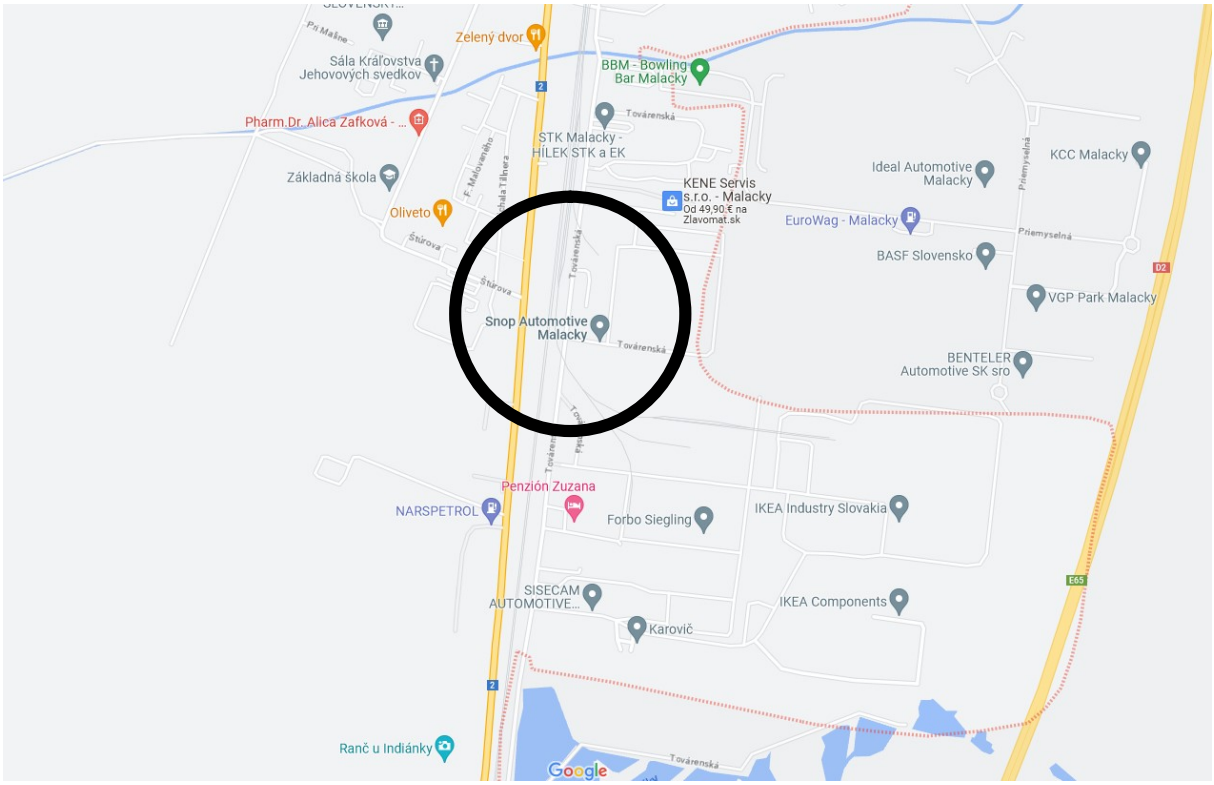
ZARIADENIE NA ZBER ODPADOV – PREVÁDZKA MALACKY



vypracovaný v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov

Navrhovateľ:
METALIMPEX SLOVAKIA s.r.o.
Coburgova 84
917 02 Trnava

Zhotoviteľ:
OPŽP SK s.r.o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok

SEPTEMBER 2023

OBSAH

I. Základné údaje o navrhovateľovi....4
1. Názov....4
2. Identifikačné číslo....4
3. Sídlo....4
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa....4
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....4
II. Základné údaje o navrhovanej činnosti....5
1. Názov....5
2. Účel....5
3. Užívateľ....5
4. Charakter navrhovanej činnosti....5
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti....6
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti....6
7. Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navhovanej činnosti....6
8. Opis technického a technologického riešenia....7
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite....9
10. Celkové náklady (orientačné)....9
11. Dotknutá obec....9
12. Dotknutý samosprávny kraj....9
13. Dotknuté orgány....10
14. Povoľujúci orgán....10
15. Rezortný orgán....10
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov10
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice....10
III. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia11
1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území....11
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria....16
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia....18
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia....22
IV. Základné údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia a o možnostiach opatrení na ich zmiernenie....25
1. Požiadavky na vstupy....25
2. Údaje o výstupoch....26
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie29
4. Hodnotenie zdravotných rizík....32
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia....32

6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významu a časového priebehu pôsobenia 33
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice 33
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území 34
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti 34
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie 34
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa činnosť nerealizovala 34
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi 35
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov 35
V. Porovnanie variantov navrhovanej činnosti a navrh optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom) 36
1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu 36
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty 36
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu (vrátane porovnania s nulovým variantom) 36
VI. Mapová a iná obrazová dokumentácia 37
VII. Doplňujúce informávcie k zámeru 37
1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov 37
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru 39
3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzoavní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie 49
VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru 40
IX. Potvrdenie správnosti údajov 40
1. Spracovateľ zámeru 40
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a podpisom oprávneného zástupcu navrhovateľa 40

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. NÁZOV

METALIMPEX SLOVAKIA s. r. o.

2. IDENTIFIKAČNÉ ČÍSLO

35 895 373

3. SÍDLO

Coburgova 84
917 02 Trnava

4. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA, TELEFÓNNE ČÍSLO A INÉ KONTAKTNÉ ÚDAJE OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU OBSTARÁVATEĽA

Ing. Tomáš Fuska
METALIMPEX SLOVAKIA s. r. o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Mobil: +421 917 927 607
E-mail: tomas.fuska@suez.com

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

Ing. Tomáš Ďuriš - spracovateľ zámeru
OPŽP SK s.r.o.
Horná Lehota 104, 027 41 Oravský Podzámok
Mobil: +421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk

Miesto na konzultácie:
METALIMPEX SLOVAKIA s. r. o., Coburgova 84, 917 02 Trnava

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. NÁZOV

Zariadenie na zber odpadov - prevádzka Malacky

2. ÚČEL

Účelom navrhovateľa je zriadenie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 5 ods. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Predmetom zberu budú odpady zo železných a neželezných kovov - kategórie ostatný odpad, ktorých pôvodcom je spoločnosť Snop Automotive Malacky, a. s. Tieto kovové odpady budú umiestňované do kontajnerov na to určených. Odpady budú zhromažďované v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Zariadenie bude umiestnené v areály spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s., ktorý je oplotený a uzamykateľný.

3. UŽÍVATEĽ

Metalimpex Slovakia s. r. o.
Coburgova 84
917 02 Trnava

4. CHARAKTER NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Posudzovaná činnosť: „Zariadenie na zber odpadov - prevádzka Malacky“ predstavuje novú činnosť.

Podľa Prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, predmetná činnosť je zaradená do kapitoly č. 9 Infraštruktúra – položky č. 10 Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel (zisťovacie konanie bez limitu).

Nakoľko zámer „Zariadenie na zber odpadov - prevádzka Malacky“ rieši zber odpadov zo železných a neželezných kovov podlieha zisťovaciemu konaniu podľa vyššie citovaného zákona č. 24/2006 Z. z.

Tab. č. 1 *Rezortný orgán: Ministerstvo životného prostredia SR*

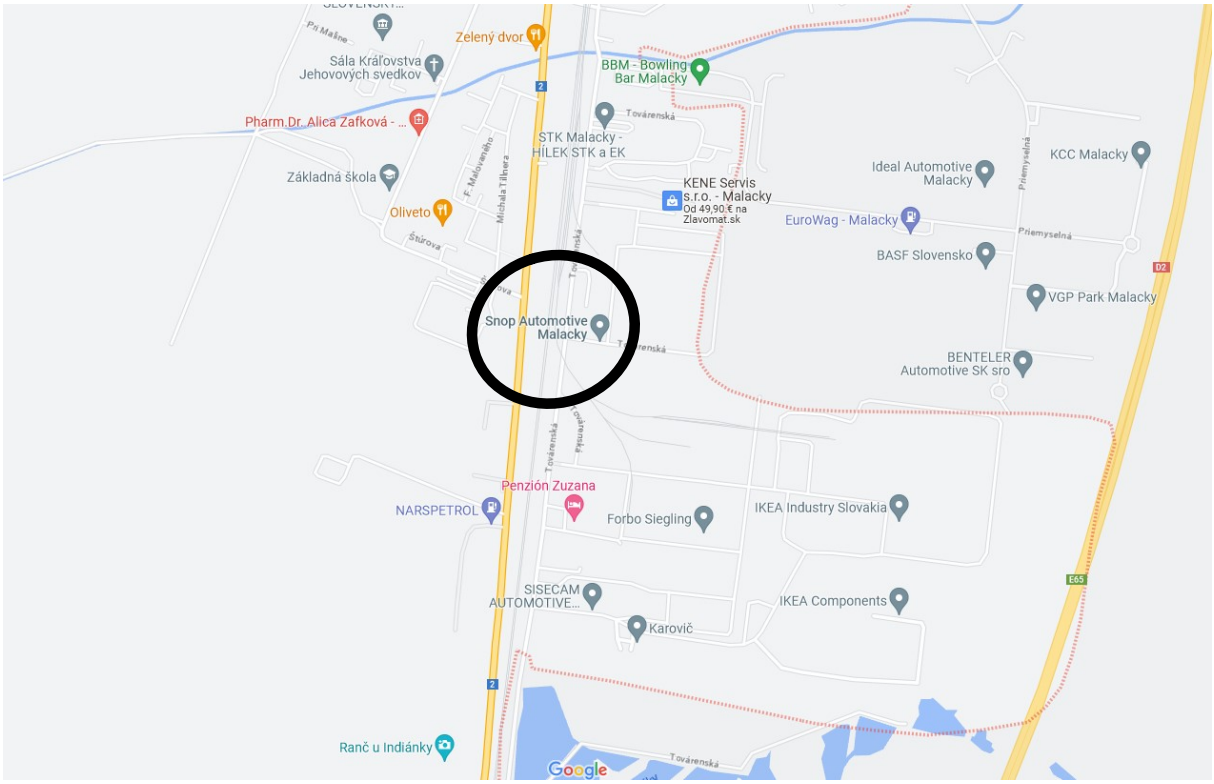
Pol. č.	Činnosť, objekty, zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel		bez limitu

5. UMIESTNENIE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Kraj: Bratislavský
Okres: Malacky
Obec: Malacky
Katastrálne územie: Malacky
Pozemok (par. číslo): KN-C 3509/1.

Navrhovaná lokalita sa nachádza v meste Malacky, v katastrálnom území mesta Malacky v areály spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s. Navrhovaná plocha sa nachádza na parcelnom čísle 3509/1. Parcelné číslo 3509/1 je charakterizované ako – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 49 929 m². Navrhovateľ má prenajatú časť parcely 3509/1 o výmere 952 m^2 na základe Zmluvy o nájme nehnuteľnosti, ktorá je uzatvorená od 1.8.2023 na dobu neurčitú. Celý areál je oplotený a je vybavený vstupnou uzamykateľnou bránou.

