

ZÁMER

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



FAST TRADE MALACKY s.r.o.

Pezinská 2907/37, 901 01 Malacky

Zariadenie na zber a výkup kovových odpadov a elektroodpadov

Malacky, február 2022

OBSAH

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov
2. Identifikačné číslo
3. Sídlo
4. Prevádzka a miesto nakladania s odpadmi
5. Meno, priezvisko, adresa, tel. číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa
6. Meno, priezvisko, adresa, tel. číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov
2. Účel
3. Užívateľ
4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti....)
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti
7. Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti
8. Stručný opis technického a technologického riešenia
 - 8.1 stručný opis prevádzky
 - 8.2 technické zabezpečenie prevádzky
 - 8.3 technologické vybavenie prevádzky
 - 8.4 druhy odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá
 - 8.5 postup pri preberaní odpadov do zariadenia
 - 8.6 vedenie evidencie odpadov
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite
10. Celkové náklady
11. Dotknutá obec
12. Dotknutý samosprávny kraj
13. Dotknuté orgány
14. Povoľujúci orgán
15. Rezortný orgán
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území
 - 1.1 všeobecná charakteristika
 - 1.2 Geomorfologické a geologické pomery

- 1.3 Klimatické pomery
- 1.4 Povrchové vody
- 1.5 Chránené územia a ochranné pásma
2. Krajina, krajinný obraz, scenéria, ochrana a stabilita
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrohistorické hodnoty územia
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

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

1. Požiadavky na vstupy
2. Údaje o výstupoch
3. Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie
4. Hodnotenie zdravotných rizík
5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na biodiverzitu a chránené územia
6. Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia
7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice
8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území
9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti
10. Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie
11. Posúdenie očakávaného vývoja územia, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala
12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi
13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

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

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru
3. ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia zámeru
2. potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a oprávneného zástupcu navrhovateľa

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. Názov

FAST TRADE MALACKY s.r.o.

2. Identifikačné číslo

36 701 963

3. Sídlo

Pezinská 2907/37, 901 01 Malacky

4. Prevádzka a miesto nakladania s odpadmi

Družstevná 2016/73, 901 01 Malacky

5. Meno, priezvisko, adresa, tel.číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Benko Stanislav, Brezová 5558/8, 901 01 Malacky
kontakt: +421 903 222 010

Murín Vojtech, Sološnica 377, 906 37 Sološnica kontakt:
+421 903 210 828

6. Meno, priezvisko, adresa, tel.číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby od ktorej možno dostať relevantné informácie

Benko Stanislav, Brezová 5558/8, 901 01
Malacky kontakt: +421 903 222 010 e-mail:
fasttrademalacky@gmail.com

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

1. Názov

FAST TRADE MALACKY s.r.o. – zariadenie na zber a výkup odpadov

2. Účel

Účelom navrhovanej činnosti je prevádzkovanie zariadenia na zber a výkup odpadov a elektroodpadov, zaradených podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do kategórie „O“ ostatné odpady od fyzických a právnických osôb, ich triedenie, zhromažďovanie, úprava pred ich následným odovzdaním oprávnenej osobe na ďalšie nakladanie za účelom zhodnotenia alebo recyklácie.

Maximálna ročná kapacita zariadenia: cca **6000 ton/rok**

3. Užívateľ

Užívateľom bude navrhovateľ – spoločnosť FAST TRADE MALACKY s.r.o., so sídlom Pezinská 2907/37, 901 01 Malacky

4. Charakter navrhovanej činnosti (nová činnosť, zmena činnosti....)

Navrhovaná činnosť je 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 zaradená nasledovne:

9. infraštruktúra

Tabuľka č. 1

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
10.	Zhromažďovanie odpadov zo železných kovov a z neželezných kovov a starých vozidiel, - okrem zhromažďovania odpadov zo zálohovaných jednorazových obalov na nápoje z kovu		Bez limitu od 5000 t/rok

SK NACE:

38.11 – zber iného ako nebezpečného odpadu

46.77 – veľkoobchod s odpadom a šrotom

Navrhovaná činnosť nie je novou činnosťou. Zariadenie na zber a výkup kovových odpadov a elektroodpadu prevádzkovala spoločnosť FAST TRADE spol. s r.o. (IČO: 35834960) do 31.12.2020 a na základe oznámenia o zmene prevádzkovateľa v zmysle § 114 ods. 4 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, doručeného 11.1.2021 Okresnému úradu Malacky, odbor starostlivosti o životné prostredie, so sídlom Záhorácka 2942/60A, 901 01 Malacky (*príloha č. 1*) od 1.1.2021 je **novým prevádzkovateľom spoločnosť FAST TRADE MALACKY s.r.o.** Vzhľadom k tomu, že predchádzajúci prevádzkovateľ nemal vypracovaný zámer na posudzovanie vplyvov na životné prostredie a navrhovaná činnosť podlieha zisťovaciemu konaniu, v súvislosti s podaním žiadosti o vydanie nového súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber a výkup kovových odpadov a elektroodpadov, navrhovateľ predkladá tento zámer.

Kód činnosti, ktorá sa bude v zariadení vykonávať: V – zber

Prevádzkovateľ má zároveň vydané Potvrdenie o registrácii č. OU-MA-OSZP-2017/015394

Registračné číslo: MA-006/012/2017 podľa § 98 ods. 1 a 2 v súlade s § 108 ods. 1 písm. c Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch (*príloha č. 2*) pre činnosť:

- zber odpadov bez prevádzkovania zariadenia na zber odpadov
- činnosť obchodníka alebo sprostredkovateľa

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Zariadenie na zber a výkup kovových odpadov a elektroodpadu je umiestnené na pozemkoch parc. č. 364/4, 364/5, 364/6, 365, 366/1, 366/2 parcely registra „C“ vedených na LV č. 5798 v katastrálnom území Malacky, okres Malacky. Vlastníkom pozemkov je spoločnosť MUBEN s.r.o., Pezinská 2907/37, 901 01 Malacky (IČO:35918438) s ktorou má prevádzkovateľ uzatvorenú zmluvu o nájme.

Kraj: Bratislavský

Okres: Malacky Obec: Malacky

Katastrálne územie: Malacky

Obr.č.1



6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti

obr.č.2

obr.č.3

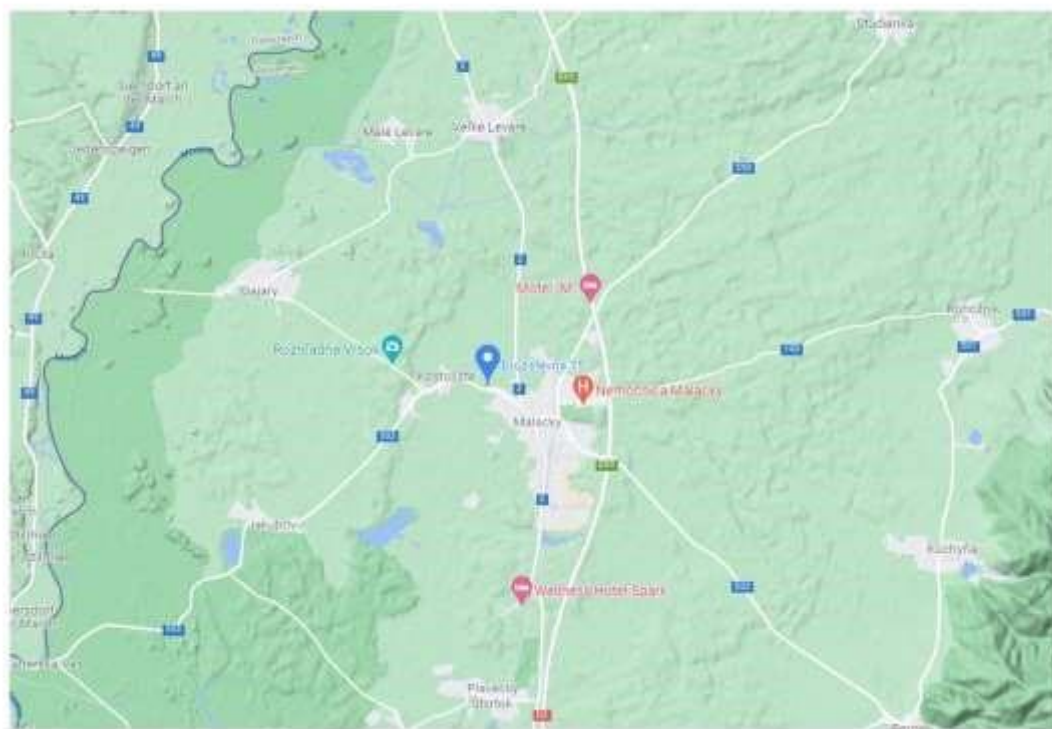


Záujmová lokalita sa nachádza v intraviláne obce Malacky na konci obytnej zóny. Celková plocha prevádzky je vo výmere 4863 m². Prístup pre autá je zabezpečený cez vstupnú uzamykateľnú bránu priamo z hlavnej komunikácie Družstevná ulica – cesta 503 II. triedy.

