Informácia pre verejnosť

podľa § 24 ods. 1 a oznámenie o predložení zámeru podľa § 23 ods. 1) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon").

a) Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta, oznamuje verejnosti, že navrhovaná činnosť „Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov Tomášikovo" podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 18 ods. 2, písm. b) zákona.

Príslušný orgán	Okresný úrad Galanta Odbor starostlivosti o životné prostredie Nová Doba 1408/31 924 36 Galanta
Názov navrhovanej činnosti	„Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov Tomášikovo"
Miesto realizácie	Trnavský samosprávny kraj, okres Galanta, katastrálne územie Tomášikovo, parcela č.: 1321/5, 1321/6, 1321/8, 1321/9, 1321/10
Predmet činnosti	Predmetom zámeru je prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov v obci Tomášikovo. Ide o vytvorenie novej činnosti určenej pre skladovanie odpadov pre už zazmluvnené podnikateľské subjekty.
Navrhovateľ	ROPA Group s.r.o., Prievozská 4B, 821 01 Bratislava, IČO: 45862729

b) Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 a § 2 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, § 3 písm. k) a § 56 písm. b) zákona, podľa § 18 ods. 3 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov oznamuje, že začalo správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie dňom 01. 03. 2024 doručením zámeru navrhovateľom.

c) Informácie o navrhovanej činnosti alebo jej zmene, ktorá je predmetom tohto konania je možné získať u príslušného orgánu a povoľujúceho orgánu.

d) Druh požadovaného povolenia pre realizáciu navrhovanej činnosti :
- Súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. c, d, e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- Súhlas obce k vydaniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 113 ods. 4 zákona o odpadoch,
- Súhlas orgánu štátnej vodnej správy na skladovanie škodlivých látok podľa § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z..

e) Neuvádzame.

f) Relevantné informácie sú sprístupnené v Informačnom systéme EIA/SEA na adrese: www.enviroportal.sk.

Podľa § 23 odseku 3 zákona dotknutá obec do troch pracovných dní od doručenia zámeru informuje o ňom verejnosť na úradnej tabuli obce a zároveň oznámi, kde a kedy možno do zámeru nahliadnuť, v akej lehote môže verejnosť podávať pripomienky a miesto, kde sa môžu pripomienky podávať. Zámer musí byť verejnosti sprístupnený najmenej po dobu **21 dní** od zverejnenia informácie o jeho doručení.

g) Verejnosť môže doručiť svoje písomné stanovisko k zámeru príslušnému orgánu do **21 dní** od zverejnenia zámeru na webovom sídle ministerstva alebo od zverejnenia oznámenia podľa § 23 odseku 3 na adresu:

Okresný úrad Galanta
odbor starostlivosti o životné prostredie
Nová Doba 1408/31
924 36 Galanta

Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď je doručené v stanovenej lehote prostredníctvom dotknutej obce.

Povoľujúci orgán	Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta, Obec Tomášikovo, 319, 924 04 Tomášikovo

h) Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie oznamuje, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Okresnom úrade Galanta.

i) Rozklad proti rozhodnutiu, ktoré bude výsledkom zisťovacieho konania, je možné podať na Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o životné prostredie, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta, v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením rozhodnutia účastníkovi konania.

V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásty deň zverejnenia rozhodnutia príslušným orgánom podľa § 29 ods. 15 tohto zákona v Informačnom systéme EIA/SEA na adrese: www.enviroportal.sk.

Toto rozhodnutie je preskúmateľné súdom podľa zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú.

ZÁMER

na vykonanie činnosti podľa
zákona NR SR č. 24/2006 Z.z.
o posudzovaní vplyvov na životné prostredie

„ Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov Tomášikovo."

Navrhovateľ:
ROPA Group s.r.o., Prievozská 4B, 821 01 Bratislava

Spracovateľ:
REMAS Servis, s.r.o., Bratislava
Šaštínska 3
841 04 Bratislava
www.remas.sk
remas@remas.sk

Február 2024

OBSAH

č. strany

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI 5

1. Názov (meno) 5
2. Identifikačné číslo 5
3. Sídlo 5
4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa 5
5. Meno, priezvisko, adresa a telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať informácie o navrhovanej činnosti 5

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI 6

1. Názov 6
2. Účel 6
3. Užívateľ 7
4. Charakter navrhovanej činnosti 7
5. Umiestnenie navrhovanej činnosti 8
6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti 8
7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti 8
8. Stručný opis technického a technologického riešenia 8
9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite 19
10. Celkové náklady 19
11. Dotknutá obec 19
12. Dotknutý samosprávny kraj 19
13. Dotknuté orgány 19
14. Povoľujúci orgán 19
15. Rezortný orgán 19
16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov 19
17. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice 20

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA 20

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území 20
2. Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria 31
3. Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrnohistorické hodnoty územia 32
4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia 36

IV. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE 37

1. **Požiadavky na vstupy** 37
1.1. Suroviny 37
1.2. Pomocné látky 37
1.3. Surovinové a materiálové zdroje 37
1.4. Energia 37
1.5. Kanalizácia 37
1.6. Vodovod 37
1.7. Plynovod 38
1.8. Vykurovanie 38
1.9. Dopravná infraštruktúra 38
1.10. Požiadavky na infraštruktúru 38
1.11. Pracovné sily 38
1.12. Nároky na pôdu 38

2. **Údaje o výstupoch** 38
2.1. Zdroje znečistenia ovzdušia 38
2.2. Znečistené vody 39
2.3. Odpady 39
2.4. Hluk, vibrácie a zápach 43
2.5. Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy 43
2.6. Iné očakávané vyvolané investície 43

3. **Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie** 44

4. **Hodnotenie zdravotných rizík** 45

5. **Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia** 45

6. **Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia** 45
6.1. Ovplyvnenie horninového prostredia 45
6.2 Ovplyvnenie kvality povrchovej a podzemnej vody 45
6.3 Ovplyvnenie kvality ovzdušia 45
6.4. Ovplyvnenie fauny, flóry a vegetácie 46
6.5. Ovplyvnenie územia hlukom 46
6.6. Významnosť a časový priebeh pôsobenia očakávaných vplyvov 46

7. **Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice** 46

8. **Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území** 46

9. **Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti** 47

10. Opatrenia na zmierenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie 47

11. Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa navrhovaná činnosť nerealizovala 48

12. Posúdenie súladu navrhovanej činnosti s platnou územnoplánovacou dokumentáciou a ďalšími relevantnými strategickými dokumentmi 48

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzáväznejších okruhov problémov 49

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU 50

1. Tvorba súboru kritérií a určenie ich dôležitosti na výber optimálneho variantu 50
2. Výber optimálneho variantu alebo stanovenie poradia vhodnosti pre posudzované varianty 50
3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu 50

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA 51

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU 51

1. Zoznam textovej a grafickej dokumentácie, ktorá sa vypracovala pre zámer, a zoznam hlavných použitých materiálov 51
2. Zoznam vyjadrení a stanovísk vyžiadaných k navrhovanej činnosti pred vypracovaním zámeru 51
3. Ďalšie doplňujúce informácie o doterajšom postupe prípravy navrhovanej činnosti a posudzovaní jej predpokladaných vplyvov na žp 51

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU 51

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV 52

1. Spracovatelia zámeru 52
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom /pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa 52

PRÍLOHA 53

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov (meno) :**
   ROPA Group s.r.o.

2. **Identifikačné číslo :** 45 862 729
   Spoločnosť je zapísaná na Mestskom Súde Bratislava III, Vložka č. 83858/B, Oddiel: Sro

3. **Sídlo :**
   ROPA Group s.r.o., Prievozská 4B, 821 01 Bratislava.

4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:**

   Ing. Patrik Andó
   Nevädzová 6/F, 821 01 Bratislava
   Tel. 0907 268 672
   e-mail: ando@ropagroup.eu

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. Patrik Andó
   Nevädzová 6/F, 821 01 Bratislava
   Tel. 0907 268 672
   e-mail: ando@ropaslovakia.sk

Miesto na konzultácie: kancelárie navrhovateľa, Prievozská 4B, 82109 Bratislava

Za spracovateľa zámeru:
REMAS Servis s.r.o., Šaštínska 3, 841 04 Bratislava
e-mail: remas@remas.sk

Predmetom činnosti navrhovateľa je podľa výpisu z obchodného registra, podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom a iné druhy činnosti uvedené vo výpise z Obchodného registra. V prípade realizácie zámeru príde aj k rozšíreniu predmetu činnosti vo výpise z Obchodného registra o oprávnenie nakladať s nebezpečným odpadom – podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi zber, výkup, zhromažďovanie, preprava a manipulácia s odpadmi a sprostredkovanie ich využitia alebo úpravy a zneškodnenia. V súčasnej dobe navrhovateľ podniká v zmysle zákona o odpadoch ako obchodník, a ako prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov, na ktorú má vydané súhlasy v zmysle zákona o odpadoch.

II. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

Navrhovateľ predkladá Zámer v súlade so zákonom č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, na zisťovacie konanie podľa:

- príloha č.8, bod 9. infraštruktúra, pol.č. 6 - Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov (zisťovacie konanie od 5 000 ton/rok),
- príloha č.8, bod 9. infraštruktúra, pol.č. 9 – stavby, zariadenia, objekty a priestory na nakladanie s nebezpečnými odpadmi, – (zisťovacie konanie od 10 ton/rok),
- príloha č.8, bod 9. infraštruktúra, pol.č. 10 – zhromažďovanie odpadov zo železných kovov, z neželezných kovov alebo starých vozidiel (zisťovacie konanie bez limitu).

Predmetom zámeru je prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov v obci Tomášikovo. Ide o vytvorenie novej činnosti určenej pre skladovanie odpadov pre už zazmluvnené podnikateľské subjekty. Kapacitu navrhuje navrhovateľ tak, aby nebol problém prevziať odpady aj z územia celej Slovenskej republiky, nakoľko spoločnosť ROPA Group s.r.o. v súčasnej dobe pôsobí v odpadovom hospodárstve už ako obchodník a prevádzkovateľ zariadenia na zber odpadov. Rozsah a druhy odpadov ktoré sú predmetom posudzovania vyplývajú z doterajšej obchodnej aktivity navrhovateľa. Navrhovateľ má s obdobnou prevádzkou skúsenosti a používa takmer jednoduchý technologický a prevádzkový systém.

Koncept navrhovanej činnosti uvažuje s dvoma variantmi. Varianty sa líšia jedine kapacitou zariadenia a druhmi zbieraných odpadov.

Variant č. 1. – Celková kapacita zariadenia bude 30 000 ton/rok preskladovaných kovových a nekovových odpadov a surovín.

Variant č. 2. - Celková kapacita zariadenia bude 60 000 ton/rok preskladovaných kovových a nekovových odpadov a surovín.

1. Názov:

„ Zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov Tomášikovo."

2. Účel:

Predmetom zámeru je vybudovanie a prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov (výkup a zber železných a neželezných kovov) v obci Tomášikovo. Ide o zariadenie na zber, zhromažďovanie, triedenie, zvážanie a dočasné zhromažďovanie odpadov, železných kovov a druhotných surovín pred prepravou ku konečnému spracovateľovi, kde budú odpady zhodnotené recykláciou. V prevádzke sa bude odpad aj zhodnocovať (lisovať a upravovať) za účelom efektívnejšieho nakladania s odpadmi hlavne pri skladovaní a preprave odpadu ku konečnému spracovateľovi.

Ide o vytvorenie činnosti určenej pre skladovanie odpadov pre už zazmluvnené podnikateľské subjekty, ktorá bude technicky a organizačne zabezpečená na zber, skladovanie a úpravu odpadov. Navrhovateľ má s obdobnou prevádzkou skúsenosti a používa takmer jednoduchý technologický a prevádzkový systém.

3. Užívateľ:

ROPA Group s.r.o., Prievozská 4B, 821 01 Bratislava.

4. Charakter navrhovanej činnosti:

Osadenie a prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov je nová činnosť.

Prevádzka zberne bude technicky a organizačne zabezpečená na zber a skladovanie odpadov od už zazmluvnených podnikateľských subjektov, ale kapacitu navrhuje prevádzkovateľ tak, aby nebol problém prevziať odpady aj z územia celej Slovenskej republiky.

V areáli zberne budú predmetné odpady zbierať (výkup), zhromažďovať, triediť, zvážať a dočasné zhromažďovať pred prepravou ku konečnému spracovateľovi, kde budú odpady zhodnotené recykláciou.

V samotnom areáli zberne bude vytvorené miesto aj na zhodnocovanie odpadov, kde sa odpady budú triediť a upravovať lisovaním tak, aby sa dosiahlo efektívnejšieho nakladania s odpadmi hlavne pri skladovaní a preprave odpadu ku konečnému spracovateľovi.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí zhromažďovanie a zhodnocovanie uvedených odpadov tak, aby táto činnosť nezhoršila súčasnú úroveň kvality životného prostredia. Nakladanie s predmetnými odpadmi sa bude vykonávať v súlade so všeobecne záväznými právnymi a inými predpismi.

Zámer podlieha zisťovaciemu konaniu a je riešený v dvoch variantoch a v nulovom variante.

Nulový variant – predstavuje stav, ktorý by nastal, ak by sa činnosť nerealizovala. Nulový variant teda predstavuje popis súčasného stavu. Dotknuté územie je mimo zastavaného územia obce a spadá do oblasti priemyselnej zóny, tesne susediacej s plochami obhospodarovanej pôdy. V prípade nerealizácie hodnoteného zámeru nedôjde k vytvoreniu podmienok prevádzkovania zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov, na území môže ale nemusí byť umiestnená činnosť, ktorá zaťaží životné prostredie podstatne výraznejšie ako navrhovaná činnosť.

Variant Zámeru č. 1 – rieši prevádzkovanie zberne a zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktorá zabezpečuje plnohodnotné využitie areálu s pozitívnou možnosťou vytvorenia podmienok pre organizovaný a separovaný zber odpadov podľa zásad a priorít environmentálnej politiky, bez zhoršenia súčasného stavu ŽP pre obyvateľstvo, s výrazným zlepšením možností nakladania s odpadmi a s rešpektovaním širších väzieb územia s akceptovaním prítomnosti dopravných trás, bez obmedzení jestvujúcich prevádzok. Naplnením týchto faktorov by požiadavka na variantnosť riešenia zámeru bola len formálna. Celková kapacita zariadenia bude 30 000 ton/rok preskladovaných kovových a nekovových odpadov a surovín.

Variant Zámeru č. 2 – rieši prevádzkovanie zberne a zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktorá zabezpečuje plnohodnotné využitie areálu s pozitívnou možnosťou vytvorenia podmienok pre organizovaný a separovaný zber odpadov podľa zásad a

priorít environmentálnej politiky, bez zhoršenia súčasného stavu ŽP pre obyvateľstvo, s výrazným zlepšením možností nakladania s odpadmi a s rešpektovaním širších väzieb územia s akceptovaním prítomnosti dopravných trás, bez obmedzení jestvujúcich prevádzok. Naplnením týchto faktorov by požiadavka na variantnosť riešenia zámeru bola len formálna. Celková kapacita zariadenia bude 60 000 ton/rok preskladovaných kovových a nekovových odpadov a surovín.

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj : Trnavský
Okres: Galanta
Obec : Tomášikovo
Katastrálne územie: Tomášikovo
parc.č. č. 1321/5, 1321/6, 1321/8, 1321/9 a 1321/10 k.ú. Tomášikovo.

Na uvedených pozemkoch navrhovateľ plánuje vytvorenie a vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (spracovanie elektrických a elektronických zariadení, spracovanie kovov lisovaním) a prevádzkovanie zariadení a na zber odpadov (kovových a nekovových odpadov).
V zmysle UPN obce Tomášikovo sú pozemky vedené ako nové rozvojové plochy výhľadové nepoľnohospodárskej výroby, skladov a technického vybavenia – hlavná funkcia výroby. Rozvojová plocha 12,15.

6. Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti (mierka 1: 50 000)

Situácia umiestnenia tvorí prílohu č.1 (Vodohospodárska mapa)

7. Termín začatia a skončenia výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti

Termín začatia výstavby	:	cca 02 / 2024
Termín skončenia výstavby	:	cca 03/ 2024
Trvanie prevádzky	:	časovo neohraničená

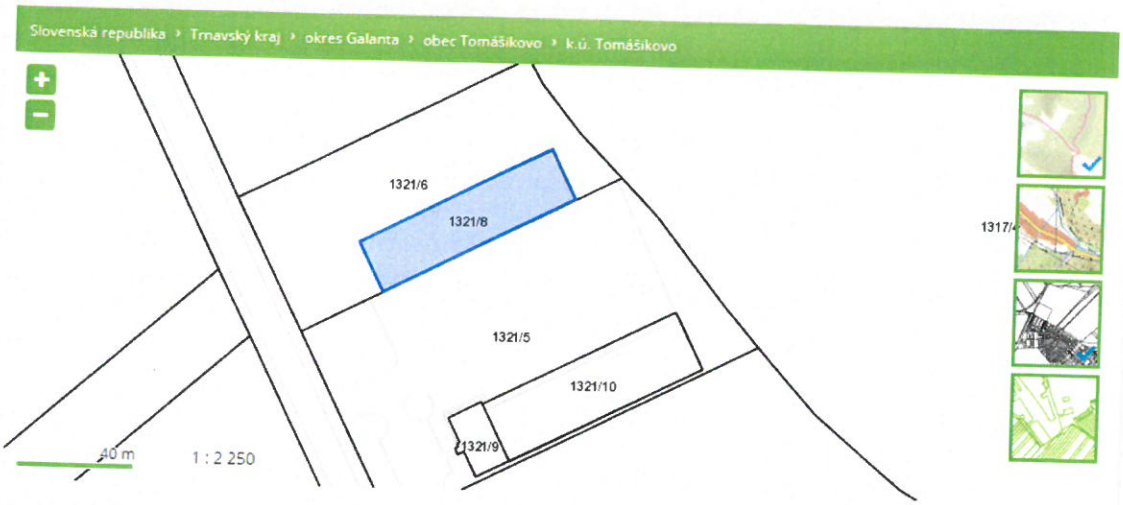
8. Stručný opis technického a technologického riešenia

8.1 Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Zariadenie bude umiestnené na pozemkoch: 1321/5, 1321/6, 1321/8, 1321/9 a 1321/10 k.ú. Tomášikovo.
Navrhovateľ má pozemky a objekty na nich stojace vo svojom vlastníctve.

Parcela č. 1321/5 v k.ú. Tomášikovo, Celková výmera parcely: 7497 m^2.
Druh pozemku: Ostatná plocha, Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu, bude slúžiť ako prístupová plocha, odstavná a manipulačná plocha celej prevádzky.

Parcela č. 1321/8 v k.ú. Tomášikovo, Celková výmera parcely: 1357 m^2.
Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie, Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom. Ide o vybudovanú stavbu skladu, ktorý bude slúžiť celý ako sklad odpadov a plocha na manipuláciu s odpadom. V hale bude osadené aj zariadenie na zhodnocovanie odpadov, drvič a lis na železné a neželezné kovy. V týchto zariadeniach príde k úprave odpadu – zmenšenie objemu, zmenšenie veľkosti. Typy a druhy lisov a drviča budú spresnené až pri podávaní samotných žiadostí.



Zdroj: kataster.skgeodesy.sk

Parcela č. 1321/6 v k.ú. Tomášikovo, Celková výmera parcely: 4314 m². Druh pozemku: Ostatná plocha, Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je manipulačná a skladová plocha, objekt a stavba slúžiaca lesnému hospodárstvu.
Parcela č. 1321/9 v k.ú. Tomášikovo, Celková výmera parcely: 282 m². Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
Parcela č. 1321/10 v k.ú. Tomášikovo, Celková výmera parcely: 1550 m². Druh pozemku: Zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku: Pozemok, na ktorom je postavená nebytová budova označená súpisným číslom
Uvedené parcely môžu v prípade potreby rozšírenia prevádzky tiež slúžiť ako administratívne priestory navrhovateľa a tiež ako plochy na skladovanie alebo na manipuláciu s odpadmi.

Predmetná navrhovaná činnosť - prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov je novou činnosťou.
Prevádzka zberne bude technicky a organizačne zabezpečená na zber a skladovanie odpadov od už funkcia podnikateľských subjektov, ale kapacitu navrhuje prevádzkovateľ tak, aby nebol problém prevziať odpady aj z územia celej Slovenskej republiky.
V areáli zberne budú predmetné odpady zbierať (výkup), zhromažďovať, triediť, zvážať a dočasné zhromažďovať pred prepravou ku konečnému spracovateľovi, kde budú odpady zhodnotené recykláciou.
V samotnom areáli zberne bude vytvorené miesto aj na zhodnocovanie odpadov, kde sa odpady budú triediť a upravovať lisovaním tak, aby sa dosiahlo efektívnejšieho nakladania s odpadmi hlavne pri skladovaní a preprave odpadu ku konečnému spracovateľovi.

Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku sú pre oba varianty rovnaké.
Sklad je uzamykateľný so spevnenou betónovou plochou. Vstup do priestoru budúcej zberne je zabezpečený prostredníctvom vstupných brán od príjazdovej komunikácie. Areál je oplotený betónovým plotom do výšky dvoch metrov.

Na účel zámeru nie je potrebné v areáli prispôsobiť vnútorné objekty, ani vnútorné areálové komunikácie. Možné je začať s činnosťou bez stavebných úprav.
V hale o celkovej výmere 1357 m^2 bude sklad vytvorený na ploche cca 1200 m^2 vytvorený priestor na zber, skladovanie a zhodnocovanie kovových a nekovových odpadov. Odpady budú uložené na paletách, big-bagoch alebo voľne ložené v kójach na ploche skladu, rozdelené podľa druhov odpadov. Nebezpečný odpad bude skladovaný v uzavretých nádobách alebo v odrezaných IBC kontajneroch bez výpustu. Jedná sa o stohovateľné obaly s vnútornou nádobou z UV stabilizovaného vysokomolekulárneho polyetylénu HDPE odolného voči väčšine agresívnych chemikálií. Súčasťou IBC kontajneru je vonkajšia kostra z ušľachtilej ocele a plastová PE paleta (alternatívne kovová či drevená) odolná proti mechanickým a korozívnym vplyvom.
Odpad bude v prevádzke skladovaný podľa druhov. V prípade dosiahnutia dostatočného množstva, bude naložený na veľkokapacitné vozidlo a odvezený k zmluvnému odberateľovi odpadu. Umiestnenie stavby v areáli priemyselnej zóny je vhodné z hľadiska jej funkcie.

Sklad odpadov
Plocha skladu je tvorená spevnenou betónovou plochou. Skladovať sa budú odpady uvedené v časti ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO tohto zámeru. Jednotlivé odpady budú zhromažďované postupne, niektoré paletované, max. do výšky 2 m, tak, aby nedošlo k samovoľným posunom predmetov. Pri ukladaní odpadu budú dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP a PO.
Skladované odpady budú upravované (drvič, lis na železné a neželezné kovy) len v prípade, že prídu do zberne ako voľne ložené alebo uložené v big-bagoch.
Po zaplnení miesta odpadu (dosiahnutia dostatočnej kapacity na odvoz) v sklade bude odpad naložený a veľkokapacitnými vozidlami prepravený ku konečnému odberateľovi.
Súčasťou prevádzky v sklade bude aj administratívno - prevádzkový priestor. V prevádzke skladu bude umiestnený kontajner (unimobunka) v ktorej bude zriadená kancelária a šatňa pre zamestnancov.

Sklad nebezpečných odpadov:
Zariadenie bude slúžiť aj na zber a dočasné skladovanie nebezpečných odpadov. Po prijatí budú rozdelené podľa druhu a skladované v špeciálnych obaloch alebo kontajneroch na to určených. Po naplnení kapacity budú odpady prepravené ku konečnému spracovateľovi odpadov.
Batérie a akumulátory budú skladované v záchytnej vani s dostatočným objemom potrebným na zachytávanie nebezpečných škodlivín.
Vyradené elektrické a elektronické zariadenia budú umiestnené vo vyhradenom priestore tak, aby nedochádzalo k ich zmiešavaniu s ostatnými odpadmi.
Navrhovateľ plánuje prevádzkovať aj zariadenie na zhodnocovanie ostatných elektrických a elektronických zariadení v množstve do 2000 ton/rok. Na uvedenú kapacitu sa nevzťahuje zákon o posudzovaný vplyvov na žp.
Tonery a žiarivky budú uskladňované v pôvodných obaloch.
Na skladovanie batérií a akumulátorov sa bude využívať kontajner s kyselinovzdornou povrchovou úpravou, na ktorú výrobca poskytuje certifikát kvality výrobku. Takýto kontajner spĺňa legislatívne požiadavky na skladovanie odpadov. Ostatné druhy nebezpečných odpadov budú umiestnené do veľkokapacitných kontajnerov, ktoré sú nepriepustné a sú zhotovené za účelom prepravy a skladovania odpadov.

Nebezpečný odpad bude skladovaný v uzavretých nádob alebo odrezaných IBC kontajneroch bez výpustu. Jedná sa o stohovateľné obaly s vnútornou nádobou z UV stabilizovaného vysokomolekulárneho polyetylénu HDPE odolného voči väčšine agresívnych chemikálií. Súčasťou IBC kontajneru je vonkajšia kostra z ušľachtilej ocele a plastová PE paleta (alternatívne kovová či drevená) odolná proti mechanickým a korozívnym vplyvom.
Všetky nádoby a kontajnery sú nepriepustné a sú zhotovené za účelom prepravy a skladovania odpadov. Týmto bude splnená podmienka skladovania odpadov na nepriepustnej ploche. Kontajnery sú nepriepustné a prípadné úniky škodlivín sa nedostanú zo zbernej nádrže von a nespôsobia prienik nebezpečných látok do podlažia. Samotný objekt prevádzky je zastrešený.

POPIS MANIPULÁCIE S NEBEZPEČNÝM ODPADOM, spôsob izolácie manipulačnej plochy proti prieniku nebezpečných látok do podložia a odvodnenie manipulačnej plochy

Manipulačná plocha bude proti prieniku nebezpečných látok do podlažia izolovaná náterom, čím sa stanú odolné voči ropným produktom a iným škodlivým substanciám. Náter zabráni prieniku chemikálií, soľných roztokov, odpadových vôd, ropných látok a iných škodlivín do betónu a následne do pôdy a spodných vôd.
Odvodnenie manipulačnej plochy nie je potrebné, nakoľko kvapalné odpady budú umiestnené v nepriepustných sudoch uložených v záchytných nádobách s dostatočnou kapacitou na ktorú výrobca poskytuje certifikát kvality výrobku.

OKAMŽITÁ KAPACITA SKLADU nebezpečného odpadu - Maximálna zásoba, ktorú možno v sklade nebezpečného odpadu hospodárne a účelne uložiť **je 5,5 tony pre oba varianty.**

TECHNICKÉ VYBAVENIE

- Manuálna váha s váživosťou do 3 ton,
- vysokozdvižný vozík,
- paletovací vozík,
- kontajnery pre zhromažďovanie odpadov,
- cestná váha s váživosťou do 60 ton,
- paletová váha s nosnosťou do 3 tony.

DOPRAVA

Areál je dopravne veľmi dobre dostupný cez miestnu komunikáciu II triedy 507. Objekt má vybudovanú príjazdovú komunikáciu. Pred vstupom do objektu skladu sú vybudované odstavné plochy pre parkovanie.

OCHRANA POVRCHOVÝCH A PODZEMNÝCH VÔD

V prevádzke budú vznikať splaškové odpadové vody. Odpadové vody dažďové zo striech objektu sú zachytávané do rigolov pozdĺž komunikácií a objektu s odvedením do voľného terénu, kde postupne vsakujú. Technologické odpadové vody z prevádzky nevznikajú.
K znečisteniu, resp. ohrozeniu povrchových vôd a podzemných vôd nedôjde, nakoľko nebudú v predmetnom areáli na otvorenej ploche skladované odpady kontaminované alebo také, u ktorých by vplyvom zrážok mohlo dôjsť k nežiaducim výluhom.

NAPOJENIE NA INŽINIERSKE SIETE
NN
Uvažované objekty využívajú pôvodné, jestvujúce napojenia na NN.

Kanalizácia, vodovod
V objekte je vybudovaná splašková existujúca verejná kanalizácia a vodovod, na ktorú sa prevádzka napojí. Pitná voda bude do objektu dodávaná verejným vodovodom.
Ako sociálne zariadenia môžu v budúcnosti slúžiť aj objekty prenajímateľa, ktoré sa nachádzajú v administratívnej budove, ktorá sa nachádza v tesnej blízkosti prevádzky. (parcela č. 1321/9 k.ú. Tomášikovo).

Vykurovanie.
Objekt prevádzky zariadenia na zber odpadov nie je plynofikovaný, a ani v zimnom období nebude vykurovaný.

PREHĽADNÁ SITUÁCIA DOPRAVNÉHO RIEŠENIA
(napojenie na komunikácie atď.), celková prehľadná situácia navrhovanej činnosti (zakreslenie veľkoobjemových a iných kontajnerov, váhy, manipulačnej plochy na vykonávanie zberu kovových odpadov, ostatných odpadov a N odpadov, odstavnej plochy pre vozidlá, vjazdu a výjazdu do areálu, atď.)

V areáli prevádzky budú nasledovné druhy kontajnerov, techniky:
2 x 7m^3 vaňový kontajner s rozmermi 3600 x 1600 x 1500 mm s nosnosťou 6 000kg. Kontajner je určený na skladovanie a prepravu odpadov.
V prevádzke budú trvalo umiestnené cca 1- 2 kontajnery,
2 x 200 l kovové sudy s odnímateľným vekom s rozmermi Ø 595 x 820 mm vhodné na skladovanie sypkých, pastovitých a tuhých látok,
1 x záchytná vaňa pre 200 l sudy s dostatočnou kapacitou,
15 x Kovové klietky vhodné na skladovanie elektroodpadov, plastov a pod.
1 x Záchytná vaňa zber akumulátorov,
Drevené Euro palety na skladovanie elektrických a elektronických zariadení, plastov, dreva a pod.

Mechanické váhy s váživosťou do 3000 kg. (Nosnosť váh je uvedená len orientačne)
Vysokozdvižný vozík alebo paletovací vozík.
Nákladné vozidlo s hmotnosťou do 3,5 tony.
Nákladné vozidlo s hmotnosťou nad 3,5 tony.
JCB bager.

Odstavnej plochy pre vozidlá budú v samotnom areáli prevádzky.

Variant Zámeru č. 1

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO
Na prevádzke zariadenia na zber odpadov sa budú zbierať odpady:
(Prehľad odpadov je spracovaný v súlade s kategorizáciou odpadov, ktorá je stanovená vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.).

Skladová kapacita:

- **25 000 t ostatných odpadov (sklo, plasty, drevo, kovy a pod.)**
- **5 000 t nebezpečných odpadov (batérie, vyradené zariadenia a pod.)**

ročná kapacita zariadenia celkom: 30 000 t skladovaných odpadov (25 000 ton ostatný odpad + 5 000 ton nebezpečný odpad).

ostatné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	Odpadový plast	O
07 02 15	Odpadové prísady iné ako uvedené v 070214	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 160111	O
16 01 15	Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 160114	O
16 01 16	Nádrže na skvapalnený plyn	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 03 04	Anorganické odpady iné ako uvedené v 160303	O
16 03 06	Organické odpady iné ako uvedené v 160305	O
16 05 09	Vyradené chemikálie iné ako uvedené v 160506, 160507 alebo 160508	O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 160807	O
16 08 03	Použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	Použité katalyzátory z krakovacích procesov okrem 160807	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	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 170410	O
19 10 01	Odpady zo železa a z ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O

20 01 02	Sklo	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O

Nebezpečné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 14	Odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
15 01 10	Obaly obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 06	Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08 02	Použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	Použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	Použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123 obsahujúce neb. látky	N

Variant Zámeru č. 2

ODPADOVÉ HOSPODÁRSTVO

Na prevádzke zariadenia na zber odpadov sa budú zbierať odpady:

(Prehľad odpadov je spracovaný v súlade s kategorizáciou odpadov, ktorá je stanovená vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.).