6. PREHĽADNÁ SITUÁCIA UMIESTNENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI



7. TERMÍN ZAČATIA A SKONČENIA VÝSTAVBY A PREVÁDZKY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Začiatok prevádzky: po vybavení potrebných povolení.
Ukončenie prevádzky: činnosť trvalá.

8. OPIS TECHNICKÉHO A TECHNOLOGICKÉHO RIEŠENIA

Dotknutý areál je prístupný z verejnej komunikácie. Predmetný areál je napojený na potrebné inžinierske siete. Celý areál je chránený oplotením a je zabezpečený pred odcudzením odpadu a vstupom cudzích osôb. Urbanisticky je územie svojou exponovanou plochou, orientáciou, terénnym členením, komunikačným napojením ako aj existujúcimi stavbami pre navrhovanú činnosť vhodné. Celý areál, kde sa nachádza posudzovaný pozemok je uzamykateľný. Areál bude vybavený prevádzkovou budovou – unimobunkou a kontajnermi na zber jednotlivých kovových odpadov, ktorých pôvodcom je spoločnosť Snop Automotive Malacky, a. s.

Technický popis zariadenia

Zariadenie bude umiestnené v katastrálnom území mesta Malacky, v existujúcom priemyselnom areály spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s., v zastavanom území mesta, na parcele KN-C 3509/1 a na ploche 952 m^2. Areál zariadenia je oplotený, uzamykateľný a chránený proti vniknutiu nepovolených osôb.

Predmetom zberu spoločnosťou Metalimpex Slovakia s. r. o. budú odpady zo železných a neželezných kovov - kategórie ostatný odpad, ktorých pôvodcom je spoločnosť Snop Automotive Malacky, a. s. Tieto odpady budú umiestňované do veľkoobjemových kontajnerov na to určených. Odpady budú zhromažďované v zmysle vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.

Zariadenie bude označené informačnou tabuľou viditeľnou z verejného priestranstva obsahujúcou údaje podľa § 6 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z.

Organizačné a technologické zabezpečenie prevádzky

Prevádzku zariadenia na zber odpadov bude riadiť vedúci prevádzky. S prevzatými kovovými odpadmi od spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s. do zariadenia na zber za účelom ich zberu, triedenia a zhromažďovania sa bude nakladať v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích predpisov. Do zariadenia na zber bude možné prevziať len kovové odpady, ktoré budú odsúhlasené Rozhodnutím Okresného úradu, odboru starostlivosti o ŽP – súhlasom na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 97 ods. 1 písm. d) zákona o odpadoch.

Podmienky bezpečnosti práce pri prevádzke zariadenia

Všetci pracovníci, ktorí budú pracovať na prevádzke, budú oboznámení so všetkými náležitosťami súvisiacimi s bezpečnosťou a ochranou zdravia i majetku pri práci,

s evidenciou do zápisníkov bezpečnosti. Pracovníci budú vybavení pracovnými ochrannými pomôckami, prostriedkami a odevmi podľa svojho pracovného zaradenia.

Povinnosti pracovníkov:

- Pracovníci budú povinní v určenom rozsahu používať poskytnuté ochranné odevy a ostatné ochranné pomôcky.
- Pracovníci, ktorí sa na prevádzke budú pohybovať, budú povinní dodržiavať všetky pokyny a opatrenia, súvisiace s bezpečnosťou pri práci a protipožiarne opatrenia.

Zber odpadov

Odpady budú pri prijímaní do zariadenia vizuálne skontrolované s cieľom overenia ich vlastností, následne budú zaevidované podľa Katalógu odpadov. Do zariadenia budú prijímané ostatné druhy kovových odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľke č. 2.

Predmetom zberu v zariadení budú nasledovné kovové odpady:

Tab. č. 2 *Zoznam ostatných kovových odpadov, ktoré budú predmetom zberu*

Katalógové číslo	Názov odpadu	kategória
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	**O**
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	**O**
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	**O**
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	**O**
12 01 13	odpady zo zvárania	**O**
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	**O**
15 01 04	obaly z kovu	**O**
16 01 17	železné kovy	**O**
16 01 18	neželezné kovy	**O**
17 04 01	meď, bronz, mosadz	**O**
17 04 02	hliník	**O**
17 04 03	olovo	**O**
17 04 04	zinok	**O**
17 04 05	železo a oceľ	**O**
17 04 06	cín	**O**
17 04 07	zmiešané kovy	**O**
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	**O**

Tieto ostatné kovové odpady, ktoré vznikajú alebo v budúcnosti môžu vznikať spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s. budú zhromažďované podľa jednotlivých druhov odpadov v kontajneroch na to určených. Odpady budú zhromažďované tak, aby sa zamedzilo negatívnym účinkom meteorologických vplyvov a za účelom zabránenia ich odcudzenia v zmysle § 8 vyhlášky č. 371/2015 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Navrhovaná maximálna kapacita zberu pri ostatných kovových odpadoch uvedených v tab. č. 2 bude do 20 000 ton ročne (podľa vzniku kovových odpadov v spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s.).

Po ukončení procesu EIA bude požiadané na Okresnom úrade Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a jeho vykonávacích vyhlášok o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov.

9. ZDÔVODNENIE POTREBY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI V DANEJ LOKALITE (JEJ POZITÍVA A NEGATÍVA)

Súčasná legislatíva európskeho spoločenstva postavená na hierarchii odpadového hospodárstva je premietnutá i do stratégie odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zákon o odpadoch kladie dôraz na predchádzanie vzniku odpadov podľa hierarchie odpadového hospodárstva.

Hlavným cieľom odpadového hospodárstva SR je minimalizácia negatívnych účinkov vzniku a nakladania s odpadmi na zdravie ľudí a životné prostredie, ako aj obmedzovanie využívania zdrojov a uprednostňovať praktické uplatňovanie hierarchie odpadového hospodárstva, ktorá je definovaná v článku 4 rámcovej smernice o odpade a v §6 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov:

- Predchádzanie vzniku
- Príprava na opätovné použitie
- Recyklácia
- Iné zhodnocovanie
- Zneškodňovanie

Predpokladom pre splnenie vyššie uvedenej hierarchie odpadového hospodárstva je dostatočná sieť zariadení na zber odpadov, ktoré tvoria neoddeliteľnú súčasť komplexnej infraštruktúry odpadového hospodárstva a predstavujú dôležitý logistický uzol medzi pôvodcami, držiteľmi a koncovými zhodnocovateľmi odpadov.

10. CELKOVÉ NÁKLADY (ORIENTAČNÉ)

Cca 50 000,00 EUR

11. DOTKNUTÁ OBEC

Mesto Malacky

12. DOTKNUTÝ SAMOSPRÁVNY KRAJ

Bratislavský samosprávny kraj

13. DOTKNUTÉ ORGÁNY

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životne prostredie
Okresný úrad Malacky, odbor krízového riadenia
Okresný úrad Malacky, odbor dopravy a pozemnej komunikácie
Regionálny úrad verejného zdravotníctva Bratislava
Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Malackách

14. POVOĽUJÚCI ORGÁN

Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životne prostredie

15. REZORTNÝ ORGÁN

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. DRUH POŽADOVANÉHO POVOLENIA NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PODĽA OSOBITNÝCH PREDPISOV

Súhlas 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 – Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie.

17. VYJADRENIE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRESAHUJÚCICH ŠTÁTNE HRANICE

Navrhovaná činnosť nebude mať žiadny vplyv na životné prostredie presahujúcich štátne hranice.

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. CHARAKTERISTIKA PRÍRODNÉHO PROSTREDIA

Širšie dotknuté územie predstavuje územie mesta Malacky. Celkový stav životného prostredia je priamo úmerný prírodným danostiam a súčasnému stavu socioekonomického rozvoja oblasti. Mesto Malacky je okresné mesto, spadá do Bratislavského kraja a patrí do regiónu Záhorie. Mesto je vzdialené cca 37 km od hlavného mesta Bratislava. Mesto Malacky leží v nadmorskej výške 159 m n. m.

Posudzované územie sa nachádza v okrese Malacky, v katastri mesta Malacky v areály spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s. Areál má rovinatý charakter, ktorý je v súčasnosti modelovaný a pretváraný prevažne antropogénnou činnosťou.

Geomorfologické pomery

Podľa geomorfologického členenia Slovenskej republiky patrí dotknuté územie do Alpsko-himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Viedenská kotlina, oblasti Záhorská nížina, celku Borská nížina a podcelku Dolnomoravská niva a Myjavská niva. (Mazúr, E. Lukniš, in Atlas krajiny SR, 2002).

Z hľadiska morfologicko – morfometrického typu reliéfu ide o rovinu, horizontálne a vertikálne rozčlenenú. Z pohľadu typov erózno – denudačného reliéfu je územie tvorené reliéfom rovín a nív. Základnými morfologickými štruktúrami sú mladé poklesávajúce morfoštruktúry s agradáciou. Územie má svahovitosť 0 – 1°.

Geologické pomery

Na geologickej stavbe územia sa podieľajú sedimenty neogénu a kvartéru. Vrchná časť je zastúpená sedimentmi panónu, ktoré sú tvorené prevažne ílovito – prachovitými a piesčitými komplexmi, ktoré vystupujú vo vrstvách a nepravidelných polohách nepresahujú 2 až 3 metre. Piesky sú prevažne jemnozrnné, ílovité a prachovité. Neogén tvorí podložie kvartérnym sedimentom a na viacerých miestach vychádza až k povrchu.

Geodynamické javy a seizmicita územia a radónové riziko

Z hľadiska seizmicity sa nachádza priamo dotknutá lokalita v oblasti s možnosťou výskytu seizmických otrasov 6 – 7° stupnice makroseizmickej intenzity MSK - 64.

Podľa prognózy radónového rizika je predmetná lokalita na hranici medzi nízkym radónovým rizikom a stredným radónovým rizikom.

Ložiská nerastných surovín

V samotnom okrese Malacky sa nachádza 38 chránených ložiskových území. V dotknutom území sa nenachádza žiadne ložisko rudných a nerudných surovín, ropy a plynu.

Pôdne pomery

Pôda je prírodný útvar, ktorý sa vyvíja v dôsledku zložitého a komplexného pôsobenia vonkajších (exogénnych) činiteľov na materskú horninu (endogénny činiteľ) a vyznačuje sa úrodnosťou. Vývoj pôd závisí najmä od pôdotvorneho substrátu, expozície svahu, jeho sklonu, klímy a vodného režimu a je ovplyvňovaný všetkými prvkami fyzicko-geografického prostredia (substrátom, reliéfom, klímou, vodou, rastlinstvom a živočíšstvom) sprevádzaný zložitými chemickými, fyzikálnymi a biologickými procesmi, ale aj antropogennými zásahmi do pôdy.

V súčasnosti je vývoj pôd ovplyvňovaný aj antropogennými zásahmi do pôdy. Všetky tieto činitele sú v krajinnom priestore veľmi premenlivé – premenlivý je aj charakter pôd.

Pôdny typ je základnou identifikačnou jednotkou morfogenetickej i agronomickej kategorizácie pôd. Pôdne typy sú definované súborom diagnostických horizontov a ich najdôležitejších vlastností získaných dlhodobým vývojom v prírodných podmienkach i kultiváciou.