Lokalita je vybavená kompletnou infraštruktúrou – verejným vodovodom, obecnou kanalizáciou, rozvodmi plynu aj elektrickej energie.

V tesnej blízkosti danej lokality sa nenachádza žiadna pamiatková rezervácia, ochranné pásmo pamiatkovej rezervácie alebo objekt pamiatkovej ochrany.

Riešené územie nezasahuje do žiadnych veľkoplošných ani maloplošných chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.



7. Termín začatia a ukončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začiatku prevádzkovania činnosti – 1.1.2021

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

8.1 Stručný opis prevádzky

- Zariadenie na zber a výkup kovových odpadov a elektroodpadov nie je novo vybudovaným zariadením, ale už fungujúcou prevádzkou. Je vybudované v súlade s ustanoveniami zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch, v znení neskorších predpisov a Vyhláškou MŽP SR č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch. Priestory sú situované tak, aby nedochádzalo k nežiaducim vplyvom na životné prostredie a aby činnosť zariadenia nemala vplyv na zdravie obyvateľstva.
- Zariadenie je technicky a organizačne vybavené a prispôsobené na zber a výkup odpadov a ich triedenie, dočasné uskladnenie, prípadne mechanickú úpravu (rezaním karbobrúskou, strihaním) za účelom lepšieho uskladnenia a manipulácie s odpadmi.
- V zariadení sa nebude vykonávať činnosť zhodnocovania ani spracovania odpadov.
- V zariadení sa nakladá len s odpadmi, zaradenými podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do kategórie „O“ – nie nebezpečné odpady.
- Plocha, na ktorej je zariadenie situované, má rozlohu 4 863 m², je spevnená voľne loženými betónovými panelmi, aby sa zabránilo prípadnému úniku nečistôt do vrchnej časti pôdy, oploštená plechovými dielcami, s uzamykateľnou posuvnou vstupnou bránou.
- Celý priestor prevádzky je monitorovaný kamerovým systémom s napojením na pult ochrannej služby.
- Na prevádzke sú privody elektriny (poskytovateľ ZSE Energia, a.s.), pitnej vody

(poskytovateľ BVS a.s.), aj plynu (poskytovateľ SPP a.s.). prevádzka je napojená na verejnú kanalizáciu a má aj vlastnú nádrž na odvod splaškovej vody (žumpu), ktorá je vyprázdňovaná podľa potreby.

- prevádzková doba: pondelok – piatok 7:00 hod – 15:30 hod sobota 8:00 hod
– 12:00 hod nedeľa ZATVORENÉ

8.2 Technické zabezpečenie prevádzky:

- Digitálna mostová autováha s nosnosťou 40 000 kg
- Mechanická váha s váživosťou 100 kg
- Veľkokapacitné kontajnery na uskladnenie železných odpadov
- Menšie kovové debny pre uskladnenie farebných kovov
- Dostatočný počet big bagov

Pre administratívne účely (kancelárie zamestnancov) a pre sociálne zázemie zamestnancov (šatne, sprchy, WC, denná miestnosť) slúži murovaná budova, ktorá je vykurovaná, vetrateľná, s oknami pre zabezpečenie denného svetla s uzamykateľným vstupom.

Na uskladnenie náradia a potrebných zariadení je vybudovaný plechový prístrešok.

Elektroodpady, zbierané a vykupované na prevádzke, sú dočasne uskladňované oddelene od ostatných odpadov v zastrešenom prístrešku.

Zariadenie je označené informačnou tabuľou, v zmysle §6 Vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch na viditeľnom mieste s údajmi:

- Názov zariadenia (obchodné meno a sídlo prevádzkovateľa)
- Prevádzkový čas zariadenia
- Zoznam druhov odpadov s ktorými sa v zariadení nakladá
- Činnosť ktorá sa v zariadení vykonáva
- Číslo rozhodnutia orgánu OÚ ŽP ktorý vydal súhlas na prevádzkovanie zariadenia
- Meno a priezvisko zodpovednej osoby a kontakt

8.3 Technologické vybavenie prevádzky:

- Ručné karbibrúsky pre úpravu nadrozmerných kovových odpadov pre lepšiu manipuláciu a uskladnenie odpadov
- Paletové vozíky pre manipuláciu a presun odpadov na prevádzke
- Nákladné vozidlá s vybavené hydraulickou rukou pre prepravu kovov od zákazníkov a k zmluvným odberateľom

8.4 Druhy odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá

V zaradení sa nakladá s druhmi odpadov, zaradenými podľa Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov uvedenými v *tabuľke č. 2*:

Tabuľka č.2 – druhy zbieraných a vykupovaných odpadov

Katalógové číslo	názov	Kategória odpadu
02 01 10	Odpadové kovy	O
12 01 01	Piliny a triesky zo železných kovov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O

16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
17 04 01	Meď, mosadz, bronz	O
17 04 02	Hliník	O
17 04 04	Zinok	O
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 04 06	Cín	O
17 04 07	Zmiešané kovy	O
17 04 11	Káble iné ako uvedené v 17 04 10	O
19 01 02	Železné materiály odstránené z popola	O
19 10 01	Odpady zo železa a ocele	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
20 01 40	Kovy	O
20 01 40 01	Meď, mosadz, bronz	O
20 01 40 02	Hliník	O
20 01 40 03	Olovo	O
20 01 40 04	Zinok	O
20 01 40 05	Železo a oceľ	O
20 01 40 06	Cín	O
20 01 40 07	Zmiešané kovy	O
20 01 36	Elektrozariadenia z domácností (tabuľka č. 3)	O

Druhy elektroodpadov podľa prílohy č. 6 k zákonu č. 79/2015 Z.z. o odpadoch

II. časť: kategórie elektrozariadení, na ktoré sa vzťahuje zákon o odpadoch od 15. augusta 2018

Tabuľka č. 3 – elektroodpady

Skupina – podskupina ELZ	Označenie elektrozariadenia
4	Veľké zariadenia s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm vrátane, ale nielen:
	- domácich spotrebičov, IT a telekomunikačných zariadení, spotrebnej elektroniky, zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení, elektrického a elektronického náradia, hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely, zdravotníckych pomôcok, prístrojov na monitorovanie a kontrolu, predajných automatov, zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1-3 - S výnimkou chladiacich a chladiarenských zariadení, svietidiel a elektrozariadení s obsahom nebezpečných látok
5	Malé zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm) vrátane, ale nie len

	- domácich spotrebičov, spotrebnej elektroniky, svietidiel, zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení, elektrického a elektronického náradia, hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely, zdravotníckych pomôcok, prístrojov na monitorovanie a kontrolu, predajných automatov, zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1-3 a 6 - s výnimkou zariadení s obsahom nebezpečných látok
--	---

8.5 Postup preberania odpadov do zariadenia

Do zariadenia na zber a výkup odpadov prinášajú kovové odpady fyzické osoby aj právnické osoby. Jednotlivé druhy sú po dodaní odvážené na certifikovaných vážnych zariadeniach, roztriedené, vyhotoví sa fotodokumentácia a následne sú kovové odpady zaradené podľa druhu podľa katalógu odpadov a uskladnené v nádobách alebo priestoroch určených na dočasné skladovanie pred odovzdaním následnému oprávnenému držiteľovi na ďalšie nakladanie s nimi za účelom zhodnotenia, spracovania alebo recyklácie.