Skladová kapacita:

- **50 000 t ostatných odpadov (sklo, plasty, drevo, kovy a pod.)**
- **10 000 t nebezpečných odpadov (batérie, vyradené zariadenia a pod.)**

ročná kapacita zariadenia celkom: 60 000 t skladovaných odpadov (50 000 ton ostatný odpad + 10 000 ton nebezpečný odpad).

ostatné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	Odpadový plast	O
07 02 15	Odpadové prísady iné ako uvedené v 070214	O
07 02 17	Odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 070216	O
09 01 10	Jednorazové kamery bez batérií	O
09 01 12	Jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 090111	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 160111	O
16 01 15	Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 160114	O
16 01 16	Nádrže na skvapalnený plyn	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 03 04	Anorganické odpady iné ako uvedené v 160303	O
16 03 06	Organické odpady iné ako uvedené v 160305	O
16 05 09	Vyradené chemikálie iné ako uvedené v 160506, 160507 alebo 160508	O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 160807	O
16 08 03	Použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	Použité katalyzátory z krakovacích procesov okrem 160807	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	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 170410	O
19 10 01	Odpady zo železa a z ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O

20 01 02	Sklo	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O

Nebezpečné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 01	Vodné premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
07 02 03	Organické halogénové rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
07 02 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
07 02 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 09	Halogénové filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 10	Iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 14	Odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 16	Odpady obsahujúce silikóny	N
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
09 01 11	Jednorazové kamery s batériami zaradené do 160601, 160602 alebo 160603	N
15 01 10	Obaly obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 06	Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
16 08 02	Použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	Použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	Použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123 obsahujúce neb. látky	N

Prevádzkovanie zberného dvora a zariadenia na zhodnocovanie odpadov je rovnaké pre oba varianty:

Na stredisku sa bude vykonávať aj zber elektrozariadení v kategóriách členených podľa vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. o rozšírenej zodpovednosti výrobcov vyhradených výrobkov a o nakladaní s vyhradenými prúdmi odpadov.

Oddelený zber elektroodpadu a jeho zhromažďovanie sa musí uskutočňovať v členení na tieto zberové skupiny:

a) elektroodpad zo zariadení na tepelnú výmenu – kategória 1 prílohy č. 6 zákona,
b) elektroodpad z obrazoviek, monitorov a zariadení, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm2 – kategória 2 prílohy č. 6 zákona,
c) elektroodpad zo svietidiel – kategória 3 prílohy č. 6 zákona,
d) elektroodpad z veľkých zariadení – kategória 4 prílohy č. 6 zákona,
e) elektroodpad z malých zariadení – kategória 5 prílohy č. 6 zákona,
f) elektroodpad z malých IT a telekomunikačných zariadení – kategória 6 prílohy č. 6 zákona.

Príloha č. 6 k zákonu č. 79/2015 Z. z.
KATEGÓRIE ELEKTROZARIADENÍ

1. Zariadenia na tepelnú výmenu
2. Obrazovky, monitory a zariadenia, ktoré obsahujú obrazovky s povrchom väčším ako 100 cm2
3. Svetelné zdroje
4. Veľké zariadenia (s akýmkoľvek vonkajším rozmerom viac ako 50 cm) vrátane, ale nielen:

   domácich spotrebičov; IT a telekomunikačných zariadení; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3.
5. Malé zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm) vrátane, ale nielen:

   domácich spotrebičov; spotrebnej elektroniky; svietidiel; zariadení na prehrávanie zvuku alebo obrazu, hudobných zariadení; elektrického a elektronického náradia; hračiek, zariadení na rekreačné a športové účely; zdravotníckych pomôcok; prístrojov na monitorovanie a kontrolu; predajných automatov; zariadení na výrobu elektrických prúdov. Do tejto kategórie nepatria zariadenia zahrnuté v kategóriách 1 až 3 a 6.
6. Malé IT a telekomunikačné zariadenia (žiadny vonkajší rozmer nie je väčší ako 50 cm).

Odpady skupiny 20 – Komunálne odpady (odpady z domácností a podobné odpady z obchodu, priemyslu a inštitúcií) vrátane ich zložiek zo separovaného zberu, sa budú zberať na základe uzatvorených zmlúv s jednotlivými obcami na základe zmluvného vzťahu.

Odpady prijaté do zariadenia sú po privezení uskladnené v zastrešenom a uzamykateľnom sklade. Na prevádzke sa s jednotlivými druhmi vyzbieraných odpadov manipuluje s pomocou vysokozdvižných alebo paletovacích vozíkov.
Na prevádzke bude odpad upravovaný len v prípade, že je potrebné ho pre lepšie nakladanie s ním zlisovať alebo vytriediť jednotlivé druhy odpadu od seba (železné a neželezné kovy). Po naplnení kapacity je odpad expedovaný do autorizovaného spracovateľského závodu na základe zmluvného vzťahu.
Miesto určené na skladovanie elektroodpadu pred jeho spracovaním spĺňajú podmienky uvedené v § 10 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 373/2015 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Spôsob nakladania s uvedenými odpadmi
Kovové odpady budú zhromažďované postupne, niektoré paletované, max. do výšky 2 m, tak, aby nedošlo k samovoľným posunom predmetov. Pri ukladaní budú dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP a PO. Ročné predpokladané množstvo celkom vo variante č. 1 je 30 000 ton a vo variante č. 2 v množstve 60 000 ton.

Spôsob nakladania s nebezpečnými odpadmi
Nebezpečné odpady budú zhromažďované tak, aby boli dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP a PO. Pred začatím prevádzkovania zariadenia požiada navrhovateľ Okresný úrad Galanta o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. d) a c) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a aj o udelenie súhlasu s vydaním prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods. 1 písm. e) zákona o odpadoch.

8.2. Súlad s ÚPD

Navrhovateľ požiadal Obec Tomášikovo o poskytnutie územnoplánovacej informácie z hľadiska plánovania možnosti funkčného zaradenia pozemkov parc. č. 1321/5, 1321/6, 1321/8, 1321/9 a 1321/10 k.ú. Tomášikovo. Obci oznámil, že na uvedených pozemkoch plánuje vytvorenie a vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (spracovanie elektrických a elektronických zariadení, spracovanie kovov lisovaním) a prevádzkovanie zariadení a na zber odpadov (kovových a nekovových odpadov). V zmysle UPN obce Tomášikovo sú pozemky vedené ako nové rozvojové plochy výhľadové nepoľnohospodárskej výroby, skladov a technického vybavenia – hlavná funkcia výroby. Rozvojová plocha 12,15.
Na základe vyššie uvedeného navrhovateľ požiadal o poskytnutie územnoplánovacej informácie, či na uvedených pozemkoch je možné vybudovať a prevádzkovať zariadenia, a či sú uvedené pozemky v súlade s územným plánom obce vhodné na vytvorenie prevádzok.
Obec listom zn. TOM-324/153/2023/1 zo dňa 11.7.2023 odpovedala, že potvrdzuje, že pozemky sú vedené ako rozvojové plochy výhľadové nepoľnohospodárskej výroby, skladov a technických vybavení – hlavná funkcia: výroba.
Uvedené pozemky sú v súlade s územným plánom obce vhodné na vytvorenie prevádzok. List obce tvorí prílohu zámeru číslo 3.
Navrhovaná lokalita je teda vhodná na realizáciu navrhovanej činnosti.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Pozitívom realizácie je rozšírenie činnosti spoločnosti o novú prevádzku na zber a zhodnocovanie odpadov, dočasné zhromažďovanie odpadov pred ich prepravou ku konečnému spracovateľovi odpadov, kde budú zhodnocované alebo zneškodnené Navrhovaná činnosť – skladovanie odpadov v predmetnom areáli a v záujmovom území korešponduje predovšetkým s rozširujúcimi sa podnikateľskými aktivitami navrhovateľa (obchodný a podnikateľský záujem navrhovateľa). Objekty sú na vykonávanie navrhovanej činnosti vhodné, nie je potrebné realizovať žiadne stavebné ani rekonštrukčné úpravy.

Záujmové územie sa nachádza mimo zastavaného územia obce. Dôležitou skutočnosťou je aj dobrý prístup cestnými vozidlami.

Negatívom navrhovanej činnosti je zvýšenie intenzity prepravy, ktorá bude súvisieť s naskladňovaným a vyskladňovaním prevádzok.

10. Celkové náklady (orientačné)

Celkové náklady predstavujú čiastku cca 200 000 €.

11. Dotknutá obec:

- Obec Tomášikovo, 925 04 Tomášikovo č.319, okres Galanta.

12. Dotknutý samosprávny kraj:

- Trnavský samosprávny kraj, P.O.Box 128, Starohájska ulica 6868/10, 917 01 Trnava

13. Dotknuté orgány :

- Trnavský samosprávny kraj, P.O.Box 128, Starohájska ulica 6868/10, 917 01 Trnava
- Okresné riaditeľstvo HaZZ v Galante, Parková ulica 1607/10, 924 01 Galanta,
- Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o žp v sídle kraja, Kollárova 8, 917 01 Trnava,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta, Hodská 2352/62, 924 01 Galanta.

14. Povoľujúci orgán:

- Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Obec Tomášikovo, 925 04 Tomášikovo č.319, okres Galanta.

15. Rezortný orgán:

- Ministerstvo živ. prostredia SR, Nám. Ľ. Štúra 1, 812 35 Bratislava.

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

- Súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. c, d, e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,

- Súhlas obce k vydaniu súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov v zmysle § 113 ods. 4 zákona o odpadoch,
- Súhlas orgánu štátnej vodnej správy na skladovanie škodlivých látok podľa § 27 ods. 1 písm. c) zákona č. 364/2004 Z. z..
- Vypracovanie a zabezpečenie schválenie Havarijného plánu podľa vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd.

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

S prihliadnutím k charakteru stavby a jej umiestnením možno konštatovať, že vplyvy navrhovanej stavby nebudú presahovať štátne hranice .

III. ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA

1. Charakteristika prírodného prostredia vrátane chránených území (navrhované chránené vtáčie územia, územia európskeho významu, európska sústava chránených území (Natura 2000), národné parky, chránené krajinné oblasti, chránené vodohospodárske oblasti).

Pre získanie informácií o súčasnom stave prírodného prostredia posudzovaného územia, o genofondových plochách a ekologicky významných segmentoch, ktorých sa výstavba obytného areálu dotkne, sme sa opierali o niekoľko typov podkladov:

- publikované správy
- literárne údaje

Samotná prevádzka zariadenia na zber odpadov neovplyvní chránené územia, nakoľko ide o priemyselnú časť mimo zastavaného územia obce. Areál prevádzky je lokalizovaný v jestvujúcom areáli , na už spevnenej ploche. Nedôjde teda k žiadnemu záberu poľnohospodárskej pôdy. Na plochu areálu sa vzťahuje prvý stupeň územnej ochrany a areál nezasahuje do žiadneho územia chráneného v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.
Areál prevádzky je umiestnený mimo zastavanej časti obce. Dopravne je napojené priamo na cestu II. Triedy č. 507, medzi obcami Veľké Dvorníky prechádza do okresu Galanta a v obci Tomášikovo sa križuje s cestou III/1354. Všetko zásobovanie prevádzky obchádza miestne komunikácie a nezaťaží dopravu v obci Tomášikovo.

1.1 Geomorfologické pomery

Predmetná lokalita sa nachádza v obci Tomášikovo, mimo zastavaného územia obce. Obec leží v Podunajskej nížine pri rieke Malý Dunaj.
Predmetné územie sa rozprestiera v juhovýchodnej časti na Podunajskej nížine, ktorá je tvorená dvoma morfologicky odlišnými celkami (Podunajská rovina, Podunajská pahorkatina).

Podunajská nížina je tvorená vodorovne uloženými, vrásnením neporušenými mlado treťohornými vápnitými ílmi a pieskami, ležiacimi na poklesnutom

kryštalickom jadre. Pokrývajú ich naplaveniny Dunaja, ktoré vytvárajú mohutný náplavový kužeľ.

Hodnotené územie sa nachádza v oblasti Podunajskej nížiny, ktorá je súčasťou provincie Malá Dunajská kotlina, podsústavy Panónska panva a sústavy Podunajská rovina.

Z morfoštruktúrneho hľadiska sa územie nachádza na negatívnej morfoštruktúre Panónskej panvy, kde južne od hodnoteného územia začína vystupovať agradačný val kvartérnych sedimentov Dunaja, ktorý tvorí poriečnu rovinu.

Podľa regionálneho geologického členenia patrí územie do:
Sústava – Alpsko – himalajská
Podsústava - Panónska panva
Provincia – Západopanónska panva
Subprovincia – Malá Dunajská kotlina
Oblasť – Podunajská nížina
Celok – Podunajská rovina

Rozloha obce Tomášikovo je 21,13 km^2.

1.2 Klimatické pomery

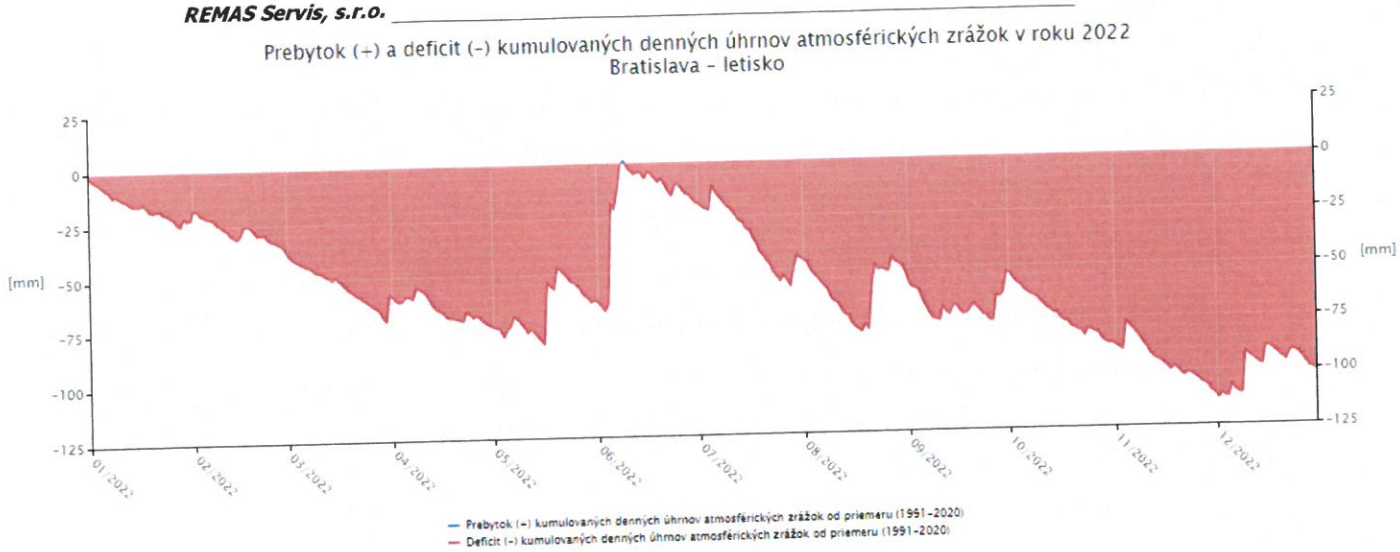
Podľa klimatického členenia Slovenska je územie súčasťou teplého a suchého klimatického okrsku s miernou zimou a dlhším slnečným svitom. Z hľadiska klimageografického ide typ teplej nížinnej klímy s miernou inverziou teplôt, ktorá je suchá až mierne suchá.

Územie je v zóne s priemerným počtom menej ako 40 dní so snehovou pokrývkou, s absolútnym mesačným maximom zrážok do 200 mm a s denným maximom do 70 mm. Počet dní s dusným počasím býva 20 až 30, priemerný ročný počet dní s výskytom hmly býva 20 až 45. V chladnom polroku sa vyskytujú stabilnejšie teplotné inverzie. Územie je v zóne s priemerným počtom asi 210 vykurovacích dní, so začiatkom vykurovacieho obdobia priemerne v októbri, s priemerným počtom letných dní viac ako 70, s priemerným počtom menej ako 60 mrazových dní. Územie sa vyznačuje vysokým počtom hodín slnečného svitu (viac ako 2000 hod. ročne), vo vegetačnom období viac ako 1450 hodín. Patrí k najsuchším a najteplejším územiam SR, je dobre prevetrávané, priemerná rýchlosť vetra je 2 – 5 m/s. Územie leží v teplej, mierne suchej klimatickej oblasti s priemernou ročnou teplotou 9-10 °C.