V posudzovanom území sa nachádzajú čiernice, čiernice kultizemné ľahké, sprievodné čiernice kultizemné stredné, čiernice glejové ľahké a gleje ľahké, lokálne čiernice modálne, prevažne z ľahkých nekarbonátových aluviálnych sedimentov.

Pôdny druh sa určuje podľa zrnitostného zloženia pôdy. Najviac osvedčený a najviac používaný je sedemstupňový systém podľa Nováka. V záujmovom území sa nachádzajú pôdy piesočnaté. Sú to pôdy ľahké s obsahom častíc <0,01 mm 0-10 %.

Pôdy majú malú až strednú retenčnú schopnosť a strednú až veľkú priepustnosť. Pôdy sú mierne vlhké. Pôdna reakcia je neutrálny, slabo alkalická a na niektorých miestach je slabo kyslá.

Klimatické pomery

Podľa klimatickej klasifikácie predmetné územie patrí do teplej klimatickej oblasti T6. Oblasť je charakterizovaná ako teplá, mierne suchá s miernou zimou.

Priemerná ročná teplota sa pohybuje okolo 9-10 °C, s najvyššími teplotami v júli 19-20 až a najnižšími teplotami v januári -2 °C. V záujmovom území je počet vykurovacích dní 210 až 240.

Priemerný ročný úhrn zrážok je 550 - 600 mm s najnižším priemerom v januári (30-40 mm) a najvyšším v júli (60 - 80 mm).

Počet dní so snehovou pokrývkou sa pohybuje v rozmedzí 30 – 40 dní.

Veterné pomery sú dôležitou klimatickou charakteristikou, pretože značne ovplyvňujú priebeh meteorologických prvkov ako napríklad teplotu vzduchu, výpar, snehovú pokrývku, výskyt hmiel. Územie leží v priemernej inverznej polohe s prevládajúcimi veternými dňami. Prevládajúci smer vetra je juhovýchodný s rýchlosťou 3 - 4 $m.s^{-1}$.

Ovzdušie

Z hľadiska potenciálneho znečistenia ovzdušia prevláda v okrese Malacky sektor energie. Ďalej nasleduje doprava a domáce vykurovanie.

Kvalitu ovzdušia určuje obsah znečisťujúcich látok vo vonkajšom ovzduší. Emisie zo stacionárnych zdrojov k okrese Malacky v rokoch 2018 – 2021 sú uvedené v tabuľke č. 3.

Tab. č. 3 *Emisie zo stacionárnych zdrojov – okres Malacky 2018 - 2021*

Názov znečisťujúcej látky	Množstvo ZL (t) za rok 2021	Množstvo ZL (t) za rok 2020	Množstvo ZL (t) za rok 2019	Množstvo ZL (t) za rok 2018
Tuhé znečisťujúce látky (TZL)	38,726	37,468	50,683	41,054
Oxidy dusíka (NOx)	1510,008	1465,576	1628,732	1225,049
Oxid uhoľnatý (CO)	2068,324	2109,344	1981,891	3922,490
Organické látky vyjadrené ako celkový organický uhlík (TOC)	639,870	471,692	483,454	581,508

Zdroj NEIS

Hydrologické pomery

Povrchové vody

Dotknuté územie spadá do hlavného povodia rieky Dunaj, čiastkového povodia rieky Morava, odvodňované je tokom Malina, ktorý je ľavostranným prítokom rieky Morava. Morava má dažďovo – snehový režim odtoku, je nížinnou riekou s veľmi malým spádom. Vzhľadom na charakter povodia Moravy sa vysoké hladiny vody v tejto rieke vyskytujú prevažne v jarných mesiacoch.

Najbližšie k lokalite sa nachádza potok Ježovka, ktorý je situovaný severne od dotknutého územia vzdialený približne 600 m. Je pravostranným prítokom Maliny a má dĺžku 13,905 km, je tokom IV. rádu. Pramení v Borskej nížine, pod Jazerskými vŕškami (216 m n. m.), v lokalite Zbroda. Na okraji sústavy Jakubovských rybníkov (147 m n. m.) ústi do Maliny. Juhovýchodne od navrhovanej činnosti preteká Výhonský kanál. Predmetná lokalita sa nenachádza v inundačnom území a na lokalite k pravidelným záplavám nedochádza.

Podzemné vody

Podľa hydrogeologickej rajonizácie Slovenska patrí predmetná lokalita do regiónu NQ 005, neogén centrálnej časti Borskej nížiny s medzizrnovou priepustnosťou. Prietočnosť a hydrogeologická produktivita územia je vysoká ($T = 1.10^{-3} - 1.10^{-2}$ $m^2.s^{-1}$). Využiteľné zásoby podzemných vôd sú 300 $l.s^{-1}$, odber 10,26 $l.s^{-1}$. V dotknutom území sa nevyskytujú žiadne významné zdroje pitnej vody. Hydrogeologické pomery záujmového územia sú podmienené klimatickými pomermi a geologickou stavbou. Zásoby podzemných vôd sú dopĺňané prevažne z prírodných zdrojov podzemných vôd, tzn. infiltráciou atmosférických zrážok a infiltráciou povrchových vôd.

Vodné plochy

Významné vodné plochy v blízkosti lokality sú Jakubovské rybníky, Marhecké rybníky a Baďurovské rybníky, ktoré sú ale vzdialené mimo dosahu posudzovanej lokality.

Vodohospodársky chránené územia

Posudzovaná lokalita sa nenachádza v žiadnom vodohospodársky chránenom území alebo pásme hygienickej ochrany vodného zdroja. Blízke vodné toky širšieho okolia – Morava a Malina patria medzi vodohospodársky významné vodné toky.

Termálne a minerálne vody

V posudzovanej lokalite sa nenachádzajú žiadne termálne ani minerálne pramene. Priamo na predmetnej lokalite a ani v jej blízkom okolí sa nenachádzajú žiadne termálne ani minerálne zdroje podzemných vôd a územie nezasahuje do ochranného pásma prírodných liečivých vôd.

Fauna

Posudzované územie patrí podľa zoogeografického členenia terestrického biocyklu do provincií stepí v Panónskom úseku a podľa limnického biocyklu do provincie pontokaspickej, okresu podunajského, časti západoslovenskej.

Zloženie fauny odráža zásahy do využitia územia a hospodárenia na pôde. Na lokalite a širšom okolí sa vyskytujú živočíšne druhy viazané najmä na poľnohospodársku krajinu: malé cicavce (hraboš poľný, krt obyčajný, piskor lesný, myš domová, zajac poľný). Z poľovnej zveri sa vyskytuje srnec, jeleň, zajac, jarabica, diviak a daniel. Na dotknutom území sa nenachádza žiadny migračný koridor pre živočíchov.

Priamo z posudzovaného areálu nie sú informácie o výskyte vzácnych, ohrozených a chránených rastlinných a živočíšnych druhoch, ani ich prítomnosť na dotknutých lokalitách nepredpokladáme. Diverzita a druhové zloženie fauny na priamo dotknutých lokalitách zodpovedá dlhoročne intenzívne využívanej krajiny.

Flóra

Predmetné územie patrí v rámci fytogeografického členenia do oblasti Panónskej flóry (Pannonicum), fytogeografického obvodu eupanónskej xerotermnej flóry (Eupannonicum) a okresu Záhorská nížina.

Podľa fytogeograficko-vegetačného členenia patrí predmetné územie do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti, okresu Záhorskej pláňavy.

Potenciálna prirodzená vegetácia v posudzovanom území chýba, nakoľko posudzovaná lokalita sa nachádza v priemyselnej časti. Pôvodná vegetácia je v riešenom území úplne odstránená. Podstatná časť územia bola odlesnená a zmenená na poľnohospodársku pôdu.

Na dotknutom území posudzovanej činnosti sa nenachádza žiadna prirodzená vegetácia a ani sa nevyžaduje žiadne odstraňovanie vegetácie v okolí. Predmetná lokalita a jej okolie je tvorené priemyslom. Posudzovaná činnosť sa bude realizovať na parcele evidovanej ako zastavaná plocha a nádvorie, v rámci už existujúceho priemyselného areálu spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s.

Chránené, vzácne a ohrozené druhy a biotopy

O kvalite, významnosti a ochrane jednotlivých biotopov a druhovej ochrane bioty pojednáva Vyhláška MŽP SR č. 24/2003 Z. z., v znení neskorších predpisov, ktorou sa vykonáva zákon NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny.

NATURA 2000 je názov sústavy chránených území členských krajín Európskej únie a hlavným cieľom je zachovanie prírodného dedičstva, ktoré je významné nielen pre príslušný členský štát, ale najmä pre EU ako celok. Sústavu NATURA 2000 tvoria 2 typy území: chránené vtáčie územia a chránené územia európskeho významu.

Ochranou vodných biotopov sa zaoberá Ramsarská konvencia (Dohovor o mokradiach), ktorá hovorí o ochrane všetkých typov vodných biotopov, keďže stanovištia vodnej, močiarnej a pobrežnej vegetácie patria z celosvetového hľadiska medzi najviac ohrozené. Kritériami pre posúdenie vzácnosti a významnosti jednotlivých biotopov môžu byť: pôvodnosť, reálny stav, začlenenie v ÚSES, zaradenie medzi chránené územia a výskyt chránených a ohrozených druhov bioty.

Celé dotknuté územie je tvorené prevažne antropogénne pozmenenou a priemyselnou krajinou. Zachovalé ostrovčeky a línie prirodzených biotopov sú značne degradované a atakované urbanizačnými vplyvmi a prenikajú do nich mnohé agresívne nepôvodné druhy vegetácie. Vo vnútri priamo dotknutého areálu sa nevyskytuje biotop, ktorý by vyžadoval ochranu, alebo vykazoval prvok vzácnosti a ohrozenosti.

Chránené územia podľa osobitných predpisov a ich ochranné pásma

Územnou ochranou prírody sa podľa zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny rozumie osobitná ochrana prírody a krajiny v právnymi predpismi vymedzenom území v druhom až piatom stupni ochrany.

Posudzované územie parí v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny k územiu 1. stupňa t. j. územie, ktorému sa neposkytuje osobitná ochrana.

Územná ochrana prírody

V zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny sa v dotknutom území nenachádzajú žiadne chránené územia prírody ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov. Dotknuté územie sa nachádza v I. stupni ochrany v zmysle zákona 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

V dotknutom území sa nenachádzajú lokality sústavy NATURA 2000 ani maloplošné chránené územia a chránené stromy vyhlásené v zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V posudzovanom území nie je vyhlásená chránená vodohospodárska oblasť, povodie vodárenského toku ani ochranné pásma vodných zdrojov.

Priamo v riešenom území sa nevyskytujú biotopy flóry a fauny významné z hľadiska zachovania biotickej, habitatovej, krajinnej diverzity a heterogenity, teda takých, v ktorých sa vyskytujú chránené, vzácne a ohrozené taxóny, biotopy ohrozených a vzácnych druhov rastlín.