Dodávateľ, fyzická alebo právnická osoba, je povinný predložiť zamestnancovi prevádzky doklad totožnosti, a základe ktorého mu výkupca vystaví doklad o prevzatí kovového odpadu s uvedením nasledovných údajov:

- Dátum a čas vyhotovenia dokladu
- Údaje o prevádzke
- Meno, priezvisko, trvalé bydlisko, číslo OP fyzickej osoby / názov spoločnosti, sídlo, IČO právnickej osoby, oprávnená osoba
- Miesto vzniku odpadu v prípade dodania od fyzickej osoby (§ 16 ods. 11 zákona o odpadoch)
- Kód odpadu
- Druh a stručný opis prevzatého kovového dopadu
- Množstvo prevzatého odpadu
- Cena za kg
- Suma celkom
- V prípade úhrady prevodom na BU aj číslo bankového účtu FO
- Označenie fotodokumentácie k danému prevzatiu

Prevzaté odpady sa po nazhromaždení následne odovzdávajú oprávneným zmluvným partnerom odvozom vlastnými vozidlami alebo vozidlami odberateľa. Prevzaté odpady sú odovzdávané pod kódmi odpadov tak, ako boli zaradené podľa Katalógu odpadov pri prevzatí.

8.6 Vedenie evidencie odpadov

O všetkých druhoch prevzatých odpadov vedie prevádzkovateľ zariadenia evidenciu na príslušných tlačivách stanovených Vyhláškou MŽP SR 366/2015 Z.z. o evidenčnej povinnosti a oznamovacej povinnosti.

Prevádzkovateľ využíva pri svojej činnosti na vedenie skladovej evidencie a evidencie odpadov softvér a evidenciu odpadov vedie elektronicky aj v tlačenej forme.

Do evidenčného listu odpadu (vzor tlačiva podľa prílohy č. 1 vyhlášky 366/2015) sa zapisujú odpady podľa jednotlivých druhov priebežne, minimálne však jedenkrát do mesiaca.

Po skončení roka sa množstvá odpadov a ich pohyby súhrnne oznamujú na príslušných tlačivách štátnej správe a obciam:

- Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním (vzor tlačiva príloha č. 2 vyhlášky 366/2015) do 28. februára príslušnému OÚ ŽP
- Oznámenie o zbere alebo výkupe odpadu (vzor tlačiva príloha č. 11 vyhlášky 366/2015) obci, na ktorej sa zber a výkup realizuje a obciam, ktoré FO uviedli ako miesta vzniku odpadu (len pre komunálne odpady skupiny 20 Katalógu odpadu) do 31. januára

Evidencia odpadov sa uchováva na prevádzke po dobu 5 rokov v elektronickej alebo tlačenej forme.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Zariadenie na zber a výkup odpadov zabezpečuje od roku 1990 komplexné riešenie nakladania s kovovým odpadom, ktoré prispieva k motivácii občanov a spoločností zvyšovať mieru zhodnocovania kovových odpadov ako druhotnej suroviny, zvyšuje podiel triedene zbieraných druhov odpadov, čím prispieva k ich zhodnocovaniu a recyklácii priamou formou prostredníctvom spoločností, ktoré ich odovzdávajú priamo do spracovateľských zariadení. Zároveň sa touto formou prispieva k ochrane životného prostredia a znižovaniu potreby ťažby a využívania primárnych surovín pri spracovaní kovov.

Posudzovaná činnosť zberu a výkupu odpadov, vrátane elektroodpadov, má preto vysoko pozitívny environmentálny prínos v rámci recyklácie kovov, znižovania až eliminácie výskytu kovových odpadov na čiernych skládkach a čistote a ochrane životného prostredia.

Činnosť zberu a výkupu kovových odpadov je plne v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky pre roky 2021-2025, s hierarchiou a cieľmi odpadového hospodárstva, nakoľko predchádza vzniku odpadov a prispieva k recyklácii a zhodnocovaniu odpadov, ako i so zákonom č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

10. Celkové náklady

Zariadenie na zber a výkup kovových odpadov a elektroodpadov je už existujúcim zariadením.

11. Dotknutá obec

Dotknutou obcou je obec Malacky

12. Dotknutý samosprávny kraj

Dotknutý samosprávny kraj je Bratislavský samosprávny kraj

13. Dotknuté orgány

Okresný úrad Malacky – odbor starostlivosti o životné prostredie
Regionálny úrad verejného zdravotníctva

14. Povoľujúci orgán

Okresný úrad Malacky – odbor starostlivosti o životné prostredie

15. Rezortný orgán

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitých predpisov

Pre navrhovanú činnosť sa vyžaduje :

- Súhlas podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 o odpadoch Z.z. v znení neskorších predpisov na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, ak ide o zariadenia, na ktorých prevádzku nebol daný súhlas podľa písm. a) a c) alebo zberného dvora

17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Charakter prevádzky na zber a výkup kovových odpadov a elektroodpadov nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov presahujúcich štátne hranice Slovenskej republiky. Projekt nespadá pod Zoznam činností podliehajúcich medzinárodnému prerokovaniu z hľadiska vplyvov na životné prostredie presahujúcich štátne hranice (príloha č. 13 zákona č. 24/2006 z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v z.n.p.)

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území

1.1 Všeobecná charakteristika

Mesto Malacky je charakterizované ako centrum subregionálneho významu s možnosťou plnenia regionálnych funkcií. Územie sa rozprestiera na styku dvoch nížin Záhorskej a podunajskej s pohorím Malých Karpát. Geologická stavba územia je veľmi pestrá a je tvorená útvarmi paleozoika, mezozoika, terciéru aj kvartéru. Najstaršie paleozoické horniny budujú kryštalinikum Malých Karpát. Ako väčšina jadrových pohorí jeho základ tvoria granity. V Malých Karpatoch majú charakter vápenato-alkalických hornín. Mezozoikum je na predmetnom území zastúpené v menšej miere. Na západných svahoch Malých Karpát vystupuje mezozoikum obalovej jednotky zastúpené mariatálskymi bridlicami, vápencami, karbonatickými brekciami a dolomitmi. Neogénne sedimenty budujú viac ako jednu polovicu záujmového územia.

1.2 Geomorfologické a geologické pomery

Riešené územie Malaciek patrí podľa geomorfologického členenia územia Slovenska (zdroj: E.Mazúr – M.Lukniš in *Atlas SSR, 1980*) do Borskej nížiny v Záhorskej nížine. Nachádza sa v nadmorskej výške od 148 m.n.m po 190 m.n.m. Geomorfologicky možno územie rozdeliť na dve odlišné časti. Východne od mesta sa nachádza Bor a na západ od neho sa rozprestierajú Záhorské pláne. Od Malých Karpát smerom na západ k Malackám cez Bor preteká rieka Malina, ktorá má charakter nížinnej nivy s typickou fluvialnou rovinou. Záhorské pláne predstavujú fluvialno-eolickú zvlnenú rovinu, pre ktorú sú charakteristické zachované terasy vodných tokov. Na miestach znížení v medzidunových priestoroch sa sformovali mokradné depresie.

V dotknutej lokalite bol spracovaný geologicko – geofyzikálny prieskum podľa ktorého z geologického hľadiska patrí skúmaná oblasť do tzv. vnôtroalpskej Viedenskej panvy, ktorá je vyplnená hlavne sedimentami kvartéru a v podloží neogénu. Z kvartérnych sedimentov majú

dominantné zastúpenie piesky a hlíny. Neogénne sedimenty reprezentujú najmä íly a ílovité piesky. Výsledky analýzy vzoriek zemín sú uvedené v geologicko – geofyzikálnom prieskume. Sledované parametre: Cd, EOX, FI, Co, As, Ni, Cu, Cr, Pb a Tc sú pod úrovňou fónových hodnôt. (zdroj: GEODYN).

1.3 Klimatické pomery

Celková charakteristika orografických pomerov je do značnej miery ovplyvnená samotnou polohou mesta Malacky. Poloha v centrálnej časti Záhorskej nížiny ako aj neďaleké pohorie Malých Karpát do značnej miery ovplyvňujú cirkulačné pomery v území a tým aj ostatné klimatické charakteristiky. Súčasná klíma je charakterizovaná ako teplá, mierne suchá nížinná klíma s miernou zimou. Zrážkovo patrí toto územie medzi najmenej výdatné oblasti.

Základný klimatický typ na Záhorí je nížinná klíma – v západnej časti teplá, vo východnej prevažne teplá. Záhorská nížina sa klimaticky rozdeľuje na dve základné oblasti. Prvou je Bor s nivou a terasami Moravy a Myjavy, pre ktoré sú charakteristické západné a severozápadné vetry ovplyvňujúce počasie najmä v zime. Druhou oblasťou je pás vo východnej časti Záhorskej nížiny tiahnuci sa pozdĺž Malých Karpát, v ktorom prevláda juhovýchodné prúdenie vzduchu.