1.2.1 Zrážky

Zrážky sú v záujmovom území dlhodobo sledované vo viacerých zrážkomerných staniciach (napr, Žiharec, Kráľová pri Senci).

Ročné úhrny zrážok sa v pozorovacom období 2001 - 2005 pohybujú v rozpätí 475 až 550 mm. Vo vegetačnom období (apríl - september) sa úhrny zrážok pohybujú v rozpätí 26 – 72,78 mm. V predmetnej oblasti sú na zrážky najbohatšie letné mesiace (V - VIII), podružné maximum zrážok je v jesennom období (X - XI). Najnižšie úhrny zrážok sú v zimnom a skorom jarnom období (I -III). Priemerný počet dní so zrážkami 1,0 mm a viac za rok je 87,7 dní. Snehová pokrývka sa vyskytuje priemerne 36,9 dní za rok.



Z prehľadu vyplýva, že v roku 2022 bol výrazný deficit zrážok na stanici Bratislava – letisko. Rovnako bol značný deficit zrážok v roku 2022 aj na ostatných staniciach v rámci SR. Prebytok zrážok bol zaznamenaný len v staniciach Oravská Lesná a Lomnický štít.

1.2.2. Veternosť:

V predmetnom území prevláda počas celého roka prevažne S, SZ a JV vietor. Sila vetra je v porovnaní s ostatnými oblasťami západoslovenského regiónu podpriemerná. Silné vetry sa vyskytujú len niekoľko dní do roka (10-20 dní). V zastavaných častiach mesta sa vyskytujú zmeny prúdenia, ktoré sú spôsobené stavebnými objektmi. Tieto spôsobujú náhle zmeny smeru a rýchlosti.

1.3 Hydrologické a hydrogeologické pomery

Hydrologické pomery:

Územie okresu Galanta patrí do povodia rieky Váh, ktorá priamo odvodňuje jeho severovýchodnú časť. Zvyšok územia je odvodňovaný viacerými menšími tokmi, ktoré sa postupne stretajú v dunajskom ramene Malý Dunaj, ktorý sa následne už mimo okresu vlieva opäť do rieky Váh.

Povrchové vody – územie patrí do povodia Malého Dunaja č. 4- 21-15-012 a rozlohou 302 km^2 . Režim odtoku vôd je dažďovo-snehový. Ľadové úkazy na riekach začínajú priemerne v polovici decembra a končia v druhej polovici februára. Režim Malého Dunaja je vplyvom prevádzky vodných stavieb zmenený, rieka má ekologicky a hydraulicky nevyvážený charakter, vody sú silne znečistené. V bližšom okolí prirodzené vodné plochy nie sú, umelé vznikli len po ťažbe štrkopieskov a štrkov. Malá Dunaj tvorí prírodzenú hranicu Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, do ktorej katastrálne územie obce Tomášikovo ale nespadá.
Malý Dunaj je vyhlásený za vodárensky významný vodný tok. Správcom vodného toku Malý Dunaj je SVP š.p., OZ Bratislava, závod vnútorných vôd Šamorín.

Podzemné vody – územie je súčasťou rajónu Q 052 Kvartér JZ časti Podunajskej roviny s CHVO prirodzenej akumulácie podzemných vôd na Žitnom ostrove. Kolektorom vôd sú kvartérne náplavy Dunaja. Generálny smer prúdenia vôd je ZV – SZ-JV s lokálnymi zmenami. Hladina vody je v hĺbke 2-5 m a je hydraulicky spojená s dominantnými tokmi. Pri maximálnych stavoch môže vystúpiť o 1-1,5 m i viac. Podzemné vody sú zo 70% zásobované z riek. V Jelke sú využívané zdroje podzemných vôd pre

hromadné zásobovanie obyvateľstva. Najbližšie pozorovacie body kvality vôd sú: Vajnory, Zálesie, Vrakuňa, Blatné, zabudované v kvartérnych sedimentoch. Kvalita vody VZ Jelka je sledovaná jeho správcom. V Kráľovej pri Senci a v Sládkovičove sú aktívne zdroje termálnych vôd využívané na športovo-rekreačné účely. Pramene a pramenné oblasti v kontaktnom okolí nie sú.

1.4 Geologické pomery, inžiniersko-geologické a pôdne pomery

Geologická stavba: územie je súčasťou jednotky Vnútrohorské panvy a kotliny, dunajská panva, Trnavsko-dubnická panva, Blatnianska priehlbina. Podunajská panva je medzihorská superponovaná depresia, ktorá bola do dnešnej podoby dotvorená v pliocéne, kedy diferencovanými pohybmi došlo k poklesu medzihorského zadunajského bloku a k vyzdvihnutiu okolitých pohorí. Koncom pliocénu a po ústupe mora, vznikali prietočné jazerá a nastalo postupné formovanie súčasnej riečnej siete.

Seizmicita a stabilita územia - obec je v oblasti seizmického ohrozenia (makroseizmická intenzita 0MSK-64) 60 s prechodom až do 70 .

Nadmorská výška širokého okolia dotknutého územia sa pohybuje od okolo 120 metrov nad morom.

Neogén a kvartér:
Predmetné územie je súčasťou neogénnej Podunajskej panvy. Je budované sedimentami neogénu a kvartéru. Neogén, ktorý tvorí podložie kvartéru je zastúpení uložinami pliocenného veku – súvrstvím ílov s polohami pieskov resp. štrkopieskov. Relief neogénnneho podložia je pomerne členitý a podmieňuje mocnosť kvartérnych sedimentov. Z neogénnych sedimentov sú na území najviac rozšírené súvrstvia sivých ílov, pestrých ílov, prachov, pieskov, jemnopiesčitých farebných ílov, štrkov, slojok lignitu, sladkovodných vápencov a polôh tufitov.
Kvartér tvoria fluviálne sedimenty, štrky, piesčité štrky a piesky dnovej akumulácie v nízkych a nadnivných terasách prevažne s pokryvom hlín.

Radónové riziko:
Stupeň radónového rizika a jeho vnikanie do objektov je závislé od objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a od štruktúrno-mechanických vlastností základových pôd, pričom rýchlejšie uniká z horninového podložia v suchšom a teplejšom počasí. Polčas rozpadu 222Rn je 3,82 dňa, pričom vznikajú hlavne izotopy Po a Bi, ktoré sú kovového charakteru a absorbovaním sa na prašné častice môžu byť človekom vdychované a môžu mať aj karcinogénne účinky. Dotknuté územie patrí podľa mapy radónového rizika SR (Čížek, P., Smolárová, H., Gluch, A. in Atlas krajiny SR 2002) medzi územia so stredným až nízkym radónovým rizikom.

Nerastné suroviny:
Ložiská nerastných surovín sa v blízkosti navrhovanej lokality nenachádzajú. Najbližšie k prevádzke sa nachádza prieskumné územie na geotermálnu energiu - geotermálna podzemná voda (prieskumné územie Dunajská Streda)

Envirozáťaž:
Stav znečistenia horninového prostredia:
Na území obce Tomášikovo je v súčasnosti jedna environmentálna záťaž evidovaná v Informačnom systéme environmentálnych záťaží a jedna v roku 2003 sanovaná záťaž:

- Obecný skládka KO – Z od obce (identifikátor: SK/EZ/GA/227),

- ČS PHM Slovnaft - zrušená (identifikátor: SK/EZ/GA/1218). Sanácia bola ukončená v roku 2003.

envirozataze.enviroportal.sk/mapa/

1.5 Rastlinstvo a živočíšstvo

Základná fytogeografická charakteristika

Flóra a fauna širšieho okolia posudzovaného územia je významne ovplyvnená a zmenená úplnou premenou pôvodnej krajiny na súčasnú krajinu. V kontaktnom území prevažuje oráčina, oráčinovo-lesná a sídelná krajina s nízkym podielom lesnej pôdy. Zachované torzá lesnej a nelesnej vegetácie nie sú spôsobilé odolávať funkčným vplyvom sídelného a poľnohospodárskeho územia, poklesu hladín podzemných vôd a zmenám chemizmu ovzdušia, pôdneho a vodného prostredia.

Z fytogeografického pohľadu (Kolény, Barka, 2002, In Atlas krajiny Slovenskej republiky) patrí celé územie Slovenska do eurosibírskej podoblasti fytogeografickej ríše Holarctis, tvorenej jedinou, holarktickou oblasťou. Na našom území sa stretávajú dve provincie eurosibírskej podoblasti, z ktorých dominuje provincia stredoeurópska. Podľa fytogeografického členenia (Futák, 1980) patrí celé územie okresu Galanta do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), k obvodu eupanónskej xerotermnej flóry (Eupanonicum) s okresom Podunajská nížina. Z hľadiska fytogeograficko-vegetačného členenia (Plesník,2002) radíme celý okres do dubovej zóny, nížinnej podzóny, rovinnej oblasti.

Základná zoogeografická charakteristika

Z hľadiska zoogeografického členenia terestrického biocyklu patrí územie Slovenska do oblasti palearktickej, podoblasti Eurosibírskej, provincie stepi, listnatých lesov a stredoeurópskych pohorí. Územie okresu Galanta radíme k provincií stepí, panónskeho úseku (Jedlička, Kalivodová, 2002, In Atlas krajiny Slovenskej republiky).

Ornitologický prieskum potvrdil v okolí dotknutého územia výskyt 82 druhov vtákov. Zo zistených druhov 43 v dotknutom území hniezdi, u 6 druhov možno hniezdenie predpokladať, 16 druhov územím pravidelne migruje a 17 druhov zaletuje na biotopy dotknutého územia v priebehu roka z okolitých lokalít.

Spoločenstvo vtákov sa sústreďuje do biotopov polia a tok Malého Dunaja s pobrežnou vegetáciou. Polia zaberajú najväčšiu plochu dotknutého územia. Pre vyššie druhy stavovcov slúžia predovšetkým ako trofická (potravná) báza. Biotop charakterizujú niektoré druhy viazané priamo na obrábanú pôdu ako škovránok (Alauda arvensis), jarabica (Perdix perdix), ako aj druhy hniezdiace na okrajoch polí, v bylinnej či drevinnej vegetácii napr. bažant (Phasianus colchicus), straka (Pica pica), pŕhľaviar čiernohlavý (Saxicola torquata).

Z cicavcov sme zaznamenali na poliach zajaca poľného (Lepus europeus) a srnca hôrneho (Capreolus capreolus). Podľa stôp sem dochádza za potravou aj sviňa divá (Sus scrofa). Najviac druhov vtákov sa vyskytuje v pobrežnej vegetácii toku Malého Dunaja. Zdržiavajú sa tu takmer všetky zistené druhy, s výnimkou vtákov viazaných na otvorené plochy polí, resp. druhy využívajúce dotknuté územie len za účelom hľadania potravy, či odpočinok počas migrácie. Hniezdiče sú viazané na zachované zvyšky lužných lesov. Migranty využívajú pobrežné porasty na oddych a tiež zber potravy. Dotknuté územie patrí k poľovným revírom. Z lovných druhov je zaznamenaný srnec hôrny (Capreolus capreolus), sviňa divá (Sus scrofa) a zajac poľný (Lepus europaeus).

Genofondovo významné lokality

Genofondovo významné lokality z krajinno-ekologického hľadiska pôsobia stabilizačne. Predstavujú refúgium pre živočíchy a rastliny z okolitého intenzívne obhospodarovaného a využívaného teritória. Reprezentujú tie plochy krajiny, kde sú v súčasnosti evidované genofondovo 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 flóra a fauna, ktorá sa ešte zachovala v prostredí s veľmi silným antropickým tlakom.

Genofondovo významné lokality v území sú rôzneho typu. Prevažne sú to vodné a mokraďové spoločenstvá, ktoré boli často základom a hlavným dôvodom vymedzenia biocentier a biokoridorov (patria sem vodné toky, vodné plochy a mokrade vrátane mŕtvych ramien a zvyškov ramenných sústav riek). Ďalšou veľkou skupinou sú lesné porasty (najmä relatívne prirodzené lužné lesy, v pahorkatine dubiny a dubohrabiny), vyskytujú sa tu aj teplomilné trávobylinné spoločenstvá na sprašiach a neogénnych sedimentoch, ostrovčekovito aj vzácne spoločenstvá na pieskových dunách. Špecifických typom genofondových lokalít sú chránené parky a záhrady, ktoré sú síce nepôvodnými biotopmi, ale sú dôležité okrem rekreačného využitia aj z vedecko-náučných dôvodov. V okrese Galanta bolo vymedzených 65 genofondovo významných lokalít, s celkovou výmerou 3062,4 ha.

Ich prehľad s názvom, výmerou, príslušnosťou ku katastrálnemu územiu a stručnou charakteristikou je uvedený v tabuľke, Charakteristika ostatných ekostabilizačných prvkov a návrh manažmentových opatrení.

označ. GL	Názov	Výmera (ha)	Katastr. územia	Charakteristika lokality	Ohrozenie	Manažmentové opatrenia
GL 51	Malý Dunaj II.	36,69	Tomášikovo, Mostová	Časť biokoridoru Malého Dunaja - vodný tok, brehové porasty a priľahlé lužné lesy. Malý Dunaj tvorí v tomto úseku biokoridor NRBK2, územie je chránené ako európskeho významu (SKUEV 0822 Malý Dunaj, zároveň je mokraďou národného významu. V tomto úseku má Malý Dunaj prirodzený charakter nížinného vodného toku, s dobre vyvinutými brehovými porastmi. Prevažujú v nich domáce topole (*Populus nigra, P. alba*), vŕby (*Salix alba, S. fragilis*), pomerne hojne tu rastú aj jasene (*F. angustifolia, F. excelsior*), vyskytujú sa tu aj nepôvodné druhy - agát, javorovec, pajaseň. Okolité lesné porasty majú charakter tvrdého lužného lesa s prevahou jaseňov.	Prienik inváznych druhov rastlín, ruderalizácia okolia vodného toku Nepôvodné zloženie lesných porastov Intenzívna poľnohospodárska činnosť v okolí Rekreácia v okolí toku - rybárčenie, vodná turistika	Zmena druhového zloženia lesov a spôsobu obhospodarovania Odstraňovanie inváznych druhov rastlín Zriadenie nárazníkových pásov okolo vodného toku Regulácia rekreácie
GL 52	Suchý potok	14,16	Tomášikovo, Mostová	Lužný les, na okraji rameno sústavy Malého Dunaja (Suchý potok). Vymedzené ako genofondová lokalita v RÚSES 1994. V lesoch prevažujú dreviny tvrdého luhu - najmä jasene (*Fraxinus excelsior, F. angustifolia*) a dub letný (*Quercus robur*), časť porastov však tvorí výsadba borovice lesnej (*Pinus sylvestris*) a čiernej (*Pinus nigra*). Brehový porast ramena tvoria najmä domáce topole (*Populus nigra, P. alba*)a vŕby (*Salix fragilis, S. alba*). N okraje lesa a brehy prenikajú aj nepôvodné a invázne druhy.	Prienik inváznych druhov rastlín, ruderalizácia okolia lokality Intenzívna poľnohospodárska činnosť v okolí	Odstraňovanie inváznych druhov rastlín Zriadenie nárazníkového pásu okolo lokality
GL 53	Tomášikovský presyp	1,35	Tomášikovo	Chránené územie, vyhlásené v r. 1973. ako chránený prírodný výtvor. V r. 2004 kategorizované ako prírodná pamiatka a zaradené do 4. stupňa ochrany. Ide o typický pieskový presyp, významný z dôvodu zachovania typických spoločenstiev pieskomilných a suchomilných druhov rastlín a živočíchov na jeho okrajoch.	Zarastanie lokality agátom a inými drevinami Ruderalizácia porastu, menšie skládky odpadu	Selektívne odstraňovanie agátu, odstránenie odpadu Kosenie časti lokality Vytvorenie nárazníkového pásu okolo presypu
GL 54	Tomášikovský park	23,77	Tomášikovo, Vozokany	Park v obci pri kaštieli a okolitý lužný porast drevín. Park je vyhlásený ako chránený areál v 4. stupni ochrany. Za chránené územie vyhlásený v r.1983. Predmetom ochrany je historický park v obci Tomášikovo - najväčší a najvýznamnejší v okrese Galanta. Ide o prírodno-krajinársky anglický park z 18. storočia. Prevažujú rôzne druhy listnatých drevín, významné sú viaceré exempláre mohutných platanov (*Platanus acerifolia*), 200-ročný exemplár duba letného (*Quercus robur*), viaceré mohutné lipy (*Tilia platyphyllos*) a borovice (*Pinus nigra*). Vo východnej prírodnej časti parku sa nachádza 7 exemplárov tisovca dvojdomého (*Taxodium distichum*) odhadovaného veku viac ako 200 rokov. Celkovo však bola pôvodná krajinárska koncepcia parku narušená viacerými úpravami a dosadbami drevín.	Nedostatočná starostlivosť o park, potrebná revitalizácia	Spracovanie programu starostlivosti v spolupráci so ŠOP SR a následný vhodný manažment parku Vhodná revitalizácia parku

REGIONÁLNY ÚZEMNÝ SYSTÉM EKOLOGICKEJ STABILITY OKRESU GALANTA

Lokality Natura 2000

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

Sústavu NATURA 2000 tvoria teda 2 typy území:

osobitne chránené územia (Special Protection Areas, **SPA**) - vyhlasované na základe smernice o vtákoch - v národnej legislatíve: **chránené vtáčie územia**;
osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, **SAC**) - vyhlasované na základe smernice o biotopoch - v národnej legislatíve: **územia európskeho významu** - pred vyhlásením, po vyhlásení je územie zaradené v príslušnej národnej kategórii chránených území.