V širšie posudzovanom území sa nachádza:

- CHKO Záhorie
- CHKO Malé Karpaty

Maloplošné chránené územie:

- CHA Marhecké rybníky,
- CHA Mešterova lúka,
- PR Orlovské vŕšky.

2. KRAJINA, KRAJINNÝ OBRAZ, STABILITA, OCHRANA, SCENÉRIA

Krajina je komplexný systém priestoru, georeliéfu a ostatných navzájom funkčne prepojených hmotných prirodzených a človekom pretvoreným a vytvorených prvkov, najmä geologického podkladu a pôdotvorneho substrátu, vodstva, pôdy, rastlinstva a živočíšstva, umelých objektov a prvkov využitia územia, ako aj ich väzieb vyplývajúcich zo sociálno-ekonomických javov v krajine. (Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000).

Štruktúra krajiny

Súčasná krajinná štruktúra slúži ako základný podklad pre vyčlenenie súčasných existujúcich významných krajinnostabilizačných segmentov, ale aj priestorové vyjadrenie stresových faktorov, charakter bariér, ktoré obmedzujú a ohrozujú ekologickú stabilitu a kvalitu územia.

Štruktúra krajiny posudzovaného územia a jeho širšieho okolia je využívaná ako polyfunkčný priestor. Prelínajú sa tu prvky priemyselnej, dopravnej, poľnohospodárskej a sídelnej krajiny. Ide o urbanizovanú krajinu s komplexnou sídelnou zástavbou, priemyselnými aktivitami, areálmi služieb a prvkami dopravnej infraštruktúry.

Z hľadiska súčasnej krajinnej štruktúry možno dotknuté územie charakterizovať ako človekom pozmenenú krajinu.

Krajinný obraz

Objekt posudzovaného areálu sa nachádza v areály spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s. V okolí posudzovaného územia sa nachádzajú tieto prvky dotvárajúce krajinnú štruktúru:

- urbanizované plochy - priemyselné objekty, haly, objekty infraštruktúry, ulice, chodníky a iné umelé povrchy, ktoré sa striedajú s vegetačnými plochami.
- dopravné koridory (cestné komunikácie I.- III. triedy, koľajnice, poľné cesty a parkoviská).

Stabilita

Posudzované územie sa nachádza v meste Malacky – v priemyselnej časti mesta. Územie nie je urbanisticky stabilizované.

Ekologická stabilita územia ja daná ekostabilizačných prvkov územia v území. Zastavané plochy majú pre ekologickú stabilitu nulový význam. Vyššiu ekologickú stabilitu majú sadovnícke upravené plochy. Vysoký stupeň stability predstavujú biokoridory, biocentrá, genofondovo významné plochy. Ekologickú stabilitu dotknutého územia hodnotíme ako nižšiu.

Ekologická stabilita a kvalita prírodného prostredia

Územný systém ekologickej stability (ÚSES) predstavuje takú celopriestorovú štruktúru navzájom prepojených ekosystémov, ich zložiek a prvkov, ktorá zabezpečuje rozmanitosť podmienok a foriem života v krajine. Základnými štrukturálnymi elementmi ÚSES sú biocentrá, biokoridory, interakčné prvky a genofondovo významné lokality.

Biocentrá – predstavujú ekosystémy alebo skupiny ekosystémov, ktoré vytvárajú trvalé podmienky na rozmnožovanie, úkryt a výživu živých organizmov a na zachovanie a prirodzený vývoj ich spoločenstiev. Do kategórie biocentier boli zaradené územia, ktoré stavom ekologických podmienok umožňujú trvalú existenciu, rozmnožovanie, úkryt a podmienky pre stanovištia rastlinným a živočíšnym spoločenstvám. Biokoridory tvoria územné časti umožňujúce migráciu a výmenu genetických informácií živých organizmov. Interakčné prvky dopĺňajú priaznivé pôsobenie biocentier a biokoridorov v krajinnom prostredí.

Ochrana prírody

Zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov legislatívnou formou zabezpečuje zachovanie rozmanitosti podmienok a foriem života na zemi, vytvorenie podmienok na trvalé udržanie, obnovovanie a racionálne využívanie prírodných zdrojov, záchranu prírodného dedičstva, charakteristického vzhľadu krajiny a udržanie ekologickej stability. Vymedzuje územnú a druhovú ochranu a ochranu drevín.

Z hľadiska všeobecnej ochrany prírody sú na území vytypované lokality s krajinotvorným a biologickým významom, s prirodzenými rastlinnými spoločenstvami a s vyšším stupňom ekologickej stability. Sem možno zaradiť lesy, lesíky, remízky, vodné toky so zachovalou brehovou vegetáciou, podmáčané územia a pod. V posudzovanom území sa nenachádza žiadne osobitne chránené územie v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov pre územie platí prvý stupeň ochrany.

Scenéria

Za pozitívne nosné prvky scenérie krajiny možno považovať v prvom rade všetky typy lesov, remízok, vetrolamov a brehových porastov, vodné plochy a vodné toky, mokradnú vegetáciu, lúčnu vegetáciu a pod. Negatívnymi prvkami scenérie sú priemyselné a poľnohospodárske areály, technické prvky a pod.

Posudzovaný areál je situovaný v priemyselnej časti mesta. Krajinársky sa jedná o málo hodnotné územie.

Prírodné dominanty sa v hodnotenom území nenachádzajú preto realizácia navrhovanej činnosti nebude mať negatívny vplyv na súčasnú scenériu krajiny. Scenéria krajiny pri vykonávaní navrhovanej činnosti zostane nezmenená.

3. OBYVATEĽSTVO, JEHO AKTIVITY, INFRAŠTRUKTÚRA, KULTÚRNOHISTORICKÉ HODNOTY ÚZEMIA

Základné údaje o obyvateľstve

Na území mesta Malacky podľa údajov k 31. decembru 2022 žilo 18 805 obyvateľov. Hustota obyvateľstva je 692,12 obyv./km^2.

Podľa národnostného zloženia je obyvateľstvo mesta Malacky homogénne, k slovenskej národnosti sa hlási približne 97 % obyvateľov. Ostatné národnosti sú Česká 1,6 % a zvyšok tvoria Maďari, Rómovia a Nemci.

Väčšina obyvateľov 71 % sa hlási k rímskokatolíckemu vierovyznaniu, k evanjelickému asi 1,4 %, bez vyznania 21 % a ostatné cirkvi majú v rámci religióznej štruktúry obyvateľstva len malý podiel.

Za ekonomicky aktívne obyvateľstvo sa považujú osoby, ktoré sú v pracovnom, členskom, služobnom alebo obchodnom pomere k nejakej organizácii, družstve, nejakej osobe alebo inému právnemu subjektu. Trend dlhodobo nezamestnaných v okrese Malacky kolíše, avšak vo všeobecnosti je trend mesta i okresu lepší, ako spojnica trendu vývoja na Slovensku.

Sídelná štruktúra a jeho história

Mesto Malacky sa nachádza v juhozápadnej časti Slovenska, v severozápadnej časti Bratislavského kraja. Mesto je okresným mestom rovnomenného okresu. Je súčasťou bratislavsko-trnavského ťažiska osídlenia a v rámci neho v prímestskom pásme ťažiska osídlenia prvej úrovne.

Medzi Malými Karpatmi a riekou Moravou sa rozprestiera rovina pretkaná borovicovými lesmi, známe Záhorie. Jeho centrom boli odjakživa Malacky. V stredoveku cez túto obec prechádzala dôležitá obchodná cesta z Bratislavy do Šaštína, Brna a Olomouca. Dejiny Malaciek sú vlastne aj dejinami tohto kraja. Nič významnejšie sa na Záhorí neudialo, čo by sa nedotklo aj Malaciek. A naopak – Malacky po dlhé stáročia ovplyvňovali život v okolitých obciach. Už aj preto, že od začiatku 17. storočia tu žil a panoval vtedajší zemepán a feudál gróf Pavol Pálfi.

Prvá písomná zmienka o Malackách pochádza z roku 1206, keď veľmoži Sebuš a Alexander zo Svätého Jura a Pezinka dostali okrem iných obcí a krajov aj chotár zvaný Malucha. V nasledujúcich desaťročiach sa osada rozvíja vďaka obchodnej ceste, známej pod názvom Magna via, ktorá dosiahla svoj rozkvet za vlády Karola Róberta v 14. storočí.

Pôvod názvu Malaciek je zahmlený. Existujú viaceré alternatívy jeho vysvetlenia. Za celé zväzky kníh však hovorí fakt, že Malacky aj Záhorie si udržiavali slovenské povedomie, hoci boli z jednej strany tiesnené Rakúskom a z juhu sem prenikali maďarizačné tendencie.

Osada Malacky vďaka tomu, že bola križovatkou ciest, mohutnela. Za zmienku stojí údaj historikov, že v 15. storočí, keď mala Bratislava okolo 7 000 obyvateľov, žilo v Malackách 500 ľudí, čo bol na tú dobu pomerne značný počet. V polovici 16. storočia získal Malacky a celé Plavecké panstvo Štefan Balaš. Malacky sa zásluhou Balašovcov stávali centrom celého Plaveckého panstva. Rodina sem chodila na lov a hodovala v tzv. loveckom kaštieli. V roku 1566 udelil cisár Maximilián II. Malackám trhové právo.

Priemysel a zamestnanosť

Mesto Malacky sú súčasť Bratislavského kraja, ktorý dlhodobo figuruje medzi 10 najrozvinutejšími regiónmi EÚ podľa metodiky Eurostatu, ktorej hlavným a rozhodujúcim indikátorom je HDP na obyvateľa v parite kúpnej sily. Bratislavský región zároveň patrí k najbohatším z hľadiska výšky HDP na obyvateľa aj v rámci Slovenska.

Z hľadiska ekonomických činností najviac podnikov v okrese Malacky pôsobí v kategórii odborné, vedecké a technické činnosti, stavebníctvo, veľkoobchod a maloobchod; oprava motorových vozidiel a motocyklov a priemyselnej výroby. Najväčší nárast počtu podnikov medzi rokmi 2015 a 2020 zaznamenali práve kategórie stavebníctva a priemyselnej výroby.

Technická infraštruktúra

Zásobovanie pitnou vodou a odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Zásobovanie pitnou vodou

Mesto Malacky je zásobované vodou zo záhorského skupinového vodovodu (ZSKV). Vodárenské zdroje tohto vodárenského systému sa nachádzajú na úpätí Malých Karpát (pramene Polčiná, Holba – Grunty, Tmavá, Hajzochová, Vývrat, Vajar a studňa HR – 3), v lokalite Pernek (studne HL – 1, 5, 6 a 7) a v lokalite Plavecký Štvrtok (HPŠ – 1, 2 a 3). ZSVK zásobuje pitnou vodou okrem mesta Malacky aj obce Rohožník, Sološnica, Kostolište, Gajary (zatiaľ len s určitým rozsahom vodovodnej siete), Suchohrad, Záhorská Ves, ďalej sú pripojené v minulosti samostatné vodovody Plavecký Štvrtok – Láb a Zohor – Vysoká pri Morave a novo pripojené sú obce Pernek a Jablonové. Záhorský skupinový vodovod vykazuje potrebu vody Qm=194 l/s. Prevádzkovateľom verejného vodovodu a verejnej kanalizácie v meste Malacky je Bratislavská vodárenská spoločnosť, a. s.