Teplotné pomery:

Priemerné ročné teploty v riešenom území sa pohybujú v rozmedzí od 9,0 po 10,5 °C. Najchladnejším mesiacom v roku je január s teplotami v rozpätí od – 1 do –4 °C, najteplejší je júl s teplotami od 19,5 až 20,5 °C. Bezmrázové obdobie trvá v priemere 160 až 180 dní, počet letných dní v roku býva zvyčajne 60 až 70. Dĺžka širšieho vegetačného obdobia trvá asi 6 mesiacov (približne od 15. Marca do 15. Novembra), užšie vegetačné obdobie trvá asi 6 mesiacov. Chod oblačnosti je charakterizovaný maximom v decembri a minimom v júli až septembri. (zdroj: ÚPM Malacky 2004)

Teploty v lete sú vo východnej časti územia nižšie ako v západnej časti, je tu vyšší úhrn zrážok a vyšší počet dní so snehovou pokrývkou a snežením.

Záhorská nížina patrí do teplej a mierne suchej oblasti, severná a východná časť smerom k pohoriam do mierne vlhkej oblasti s miernou zimou. Podnebie je kontinentálne s menšími ročnými teplotnými výkyvmi ako na susednej Podunajskej nížine. Priemerné ročné teploty vzduchu dosahujú hodnotu 9,5 st. C, priemerné júlové teploty 20 st. C a priemerné januárové teploty – 1,9 st. C. Počet dní so snehovou pokrývkou sa pohybuje v rozmedzí 30 a 40. Prevažná časť územia Malých Karpát, Myjavskej pahorkatiny a Bielych Karpát patrí do mierne teplej klimatickej oblasti. Podnebie je z hľadiska zrážok mierne vlhké až vlhké s miernou zimou. So stúpajúcou nadmorskou výškou zrážok pribúda, pričom na ich rozdelenie výrazne vplýva členitosť a orientácia reliéfu.

Zrážky

Priemerné ročné zrážky dosahujú 621 mm. Mesiac s najväčším množstvom zrážok je júl. Priemerné zrážky počas mesiacov (zdroj: SHMÚ)

Stanica	I.	II.	III.	IV.	V	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.	rok
Malacky	35	33	36	41	65	75	82	72	41	54	48	39	621

1.4 Povrchové vody

Zoznam vodárenských tokov ustanovuje vyhláška MŽP SR č. 211/2005 Z.z. ktorou sa ustanovuje zoznam vodohospodársky významných vodných tokov a vodárenských vodných tokov.

V okrese Malacky sa nachádzajú nasledovné vodné toky:

Morava

Rudava Malina Mláka Územie okresu mesta Malacky patrí do povodia rieky Morava.

Kvalita povrchových vôd

Kvalita povrchových vôd je hodnotená v zmysle STN 75 7221 „Kvalita vody“.

1.5 Chránené územia a ochranné pásma

Genofondovo významné lokality reprezentujú tie plochy krajiny, kde sú v súčasnosti evidované významné druhy (chránené druhy a druhy zaradené v červených knihách). Reálne lokality genofondovo významných druhov fauny a flóry sú kritériom stanovenia prvkov ÚSES, hlavne biocentier. Na týchto lokalitách je v sledovanom území najhodnotnejšia fauna a flóra ktorá sa zachovala v prostredí s veľmi silným antropickým tlakom.

V rámci vypracovania RÚRES okresu Bratislava-vidiek (zdroj: Staníková a kol. 1993) boli na základe informácií a výsledkov terénneho prieskumu ako genofondovo významné lokality vybrané tieto územia, nachádzajúce sa priamo v riešenom území alebo jeho bezprostrednej blízkosti.

PADELEK (GL 1) – v lokalite sa zachovali lesné porasty s druhmi mäkkých a tvrdých lužných lesov a jelšín. Vplyvom hydrologických opatrení došlo k regulácii vodných tokov v okolí lokality a následne k zmene jej hydrologických podmienok

MALINA (GL 3) – lokalita s výskytom viacerých druhov vzácných taxónov rastlín, ktorých prítomnosť podmienila hladina podzemnej vody. táto je zabezpečená prietochným Záhorským kanálom. Na nelesných stanovištiach lokality boli zmapované bohaté populácie druhov: *Dactylorhiza incarnata*, *Iris sibirica*, *Anacamptis pyramidalis*

ORLOVSKÉ VRŠKY (GL 4) – lokalita sa nachádza asi 2 km SV od riešeného územia.

V borovicových lesoch sa zachovali enklávy psamofytnej vegetácie.

MALACKY – MAŠTEROVA LÚKA (B 83) – veľmi hodnotná lokalita so zachovalou slatinnou jelšinou a rašelinnou lúkou. Potvrdil sa výskyt väčšieho počtu ohrozených a vzácných druhov.

MALACKY – RAŠELINISKO BAHNA (B 84) – rozsiahle slatinné rašelinisko so slatinnými jelšinami. Významné zastúpenie majú vysokobylinné spoločenstvá s trstinou a spoločenstvá obnaženého dna.

MALACKY – NIVA POTOKA MALINA (B 91) – veľmi hodnotný ekosystém vodného toku, výskyt viacerých druhov vzácných rastlín. Lokalita je mimoriadne významná ako liahnisko obojživelníkov.

Chránené územia v okrese Malacky:

Bežnisko – Biotopy európskeho významu, vnútrozemské panónske duny, vresoviská a teplomilné panticko-panónske dubové lesy na spraši a piesku. Kyslomilné borovicové a dubovo-borovicové lesy

Deravá skala – je jaskyňa a prírodná pamiatka, nachádzajúca sa v katastrálnom území obce Plavecký Mikuláš okres Malacky v nadmorskej výške 460 m.n.m

Klokoč – prírodná rezervácia v pohorí Malé Karpaty, ojedinelý hrebeňový komplex hôlného charakteru a druhovo bohatou faunou a flórou.

Kršlenica – typická krasová dolina s vyvieracťou, jaskyňami a povrchovými krasovými javmi, ako aj zachovalé lesné spoločenstvá 4. vegetačného stupňa s výskytom chránených a iných zriedkavých druhov rastlín a živočíchov

Pod Pajštúnom – lesné spoločenstvá – bukové kvetnaté lesy, dubovo – hrabové lesy karpatské a lipovo – javorové sutinové lesy v ich prirodzenom druhovom zložení a štruktúre, ochrana subpanónskych travinno – bylinných porastov v karbonátovom substráte

Prírodné rezervácie v oblasti Záhorie:

Abrod (národná prírodná rezervácia), **Bezodné** (prírodná rezervácia), **Bukovina** (prírodná pamiatka), **Dolný les** (národná prírodná rezervácia), **Horný les** (národná prírodná rezervácia), **Jazerinky** (chránený areál), **Marhecké rybníky** (chránený areál), **Mešterova lúka** (chránený areál), **Nové pole** (prírodná rezervácia), **Orlovské vršky** (prírodná rezervácia), **Pohanská** (národná prírodná rezervácia), Roštún (národná prírodná rezervácia), **Šranecké piesky** (chránený areál), **Vysoká** (prírodná rezervácia)

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

Krajina

Katastrálne územie mesta Malacky sa rozprestiera v centre južnej časti Záhorskej nížiny, ktorá spadá do geomorfologickej subprovincie Viedenskej kotliny. Územie sa nachádza v teplej klimatickej oblasti, v teplom a mierne suchom okrsku s miernou zimou. Priemerná ročná teplota dosahuje hodnotu 9°C a ročný úhrn zrážok 600-650 mm.

Na severnom a západnom okraji Záhorskej nížiny sa nachádza Chránená krajinná oblasť (CHKO) Záhorie (mapa 2), ktorá bola prvou vyhlásenou nížinnou CHKO na Slovensku (1988).

Krajinný obraz

Severovýchodná časť CHKO je ovplyvnená veternými procesmi súvisiacimi s prenosom piesku. Reliéf tvoria presypové valy, vetrom zvlnené pokrovy a barchany. Západná časť CHKO predstavuje krajinu modelovanú činnosťou rieky s riečnymi terasami a riečnou nivou. Lužné lesy a nivné lúky v kombinácii s mŕtvymi ramenami Moravy a pravidelne zaplavovanými mokraďami vytvárajú dynamické prostredie, ktoré ponúka vhodné životné podmienky pre rozmanité rastlinné a živočíšne druhy. Zaplavované nivné lúky so zachovalou bohatou kvetenou nemajú v súčasnosti svojou rozsiahlosťou na Slovensku obdobu.