K navrhovanej prevádzke sa najbližšie nachádza Chránené vtáčie územie, Dunajské luhy a územie európskeho významu Malý Dunaj. Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov neovplyvní chránené územia, nakoľko záujmové územie je mimo chránených území a neleží ani v ich bezprostrednej blízkosti.

Chránené vtáčie územia :

Názov	**Veľkoblahovské rybníky**
Kód územia	SKCHVU034
Kraj	Trnavský
Správca územia	CHKO Dunajské luhy
Platnosť k	1.4.2012
Katastrálne územia	Dolná Potôň Veľké Blahovo

Navrhované menežmentové opatrenia

- Usmerňovanie návštevnosti územia
- Umiestnenie a výstavba lavičiek, mostíkov, chodníkov, povalových chodníkov a pod.
- Elimináciu vplyvu nepôvodných druhov na pôvodnú faunu
- Obnova zdroja potravy (zarybňovanie)
- Opatrenia na udržanie primeraného vodného režimu (vysokej hladiny podzemnej vody)
- Aplikácia organických hnojív a vápnenia za účelom optimalizácie živinového režimu

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

- Výkon poľovného práva - lov zveri
- Manipulácia s vodnou hladinou
- Rozširovanie všetkých nepôvodných druhov živočíchov
- Organizovanie spoločných poľovačiek
- Vypaľovanie stariny
- Umiestnenie informačného, reklamného alebo propagačného zariadenia
- Výrub stromov, nad 80 stromov
- Výrub krov, nad 500 m^2

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany mimo chráneného územia

- Automobilové a motocyklové dráhy - do 200 m
- Terénne úpravy, ktorými sa podstatne mení vzhľad prostredia alebo odtokové pomery - do 100 m

Územia európskeho významu:

Popis lokality

Názov :	**Malý Dunaj**
Kód územia :	SKUEV0822
Kraj :	BRATISLAVSKÝ KRAJ
Rozloha :	1840,119 ha
Správca územia :	Správa CHKO Dunajské luhy
Katastrálne územia:	Bernolákovo, Blahová, Čečínska Potôň, Dedina Mládeže, Dedinka pri Dunaji, Dolná Potôň, Dolné Janíky, Dolné Topoľníky, Dolný Chotár, Eliášovce, Horné Janíky, Horné Mýto, Horné Topoľníky, Hrubý Šúr, Hurbanova Ves, Ivanka pri Dunaji, Jahodná, Jelka, Kolárovo, Kostolná pri Dunaji, Malé Blahovo, Malinovo, Most pri Bratislave, Nivy, Nová Jelka, Nová Ves pri Dunaji, Nové Osady, Okoč, Orechová Potôň, Ostrov, Potônske Lúky, Rastice, Ružinov, Šoriakoš, Tomášikovo, Tomášov, Trhová Hradská, Tureň, Veľká Paka, Veľké Blahovo, Vlky, Vrakuňa, Vydrany, Zálesie

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany

3150	Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition
3270	Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov Chenopodionrubri p.p. a Bidentition p.p.
6210	Suchomilné travinnobylinné a krovinové porasty na vápnitom podloží (*dôležité stanovištia Orchideaceae)
91E0	Lužné vŕbovo-topoľové a jelšové lesy
91F0	Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany

Plocháč červený	Cucujus cinnaberinus
Boleň dravý	Aspius aspius
Bobor vodný	Castor fiber
Kunka červenobruchá	Bombina bombina
Pĺž severný	Cobitis taenia
Hrebenačka vysoká	Gymnocephalus baloni
Hrebenačka pásavá	Gymnocephalus schraetzer
Vydra riečna	Lutra lutra
Čík európsky	Misgurnus fossilis
Pižmovec hnedý	Osmoderma eremita
Šabľa krivočiara	Pelecus cultratus
Lopatka dúhová	Rhodeus sericeus amarus
Hrúz vladykov(bieloplutvý)	Romanogobio vladykovi
Plotica lesklá	Rutilus virgo
Pĺž vrchovský	Sabanejewia balcanica
Kolok veľký	Zingel zingel

Navrhované menežmentové opatrenia

- Uplatňovanie pôvodných druhov drevín pri obnove brehových porastov
- Potláčanie nepôvodných druhov drevín pri údržbe brehových porastov
- Odstraňovanie inváznych druhov rastlín
- Zabezpečenie vhodných pobytových podmienok bioty po dohode s obhospodarovateľom

- Jemnejšie spôsoby hospodárenia a ich formy
- Revitalizácia tokov, obnova prívodných kanálov, mŕtvych ramien za účelom zavodnenia mokraďových biotopov po dohode s obhospodarovateľom
- Simulácia inundačných procesov
- Ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny) mimo hlavný tok riek

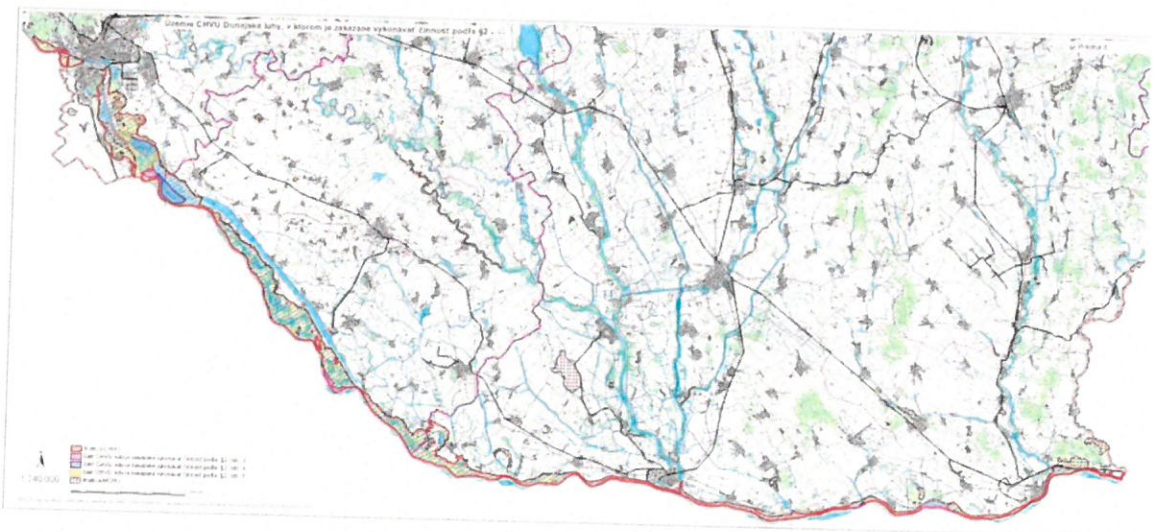
Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

- Výkon poľovného práva - lov zveri
- Zábavné parky
- Výrub stromov, nad 80 stromov
- Manipulácia s vodnou hladinou
- Umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo inej vodnej ploche nesúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela
- Umiestnenie vodného diela
- Výrub drevín brehových porastov (žiadateľ nie je správcom vodného toku), nad 50 m dĺžky
- Úpravy tokov, priehrad, rybníkov a ochranných hrádzí
- Všetky penzióny a chaty
- Zmena v užívaní stavby, ktorá spočíva v zvýšení alebo rozšírení výroby alebo činnosti minimálne o 20 %, ktoré by mohli ohroziť alebo životné prostredie

Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany mimo chráneného územia

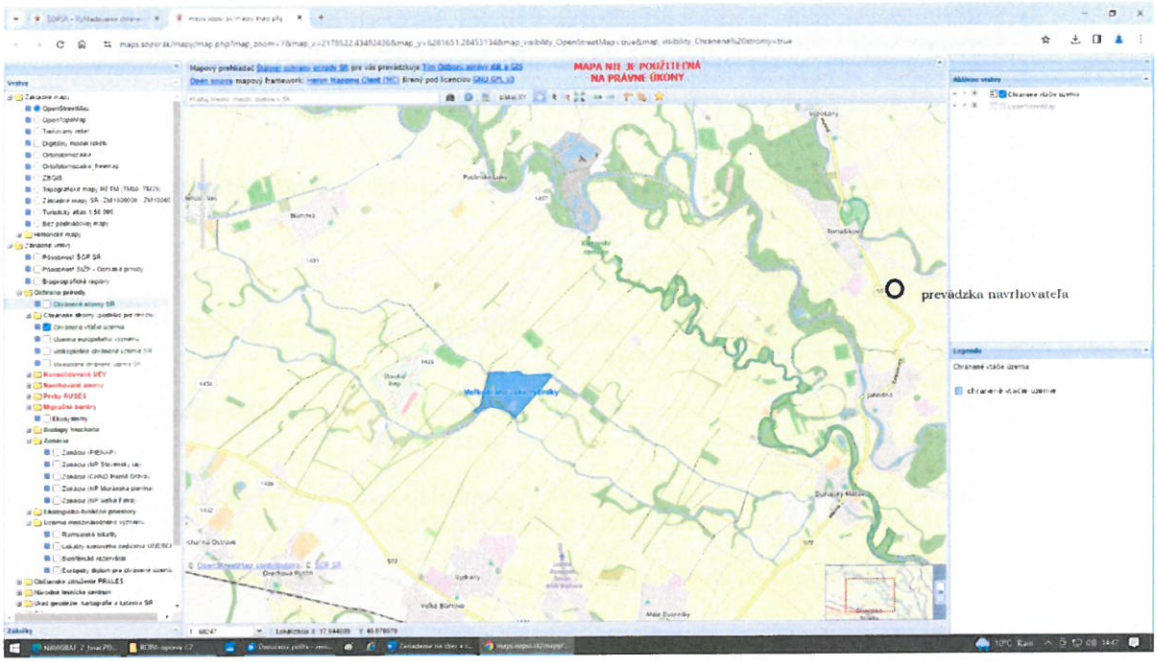
- Ťažba pieskov
- Rozširovanie inváznych druhov rastlín uvedených v prílohe č.2 vyhlášky
- Rozširovanie vetkých nepôvodných druhov živočíchov
- Zriadiť rybochovné zariadenie
- Automobilové a motocyklové dráhy
- Budovanie a vyznačenie mototrasy
- Terénne úpravy, ktorými sa podstatne mení vzhľad prostredia alebo odtokové pomery

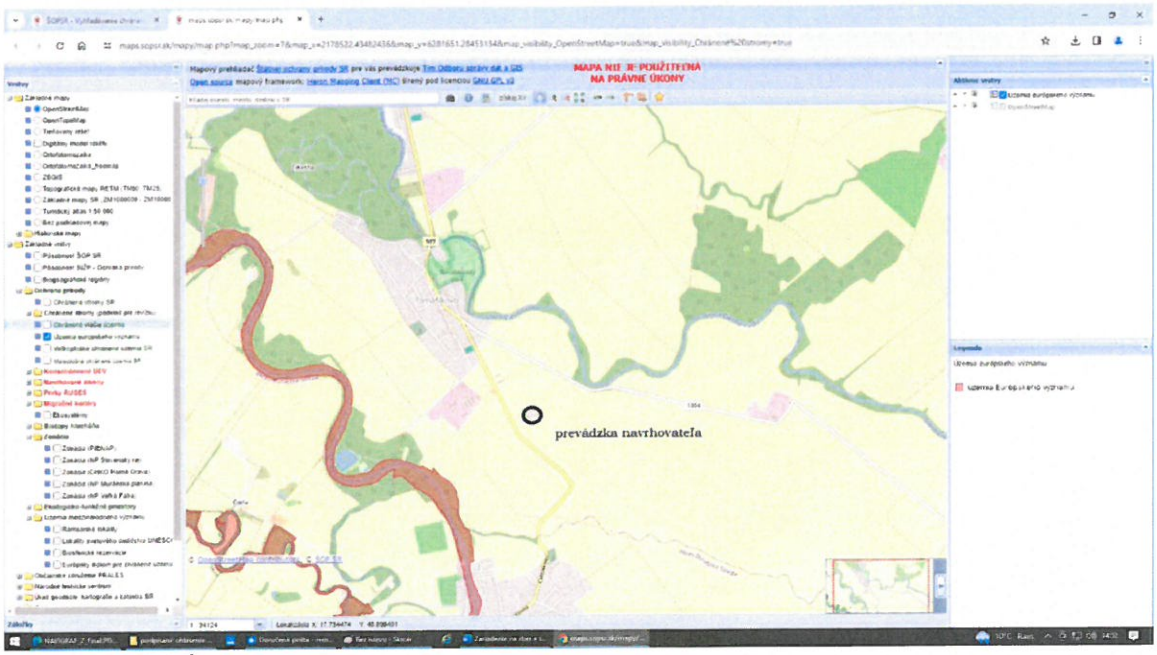
Mapa lokality



Prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov neovplyvní chránené územia, nakoľko záujmové územie je mimo chránených území a neleží ani v ich bezprostrednej blízkosti.

Prevádzka je vzdialená od okraja CHVÚ Veľkooblahovské rybníky (obce Dolná Potôň) vzdušnou čiarou cca 15 kilometrov. Územie európskeho významu Malý Dunaj je vzdialené od prevádzky cca 1,2 kilometra vzdušnou čiarou (merané od ľavostranného brehu rieky).