Odkanalizovanie a čistenie odpadových vôd

Mesto Malacky má vybudovanú jednotnú kanalizačnú sieť v dĺžke takmer 32 km, s centrálnou čistiacou stanicou odpadových vôd (ČOV), nachádzajúcou sa na západnom okraji pri Veľkomoravskej ulice.

Významné rozšírenie kanalizačnej siete mesta sa realizovalo v roku 2013. Predmetom tejto stavby boli okrem kanalizácie aj čerpacie stanice, domové prípojky, NN prípojky, prekládka vodovodu, a tiež rekonštrukcia dovtedy fungujúcej kanalizačnej siete.

Energetika

Zásobovanie elektrickou energiou

V meste Malacky sa nenachádza zdroj výroby elektrickej energie celomestského významu. Distribúcia elektrickej energie je do mesta zabezpečovaná prostredníctvom dvoch elektrických vedení veľmi vysokého napätia VVN sústavy 110 kV. Obe vedenia sú paralelne

zaústené do elektrickej transformačnej stanice (rozvodne) TR 110/22 kV Malacky, ktorá sa nachádza na juhu mesta pri Stupavskej ceste, západne od priemyselného parku.

- Vedenie č. 8532/8833 - 110 kV z rozvodne Lamač – do rozvodne Malacky.
- Vedenie č.8201/8202 - 110 kV z rozvodne Tvrdošovce do rozvodne Malacky

Zásobovanie teplom a plynom

Distribúciu zemného plynu zabezpečuje prostredníctvom dvoch vysokotlakových potrubí Spoločnosť SPP, a. s. Potrubia sú vedené od Lozorna severným smerom v dimenziách VTL DN 500 – PN 4,0 a DN 300 – PN 2,5.

Distribučná sústava mesta sa na tieto potrubia napája v siedmich regulačných staniciach. Je stredotlaká o prevádzkovom tlaku STL 90 kPa, resp. nízkotlaká o prevádzkovom tlaku NTL 2,1 kPa.

Riešenie rozvoja sústavy tepelných zariadení v meste Malacky je koncipované ako rozvoj účinného centralizovaného zásobovania teplom na území mesta s doplnením decentralizovaným zásobovaním v oblastiach mimo sieť CZT, resp. v lokalitách, kde technicko-ekonomické hodnotenie preukáže technickú, ekonomickú a environmentálnu efektívnosť návrhu decentralizovaného zásobovania teplom, vrátate posúdenia možnosti využitia obnoviteľných zdrojov energie a/alebo kombinovanej výroby elektriny a tepla.

Doprava

Automobilová doprava

Cestnú dopravu mesta Malacky tvorí Diaľnica D2, cesta prvej triedy I/2, cesty druhej triedy II/143, II/503 a II/590 a miestne komunikácie. Na území mesta Malacky je vybudovaných odhadom až 238,5 km ciest. Z toho diaľnica 8,8 km, cesty prvej triedy 6,5 km a cesty druhej triedy 11,5 km. Zvyšných viac ako 200 km tvoria miestne komunikácie, ako aj areálové, účelové alebo ostatné cesty. Cesty tretej triedy sa na území mesta nenachádzajú.

Železničná doprava

Mesto sa nachádza na železničnej trati európskeho významu. V podmienkach SR ide o trať 110, resp. 126A Bratislava hlavná stanica – Kúty – Lanžhot (CZ). V celoeurópskych súvislostiach je súčasťou železničného multimodálneho koridoru siete CORE TEN-T, s označením Orient - východné Stredomorie (Orient/East - Med). V zmysle ďalších európskych dohovorov a dohôd je táto železničná trať zaradené aj medzi AGC, RFC7, AGTC, PAN IV a OSŽD.

Ide o trať prvej kategórie, plne elektrifikovanú (AC 25 kV/50Hz), dvojkoľajnú, v súčasnosti dimenzovanú na maximálnu prejazdovú rýchlosť 140 km/h. Kategória zaťaženia trate je na úrovni D3. Pre mesto Malacky zabezpečuje priame spojenie s hlavným mestom SR, ktorého dostupnosť predstavuje cca 40 minút.

Rekreácia a cestovný ruch

K zaujímavostiam Malaciek možno zaradiť:

- Františkánsky kláštor a chrám Nepoškvrneného počatia Panny Márie (1653) s kaplnkou Svätých schodov a kryptami,
- Pálffyovský (Pálfiovský) kaštieľ so Zámockým parkom,
- Synagóga (súčasť Slovenskej cesty židovského kultúrneho dedičstva).

V centrálnej časti mesta sa nachádza Náučný chodník Malackami, v rámci ktorého možno okrem hore uvedených navštíviť aj ďalšie zaujímavosti:

- Pálfiovská lipa,
- Synagóga (budova bývalej synagógy),
- Starý cintorín (zač. 18. st.) – od roku 1992 pamiatková zóna mesta. Nachádzajú sa tu náhrobky viacerých významných osobností mesta. Zrekonštruovaný bol najstarší hrob M. Entnera z r. 1835. Uprostred západnej časti cintorína sa nachádza hlavný kamenný kríž (1868).
- Farský kostol - Kostol Najsvätejšej Trojice (1653) nachádzajúci sa na rohu Brnianskej a Záhoráckej. Pri kostole sa nachádza socha Najsvätejšej Trojice (1971), Socha Panny Márie víťaznej so spomienkou na padlých v druhej svetovej vojne (1947) a kríž (1873).
- Múzeum Michala Tillnera, Záhorácka 1919

K ostatným zaujímavostiam patria rôzne sochy, pomníky, pamätné tabule ako aj historické budovy. Z hľadiska pešej turistiky sa v meste Malacky nenachádza ani jedna značená trasa. Najbližšie turistické trasy sa nachádzajú v obci Závod (12 km), Pernek (13 km), alebo Lozorno (15 km). Z hľadiska cykloturistiky sa v Malackách stretáva Záhorská cyklomagistrála 024 (červená značka) s regionálnou cyklotrasou 2003 (modrá značka). Záhorská cyklomagistrála o dĺžke 128 km vedie úsekmi Devín - Zohor – Malacky - Šaštín-Stráže - Holíč - Skalica - Senica. Cyklotrasa 2003 vedie z Malaciek cez Studienku až do Senice (45 km). Pre účely mestskej rekreácie slúži Zámocký park, v areáli ktorého sa nachádza aj viacero ihrísk a amfiteáter. V relatívnej blízkosti parku sa nachádza Mestské kúpalisko Malacky.

Kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti

K národným kultúrnym pamiatkam patria:

- KLÁŠTOR FRANTIŠKÁNOV (Františkánsky kláštor) s 8 objektmi
- KAŠTIEĽ S AREÁLOM (kaštieľ, park a pamätná tabuľa)
- SYNAGÓGA – neologická
- DOM PAMÄTNÝ A PAMÄTNÁ TABUĽA Ľuda Zúbka na Sládkovičovej 3
- POMNÍK - pomník padlým v I. svetovej vojne na Radlinského ulici
- KOSTOL - Farský kostol sv. Trojice (Kostol Najsvätejšej Trojice)
- SOCHA NA STĹPE - socha sv. Františka Xaverského na stĺpe na Mierovom námestí
- SOCHA sv. Anny na Kláštornom námestí
- SOCHA NA STĹPE - socha sv. Antona Paduánskeho na stĺpe na Kláštornom námestí
- POMNÍK sovietskej armáde na Kláštornom námestí

Viaceré objekty kultúrnych pamiatok patria k starším objektov a neprešli doteraz významnou modernizáciou, ktorá by zodpovedala požiadavkám 21. storočia.

4. SÚČASNÝ STAV KVALITY ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA VRÁTANE ZDRAVIA

Environmentálna regionalizácia SR vymedzila kvalitu životného prostredia na základe komplexného hodnotenia stavu jednotlivých zložiek prostredia. V poľnohospodársky využívanom území je primárnym stresovým faktorom poľnohospodárska výroba so sekundárnymi aspektmi (reziduálne znečisťovanie pôdy a vody), zvýšená prašnosť, nedostatok zelene, čo má za následok zníženia stupňa ekologickej stability v krajine.

Znečistenie vodných tokov

Na kvalitu povrchových vôd má priamy vplyv predovšetkým vypúšťanie odpadových vôd. Pôvodcami odpadových vôd sú najmä priemysel a komunálna sféra (kanalizačný systém). Nedostatočným čistením sa do povrchových vôd dostávajú vysoké koncentrácie znečisťujúcich látok a látok podporujúcich rozvoj rias a planktónu, čoho dôsledkom je celkové zhoršenie kvality vody.

Riziko ohrozenia zásob podzemných vôd znečisťujúcimi látkami je vysoké prevažne v zastavanom území (obytné, obslužné, dopravné, výrobné aktivity), smerom do otvorenej neurbanizovanej krajiny sa riziko znižuje a taktiež nadobúda iný charakter – riziko z poľnohospodárskej výroby, či už rastlinnej alebo živočíšnej. Využívanie územia na poľnohospodárske a urbanizačné účely vedie k zvýšenému obsahu oxidovaných a redukovaných foriem dusíka, síranov a chloridov vo vodách, povrchových i podzemných.

Navrhovaná činnosť nezhorší kvalitu povrchových ani podzemných vôd, pretože posudzovaná prevádzka je napojená na existujúce inžinierske siete, ktoré sú vybudované a užívané.

Ovzdušie

Stav ovzdušia v posudzovanom území je ovplyvnený existujúcimi malými, strednými a veľkými zdrojmi znečistenia ovzdušia umiestnenými priamo v meste, ďalej automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov.

Záujmové územie patrí k oblastiam s relatívne málo znečisteným ovzduším.

Z hľadiska kvality ovzdušia dotknuté územie (okres Malacky) nepatrí medzi enormne zaťažené oblasti.

Medzi najväčších znečisťovateľov v danej lokalite patria:
Danucem Slovensko a.s. Rohožník – hlavným zdrojom znečisťovania je výpal slinku v rotačných peciach, pri ktorom sú najvýznamnejšie emisie oxidov dusíka (NOx) a oxidu uhoľnatého (CO). NAFTA a.s. Gbely – hlavným zdrojom znečisťovania sú spaľovacie zariadenia. POZAGAS a.s. Malacky – zdroje znečisťovania sú obdobné ako u Nafta a.s a Plastic Omnium Auto Exteriors, s.r.o. ZinkPower Malacky s.r.o. – zdrojom znečistenia je proces žiarového pozinkovania oceľových výrobkov. HASIT Slovakia s.r.o. Lozorno – vznik prašnosti pri výrobe suchých omietkových zmesí. Bratislavská vodárenská spoločnosť – prevádzka ČOV v Malackách.

Posudzovaný zámer nebude zdrojom znečistenia ovzdušia. Nepredpokladá sa znečistenie ovzdušia, ktoré by malo negatívny dopad na zdravotný stav obyvateľstva a významný vplyv na zložky životného prostredia dotknutého územia.