Predpokladom pre rozvoj mesta Malacky je jeho poloha v rámci euroregiónu CENTROPE, ktorý tvoria časti území štyroch štátov: Rakúska, Maďarska, Česka a Slovenskej republiky.

Scenéria

Z východu Záhorskú nížinu ohraničuje jadrové pohorie Malé Karpaty, v rámci ktorého je vyhlásená rovnomenná CHKO. V katastrálnom území mesta Malacky sa nachádza len jedno maloplošne chránené územie, konkrétne CHA Padelek.

Katastrálne územie mesta Malacky leží na geomorfologickom celku Borskej nížiny, konkrétne na rozhraní dvoch odlišných podcelkov. Západná časť územia sa rozprestiera na Záhorských pláňavách, ktoré majú charakter fluviálno-eolickej zvlnenej roviny so zachovanými riečnymi terasami, v rámci ktorej je situovaná zastavaná časť katastra. Východná časť územia mesta zasahuje do morfologického podcelku Bor s charakterom zvlnenej roviny tvorenej pieskovými dunami a presypmi. Východná časť katastra je zalesnená borovicovými lesmi s lokálnym výskytom dubov, jelší a agátov. Takmer celý podcelok Bor je využívaný ako vojenský obvod Záhorie, ktorý bezprostredne susedí s katastrom mesta Malacky.

Ochrana a stabilita

Chránená krajinná oblasť Záhorie je prvou vyhlásenou nížinnou chránenou krajinnou oblasťou na Slovensku. Pozostáva z dvoch častí - severovýchodnej a západnej. Severovýchodná časť je ovplyvnená veternými procesmi súvisiacimi s prenosom piesku. Reliéf tvoria presypové valy, vetrom zvlhčené pokrovy, bachrany, oblé presypy a duny polmesiačikovitého tvaru. Záhorská nížina vďaka svojmu umiestneniu križuje horské celky na trase sever - juh, čím tvorí dôležitú migračnú trasu pre sezónne ťahy vtákov.

Západná časť CHKO predstavuje krajinu modelovanú činnosťou veľkej rieky s riečnymi terasami a širokou riečnou nivou.

3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra a kultúrohistorické hodnoty územia

Obyvateľstvo

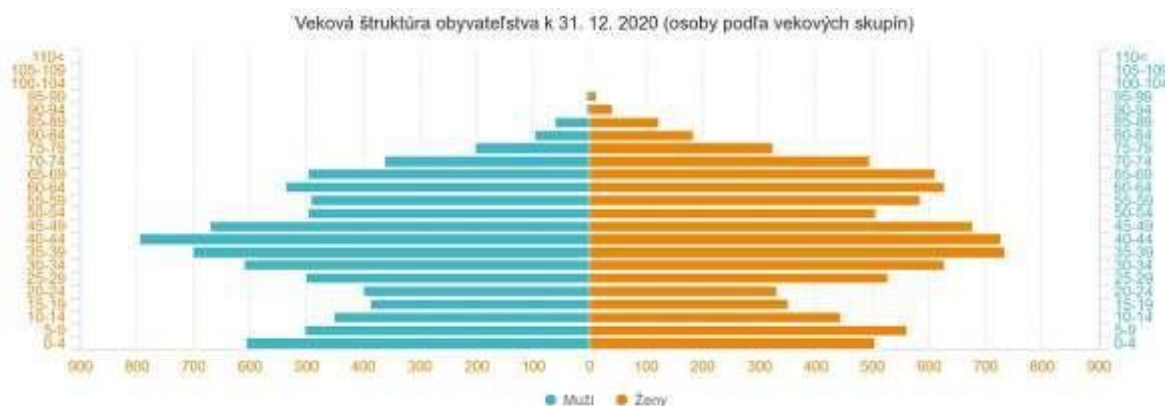
Počet obyvateľov Malaciek je k 31.12.2020 18 736 občanov (zdroj. Bratislavský kraj). V porovnaní so stavom na konci roka 2019 počet obyvateľov Malaciek mierne klesol.

Počtom obyvateľstva patrí okrem malacky medzi stredne veľké okresy. Hustota zaľudnenia je však nízka.

Vývoj počtu obyvateľov mesta Malacky

Rok	1980	1991	2001	2011	2017
Počet obyvateľov	15 218	17 573	17 773	17 051	17 430

Zdroj: Obce SR



Zdroj: Moja obec

Ekonomická aktivita obyvateľstva (rok 2020)

Predproduktívny vek (0-14)	17,66 %
Produktívny vek (15-64)	64,94 %
Poproduktívny vek (nad 65)	17,40 %

Zdroj: Moja obec

Etnické zloženie obyvateľstva

- Slováci 96,65%
- Česi 1,58 %
- Maďari 0,41 %
- Rómovia 1,01 %
- Nemci 0,04 %

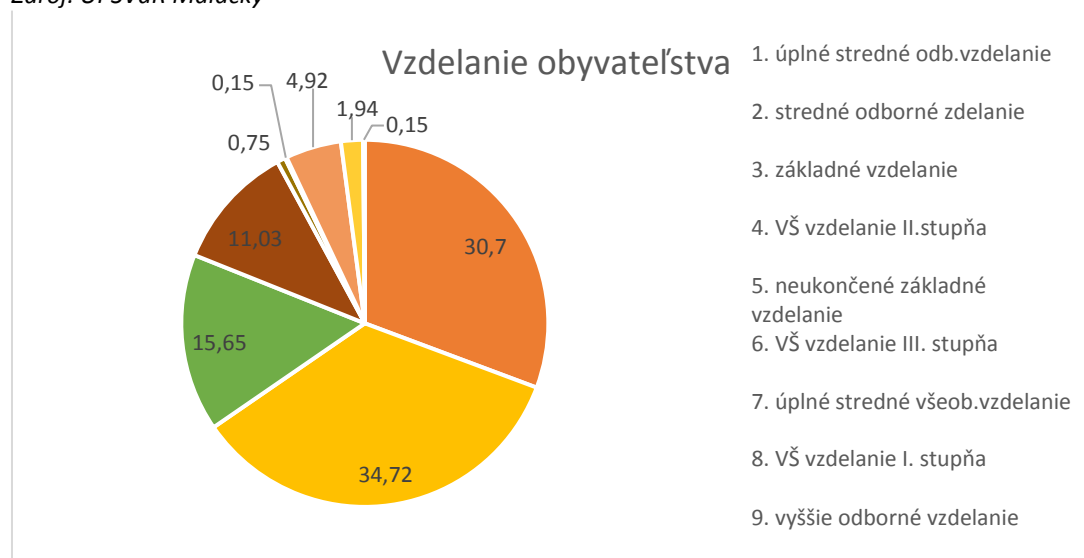
Náboženské zloženie obyvateľstva:

- Rímsko-katolíci 71,46 %
- Evanjelici 1,40 %
- Grécko-katolíci 0,19 %
- Pravoslávni 0,14 %
- Bez vyznania 21,15 %

V roku 2011 tvorilo v rámci štruktúry obyvateľstva podľa najvyššie dosiahnutého vzdelania v meste Malacky najväčší podiel obyvateľstvo s úplným stredným odborným vzdelaním s maturitou (20,9%), čo je približne rovnaký podiel ako v Bratislavskom kraji. Výrazný bol aj podiel obyvateľov s dosiahnutým vysokoškolským vzdelaním (17,3%), oproti BSK (26,2%) bol tento podiel však nižší.

Graf: štruktúra UoZ v meste Malacky podľa dosiahnutého stupňa vzdelania (2013)

Zdroj: UPSVaR Malacky



Aktivity obyvateľstva

Terciárny sektor v meste Malacky má najväčšie zastúpenie z pohľadu počtu podnikateľských subjektov, tvorí ho 61% všetkých subjektov. Špecializovanému aj nešpecializovanému veľkoobchodu

a maloobchodu a službám spojeným s obchodom sa venuje 650 subjektov. Z výhodnej dopravnej polohy mesta ťažia firmy špecializujúce sa na služby pozemnej dopravy, ktorých v meste Malacky sídli 127. Sektor služieb dopĺňa spektrum firiem poskytujúcich administratívno-kancelárske, finančné a účtovnícke služby, prenájom a prevádzku nehnuteľností, bezpečnostné, reklamné, grafické, tlmočnicke, gastronomické a osobné služby.

Počet nezamestnaných v meste Malacky sa od roku 2008 výrazne zvýšil vplyvom svetovej hospodárskej krízy. Prvý pokles nastal v roku 2011, ale následne v roku 2012 bol počet nezamestnaných najvyšší v sledovanom období od roku 2007. V roku 2013 bolo v meste Malacky 671 uchádzačov o zamestnanie.