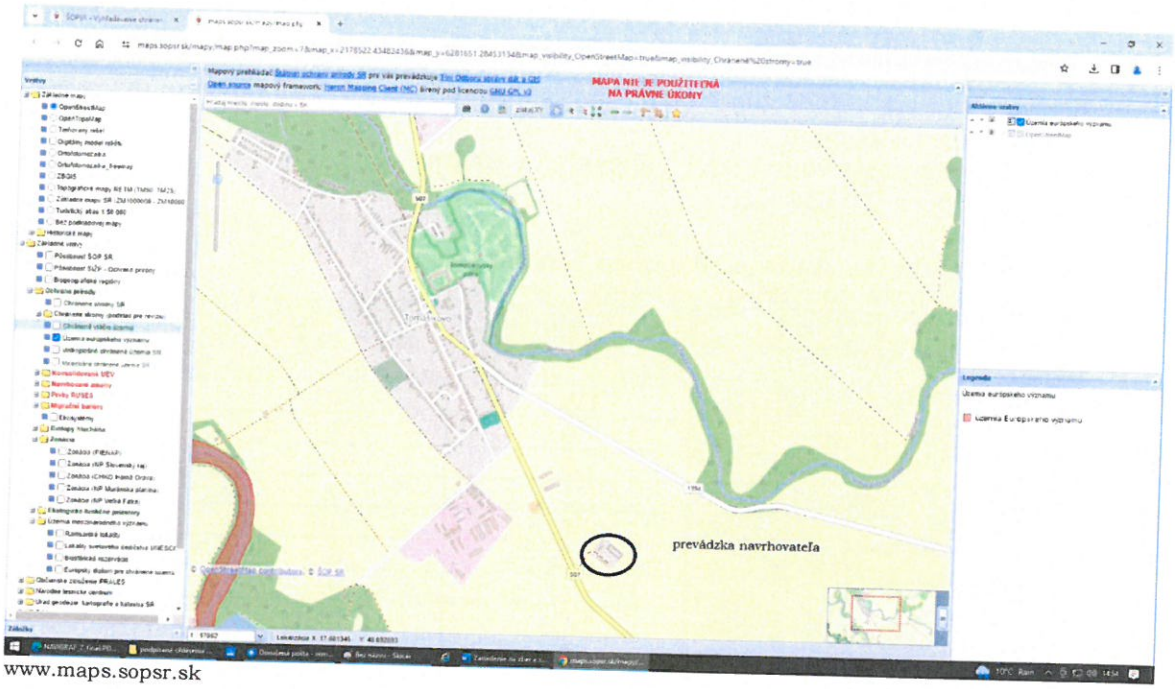


www.maps.sopsr.sk

Na území obce Tomášikovo je vyhlásený chránený areál. Rozloha areálu je 228.866m^2 Územie bolo za chránené vyhlásené v roku 1983.

Opis chráneného areálu: Historický park založený vo voľnom krajinárskom slohu v blízkosti barokovo-klasicistického kaštieľa, ktorý bol postavený na starších základoch zo 17.storočia. Pôvodne park súvisel s kaštieľom, dnes tvorí iba izolovanú plochu na ostrove Čiernej vody, na okraji intravilánu. Z hľadiska dendrologického je najcennejším parkom v okrese. V parku je zastúpených 22 druhov cenných exotických drevín. Park je najväčšou, najhodnotnejšou a najudržovanejšou parkovou plochou v okrese s výskytom starých hodnotných porastov. Predstavuje objekt veľkej

historickej, mikroklimatickej, biologickej, hygienickej, dendrologickej a architektonickej hodnoty. Nemá vyhlásené ochranné pásmo.



www.maps.sopsr.sk

Národné parky ani chránené krajinné oblasti v ktorých sa nachádzajú biotopy na ktorých ochranu sa vyhlasujú chránené územia, sa v záujmovom území navrhovanej prevádzky nenachádzajú a teda ich prevádzka nemôže negatívne ovplyvňovať a ani zasahovať do ich ochranných pásiem.
V obci Tomášikovo nie je vyhlásený žiaden chránený strom.

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

2.1 Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využitie územia

Prevádzka je situovaná v jestvujúcom areáli, na už spevnenej ploche mimo zastavaného územia obce Tomášikovo.
Reliéf pozemku je rovinatý. Navrhovaná činnosť si nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy ani lesného fondu a nepríde ani k výrubu drevín. Na celom území navrhovanej činnosti platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny – všeobecná ochrana podľa zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny.
Podľa územného plánu obce Tomášikovo je lokalita vhodná na vytvorenie prevádzky.

2.2 Ochrana prírody a prírodných zdrojov, biotická kvalita

V bezprostrednej blízkosti navrhovanej činnosti - stavby sa nenachádza chránený prvok či zložka prírody, ani územie s vyhláseným režimom ochrany, ani žiadne hygienické pásmo a ani si svojou funkciou nevyžaduje žiadne takéto pásma vytyčovať. Z doposiaľ poznaného stavu územia nie sú známe skutočnosti, aby v záujmovom území a ani jeho širšom okolí sa vyskytovali živočíšne a rastlinné druhy, pre ktoré by bol stanovený osobitný režim ochrany. V záujmovom území sa priamo žiadne prvky ÚSES-u nenachádzajú a ani realizáciou uvedenej činnosti nedôjde k zániku, resp. ovplyvneniu žiadneho prvku ÚSES.

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

K termínu 31.12.2022 žilo v obci Tomášikovo celkom 1 767 obyvateľov. z toho bolo 870 mužov a 897 žien.
Hustota obyvateľstva je : 83,11 obyvateľov na km^2.
Rozloha obce: 21,134 km^2.

Veková štruktúra obyvateľstva obce Tomášikovo:
zdroj ŠU SR - DATA cube. Sčítanie obyvateľov, domov a bytov 2011

Veková štruktúra	Celkový počet	Počet mužov	Počet žien
Vek spolu	**1767**	**870**	**897**
100 rokov a viac	0	0	0
95 – 99 rokov	0	0	0
90 – 94 rokov	3	0	3
85 – 89 rokov	8	3	5
80 – 84 rokov	26	8	18
75 – 79 rokov	43	16	27
70 – 74 rokov	71	32	39
65 – 69 rokov	76	43	33
60 – 64 rokov	103	54	49
55 – 59 rokov	116	51	65
50 – 54 rokov	132	73	59
45 – 49 rokov	125	56	69
40 – 44 rokov	139	63	76
35 – 39 rokov	127	68	59
30 – 34 rokov	128	77	51
25 – 29 rokov	122	67	55
20- 24 rokov	104	45	59
15 – 19 rokov	116	66	50
10 – 14 rokov	122	55	67
5 – 9 rokov	109	48	61
Do 5 rokov	97	45	52

Zamestnanosť:
Miera evidovanej nezamestnanosti za rok 2023 v okrese Galanta bola celkom 3,41%.

Pracujúci občania Slovenskej republiky rozdelený podľa vekových skupín a pohlavia za rok 2022
zdroj ŠU SR - DATA cube.

Veková štruktúra pracujúcich	Celkový počet v mernej jednotke tis. osôb	Počet mužov	Počet žien
Celkom	**2531,3**	**1386,9**	**1 144,4**
15 – 19 rokov	8	5,1	2,9
20 – 24 rokov	117,9	76,1	41,8
25 – 29 rokov	268,2	160,1	108,1
30 – 34 rokov	314,0	186,9	127,1
35 – 39 rokov	343,2	194,2	149,0
40 – 44 rokov	386,7	207,3	179,4
45 – 49 rokov	345,7	176,6	169,1

50 – 54 rokov	288,5	145,1	143,4
55 – 59 rokov	280,6	141,4	139,2
60 – 64 rokov	137,9	71,5	66,4
65 a viac rokov	40,4	22,6	17,8

Pracujúci podľa ekonomickej činnosti (OKEČ) od roku 2022.
zdroj ŠU SR

Pracujúci podľa ekonomických činností (OKEČ)	Celkový počet v mernej jednotke tisíc osôb
Celkom	**2 603,90**
A Pôdohospodárstvo, lesníctvo a rybolov	66,10
B Ťažba a dobývanie	7,20
C Priemyselná výroba	621,80
D Dodávka elektriny, plynu, pary a studeného vzduchu	26,80
E Dodávka vody, čistenie a odvod odpadových vôd a služby	22,20
F Stavebníctvo	254,90
G Veľkoobchod a maloobchod, oprava motorových vozidiel a motocyklov	315,20
H Doprava a skladovanie	159,60
I Ubytovanie a stravovacie služby	90,30
J Informácie a komunikácia	107,90
K Finančné a poisťovacie činnosti	62,90
L Činnosť v oblasti nehnuteľnosti	19,00
M Odborné, vedecké a technické činnosti	97,70
N Administratívne a podporné služby	50,10
O Verejná správa a obrana, povinné sociálne zabezpečenie	209,60
P Vzdelanie	223,70
Q Zdravotníctvo a sociálna pomoc	195,30
R Umenie, zábava, rekreácia	33,40
S Ostatná činnosť	36,50
T činnosti domácností ako zamestnávateľov	1,20
U Činnosti extrateritoriálnych organizácii a združení	1,60
Nezistené	0,9

Najviac obyvateľov obce Tomášikovo pracuje v rámci špecializovanej priemyselnej výroby. Pracujúcimi obyvatelia obce najviac ale dochádzajú do zamestnania do okolitých miest, hlavne do mesta Galanta, v menšej miere Dunajská Streda a Bratislava.

Vzdelanie:
Pracujúci občania Slovenskej republiky rozdelení podľa vzdelania a pohlavia za rok 2022
zdroj ŠU SR - DATA cube.

Stupeň vzdelania	Celkový počet v mernej jednotke tis. osôb	Počet mužov v tis. osôb	Počet žien v tis. osôb
Stupeň vzdelania celkom	**2 603,9**	**1 381,0**	**1 222,9**
Vzdelanie základné	70,9	39,3	31,6
Stredné odborné učňovské bez maturity	553,4	356,3	197,1
Stredné odborné učňovské s maturity	146,8	93,2	53,6
Úplné stredné vzdelania	109,7	46,2	63,5
Úplné stredné odborné vzdelanie	876,7	486,9	389,8
Vyššie odborné vzdelanie	20,1	6,3	13,8
Vysokoškolské vzdelanie – 1. stupeň	101,6	38,9	62,7

Vysokoškolské vzdelanie – 2. stupeň	695,5	301,3	394,1
Vysokoškolské vzdelanie – 3. stupeň	29	12,5	16,6
Bez školského vzdelania	0,3	0,1	0,2

Aktivity (poľnohospodárstvo, priemysel, lesné hospodárstvo, služby, rekreácia a cestovný ruch)

Poľnohospodárstvo, priemysel a lesné hospodárstvo:
Celková výmera územia obce je 21 134 662 m2

Celková výmera územia obce v m²	21 134 662
Celková výmera poľnohospodárskej pôdy v m²	**17 412 218**
Poľnohospodárska pôda - orná v m²	16 958 775
Poľnohospodárska pôda - chmeľnica v m²	0
Poľnohospodárska pôda - vinica v m²	466
Poľnohospodárska pôda - záhrada v m²	326 437
Poľnohospodárska pôda - ovocný sad v m²	54 007
Poľnohospodárska pôda - trvalý trávnatý porast v m²	72 531
Nepoľnohospodárska pôda - spolu v m²	**3 722 444**
Nepoľnohospodárska pôda - lesný pozemok v m²	1 337 838
Nepoľnohospodárska pôda - vodná plocha v m²	596 278
Nepoľnohospodárska pôda - zastavaná plocha a nádvoria v m²	1 309 616
Nepoľnohospodárska pôda - ostatná plocha v m²	478 712

zdroj ŠU SR - DATA cube

Hospodárstvo a infraštruktúra

Občianska vybavenosť je vybudovaná na základnej úrovni vybavenosti ako základná škola s materskou, špeciálna základná škola internátna umiestnená v kaštieli, pošta, knižnica, obecný úrad, zdravotné stredisko, futbalový štadión a pod. Na území obce je zastúpená len rastlinná poľnohospodárska prvovýroba a samostatne hospodáriaci roľníci.

Poľnohospodársky pôdny fond má na celkovej výmere katastrálneho územia obce podiel 82,3%. Poľnohospodárska pôda je využívaná výlučne ako orná pôda. V obci sa nachádzajú lesy hospodárske a lesy ochranné. Všetky lesné porasty patria medzi tzv. mäkký lužný les s prevládajúcimi drevinami ako topoľ, jaseň a vŕba. Územie obce hraničí s katastrálnymi územiami 12 obcí, z toho najdlhšia je hranica s katastrálnym územím obce Jahodná (vzhľadom k pretiahnutému pôdorysu katastra v smere severozápad – juhovýchod), a táto hranica je zároveň aj hranica medzi okresmi Galanta a Dunajská Streda. Obec Tomášikovo má primárne obytnú funkciu s poľnohospodárskou výrobou v katastri obce, bez významnejšieho zastúpenia aktivít sekundárneho a terciálneho charakteru.

V Obci je vybudovaná cyklotrasa, ktorá má celkovo 7,2 kilometra. Obec má výrazný rekreačný potenciál.

V obci je vybudovaná technická infraštruktúra – rozvody vody, kanalizácie, elektriny a plynu.

Kultúrnohistorické hodnoty územia:

Na území obce Tomášikovo sa nachádzajú kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti.

Kultúrne dedičstvo Slovenska v kategórii Architektúra a pamiatky, podkapitoly Technické pamiatky patria od roku 1986:

- Mlyn vodný (kolový mlyn Jána Maticu),
- Zariadenie technologické (technologické zariadenie mlyna).

Medzi pamiatky na Slovensku patria:

- Sýpka (kaštieľska sýpka),
- Park (kaštieľsky park), Pri kaštieli je park s niekoľkými platanmi a mohutnými listnatými stromami. Pred hlavnou fasádou obrátenou do parku a na terase boli kamenné podstavce so sochami levov a psov s poprsiami zo začiatku 19. stor.
- Kaštieľ (sirotinec, kaštieľ Esterházyovcov). Monumentálny barokovo-klasicistický komplex kaštieľa s hospodárskymi budovami v parku na okraji obce.

Najstaršia písomná správa je z r. 1590 vo forme Tarlos. Obec od svojho vzniku patrila do šintavského panstva. Jeho prvými zemepánmi boli Thurzovci, po nich od r. 1642 Esterházyovci, ktorí zostali jej zemepánmi až do zrušenia poddanstva. Kaštieľ tejto rodiny bol postavený v roku 1760, o niekoľko rokov v nej bola vytvorená polepšovňa pre šľachtické ratolesti, od r. 1763 sirotinec, od r. 1967 osobitná internátna škola. Obec v stredoveku ležala na ostrove vytvorenom riekami. V roku 1869 obec mala 1327 obyvateľov. Pamätihodnosťami obce sú kostol Najsvätejšej Trojice, postavený v roku 1710. V cintoríne je jaskyňa Lurdskej Panny Márie, ktorá je pútnickým miestom. Kaštieľ v súčasnosti nie je verejnosti prístupný. Vedľa neho sa nachádzal prekrásny park, dnes sa zachovalo z neho len torzo. V chotári ... obce na ľavom brehu malého Dunaja stojí kolový mlyn, ktorý postavil v roku 1893 Ján Maticza. Mlyn v súčasnosti patrí Vlastivednému múzeu v Galante a je v nej expozícia mlynárstva. V obci sa nachádza nová základná škola a materská škola s vyučovacím jazykom maďarským.

Pamiatky:

Rímskokatolícky Kostol najsvätejšej trojice, jednoloďová pôvodne baroková stavba so segmentovým ukončením presbytéria a vežou tvoriacou súčasť jej hmoty, z rokov 1702-1710. V roku 1798 prešiel klasicistickou úpravou. Interiér je zaklenutú pruskými klenbami. Nachádza sa tu hlavný oltár v štýle luiséz z druhej polovice 18. storočia so staršími ranobarokovými sochami z druhej polovice 17. storočia. Kazateľnica je klasicistická z druhej polovice 18. storočia, krstiteľnica so sochou Krst Krista je z rovnakého obdobia. Fasády kostola sú členené zdvojenými lizénami a polkruhovo ukončenými oknami s profilovanými osteniami s klenákmi. Veža vyrastá zo štítového priečelia, je členená lizénovým rámom a ukončená korunnou rímsou terčíkom s hodinami a ihlancovou helmicou.

Kaštieľ Esterháziovcov, dvojpodlažná baroková stavba na pôdoryse uzavretého písmena U s vnútorným nádvorím, zo 60. rokov 18. storočia. Autormi projektu boli pravdepodobne architekti J. Thalherr a J. Fellner. Stojí na mieste staršej stavby zo 17. storočia. Úpravami prešiel začiatkom 19. storočia a v druhej polovici 20. storočia. Interiéry sú zaklenuté lunetovými a zrkadlovými klenbami. Hlavná budova je dvojpodlažná, 17-osová, členená dvoma bočnými a stredným rizalitom. V strednom rizalite poschodového objektu je centrálna sieň v celej výške budovy. V interiéroch je dochovaných niekoľko pôvodných empírových krbov. Fasády sú členené pilastrami a pásovou rustikou, okná majú šambrány a nadokenné rímsové suprafenestry. Portál na terasu je ukončený trojuholníkovým štítom s tympanónom. V okolí kaštieľa sa nachádza anglický krajinársky park.