Pôda a horninové prostredia

Posudzovaná činnosť bude realizovaná na pozemku evidovanom v katastri nehnuteľnosti obce mesta Malacky ako zastavaná plocha a nádvorie, mimo zastavaného územia obce. Počas realizácie činnosti nedôjde k dočasnému ani trvalému záberu pôdy, nakoľko posudzovaná činnosť si nevyžaduje žiadne stavebné úpravy a nevyžaduje si zhotovovanie nových sietí alebo podobné zásahy. Rovnako nie je potrebný výrub drevín ani krov. Kontaminácia pôd cudzorodými prvkami, napríklad kontaminácia ťažkými kovmi, ropnými látkami a podobne sa v súvislosti s posudzovanou činnosťou nepredpokladá.

Posudzovaný zámer nebude zdrojom znečistenia pôdy alebo horninového prostredia.

Rastlinstvo a živočíšstvo

Škodliviny v ovzduší poškodzujú aj vegetáciu, a to často krát vo väčšej miere ako živočíšne organizmy. Tuhé imisie usadené na povrchu rastlín vplývajú na príjem energie, obmedzujú dýchanie, upchávajú prieduchy tuhými časticami. Podľa citlivosti na exhaláty možno rastliny deliť začínajúc od najcitlivejších nasledovne - ihličnaté dreviny, listnaté dreviny, viacročné byliny, jednoročné byliny.

Vysokú citlivosť majú hlavné lesné dreviny smrek a jedľa, problémom je aj poškodzovanie stanovištných podmienok drevín, porušenie vhodnej štruktúry lesných porastov, odumieranie koreňového systému.

Posudzovaná činnosti je lokalizovaná na pozemku evidovanom v katastri nehnuteľnosti ako zastavaná plocha a nádvorie, na ktorých sa nenachádza žiadna prirodzená vegetácia. Ide o existujúci a oplotený areál spoločnosti, ktorý sa realizáciou zámeru nebude rozširovať a už v súčasnosti je tvorený antropogénne ovplyvnenými plochami. Realizáciou zámeru nedôjde k žiadnemu odstraňovaniu drevín ani krov. Na dotknutom území ani v širšom okolí nie sú identifikované žiadne chránené rastlinné ani živočíšne druhy ani biotopy, ktoré by mohli byť zámerom ovplyvnené. Prevádzka posudzovanej činnosti bude realizovaná v rámci priemyselného areálu. Predmetná lokalita je tvorená plochami bez zachovania pôvodných prírodných prvkov.

Vzhľadom na vyššie uvedené sa podstatné negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na faunu a flóru dotknutého územia nepredpokladajú.

Hluk

Hluk je nežiaduci a škodlivý jav, ktorý nepriaznivo pôsobí na zdravotný stav obyvateľstva ako aj na prírodné prostredie. Najväčším zdrojom hluku je vojenské letisko Kuchyňa, lokalizované v tesnej nadväznosti na západnú hranicu katastrálneho územia obce.

Obyvateľstvo

Ukazovateľom kvality životného prostredia obyvateľstva je hlavne jeho zdravotný stav a úmrtnosť. Zdravie je definované ako stav úplnej telesnej, duševnej a sociálnej pohody, je výsledkom vzťahov medzi ľudským organizmom a sociálno – ekonomickými, fyzikálnymi, chemickými a biologickými faktormi životného prostredia, pracovného prostredia a spôsobom života.

Stredná dĺžka života pri narodení je základným ukazovateľom úrovne životných podmienok obyvateľstva a úmrtnostných pomerov. Predstavuje priemerných počet rokov života novorodenca, ktorý môže dosiahnuť pri rešpektovaní úmrtnosti v danom období. V úmrtnosti podľa príčin smrti, podobne ako v celej republike, tak aj v meste Malacky dominuje úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, predovšetkým ischemické choroby srdca a nádorové ochorenia. V poslednom období je zaznamená nárast alergických ochorení. Pri sledovaní úmrtnosti obyvateľstva prevládajú muži.

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE

1. POŽIADAVKY NA VSTUPY

Záber pôdy

Navrhovaná lokalita sa nachádza v meste Malacky, v katastrálnom území mesta Malacky v areály spoločnosti Snop Automotive Malacky, a. s. Navrhovaná plocha sa nachádza na parcelnom čísle 3509/1. Parcelné číslo 3509/1 je charakterizované ako – zastavaná plocha a nádvorie o výmere 49 929 m². Navrhovateľ má prenajatú časť parcely 3509/1 o výmere 952 m^2 na základe Zmluvy o nájme nehnuteľnosti, ktorá je uzatvorená od 1.8.2023 na dobu neurčitú. Celý areál je oplotený a je vybavený vstupnou uzamykateľnou bránou.

Plocha riešeného územia nezasahuje do lesnej pôdy. Posudzovaný zámer nebude mať žiadne stavebné objekty. Celý areál je vybudovaný a využívaný.

Spotreba vody

V posudzovanom objekte je vybudovaný vodovod a ten sa využíva na zásobovanie vodou. V prípade požiaru budú použité hasiace prístroje rozmiestnené podľa poplachových smerníc a požiarneho plánu. Posudzovaná prevádzka je vybavená sociálnymi a hygienickými riadeniami, ktoré sa nachádzajú v areály zariadenia a nájomca ich bude využívať.

Spotreba energií a palív

Prevádzka je napojená na elektrickú prípojku. Pri prevádzke sa nepredpokladá so zvýšenou spotrebou elektrickej energie a ani spotrebou palív.

Spotreba tepla

So spotrebou tepla sa počíta na vykurovanie kancelárie. Na posudzovanej ploche bude umiestnená unimobunka a tá bude napojená na elektrickú prípojku.

Dopravná a iná infraštruktúra

Predmetnou činnosťou nebude zmenená dopravná infraštruktúra mesta Malacky, bude sa využívať existujúca miestna komunikácia. Prístup do spoločnosti je z ulice Továrenská. Príjazdová cesta do zariadenia je vybudovaná a využívaná. Posudzovanou činnosťou nedôjde k zmenám ani k významnému nárastu dopravy.

Nároky na pracovné sily

Zariadenie na zber odpadov bude zabezpečené 2 zamestnancami.

Odpady vstupujúce do zariadenia

Tab. č. 4 *Odpady vstupujúce do zariadenia*

Katalógové číslo	Názov odpadu	kategória
12 01 01	piliny a triesky zo železných kovov	**O**
12 01 02	prach a zlomky zo železných kovov	**O**
12 01 03	piliny a triesky z neželezných kovov	**O**
12 01 04	prach a zlomky z neželezných kovov	**O**
12 01 13	odpady zo zvárania	**O**
12 01 21	použité brúsne nástroje a brúsne materiály iné ako uvedené v 12 01 20	**O**
15 01 04	obaly z kovu	**O**
16 01 17	železné kovy	**O**
16 01 18	neželezné kovy	**O**
17 04 01	meď, bronz, mosadz	**O**
17 04 02	hliník	**O**
17 04 03	olovo	**O**
17 04 04	zinok	**O**
17 04 05	železo a oceľ	**O**
17 04 06	cín	**O**
17 04 07	zmiešané kovy	**O**
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	**O**

2. ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Zdroje znečistenia ovzdušia

Vznik emisií sa nepredpokladá. Nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia.

Zariadenie na zber odpadov – prevádzka Malacky bude vyvolávať určitý stupeň prašnosti pri manipulácii s odpadmi a pri dopravnej premávke. Navrhovaná prevádzka však neovplyvní znečistenie ovzdušia nad prípustnú mieru a tým ani zdravotný stav obyvateľstva mesta Malacky a ani širšieho okolia.

Odpadové vody

Činnosť v zariadení nebude mať vplyv na povrchový vodný tok ani na podzemné vody. Kanalizácia je vybudovaná a využívaná. Technologické odpadové vody nebudú vznikať. Splaškové vody v rámci posudzovaného areálu budú zabezpečené vo svojich priestoroch pre potreby navrhovateľa zámeru. Dažďové vody zo spevnených plôch sú odvádzané do verejnej dažďovej kanalizácie. Dažďová kanalizácia je existujúca a využívaná.

Odpady

Odpady, ktoré môžu vznikať počas prevádzkovania zariadenia sú uvedené v tab. č. 5

Tab. č. 5 *Predpokladané druhy odpadov ktoré môžu vznikať počas prevádzkovania zariadenia na zber odpadov*

Druh odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu	Zhodnotenie	Zneškodnenie
15 01 06	zmiešané obaly	O	**R12** úprava odpadov	-
15 02 02	absorbenty	N	-	**D1** uloženie na skládku odpadov
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť	N	**R4** Recyklácia alebo spätné získavanie kovov	**-**
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O	**R12** úprava odpadov	**-**

Spôsob nakladania s odpadmi

Zákon č. 79/2015 Z. z. o odpadoch definuje spôsoby nakladania s odpadmi a to je zhodnocovanie odpadov činnosťami R1 až R13 a zneškodňovanie odpadov činnosťami D1 až D15.

S odpadmi ktoré môžu vznikať počas prevádzky bude nakladané v súlade s platnými právnymi predpismi v oblasti odpadového hospodárstva. Vzniknuté odpady budú zhromažďované a utriedene podľa jednotlivých druhov v zmysle ustanovení zákona o odpadoch a príslušných vykonávacích právnych predpisov.

Vzniknutý odpad bude zhodnocovaný, resp. zneškodňovaný v súlade s platnými predpismi v odpadovom hospodárstve v najbližšom vhodnom zariadení na zhodnotenie, resp. zneškodnenie odpadu.

Zdroje hluku a vibrácií

Navrhovateľ bude dodržiavať zákon NR SR č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a vyhlášku 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.

Z hľadiska kategorizácie územia je možné posudzované územie zariadenia zaradiť do IV. kategórie chránených území (tab. č. 6). Ekvivalentná hladina hluku v území umiestnenia navrhovanej činnosti v súčasnosti nepresahuje prípustnú hladinu hluku stanovenú pre IV. kategóriu chránených území. Z hľadiska šírenia hluku za hranice posudzovaného územia nie je predpoklad prekročenia prípustnej hladiny hluku.

Tab. č. 6. *Kategorizácie územia*

Kategória územia	Opis chráneného územia	Ref. čas. inter.	Prípustné hodnoty [a] (dB)				
			Hluk z dopravy				Hluk z iných zdrojov $L_{Aeq, p}$
			Pozemná a vodná doprava [b] [c] $L_{Aeq, p}$	Železničné dráhy [c] $L_{Aeq, p}$	Letecká doprava		
					$L_{Aeq, p}$	$L_{ASmax, p}$	
I.	Územie s osobitnou ochranou pred hlukom (napríklad kúpeľné miesta, [10]) kúpeľné a liečebné areály).	deň večer noc	45 45 40	45 45 40	50 50 40	- - 60	45 45 40
II.	Priestor pred oknami obytných miestností bytových a rodinných domov, priestor pred oknami chránených miestností školských budov, zdravotníckych zariadení a iných chránených objektov, [d]) vonkajší priestor v obytnom a rekreačnom území.	deň večer noc	50 50 45	50 50 45	55 55 45	- - 65	50 50 45
III.	Územie ako v kategórii II v okolí diaľnic, ciest I. a II. triedy, miestnych komunikácií s hromadnou dopravou, železničných dráh a letísk, [9]) [11]) mestské centrá.	deň večer noc	60 60 50	60 60 55	60 60 50	- - 75	50 50 45
IV.	Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov.	deň večer noc	70 70 70	70 70 70	70 70 70	- - 95	70 70 70

Poznámky k tabuľke:
a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén. Ak ide o sezónne zariadenia, hluk sa hodnotí pri podmienkach, ktoré je možné pri ich prevádzke predpokladať.
b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy. 11)
c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovištia taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.
d) Prípustné hodnoty pred fasádou nebytových objektov sa uplatňujú v čase ich používania (napríklad školy počas vyučovania).