Podľa stupňa dosiahnutého vzdelania v štruktúre uchádzačov o zamestnanie v roku 2013 dominovali obyvatelia so stredným odborným vzdelaním neúplným (34,72%) a úplným (30,70%). Vysoký bol počet uchádzačov aj s dosiahnutým základným vzdelaním (15,65%) (graf 3). V štruktúre uchádzačov podľa veku bolo najviac nezamestnaných vo veku 20 až 40 rokov.

Významným športovým centrom v meste Malacky je novovybudovaná športová hala Malina, ktorá je otvorená verejnosti a slúži ako športové centrum pre individuálny a kolektívny šport. Na podporu športových aktivít občanov sa v meste usporadúvajú pravidelné športové súťaže: Malacká desiatka, Malacký kilometer, Športové hry malackej mládeže, Beh oslobodenia, Večerný beh zdravia, Cyklistická súťaž Antona Tkáča a ďalšie. V Malackách sa uskutočňujú viaceré kultúrne podujatia, ktoré majú už svoju tradíciu, napr.: Malacká hudobná jar, Prvomájové Malacky, Deň detskej radosti, Adventné Malacky, Deň múzeí a galérií, Kultúrne leto a iné.

Rovinaté Záhorie spolu s prilahlými kopcami Malých Karpát poskytujú výborné podmienky pre cykloturistiku s rôznym stupňom náročnosti. Južnou časťou Záhoria prechádzajú 3 cyklomagistrály: Záhorská, Malokarpatská a cyklomagistrála okolo rieky Moravy. Cez mesto Malacky vedie Záhorská cyklomagistrála, ktorá začína v Senici a končí na Devíne a má dĺžku 110km.

Infraštruktúra

Malacky ležia v blízkosti hlavného mesta v najbohatšom a najrozvinutejšom kraji republiky. Zároveň sú v tesnej blízkosti hraníc s Českou republikou, Rakúskom aj Maďarskom. Cez mesto prechádza diaľnica aj medzinárodná železničná trať, lodný prístav je vzdialený len 40 kilometrov a vo výhodnej vzdialenosti sú hneď 3 letiská.

Malacky sú napojené na cestnú sieť cestami I. až III. triedy prechádzajúcimi jej územím. Prietokom mesta v smere sever - juh prechádza cesta I/2, ktorá je súbežná s diaľnicou D2. V súčasnosti zabezpečuje prepravné vzťahy v cestnej doprave najmä v priestore medzi diaľničnými križovatkami Lozorno, Malacky a Kúty.

V záujmovom území mesta je ešte cesta III/50314 Kostolište – Gajary – štátna hranica s Rakúskom, ktorá sa končí práve na hranici, bez pokračovania na rakúsku stranu do jeho cestnej siete. Obdobná situácia je v Záhorskej Vsi, kde však prepojenie cesty II/503 s rakúskou cestnou sieťou zabezpečuje kompa. Vytvorené je pevné premostenie Moravy v priestore Moravského Svätého Jána. Uvažuje sa s druhým možným hraničným priechodom na II/503 v Záhorskej Vsi. Cez mesto prechádza priamo dvojkoľajná elektrifikovaná železničná trať 110 Praha – Bratislava, ktorá je zaradená do V. transeurópskeho dopravného koridoru s predpokladanou návrhovou rýchlosťou 140 – 160 km/hod. Železničná stanica v Malackách je stanicou III. triedy. Trať sa tu rozvetvuje do 10 koľají, z ktorých 2 slúžia nákladnej doprave na nakládku a vykládku.

Mesto Malacky separuje sklo, plasty, papier, nebezpečný odpad, ostatný odpad (napr. starý nábytok, koberce, umývadlá, kovy, pneumatiky), elektronický odpad, biologický odpad zo záhrad, drobný

stavebný odpad. Zber separovaného odpadu a koordinácia zberu je vykonávaná prostredníctvom pracovníkov mesta a spoločnosti TEKOS Malacky, spol. s r.o., ktorá bola zriadená mestom v roku 1994 a poskytuje služby mestu Malacky, právnickým a fyzickým osobám.

obr.č.4

Priemyselný park Záhorie – Eurovalley má rozlohu 2260 ha je rozdelený na niekoľko zón. V zóne A sa koncentruje strojársky, chemický, sklársky a iný stredne ťažký priemysel, zóna B je súčasťou tretej etapy budovania parku a je plánovaná ako lokalita pre výrobu hi-tech produktov. V zóne C sa nachádzajú logistické centrum, podniky elektrotechnického, drevárskeho a iného ľahkého priemyslu. Zóna D je určená na rezidenčné a prechodné bývanie, voľnočasové aktivity a golfové ihrisko. V zóne E sa opäť nachádzajú firmy zaoberajúce sa logistikou a ľahkým priemyslom. Zóna E2, tzv. Inovačné mesto tvorí výhľadové územie pre 2. etapu budovania priemyselného parku.

(Zdroj: eurovalley.sk)



Podnikateľské prostredie

Ekonomické subjekty v sekundárnom sektore sú zamerané na rôzne odvetvia výroby. Najväčší podiel subjektov je špecializovaných v stavebníctve. Výstavbe bytových a nebytových objektov sa venuje 57 subjektov, ďalších 56 subjektov sa zaoberá zemnými prácami a 64 subjektov ostatnými stavebnými, kompletizačnými a špecializovanými stavebnými prácami. Priemyselné podniky sú do značnej miery koncentrované v priemyselnom parku Záhorie – Eurovalley, ktorý predstavuje inovačný impulz nielen regionálneho, ale aj celoštátneho významu. Jeho koncepcia je postavená na využití geografického potenciálu (Zlatý investičný trojuholník Európy, diaľnica, železnica) a veľkého kvalifikačného potenciálu (Bratislava, Viedeň) pre rozvoj technológií a softwarového priemyslu. Správcovská akciová spoločnosť Eurovalley vznikla v roku 2002 a jej zakladateľmi sú obce Malacky, Plavecký Štvrtok, Veľké Leváre a neziskové združenie Rada Eurovalley.

V primárnom sektore je aktívna firma Pozagas a.s., ktorej hlavnou činnosťou sú pomocné činnosti pri ťažbe ropy a zemného plynu. Prevádzkuje komplex 8 vyťažených ložísk zemného plynu, ktoré boli procesom postupnej konverzie premenené na zásobníky a kombinuje možnosť využitia troch rôznych systémov (nadväzujúcich sietí) pre vstup a výstup zemného plynu do a zo zásobníka: 1) tranzitný systém SR v smere na Českú republiku (Eustream a.s.), 2) distribučný systém SR - SPP (Distribúcia a.s.) a 3) tranzitný systém Rakúsko - Gas Connect Austria GmbH

Kultúrno-historické hodnoty územia Malacky boli v minulosti do polovice 19. storočia súčasťou Plaveckého panstva, istý čas jeho centrom. V rokoch 1621/1622 nastala výmena zemepánskych rodov, novým zemepánom sa stal Pavol IV. Pálffy. Od tejto udalosti uplynulo 400 rokov. Pálffyovci potom vlastnili panstvo, neskôr transformované na veľkostatok až takmer do polovice 20. storočia.

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.

V Malackách sa nachádza niekoľko historických pamiatok. K najvýznamnejším pamiatkam patrí Malacký kaštieľ, ktorý bol postavený v roku 1624, pôvodne v renesančnom slohu, a neskôr bol prestavaný na klasicistický. Dnes je vlastníkom kaštieľa mesto Malacky, ktoré realizuje jeho postupnú obnovu. (Zdroj: *Malacké pohľady*)

Pamiatky

Synagóga – bola postavená v roku 1887. Dala ju postaviť náboženská židovská obec podľa plánov viedenského architekta Wilhelma Stiassneho. Je postavená v maurskom slohu s dvoma orientálnymi kupolami. Bola prvá na slovenskom území, ktorá bola postavená v orientálnom štýle. pred synagógou bol malý dvor s oplotením, v okolí synagógy mali židia rituálny kúpeľ, byt učiteľa a školu. V roku 1899 bola poškodená požiarom. Po druhej svetovej vojne bola využívaná na svetské účely. V súčasnosti synagógu využíva základná umelecká škola.