Prírodná pamiatka:
Tomášikovský presyp

Tomášikovský presyp je prírodná pamiatka v správe štátnej ochrany prírody Dunajské luhy. Územie bolo vyhlásené alebo novelizované v rokoch 1973, 1983 na rozlohe 0,9875 ha. Ochranné pásmo nebolo určené. Predmetom ochrany je: Ochrana pieskového presypu, významného z dôvodu zachovania typických spoločenstiev piesko- a suchomilných druhov rastlín a živočíchov na jeho okrajoch.

V hodnotenom území ani v jeho tesnej blízkosti a v susedstve sa nenachádzajú kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti. Podľa územného plánu obce sú pozemky vedené ako rozvojové plochy výhľadové nepoľnohospodárskej výroby, skladov a technických vybavení – hlavná funkcia: výroba.
Uvedené pozemky sú v súlade s územným plánom obce vhodné na vytvorenie prevádzok.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

4.1 Reliéf

Pozemky na vytvorenie prevádzky sa nachádza mimo zastavaného územia obce Tomášikovo. V súčasnosti sa na pozemku nachádzajú jestvujúce objekty ktoré budú slúžiť ako skladové a prevádzkové objekty navrhovateľa.

4.2 Ovzdušie

Kvalita ovzdušia je ovplyvňovaná emisiami a imisiami z činností v blízkosti predmetného územia. Hlavným znečisťovateľom v danej oblasti je doprava (mobilný zdroj zneč.) Čo sa týka energetiky tak, predchádzajúce desaťročie je charakteristické najmä plynofikáciou technológií, čoho výsledkom je klesajúci trend emisií základných znečisťujúcich látok. Od roku 1993 je povinné používanie trojcestných katalytických konvertorov pre všetky nové aj importované staršie osobné motorové vozidlá čo tiež pozitívne ovplyvnilo životné prostredie. Za posledné desaťročie však došlo k veľkému nárastu individuálnej automobilovej dopravy s negatívnymi dôsledkami na kvalitu ovzdušia a to nielen v oblasti predmetného územia.

4.3 Voda

Záujmové územie, patrí do čiastkové povodie Malého Dunaja od stavidla v obci Tomášikovo pri ústí spojovacieho kanála Čierna voda po cestný most Jelka - Eliášovce.
Čierna voda je nížinnou riekou na južnom Slovensku. Na základe informácie pracovníkov Vodohospodárskeho podniku Bratislava, odštepného závodu v Šali, bol prameň Čiernej vody lokalizovaný tesne nad štátnou cestou č. 502 (Pezinok – Sv. Jur)“ vo vinohrade. Čierna voda má dĺžku 113 km a na Podunajskej nížine vytvára početné meandre, slepé ramená a hlavný tok pretínajú mnohé vodné kanály. Priemerný prietok v ústí dosahuje 2,2 m^3/s.
S Malým Dunajom sa spája pri obci Tomášikovo. Pri obci Čierna Voda sa oddeľuje rameno Stará Čierna voda, priberá Salibský Dudváh a do Malého Dunaja ústi severozápadne od Kolárova. Najvýznamnejším prítokom je ľavostranný Stoličný potok. Pri Svätom Jure preteká cez NPR Šúr, nížinné slatiniská a významné hniezdisko vtáctva, chránené Ramsarskou dohodou.

Postupne preteká cez tieto obce: Svätý Jur, Bernolákovo, Nová Dedinka, Tureň, Kráľová pri Senci, Čierna Voda, Vozokany, Tomášikovo, Kráľov Brod a Dolný Chotár.

4.4 Pôda

Poškodenie pôdneho krytu a kvality pôdy v záujmovom území nebolo skúmané, nakoľko vzhľadom na využitie celej záujmovej plochy je hodnotenie tejto zložky irelevantné. Vzhľadom na charakter využitia územia sa rozsiahlejšia kontaminácia neočakáva. Z hľadiska veternej erózie patrí územie do kategórie s miernou eróziou. Vodná erózia nie je v oblasti žiadna.

4.5. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia

Zdravotný stav obyvateľstva je výsledkom pôsobenia viacerých faktorov – ekonomická a sociálna situácia, výživové návyky, životný štýl, úroveň zdravotnej starostlivosti ako aj životné prostredie. Vplyv znečisteného prostredia na zdravie ľudí je doteraz len málo preskúmaný, odzrkadľuje sa však najmä v nasledovných ukazovateľoch zdravotného stavu obyvateľov: stredná dĺžka pri narodení, celková úmrtnosť (mortalita), dojčenská a novorodenecká úmrtnosť, štruktúra príčin smrti, choroby z povolania atď.

V úmrtnosti v okrese dominuje podľa príčin úmrtnosť na ochorenia obehovej sústavy, ischemické choroby srdca, úmrtnosť na nádorové ochorenia, cievne choroby apod. Závažnou veličinou sú aj úmrtia vplyvom dopravných nehôd.

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

1. Požiadavky na vstupy

1.1 Suroviny

Posudzovaná činnosť bude umiestnená v existujúcom objekte areálu prenajímateľa. Nakoľko nepríde k vykonaniu stavebných a rekonštrukčných úprav objektu, nevznikne stavebný odpad. Do jestvujúceho objektu budú po vydaní potrebných súhlasov navezené len veľkoobjemové kontajnery a technické vybavenie ako nákladné vozidlo, vysokozdvižný vozík, váhy a pod.

1.2 Pomocné látky

Realizácia predmetnej činnosti nepredpokladá žiadne významné pomocné látky vstupujúce do tohto procesu tak v etape prípravy ako aj v etape realizácie.

1.3 Surovinové a materiálové zdroje

Hlavné suroviny budú získavané z miestnych zdrojov.

1.4 Energia

Stavba je napojenie na jestvujúcu rozvodnú energetickú sieť.

1.5 Kanalizácia

Prevádzka je pripojená na verejnú kanalizáciu.

Ako sociálne zariadenia môžu v budúcnosti slúžiť aj objekty prenajímateľa, ktoré sa nachádzajú v tesnej blízkosti prevádzky. Technologické odpadové vody z prevádzky nevznikajú.

1.6 Vodovod

Prevádzka je napojená na verejný vodovod.
Pitná voda bude do objektu dodávaná verejným vodovodom.

1.7 Plynovod

Objekt prevádzky zariadenia na zber odpadov je plynofikovaný, v zimnom období nebude vykurovaný.

1.8 Vykurovanie

Objekt nebude vykurovaný. Nepočíta sa ani s vykurovaním priestorov v zimnom období.

1.9 Dopravná infraštruktúra

Areál je dopravne veľmi dobre dostupný cez miestnu komunikáciu II triedy 507. Cesta II. triedy 507 je cesta II. triedy na Slovensku dlhá 220,067 km. Začína sa v Gabčíkove a končí v Žiline. Je to najdlhšia cesta II. triedy na Slovensku.
Objekt má vybudovanú príjazdovú komunikáciu. Pred vstupom do objektu skladu sú vybudované odstavné plochy pre parkovanie. Dopravné zaťaženie dotknutého územia sa len nepatrne zvýši počas prevádzky.
Predpokladaný počet príjazdov a odjazdov z navrhovanej prevádzky je maximálne 7 až 10 prejazdov nákladných áut denne pre variant č. 12 a 20 prejazdov nákladných áut denne pre variant č. 2. Odpady bude na prevádzku dopravený len vozidlom prevádzkovateľa. Nárast zaťaženia vyvolaný realizáciou navrhovanej činnosti nie je vzhľadom na intenzitu okolitej dopravy významný a hodnotíme ho ako zanedbateľný.

1.10 Požiadavky na infraštruktúru

Vzhľadom na už vybudované základné napojenia realizácia predmetnej činnosti nepredpokladá ďalšie požiadavky na infraštruktúru a zásah do nej.

1.11 Pracovné sily

Pre zabezpečenie navrhovanej činnosti bude potrebné zamestnať nasledovný počet pracovníkov : v etape prevádzky štyria pracovníci.

1.12 Nároky na pôdu

Nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

2. Údaje o výstupoch

2.1 Zdroje znečistenia ovzdušia

Vzhľadom na charakter činnosti – výkup, zber, zhromažďovanie, zhodnocovanie a skladovanie odpadov nepredpokladáme znečistenie ovzdušia. Prevádzkovaním zariadenie nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia. Pri nakládke a vykládke odpadov môže vzniknúť prašnosť, ale v zariadení sa s odpadom nebude nakladať. Prašnosť vznikne aj prevádzkou mechanizmov. Nakoľko sa prevádzka bude nachádzať v lokalite medzi frekventovanou cestnou komunikáciou a objektami zameranými na priemyselnú činnosť, nepredpokladáme zvýšenie znečistenia ovzdušia nad prípustnú mieru.

2.2 Znečistené vody

Objekt je pripojený na verejnú kanalizáciu. Ako sociálne zariadenia môžu v budúcnosti slúžiť aj objekty prenajímateľa, ktoré sa nachádzajú v tesnej blízkosti prevádzky.

Iné znečistené vody nevzniknú, znečistenie môže vzniknúť len v prípade havárie.

2.3 Odpady

Na prevádzke zariadenia na skladovanie odpadov sa budú skladovať odpady: (Prehľad odpadov je spracovaný v súlade s kategorizáciou odpadov, ktorá je stanovená vyhláškou MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorým sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov.)

Variant Zámeru č. 1

Skladová kapacita:

- **3 000 t ostatných odpadov (sklo, plasty, drevo, kovy a pod.)**
- **1 000 t nebezpečných odpadov (batérie, vyradené zariadenia a pod.)**

ročná kapacita zariadenia celkom: 4 000 t skladovaných odpadov (3 000 ton ostatný odpad + 1 000 ton nebezpečný odpad).

ostatné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	Odpadový plast	O
07 02 15	Odpadové prísady iné ako uvedené v 070214	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 160111	O
16 01 15	Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 160114	O
16 01 16	Nádrže na skvapalnený plyn	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 03 04	Anorganické odpady iné ako uvedené v 160303	O
16 03 06	Organické odpady iné ako uvedené v 160305	O
16 05 09	Vyradené chemikálie iné ako uvedené v 160506, 160507 alebo 160508	O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 160807	O
16 08 03	Použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	Použité katalyzátory z krakovacích procesov okrem 160807	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	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 170410	O
19 10 01	Odpady zo železa a z ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O

Nebezpečné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 14	Odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
15 01 10	Obaly obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 06	Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
16 07 09	Odpady obsahujúce iné nebezpečné látky	N
16 08 02	Použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	Použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	Použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N

20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123 obsahujúce neb. látky	N

Variant Zámeru č. 2

Skladová kapacita:

- **3 500 t ostatných odpadov (sklo, plasty, drevo, kovy a pod.)**
- **1 400 t nebezpečných odpadov (batérie, vyradené zariadenia a pod.)**

ročná kapacita zariadenia celkom: 4 900 t skladovaných odpadov (3 500 ton ostatný odpad + 1 400 ton nebezpečný odpad).

ostatné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	Odpadový plast	O
07 02 15	Odpadové prísady iné ako uvedené v 070214	O
07 02 17	Odpady obsahujúce silikóny iné ako uvedené v 070216	O
09 01 10	Jednorazové kamery bez batérií	O
09 01 12	Jednorazové kamery s batériami iné ako uvedené v 090111	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 04	Obaly z kovu	O
16 01 12	Brzdové platničky a obloženie iné ako uvedené v 160111	O
16 01 15	Nemrznúce kvapaliny iné ako uvedené v 160114	O
16 01 16	Nádrže na skvapalnený plyn	O
16 01 17	Železné kovy	O
16 01 18	Neželezné kovy	O
16 01 19	Plasty	O
16 01 20	Sklo	O
16 01 22	Časti inak nešpecifikované	O
16 02 14	Vyradené zariadenia iné ako uvedené v 160209 až 160213	O
16 03 04	Anorganické odpady iné ako uvedené v 160303	O
16 03 06	Organické odpady iné ako uvedené v 160305	O
16 05 09	Vyradené chemikálie iné ako uvedené v 160506, 160507 alebo 160508	O
16 06 04	Alkalické batérie iné ako uvedené v 160603	O
16 06 05	Iné batérie a akumulátory	O
16 08 01	Použité katalyzátory obsahujúce zlato, striebro, rénium, ródium, paládium, irídium alebo platinu okrem 160807	O
16 08 03	Použité katalyzátory obsahujúce prechodné kovy alebo zlúčeniny prechodných kovov, inak nešpecifikované	O
16 08 04	Použité katalyzátory z krakovacích procesov okrem 160807	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	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 170410	O

19 10 01	Odpady zo železa a z ocele	O
19 10 02	Odpad z neželezných kovov	O
19 12 01	Papier a lepenka	O
19 12 02	Železné kovy	O
19 12 03	Neželezné kovy	O
19 12 04	Plasty a guma	O
19 12 05	Sklo	O
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	O
19 12 08	Textílie	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121, 200123 a 200135	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 40	Kovy	O

Nebezpečné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 01	Vodné premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
07 02 03	Organické halogénové rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
07 02 04	Iné organické rozpúšťadlá, premývacie kvapaliny a matečné luhy	N
07 02 07	Halogénové destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 08	Iné destilačné zvyšky a reakčné splodiny	N
07 02 09	Halogénové filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 10	Iné filtračné koláče a použité absorbenty	N
07 02 14	Odpadové prísady (aditíva) obsahujúce nebezpečné látky	N
07 02 16	Odpady obsahujúce silikóny	N
08 03 17	Odpadový toner do tlačiarne obsahujúci nebezpečné látky	N
09 01 11	Jednorazové kamery s batériami zaradené do 160601, 160602 alebo 160603	N
15 01 10	Obaly obsahujúce nebezpečné látky alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N
15 02 02	Absorbenty, filtračné materiály vrátane olejových filtrov, handry na čistenie, ochranné odevy kontaminované NL	N
16 01 07	Olejové filtre	N
16 02 11	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky, HCFC, HFC	N
16 02 13	Vyradené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 160209 až 160212	N
16 06 01	Olovené batérie	N
16 06 02	Niklovo – kadmiové batérie	N
16 06 03	Batérie obsahujúce ortuť	N
16 06 06	Oddelene zhromažďovaný elektrolyt z batérií a akumulátorov	N
16 07 08	Odpady obsahujúce olej	N
16 08 02	Použité katalyzátory obsahujúce nebezpečné prechodné kovy alebo nebezpečné zlúčeniny prechodných kovov	N
16 08 05	Použité katalyzátory obsahujúce kyselinu fosforečnú	N
16 08 06	Použité kvapaliny využité ako katalyzátor	N
16 08 07	Použité katalyzátory kontaminované nebezpečnými látkami	N
17 04 09	Kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N
17 04 10	Káble obsahujúce olej, uhoľný decht a iné nebezpečné látky	N

17 05 03	Zemina a kamenivo obsahujúce nebezpečné látky	N
19 12 11	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu obsahujúce nebezpečné látky	N
20 01 23	Vyradené zariadenia obsahujúce chlórfluórované uhľovodíky	N
20 01 33	Batérie a akumulátory uvedené v 160601, 160602 alebo 160603 a netriedené batérie a akumulátory obsahujúce tieto batérie	N
20 01 35	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia iné ako uvedené v 200121 a 200123 obsahujúce neb. látky	N

Spôsob nakladania s uvedenými odpadmi

Kovové odpady budú zhromažďované postupne, niektoré paletované, max. do výšky 2 m, tak, aby nedošlo k samovoľným posunom predmetov. Pri ukladaní budú dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP a PO. Ročné predpokladané množstvo celkom vo variante č. 1 je 30 000 ton a vo variante č. 2 v množstve 60 000 ton.

Spôsob nakladania s nebezpečnými odpadmi

Nebezpečné odpady budú zhromažďované tak, aby boli dodržiavané všetky predpisy vrátane predpisov BOZP a PO. Pred začatím prevádzkovania zariadenia požiada navrhovateľ Okresný úrad Galanta o vydanie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadu podľa § 97 ods. 1 písm. d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a aj o súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov podľa § 97 ods.1, písm. c), a e) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

2.4 Hluk, vibrácie a zápach

Hlavným zdrojom hluku bude pri prevádzkovaní zberne – nakladanie s odpadom, manipulácia s kontajnermi, ich dvíhanie a premiestňovanie.