Zdroje žiarenia a iné fyzikálne polia

V posudzovanej lokalite nebudú nainštalované zariadenia, ktoré by mohli byť zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia.

Zdroje tepla, zápachu a iné výstupy

Objekt nedisponuje žiadnou špeciálnou technológiou. Prevádzka zariadenia na zber odpadov nebude zdrojom tepla ani zápachu.

Iné očakávané vplyvy (napríklad vyvolané investície)

Vyvolané investície sa nepredpokladajú.

3. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH PRIAMYCH A NEPRIAMYCH VPLYVOCH NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

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

Vzhľadom na posudzovanú činnosť – zariadenie na zber odpadov – prevádzka Malacky, charakter prostredia neočakávajú sa žiadne negatívne vplyvy posudzovanej činnosti na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

Vplyvy na horninové prostredie nebudú, pretože sa nejedná o žiadnu stavbu, technická infraštruktúra je vybudovaná a využívaná.

Posudzovaná činnosť neprechádza cez žiadne ťažené ani výhľadové ložiská nerastných surovín, taktiež nezasahuje priamo do chránených ložiskových území, z tohto dôvodu bude vplyv navrhovanej činnosti na nerastné suroviny nulový.

Významné negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na horninové prostredie, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery neboli identifikované.

Vplyvy na ovzdušie a klimatické pomery

V súvislosti s prevádzkou navrhovanej činnosti pri najnepriaznivejších rozptylových a prevádzkových podmienkach nepredpokladáme nadlimitné prekročenie hygienických limitov,

ktoré sú ustanovené právnymi predpismi vo veci ochrany ovzdušia. Predpokladáme, že vzhľadom na funkčné, prevádzkovo - technické riešenie a polohu navrhovanej činnosti v otvorenej krajine, kde rozptylové podmienky nie sú negatívne ovplyvňované morfológiou reliéfu, ovplyvní prevádzka areálu znečistenie ovzdušia len jej najbližšieho okolia bez prekročenia príslušných limitov a zároveň nebude mať vplyv na klimatické pomery.

Vplyvy na vodné pomery a pôdu

V posudzovanom území navrhovanej činnosti sa nenachádzajú žiadne zdroje podzemnej vody, pramene a pramenné oblasti využívané pre hromadné zásobovanie obyvateľstva. Posudzovanou prevádzkou nedôjde k negatívnemu vplyvu na vodné pomery.

Vplyv navrhovanej činnosti nebude mať negatívny dopad na pôdu, pretože pozemok, kde sa bude prevádzka nachádzať je v existujúcom areály. Nedôjde k trvalému záberu pôdy. Navrhovaná činnosť nezasahuje do lesnej pôdy a nebude mať negatívny vplyv na kvalitu a stav pôd mimo riešeného územia.

Vplyv hodnotenej činnosti na pôdu pri zohľadnení platného územného plánu je trvalý, s lokálnym charakterom a pri dodržaní navrhovaných opatrení akceptovateľný.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

V riešenom území sa nachádza vegetácia systematicky dlhodobo antropicky ovplyvňovaná a jej súčasné druhové a priestorové zloženie je výsledkom súčasného spôsobu využívania územia. V riešenom území nie je zaznamenaný výskyt vzácnych, resp. kriticky ohrozených rastlinných taxónov, v prípade realizácie navrhovanej činnosti na vegetáciu bude minimálny. Taktiež na jeho ploche nie je zaznamenaný výskyt vzácnych, resp. kriticky ohrozených druhov drevín.

Vplyvy na živočíšstvo hodnotíme na základe jeho súčasného výskytu v riešenom území a jeho bezprostrednom okolí. Vzhľadom na súčasné využívanie lokality má plocha riešeného územia relatívne nízku biodiverzitu s výskytom živočíšnych druhov bežne vyskytujúcich sa v antropogénne ovplyvňovanom prostredí. Výskyt vzácnejších druhov priamo na ploche riešeného územia je zväčša len prechodný a vzácny a súvisí s využívaním pozemku ako potravných či lovných biotopov.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Realizáciou navrhovanej činnosti dôjde k zmene štruktúry a dôjde k zlepšeniu využívania riešeného územia. Plocha riešeného územia sa realizáciou navrhovanej činnosti funkčne zhodnotí a začlení do urbanizovaných častí sídla. Vzhľadom na funkčný potenciál daného územia a hmotovo-dispozičné riešenie navrhovanej činnosti, hodnotíme jej vplyvy na štruktúru a využívanie krajiny ako pozitívne a v území realizovateľné.

Z hľadiska lokálnych aspektov krajinnej scenérie je možné očakávať zmenu oproti súčasnému stavu.

Vplyvy na ÚSES, urbánny komplex a využívanie zeme

Hodnotená činnosť nebude mať negatívny vplyv na kultúrne hodnoty územia, paleontologické a archeologické náleziská. Areál prevádzky sa nenachádza v pamiatkovej zóne. Prevádzka hodnotenej činnosti nebude ovplyvňovať kultúrne hodnoty nehmotnej povahy, ani miestne tradície.

Navrhovaná činnosť nebude brániť rozšíreniu podnikateľských aktivít a rozvoju priemyslu v regióne a neobmedzí územný rozvoj ani podnikateľské zámery susediacich aktivít, priemyselných podnikov, zariadení a služieb. Negatívne vplyvy na priemyselnú výrobu neboli identifikované.

Dopravná infraštruktúra v okolí posudzovanej lokality je vybudovaná ako aj vjazd do areálu. Vjazd je z existujúcej Továrenskej ulice a nevyžaduje žiadne úpravy alebo zmeny.

Počas prevádzky navrhovanej činnosti sa nezvýšia nároky na prístupovej komunikácii.

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na prvky ÚSES, nakoľko prvky ÚSES nie sú v bezprostrednom okolí riešeného územia situované. Navrhovaná činnosť je umiestňovaná mimo migračných trás živočíchov. Negatívne vplyvy navrhovanej činnosti na prvky ÚSES neboli identifikované.

Vzhľadom na vzdialenosť riešeného územia od existujúcich prvkov ÚSES, bude vplyv na ostatné prvky ÚSES nachádzajúce sa v širšom okolí nulový.

Vplyvy na kultúrne, historické pamiatky a archeologické, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Na území dotknutom realizáciou zámeru nie sú identifikované archeologické nálezy. Nepredpokladá sa priamy vplyv zámeru na pamiatkovo chránené objekty .

Vplyvy na obyvateľstvo

Plocha riešeného územia je umiestnená v priemyselnej zóne mesta a je vybudovaná a využívaná. Počet obyvateľov, ktorí by mohli byť negatívne ovplyvnení je veľmi nízka. Predpokladáme, že v súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k prekročeniu príslušných hygienických limitov.

Prevádzka navrhovanej činnosti s vykonaním príslušných bezpečnostných a organizačných opatrení nebude predstavovať zvýšenie zdravotných rizík ani ohrozovať verejné zdravie okolitého obyvateľstva, zamestnancov či návštevníkov navrhovaného areálu.

Počas bežnej prevádzky navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik takých látok, ktoré by mohli mať negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva.

Predpokladáme, že z pohľadu hodnotenej činnosti príslušné hygienické limity budú dodržané.

Navrhovaná činnosť je s ohľadom na charakter činnosti a polohu v hodnotenom území únosná a realizovateľná.

V tejto súvislosti sa neočakáva, že dôjde k takému navýšeniu kumulatívnych vplyvov, ktoré by mohli predstavovať významné zdravotné riziká pre užívateľov a zamestnancov areálu a okolia navrhovanej činnosti.

Vplyvy na dopravu a infraštruktúru

Vplyv na dopravu a infraštruktúru nie je známy. Vstup do zariadenia je vybudovaný a existujúci z Továrenskej ulice. Nie je potreba nejakých úprav alebo zmien.

Posudzovaná lokalita má vybudovanú infraštruktúru a nie je potreba zmien alebo úprav. Posudzovaný zámer nebude mať vplyv na infraštruktúru.

Vplyvy na hlukovú situáciu v území

Prevádzka navrhovanej činnosti vzhľadom na svoj charakter nepredstavuje taký zdroj hluku, ktorý by nepriaznivo ovplyvnil najbližšie trvalo bývajúce obyvateľstvo. Šírenie vibrácií z posudzovanej činnosti počas jej prevádzky nepredpokladáme.

Vplyv hodnotenej činnosti na hlukovú situáciu v území je akceptovateľný. Významné kumulatívne a synergické vplyvy na hlukovú situáciu v kombinácii s inými plánmi alebo projektami nepredpokladáme.

Vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch

Predmetná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na služby, rekreáciu a cestovný ruch v hodnotenom území. Prevádzka neovplyvní negatívne existujúce a ani budúce prevádzky. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k priamemu záberu rekreačných a oddychových lokalít. Hodnotíme bez vplyvu.

4. HODNOTENIE ZDRAVOTNÝCH RIZÍK

Posudzovaná navrhovaná činnosť nebude zdrojom toxických alebo iných škodlivín a žiadnym spôsobom neovplyvní zdravotný stav dotknutého obyvateľstva.

Navrhovaná činnosť bude dodržiavať príslušné normy ochrany zdravotného stavu zamestnancov, hodnoty rizikových parametrov a nebudú sa prekračovať platné limity.

5. ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA BIODIVERZITU A CHRÁNENÉ ÚZEMIA

Realizácia zámeru nenaruší záujmy ochrany prírody a krajiny. V dotknutom území sa nenachádzajú chránené územie prírody a krajiny. Chránené územia prírody v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov, navrhované územia európskeho významu a chránené vtáčie územie (NATURA 2000), sú mimo dosahu aktivít spojených s realizáciou popisovanej činnosti.

Vplyv na biodiverzitu počas prevádzky hodnotenej činnosti na základe jej technického a technologického riešenia, veľkosti a umiestnenia navrhovanej činnosti predpokladáme za realizovateľný.

6. POSÚDENIE OČAKÁVANÝCH VPLYVOV Z HĽADISKA ICH VÝZNAMU A ČASOVÉHO PRIEBEHU PÔSOBENIA

Z hľadiska časového priebehu pôsobenia navrhovanej činnosti konštatujeme, že vplyvy výstavby navrhovanej činnosti nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka.