Zámok v Malackách – má štvorcový pôdorys dve nadzemné podlažia, podzemné podlažie a pod ním ďalšie rozsiahle priestory, v minulosti využívané aj ako konská jazdiareň. Taktiež sa predpokladá existencia rozsiahleho systému tajných chodieb vychádzajúcich zo zámku. Za povšimnutie stoja slnečné hodiny nachádzajúce sa na nádvorí. Nádvoriu v minulosti dominovala socha bronzového jeleňa, dnes je na studni umiestnená kópia. Kaštieľ je kultúrno-historická pamiatka celoslovenského významu zaevidovaná v súpise pamiatok. V súčasnosti sa môžete stretnúť s viacerými pomenovaniami tejto pamiatky – okrem nami používaného názvu Pálffyovský zámok je to i Pálffyovský, resp. Malacký kaštieľ. **Socha sv. Františka Xaverského** - Najznámejšia malacká socha. Pochádza z 18. storočia, ktorá je umiestnená na vysokom stĺpe na hlavnej križovatke. Socha zobrazuje sv. Františka Xaverského, ale Malačania sochu nazývajú Severínek. Pozorne sleduje, čo sa v Malackách deje. Pamätá si mnohých Pálffyovcov, ale aj napoleonských či pruských, nemeckých i ruských vojakov. Je zapísaný v ústrednom zozname kultúrnych pamiatok.

Kostol najsvätejšej trojice - Farský kostol Najsvätejšej Trojice s okolím predstavoval v minulosti centrum Malaciek. Bol postavený pri dôležitej križovatke ciest. Prechádzala okolo neho cesta z Moravy do Bratislavy križujúca cestu od Malých Karpát do Rakúska. Kostol je najstaršou sakrálnou stavebnou pamiatkou v Malackách. Pochádza z konca 16. storočia, pôvodne mal gotické črty. Barokizácia kostola do dnešnej podoby prebehla po požiari kostola na začiatku 19. storočia

(Zdroj: *Malacké pohľady*)

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Podľa úrovne životného prostredia sa radí priestor riešeného územia do druhej triedy, t.j. prostredie mierne narušené. Kvalita životného prostredia v okolí riešeného zariadenia je v súčasnosti ovplyvňovaná najmä výrobou stavebných materiálov. V susednej obci Rohožník sa nachádza firma Holcim Slovensko, ktorá je najväčším výrobcom a dodávateľom stavebných materiálov – cementu, kameniva a transportbetónu. V najbližšom okolí sa nachádza firma Swewood, ktorá v Malackách vyrába nábytok pre firmu IKEA

Znečistenie ovzdušia

V ochrane ovzdušia je kladený v prvom rade dôraz na dosiahnutie takej kvality ovzdušia, ktorá na základe súčasných vedeckých poznatkov neohrozí zdravie ľudí a ani životné prostredie. Najnovšie výskumy dokázali, že kvalita ovzdušia je jednou zo základných príčin zvyšovania výskytu respiračných ochorení

Záujmové územie patrí k oblastiam s relatívne málo znečisteným ovzduším. Z hľadiska klimateckej klasifikácie je predmetné územie a jeho širšie okolie zaradené do mierne teplej klimateckej oblasti, vlhkej, s chladnou až studenou zimou. Mrazivé dni sa zvyčajne nevyskytujú skôr ako 11.11 a posledný mrazivý deň sa pohybuje v intervale od 11.3 – 20.3

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

Medzi najväčších znečisťovateľov v danej lokalite patria:

HOLCOM (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 Plastic

Omnium Auto Exteriors, s.r.o.

Zinkovňa 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

Hluk

Najväčším zdrojom hluku je vojenské letisko Kuchyňa, lokalizované v tesnej nadväznosti na západnú hranicu katastrálneho územia obce. Pre potreby armády SR bola v roku 1994 vypracovaná hluková štúdia letiska Kuchyňa, v zmysle ktorej západná časť obce leží v izofóne ekvivalentnej hladiny hluku 65 dB(A).

Zdravie a zdravotný stav obyvateľstva

V meste Malacky je lokalizovaná nemocnica s poliklinikou so širokým spektrom špecializovaných ambulancií a nemocničných oddelení, pohotovosťou a centrom jednodňovej chirurgie. Okrem nemocnice zdravotnú starostlivosť poskytujú ďalšie 3 zdravotnícke strediská.

Podľa údajov Štatistického úradu Slovenskej republiky súčasná stredná dĺžka života obyvateľstva pri narodení v okrese Malacky je u mužov 69,62 roka, a u žien 77,53 roka. Najviac úmrtí spôsobujú choroby obehovej sústavy. Najväčšia úmrtnosť je vo veku 65 až 69 rokov.

Zdravotný stav obyvateľstva v Bratislavskom kraji je odzrkadlením vplyvov viacerých faktorov. Jedným z najvýznamnejších je faktor vplyvu životného prostredia na zdravie obyvateľstva, ďalej zlý životný štýl a úroveň zdravotníckej starostlivosti. Z príčin úmrtí v Bratislavskom kraji kam riešená lokalita patrí, dominujú u obyvateľov choroby obehovej sústavy, na druhom mieste nádorové ochorenia. Bratislavský kraj prekračuje celoslovenský priemer nielen v úmrtnosti na nádorové ochorenia, ale aj na ochorenia tráviacej sústavy, najmä choroby pečene.

Tabuľka č.4 - Porovnanie demografických údajov (zdroj: ŠÚ SR)

územie	Obyvateľstvo k 31.12.2020	živonarodení	zomretí	Prirodzený prírastok	prist'ahovalí	Celkový prírastok
Slovenská republika	5 462 410	56 830	59 089	3 060	7 016	10 076
Bratislavský kraj	676 847	4 184	6 507	-2 323	8 187	5 846
Okres Malacky	75 349	813	736	77	1 288	1 365

V poslednom období – podobne ako v celej republike aj v Bratislavskom kraji je zaznamenaný určitý nárast alergií - alergickej rinitídy sezónnej, dermorespiračného syndrómu a potravinovej alergie.

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:

Predkladaný zámer je už realizovanou stavbou v jestvujúcom areáli a preto nie je požiadavka na nový záber pôdy.

Suroviny a energie:

- voda : prívod vody je z verejného vodovodu, priemerná spotreba za rok je 80 m³/rok

- elektrická energia : Dodávateľ Západoslovenská distribučná a.s. – priemerná spotreba elektriny je 13500 kWh/rok

- plyn – prevádzka nemá nároky na dodávku zemného plynu

Zamestnanci

Chod prevádzky budú zabezpečovať zamestnanci:

1 vedúci pracovník

1 výkupca

2 vodiči

2 pracovníci zabezpečujúci manipuláciu s odpadom pri jeho preberaní, triedení a dočasnem uskladnení

3 pracovné sily na dohodu a to 2 zamestnanci administratívy a 1 brigádnik

Spoločnosť má vypracovanú dokumentáciu BOZP, s ktorou je každý zamestnanec prevádzky oboznámený.

BOZP pre spoločnosť zabezpečuje:

Ľubica Mackovichová

Dubovského 971/13 901

01 Malacky

IČO: 40 156 745

Zamestnancom prevádzky sú poskytované ochranné pracovné pomôcky a oblečenie.

2. Údaje o výstupoch

Zdroje znečistenia ovzdušia, prašnosť, hluk

- prevádzka je situovaná na konci obytnej zóny. Počas prevádzky pri nakladaní s druhmi zhromažďovaných kovových odpadov je predpoklad zvýšenej prašnosti, najmä v letných a suchých mesiacoch, avšak zvýšená prašnosť nebude mať priamy vplyv na blízke okolie ani obyvateľov danej lokality. - vzhľadom k tomu, že sa na prevádzke bude nakladať len s druhmi odpadov, zaradených podľa vyhlášky 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov do kategórie „O“ – ostatný odpad, nie je predpoklad znečistenia ovzdušia ani pôdy nebezpečnými látkami

Hluk

- Najvyššia prípustná ekvivalentná hladina A zvuku (NPH) vo vonkajšom priestore prevádzky zariadenia vrátane dopravy v obytnom území podľa tab. č. 4 NV SR č. 40/2002 Z.z.
je: pre deň:

$L_{Aeq,p} = 50 \text{ dB}$ pre noc:

noc sa neposudzuje, nakoľko zariadenie je v prevádzke len cez deň

- hluk v pracovnom prostredí je podľa NV SR č. 115/2006 Z.z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku pre pracovníkov vykonávajúcich prácu bez nárokov na duševné sústredenie, sledovanie a kontrolu okolia sluchom, dorozumievanie sa rečou najvyššia akčná hodnota hlukovej expozície:

$L_{AEX,8h,a} = 85 \text{ dB}$

Uvedené hladiny vzhľadom na charakter a kapacitu prevádzky nebudú prekročené.

Odpady

Činnosťou prevádzky a jej zamestnancov budú vznikať len bežné odpady, charakterizované ako komunálny odpad. Zber a odvoz komunálnych odpadov je zabezpečený na základe zmluvy v zmysle zákona č. 582/2004 Z.z. o miestnych daniach a miestnom poplatku za komunálne odpady a drobné stavebné odpady a v zmysle VZN mesta Malacky.

Na prevádzke nebudú vznikať odpady charakterizované ako nebezpečný odpad. Prevádzka podporuje triedený zber komunálnych odpadov, oddelene sa zbierajú plastové odpady a papier.

Na zber komunálneho odpadu z činnosti prevádzky :

- je umiestnená nádoba na KO v objeme 1100 l
- frekvencia odvozu je 1 x do týždňa

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

Pri činnosti prevádzky nedochádza k významnejším zmenám, ktoré by negatívne ovplyvňovali jednotlivé zložky životného prostredia, alebo presahovali súčasnú úroveň znečistenia posudzovanej lokality. Povrchové časti pôdy sú chránené betónovými panelmi, čím je zabránené ich znečistenie.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Činnosť prevádzky nemá významný vplyv na zdravotný stav obyvateľstva ani ho svojím charakterom nijak neovplyvní.

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

V tesnej blízkosti zariadenia sa nenachádzajú žiadne chránené územia, preto činnosť prevádzky nebude mať žiaden vplyv na chránené územie ani biodiverzitu.

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

Znečistenie ovzdušia

- zariadenie ani jeho činnosť výraznejším spôsobom neovplyvní znečistenie ovzdušia v dlhodobom ako i krátkodobom režime

Hluk a vibrácie

- charakter činnosti zariadenia iba zanedbateľne zvýši nárok na intenzitu dopravy a s ňou súvisiacu hladinu hluku počas dňa, nepredpokladá sa však vplyv na okolie a teda hluk a vibrácie spôsobené dopravou sú zanedbateľné.

Požiar, explózia

- na prevádzke sa nebude nakladať ani inak manipulovať s nebezpečnými látkami ani horľavinami. Prevádzka má v rámci BOZP vypracovaný havarijný plán. Požiarna bezpečnosť stavby je riešená v súlade s ustanoveniami vyhlášky MV SR č. 288/2000 z.z. ktorou sa ustanovujú technické požiadavky na požiarnu bezpečnosť pri výstavbe a pri používaní stavieb. V areáli prevádzky je zákaz manipulácie s otvoreným ohňom

Znečistenie vôd

- v blízkosti prevádzky sa nenachádza žiadny vodný tok ani zdroj pitnej vody. Vzhľadom na technické riešenie zariadenia nevzniká možnosť znečistenia spodných vôd. Povrch prevádzky je zabezpečený pokládkou betónových panelov.

Vizuálny vplyv

- prevádzka svojím charakterom zapadá do okolitého prostredia a vizuálne ho nijak nenarúša.

Vplyv na zdravie

- prevádzkou zariadenia nevznikajú žiadne odpadové látky takého charakteru, aby mali vplyv na zdravie obyvateľov danej lokality. Zamestnanci prevádzky sú vybavení ochranným pracovným oblečením a pracovnými pomôckami v súlade s BOZP.

Sociálno – ekonomický vplyv

- činnosťou prevádzky sa predpokladá skôr pozitívny sociálno – ekonomický vplyv, nakoľko prevádzka vytvára pracovné príležitosti, a z hľadiska zberu odpadov prispieva k zvyšovaniu zberu vytriedených zložiek komunálneho odpadu ako i k motivácii občanov a firiem odovzdávať kovový odpad na ďalšie zhodnotenie v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva.

7. Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Činnosť prevádzky nepresahuje štátne hranice a nemá na štátne hranice žiaden vplyv.

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

V súvislosti s činnosťou prevádzky, nakoľko je to už jestvujúca prevádzka, doposiaľ nevznikli žiadne riziká, ktoré by negatívne ovplyvnili životné prostredie a ani sa ich vznik nepredpokladá.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

S prevádzkou zariadenia nie sú spojené žiadne ďalšie riziká

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

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

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

Vzhľadom na skutočnosť, že posudzované zariadenie je už existujúcou prevádzkou, má jeho činnosť v danej lokalite význam. Občania aj firmy sú na prevádzku zariadenia zvyknutí, jej služby vo veľkej miere využívajú. Ak by prevádzka v danej lokalite nebola, alebo jej činnosť bola ukončená, znemožnilo, prípadne obmedzilo by to občanom ako i právnickým osobám možnosť odovzdania vytriedených zložiek odpadov v blízkosti ich bydliska alebo sídla oprávnenej osoby na nakladanie s nimi za účelom ich ďalšieho zhodnotenia čo by významne znížilo podiel zberu triedených zložiek odpadov v danom regióne s nepriaznivým vplyvom na ciele zberu v rámci obce a blízkeho okolia.

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi

Prevádzka zariadenia je jestvujúcou prevádzkou a teda nedochádza k výraznej zmene daného územia a je úplne v súlade s územným plánom mesta a vybraná lokalita predstavuje optimálne riešenie pre využitie daného územia.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Hodnotenie vplyvov bude prebiehať v zmysle platnej legislatívy a nakoľko je prevádzka už dlhodobo jestvujúcim zariadením, nepredpokladajú sa žiadne ďalšie vážnejšie okruhov problémy.

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

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

V zmysle zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov podľa § 22 ods. 6 zákona predkladateľ Zámeru požiadal príslušný orgán o upustenie od požiadavky variantného riešenia pre Zámer – FAST TRADE MALACKY s.r.o. – výkup farebných kovov a železa.

Žiadosť odôvodňujeme tým, že posudzovaná činnosť nie je novou ale už existujúcou činnosťou, ktorá bude naďalej slúžiť rovnakému účelu, nedochádza k zmene využitia prevádzky ani k zmene druhov zbieraných a vykupovaných druhov odpadov.

Vzhľadom k uvedeným skutočnostiam sa neuvažuje s inou lokalitou ani so zmenou využitia zariadenia na variantné riešenie.

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

Posudzovaná činnosť zariadenia na zber a výkup odpadov je jestvujúcou činnosťou s pozitívnym vplyvom na danú lokalitu. Na základe doterajšej činnosti, ako i z dlhodobého hľadiska, je možné konštatovať, že je táto činnosť optimálnym variantom pre využitie v danom území.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu

Zariadenie na zber a výkup odpadov je existujúcou činnosťou, ktorá má významný pozitívny vplyv na nakladanie s odpadmi v danej lokalite. Vzhľadom na umiestnenie je optimálnym riešením pre plnenie cieľov zberu vytriedených zložiek odpadov v danej lokalite, poskytuje občanom a firmám sídliacim na území mesta Malacky ako i blízkych obcí možnosť zbaviť sa kovových odpadov v súlade s hierarchiou odpadového hospodárstva SR ako i s ustanovením § 12 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

- kópia katastrálnej mapy
- situačný náčrt rozmiestnenia jednotlivých objektov na prevádzke

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer a zoznam hlavných použitých materiálov

- úrad geodézie, kartografie a katastra SR
- Územný plán mesta Malacky
- Program hospodárskeho a sociálneho rozvoja mesta malacky (2014-2020)
- Štátna ochrana prírody SR
- Wikipedia
- Malacké pohľady – webová stránka
- Štatistický úrad SR

2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru

- kópia oznámenia o zmene prevádzkovateľa zariadenia
- kópia Potvrdenia o registrácii podľa § 98 Zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch č. OU-MAOSZP-2017/015394, Registračné číslo MA-006/012/2017
- výpis z Obchodného registra
- kópia súhlasu č.j.: OU-MA-OSZP-2017/011260 platného do 31.12.2021

3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na životné prostredie

Prílohy:

- prevádzkový poriadok zariadenia

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

Malacky – február 2022

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

1. Spracovatelia zámeru

Stanislav Benko – spracovateľ zámeru

Katarína Špačková – poradenská činnosť pri spracovaní Zámeru

2. potvrdenie správnosti údajov podpisom spracovateľa zámeru a oprávneného zástupcu navrhovateľa

Potvrdzujem správnosť údajov uvedených v Zámere

Stanislav Benko