Sumarizácia vplyvov

Posúdenie očakávaných vplyvov obsahuje nasledovná tabuľka:

Tab. č. 7 *Sumarizácia vplyvov*

Vplyvy na životné prostredie	bez vplyvu	pozitívny	negatívny	priamy	nepriamy	krátkodobý	dlhodobý	trvalý	dočasný
Vplyvy počas prevádzky									
Biotopy	■								
Hluk			■				■		
Ovzdušie			■				■		
Pôda	■								
Voda	■								
Horninové prostredie	■								
ÚSES	■								
Chránené územia	■								
Scenéria krajiny		■					■	■	
Kultúrne pamiatky	■								
Doprava	■								
Infraštruktúra		■					■	■	
Poľnohospodárstvo	■								
Lesné hospodárstvo	■								
Obyvateľstvo			■				■	■	
Pracovné príležitosti		■							

7. PREDPOKLADANÉ VPLYVY PRESAHUJÚCE ŠTÁTNE HRANICE

Posudzovaná činnosť na určenom mieste nebude vytvárať žiadne vplyvy presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

8. VYVOLANÉ SÚVISLOSTI, KTORÉ MÔŽU SPÔSOBIŤ VPLYVY S PRIHLIADNUTÍM NA SÚČASNÝ STAV ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA V DOTKNUTOM ÚZEMÍ

Medzi vyvolané súvislosti patria všetky aktivity, stavby a s nimi spojené okolnosti, ktoré vzniknú v kontexte s realizáciou činnosti v prírodnom, sociálnom i hospodárskom prostredí. V čase spracovania zámeru podľa zákona NR SR č. 24/2006 Z. z. nám neboli známe žiadne iné súvislosti, ktoré by mohli mať vplyv na okolité životné prostredie.

9. ĎALŠIE MOŽNÉ RIZIKÁ SPOJENÉ S REALIZÁCIOU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Nepredpokladajú sa žiadne ďalšie riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti.

10. OPATRENIA NA ZMIERNENIE NEPRIAZNIVÝCH VPLYVOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov zariadenia na zber odpadov vyplývajú z existujúcich legislatívnych predpisov a noriem, ktoré upravujú podmienky pre vybudovanie zariadení na nakladanie s odpadom, technologický postup pri zhromažďovaní a triedení odpadov ako i technického vybavenia daného druhu zariadenia.

Iné opatrenia

Akceptovať odporúčania, návrhy a záväzky vyplývajúce z priebehu procesu posudzovania vplyvov v rozsahu, v akom budú premietnuté do rozhodnutia príslušného orgánu.

11. POSÚDENIE OČAKÁVANÉHO VÝVOJA ÚZEMIA, AK BY SA ČINNOSŤ NEREALIZOVALA

Vývoj územia bez realizácie navrhovanej činnosti je vlastne nulový variant tzn, variant stavu, ktorý by nastal, ak by sa navrhovaná činnosť neuskutočnila. Pre stanovenie nulového variantu je dôležité poznať v prvom rade súčasný stav lokality, v ktorej sa navrhuje umiestnenie navrhovanej činnosti a na základe súčasného stavu posúdiť a identifikovať jej predpokladaný vývoj bez realizácie akcie.

V prípade nerealizovania činnosti bude znamenať pre uvedenú lokalitu nemenný stav. Umiestnenie navrhovanej prevádzky pokladáme za environmentálne, ekonomicky vhodné a za technicky realizovateľné.

12. POSÚDENIE SÚLADU NAVRHOVANEJ ČINNOSTI S PLATNOU ÚZEMNOPLÁNOVACOU DOKUMENTÁCIOU A ĎALŠÍMI RELEVANTNÝMI STRATEGICKÝMI DOKUMENTMI

Riešené územie je v súlade s platným Územným plánom mesta Malacky. Posudzované územie spadá priemyselnej výroby.

13. ĎALŠÍ POSTUP HODNOTENIA VPLYVOV S UVEDENÍM NAJZÁVAŽNEJŠÍCH OKRUHOV PROBLÉMOV

Predkladaný zámer komplexne hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie v navrhovanej lokalite. Navrhované technické a technologické riešenie zariadenia v podstatnej miere vychádza zo stavebno-technických podmienok existujúceho objektu.

Význam očakávaných vplyvov bol vyhodnotený vo vzťahu k povahe a rozsahu navrhovanej činnosti, miestu vykonávania navrhovanej činnosti s prihliadnutím najmä na pravdepodobnosť vplyvov, veľkosť, trvanie a frekvenciu.

Na základe získaných výsledkov možno konštatovať, že navrhovaná činnosť v posudzovanom území neprináša významné environmentálne dopady, pre ktoré by bolo potrebné stanoviť ďalší postup hodnotenia vplyvov na životné prostredie.

Zámer pre zisťovacie konanie je spracovaný po obsahovej a štrukturálnej stránke v zmysle Prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Zámer bude predložený podľa zák. č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie na Okresný úrad Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie životné prostredie, na zisťovacie konanie.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Pri hodnotení vplyvov bolo porovnávané navrhované riešenie so situáciou, keby sa navrhovaná činnosť nerealizovala. Novelou zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, účinnou od 1.4.2023 nie je potrebné predkladať zámer navrhovanej činnosti (okrem líniových stavieb) vo variantnom riešení. Navrhovateľ predložil Zámer spracovaný v jednom realizačnom variante, ktorý je porovnávaný s tzv. nulovým variantom, t. j. stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

Popis očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala, je uvedený v kapitole 4.11 tohto zámeru.

1. TVORBA SÚBORU KRITÉRIÍ A URČENIE ICH DÔLEŽITOSTI NA VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Navrhovateľ predkladá Zámer spracovaný v jednom variante, nebol vytvorený súbor kritérií na porovnanie variantov.

2. VÝBER OPTIMÁLNEHO VARIANTU ALEBO STANOVENIE PORADIA VHODNOSTI PRE POSUDZOVANÉ VARIANTY

Novelou zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie, účinnou od 1.4.2023 nie je potrebné predkladať zámer navrhovanej činnosti (okrem líniových stavieb) vo variantnom riešení. Navrhovateľ predložil Zámer spracovaný v jednom realizačnom variante, ktorý je porovnávaný s tzv. nulovým variantom, t. j. stavom, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala.

3. ZDÔVODNENIE NÁVRHU OPTIMÁLNEHO VARIANTU

Posudzovaná činnosť je v porovnaní s nulovým variantom výhodnejšia. Súčasný stav využitia územia zaostáva za jeho potenciálom. Navrhované riešenie, v súlade s limitmi platnej ÚPN a podmienkami legislatívy v oblasti ochrany a tvorby životného prostredia a ochrany zdravia obyvateľstva je v plnej miere akceptované.

Výstupy z navrhovanej činnosti neprekročia stanovené limity. Vzhľadom na efektívnejšie využitie plochy je výhodnejší navrhovaný variant.

Nulový variant predstavuje variant vývoja územia. Posudzované územie by ostalo v súčasnom nezmenenom stave. Z hľadiska vplyvov na životné prostredie nedôjde k nadlimitnému zaťaženiu žiadnej zložky životného prostredia. Pri porovnaní činnosti s nulovým variantom z hľadiska sociálnoekonomických ako aj environmentálnych kritérií realizácia predloženého variantu je optimálna.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

Prílohy

- Umiestenie navrhovanej činnosti (príloha č. 1)

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. ZOZNAM TEXTOVEJ A GRAFICKEJ DOKUMENTÁCIE, KTORÁ SA VYPRACOVALA PRE ZÁMER A ZOZNAM HLAVNÝCH POUŽITÝCH MATERIÁLOV

- Atlas krajiny SR, 2002, MŽP SR Bratislava, SAŽP Banská Bystrica
- Mazúr, E., Lukniš, M., a kol., 1980: Atlas SSR, SAV, SÚGK Bratislava
- Čepelák, J., Mazúr, J., a kol., 1980: Atlas SSR. SAV Bratislava
- Futák, J., 1984: Fytogeografické členenie Slovenska. In: Bertová, L. et al., 1984: Flóra
- Slovenska IV/1. Vyd. Veda SAV Bratislava.
- Generel ochrany a racionálneho využívania vôd SR, 2002: MP SR, MZP SR, Bratislava
- Hraško, J., a kol., 1993: Pôdna mapa Slovenska
- Šuba, J., 1981: Hydrogeologická rajonizácia Slovenska
- Environmentalistika a právo – J. Klinda, 2000
- Kolektív, 2003: Národný zoznam navrhovaných chránených vtáčích území, MŽP SR, Bratislava, 2003
- Územný plán mesta Malacky
- PHSR mesta Malacky

Ďalšie zdroje použitých informácií

- http://www.shmu.sk
- http://www.malacky.sk
- http://www.sopsr.sk
- http://www.air.sk
- http://www.statistics.sk
- http://www.podnemapy.sk

Právne predpisy

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

- Zákon č. **146/2023** Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- Vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. **254/2023** Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ochrane ovzdušia

- Zákon č. **364/2004** Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon)

- Vyhlášky Ministerstva životného prostredia SR č. **211/2005** Z. z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov

- Nariadenia vlády SR č. **617/2004** Z. z. ktorým sa ustanovujú citlivé oblasti a zraniteľné oblasti

- Zákon č. **79/2015** Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

- Vyhláška MŽP SR č. **365/2015** Z. z., ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov

- Vyhláška MŽP SR č. **371/2015** Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch

- Zákon č. **543/2002** Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov

- Vyhláška MŽP SR č. **24/2003** Z. z. ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny

- Zákon č. **170/2009** Z. z. o posudzovaní a kontrole hluku vo vonkajšom prostredí a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov

- Nariadenia vlády SR č. **115/2006** Z. z o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku

- Vyhláška 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

- Zákon č. **355/2007** Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov

2. ZOZNAM VYJADRENÍ A STANOVÍSK VYŽIADANÝCH K NAVRHOVANEJ ČINNOSTI PRED VYPRACOVANÍM ZÁMERU

Pred vypracovaním predmetného zámeru nebolo k navrhovanej činnosti vyžiadané žiadne stanovisko.

3. ĎALŠIE DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE O DOTERAJŠOM POSTUPE PRÍPRAVY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A POSUDZOVANÍ JEJ PREDPOKLADANÝCH VPLYVOV NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE

Zámer bol vypracovaný podľa Prílohy č. 9 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Údaje v zámere komplexne opisujú a vyhodnocujú predpokladané vplyvy navrhovanej činnosti. Z posúdenia uvedeného v zámere vyplýva, že predpokladaný vplyv činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia je málo významný.

Zámer bude ďalej predložený na zisťovacie konanie podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Zámer obsahuje všetky v súčasnosti dostupné informácie o postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Miesto vypracovania zámeru: Horná Lehota

Dátum vypracovania zámeru: September 2023

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. SPRACOVATEĽ ZÁMERU

OPŽP SK, s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk

2. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV PODPISOM (PEČIATKOU) SPRACOVATEĽA ZÁMERU A PODPISOM (PEČIATKOU) OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Ing. Tomáš Ďuriš
OPŽP SK s. r. o.
Horná Lehota 104
027 41 Oravský Podzámok
Mobil: + 421 917 829 061
E-mail: info@opzpsk.sk .....

Dušan Polák
METALIMPEX SLOVAKIA s. r. o.
Coburgova 84
917 02 Trnava
Mobil: +421 918 404 995
E-mail: dusan.polak@metalimpex-slovakia.sk .....