Preprava je viazaná na lokálnu komunikáciu, cesty II triedy 507, ktorá je v technickom stave umožňujúcej plynulosť cestnej premávky. Vzhľadom na charakter prevádzky a kapacitu zberovej prevádzky prírastok dopravy je málo významný, resp. ostáva na úrovni, ako je existujúci v súčasnosti už vykonávanými činnosťami v uvedenej zóne.

Vzhľadom na situovanie areálu, nie je predpoklad šírenia vibrácií do okolia mimo dotknutého areálu.

Pri samotnej prevádzke nevznikne nadmerný hluk, len pri prevádzke mechanizmov (autá, nakladače a pod.) môže vzniknúť primeraný hluk z činnosti. Tento ale nebude pravidelný. Zápach nebude v prevádzke vznikať a preto nepredstavuje dôležitý výstup z predmetnej činnosti.

2.5 Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy

Pri prevádzke nevznikne žiadne žiarenie ani iné fyzikálne polia.

2.6 Očakávané vyvolané investície

Realizáciou predmetného zámeru nebudú vyvolané nové investície.

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

Priamy negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva vplyvom výstavby a prevádzky nepredpokladáme.
Predpokladáme skôr pozitívny prínos navrhovanej činnosti prevádzkovanej v súlade s platnou legislatívou na ochranu životného prostredia. Prísnym dodržiavaním prevádzkového poriadku budú minimalizované vplyvy prevádzky aj samotnej výstavby na príslušných pracovníkov.
V čase prevádzkovania zariadenia bude hlavný dôraz kladený na dodržiavanie bezpečnostných opatrení ako aj na dodržiavanie technologických postupov. Počas prevádzkovania zariadenia predpokladáme zvýšenie denných ekvivalentných hladín hluku v lokalite, ktoré bude spôsobené najmä prejazdom motorových vozidiel.
V prípade prevádzky zberového zariadenia sa nepredpokladá nepriaznivý vplyv na horninové prostredie vrátane povrchových a podzemných vôd ako i geodynamické javy a geomorfologické pomery územia.

Vychádzajúc z charakteru navrhovanej činnosti ako i minimálne množstvo terénnych a stavebných úprav je vplyv na prírodné prostredie málo významný. Navrhované riešenie dostatočne eliminuje potenciálne nepriaznivé vplyvy na horninové prostredie. Prevádzka areálov nebude mať vplyv na klimatické pomery.

Vplyv z dopravy na imisnú situáciu sú málo zanedbateľné vzhľadom na navrhované parametre zariadenia a uvažovaný počet prejazdov nákladných automobilov (maximálne 10 až 20 jazdných súprav denne podľa variantov pri stopercentnom naplnení kapacity. Max. kapacita zariadenia je nastavená s dostatočnou rezervou, nakoľko vzhľadom na obchodné aktivity firmy, očakávame že môže prísť k jej naplneniu až po niekoľkých rokoch). Počas prevádzky navrhovaného zámeru nie sú očakávané vplyvy, ktoré významne ovplyvnia ovzdušie.

Prevádzka nebude mať vplyv na kvalitu vody, na výšku hladiny podzemnej vody a ani na výdatnosť vodných zdrojov a neovplyvní ani hydrologické a hydrogeologické pomery dotknutého územia, nakoľko stavebné úpravy, ktoré sa budú vykonávať len v rámci vylepšenia oplotenia, nebudú siahať k úrovni hladiny podzemnej vody.
Činnosť je realizovaná bez záberu lesného a poľnohospodárskeho pôdneho fondu na území, ktoré bolo v minulosti využívané a charakterizované ako výroba.
K odstráneniu pôdneho krytu nedôjde. Posudzovaná činnosť počas prevádzky nespôsobí fyzikálnu a chemickú degradáciu pôd v okolitom území. Vplyvy na kvalitu pôdy v okolí areálu majú povahu potencionálnych rizík. Vplyv na poľnohospodárstvo sa nepredpokladá. Nedôjde k záberu pôdneho fondu.

Za hranicou dotknutého územia sa vyskytuje len náletová a ruderalizovaná vegetácia, na ktorú sú naviazané bežné živočíšne druhy, pričom tento pás je narušený ľudskou činnosťou. Realizáciou zámeru nedôjde k jej odstráneniu, nepríde ani k žiadnemu výrubu rastlín. Prevádzka neohrozí žiadne vzácne populácie chránených alebo inak významných druhov organizmov, pretože sa v predmetnom území nevyskytujú, a teda nepriaznivé vplyvy na biotickú zložku životného prostredia sa nepredpokladajú.

Navrhovanou činnosťou sa nezmení využívanie a ani štruktúra predmetného územia, lebo spôsob využitia plochy zostane zachovaný v podobe vybudovanej zástavby priemyselno-obchodných objektov.
Navrhovaný prevádzkový areál nebude mať negatívny vplyv na využívanie pôdy, kultúrne a historické pamiatky nebudú ovplyvnené navrhovanou prevádzkou, tak

isto i archeologické a paleontologické náleziská, geologické lokality a hodnoty nehmotnej povahy, pretože v danom území neboli zaznamenané.
Nepriaznivý vplyv na dopravu sa nepredpokladá. Realizácia zámeru nevyžaduje výstavbu novej prístupovej komunikácie. Pre transport odpadu budú využité jestvujúce trasy priľahlého územia. K zvýšeniu zaťaženia cestnej komunikácie , cesta II. Triedy 507 nedôjde, keďže prevádzka areálu vyžaduje prejazd maximálne 10 až 20 jazdných súprav denne pri stopercentnom naplnení kapacity. Iné vplyvy navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú.

4. Hodnotenie zdravotných rizík

Priamy negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva vplyvom výstavby a prevádzky sa nepredpokladá. K rizikám môže dôjsť pri nedodržiavaní pracovných predpisov obsluhy počas výstavby, porušovaním predpisov v BOZP a PO, nepoužívaním ochranných pracovných pomôcok a pod. Obytná zástavba sa v bezprostrednej blízkosti prevádzky nenachádza.
Na základe vyššie uvedeného nepredpokladáme zvýšenie hluku, prašnosti nad prípustnú mieru a nepredpokladáme negatívny vplyv na zdravotný stav obyvateľstva vplyvom prevádzky.

5. Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

V bezprostrednej blízkosti navrhovanej činnosti sa nenachádza chránený prvok či zložka prírody, ani územie s vyhláseným režimom ochrany, ani žiadne hygienické pásmo a ani si svojou funkciou nevyžaduje žiadne takéto pásma vytyčovať.

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

6.1 Ovplyvnenie horninového prostredia

Terénne a stavebné úpravy nebudú mať vplyv na horninové prostredie, nakoľko nie je potrebné realizovať žiadne stavebné a rekonštrukčné úpravy objektu.

6.2 Ovplyvnenie kvality povrchovej a podzemnej vody

Kvalita povrchovej a ani podzemnej vody nebude zámerom ovplyvňovaná, nakoľko sú projektované také zabezpečujúce opatrenia, ktoré tomu zabránia aj v prípade havárie a následného úniku znečisťujúcich látok v objekte prevádzky.

6.3 Ovplyvnenie kvality ovzdušia

Vzhľadom na činnosť kvalita ovzdušia nebude výrazne ovplyvnená. Znečistenie ovzdušia bude vznikať len činnosťou vozidiel a nakladača výfukovými splodinami. Bude sa jednať o dočasný vplyv. Vzhľadom na charakter činnosti – skladovanie odpadov nepredpokladáme znečistenie ovzdušia. Prevádzkovaním zariadenie nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia. Pri nakládke a vykládke odpadov môže vzniknúť prašnosť, ale v zariadení sa s odpadom nebude nakladať, prašnosť vznikne prevádzkou mechanizmov. Nakoľko sa prevádzka nachádza v priemyselnej lokalite, nepredpokladáme zvýšenie znečistenia ovzdušia nad doterajšiu prípustnú mieru.

6.4 Ovplyvnenie fauny, flóry a vegetácie

6.4.1. Vplyvy na prírodné prostredie a biotu

Vplyvy na prírodné prostredie a biotu sa nepredpokladá vzhľadom k tomu, že predmetné územie sa nachádza v jestvujúcom areáli prevádzky. Nedôjde ani k výrubu stromov.

6.4.2. Vplyvy na významné biotopy, chránené územia a ÚSES

Stavba sa nachádza mimo chránených oblastí a ich ochranných pásiem. Nepredpokladáme nepriaznivý vplyv na ÚSES.

6.4.3. Ovplyvnenie počtu a druhového zloženia rastlín a živočíchov

Predmetná činnosť nijakým spôsobom neovplyvní počet a druhy rastlín a živočíchov v predmetnej lokalite vzhľadom k tomu, že predmetné územie sa nachádza v už priemyselnej zóne.

6.5 Ovplyvnenie územia hlukom

Vzhľadom na skutočnosť, že hladina hluku počas prevádzky nebude výrazne vyššia ako v súčasnosti, nebude ovplyvňovať predmetné územie.

6.6 Významnosť a časový priebeh pôsobenia očakávaných vplyvov

Očakávané vplyvy môžeme z časového horizontu rozdeliť na :

- vplyvy počas prevádzky
- vplyvy po ukončení prevádzky

Predpokladané možné vplyvy navrhovanej činnosti na životné prostredie

Vplyv Činnosť	Horninové Prostredie	Povrchové Vody	Podzemné Vody	Ovzdušie	Fauna a flóra	Hluk	Obyvateľstvo
Počas prevádzky	1C	1C	1C	2B	1C	2B	1C

3 – vplyv významný
2 – vplyv menej významný
1 – vplyv zanedbateľný

A – vplyv trvalý
B – vplyv prechodný
C – nebude mať vplyv

7. Predpokladaný vplyv presahujúci štátne hranice

Realizáciou zámeru nepredpokladáme nepriaznivé vplyvy presahujúce štátne hranice.

8. Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území (so zreteľom na druh, formu a stupeň existujúcej ochrany prírody, prírodných zdrojov a kultúrnych zdrojov, kultúrnych pamiatok)

Realizácia predmetnej činnosti v danej lokalite nevyvolá žiadne ďalšie vplyvy a investičné akcie v dotknutom území.

9. Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti

Vzhľadom na zistené skutočnosti a predpokladané vplyvy ďalšie možné riziká spojené s realizáciou navrhovanej činnosti nepredpokladáme.

Potenciálne ďalšie prevádzkové riziká s vplyvom na životné prostredie môžeme očakávať len v neštandardných situáciách :

- Požiar,
- únik škodlivín do podzemných vôd,
- nedodržiavanie prevádzkového poriadku.

Týmto situáciám možno zabrániť dôsledným dodržiavaním prevádzkového poriadku a neustálou kontrolou funkčnosti všetkých zariadení a zabezpečujúcich mechanizmov.

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

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti vyplývajú z existujúcich noriem a legislatívy, ktoré upravujú podmienky prevádzkovania zariadenia na zber odpadov, technologické postupy a technologické vybavenia, ako aj z podmienok vyplývajúcich zo stanovísk dotknutých orgánov štátnej správy.
Počas prevádzky zariadenia je potrebné dodržiavať ustanovenia zákonov:

- zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov,
- vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch,
- vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov,
- zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 355/2007 Z.z. o o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona SNR č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov,
- zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- a ďalších súvisiacich všeobecne záväzných právnych a iných predpisov, najmä z oblasti požiarnej ochrany, bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

Povinnosti pôvodcu odpadu

- zaraďovať odpady podľa vyhláška MŽP SR č. 365/2015 Z.z ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.
- zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov.
- zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiaducim únikom.
- zhromažďovať oddelene odpady.
- označovať ich určeným spôsobom a nakladať s nimi v súlade so zákonom č. 79/2015 Z.z o odpadoch v znení neskorších predpisov a vykonávacou vyhláškou č. 371/2015 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch.
- viesť a uchovávať evidenciu o druhoch a množstve odpadov, s ktorými nakladá a o ich zneškodnení.
- ohlasovať ustanovené údaje z evidencie príslušnému orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve.

Vplyvy na dopravu.
Areál je dopravne veľmi dobre dostupný cez miestnu komunikáciu II triedy 507. Dopravné zaťaženie dotknutého územia sa nepatrne zvýši aj počas prevádzky. Predpokladaný počet príjazdov a odjazdov z navrhovanej prevádzky je maximálne 10 až 20 prejazdov nákladných aut denne podľa variantov pri stopercentnom naplnení kapacity. Odpad bude na prevádzku dopravený len vozidlom prevádzkovateľa- tovar nám nosia aj dodávatelia. Nárast zaťaženia vyvolaný realizáciou navrhovanej činnosti nie je vzhľadom na intenzitu okolitej dopravy významný a hodnotíme ho ako zanedbateľný.

Vplyv činnosti na hluk, vibrácie.
Navrhovaná činnosť je situovaná v území výroby (distribučné centrá a sklady, stavebníctvo) . Akustická situácia vo vonkajšom priestore v záujmovom území sa posudzuje s ohľadom na splnenie požiadaviek zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia a o zmene a doplnení niektorých zákonov a Vyhlášky MZ SR č. 549/2007, ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácii v životnom prostredí.

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

V prípade nerealizácie tohto zámeru nebudú vytvorené nové plochy na zhodnocovanie a zber odpadov a nebudú vytvorené nové pracovné miesta.

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

Navrhovateľ požiadal Obec Tomášikovo o poskytnutie územnoplánovacej informácie z hľadiska plánovania možnosti funkčného zaradenia pozemkov parc. č. 1321/5, 1321/6, 1321/8, 1321/9 a 1321/10 k.ú. Tomášikovo. Obci oznámil, že na uvedených pozemkoch plánuje vytvorenie a vybudovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov (spracovanie elektrických a elektronických zariadení, spracovanie kovov lisovaním) a prevádzkovanie zariadení a na zber odpadov (kovových a nekovových odpadov). V zmysle UPN obce Tomášikovo sú pozemky vedené ako nové rozvojové plochy výhľadové nepoľnohospodárskej výroby, skladov a technického vybavenia – hlavná funkcia výroby. Rozvojová plocha 12,15.
Na základe vyššie uvedeného navrhovateľ požiadal o poskytnutie územnoplánovacej informácie, či na uvedených pozemkoch je možné vybudovať a prevádzkovať zariadenia, a či sú uvedené pozemky v súlade s územným plánom obce vhodné na vytvorenie prevádzok.
Obec listom zn. TOM-324/153/2023/1 zo dňa 11.7.2023 odpovedala, že potvrdzuje, že pozemky sú vedené ako rozvojové plochy výhľadové nepoľnohospodárskej výroby, skladov a technických vybavení – hlavná funkcia: výroba.
Uvedené pozemky sú v súlade s územným plánom obce vhodné na vytvorenie prevádzok. List obce tvorí prílohu zámeru č. 3.
Navrhovaná lokalita je teda vhodná na realizáciu navrhovanej činnosti.

13. Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov

Horninové prostredie

Poznatky získané pri spracovaní zámeru sú dostatočné pre účely posudzovania vplyvov činnosti na horninové prostredie.

Voda

Uvedené údaje o súčasnom stave kvality povrchových a podzemných vôd ako aj návrh opatrení na zabezpečenie ochrany pred ich znečistením je v predmetnej lokalite dostatočný.

Ovzdušie

Hodnotenie klimatických pomerov v predmetnej záujmovej oblasti je na základe údajov nameraných a publikovaných z meteorologických a zrážkomerných staníc v oblasti. Presnosť uvedených údajov je okolo 95 – 97 %.

Pôda

Vzhľadom na to, že umiestnenie plánovaného objektu bude v už zastavanej oblasti, čo tiež znamená, že nepôjde o záber novej pôdy, sú údaje o pôde dostatočné.

Biota

Pre spracovanie zámeru boli použité dostupné materiály. Úroveň poznania bioty v lokalite je dostatočná, nie je predpoklad vzniku iných vplyvov, najmä negatívnych, než sú uvedené v zámere.

Obyvateľstvo

Zdravotný stav obyvateľov okresu Galanta odzrkadľuje stav na celom Slovensku: stúpajúci nepriaznivý trend vývoja ochorení obehovej sústavy, nádorových ochorení a vysoký výskyt smrteľnej úrazovosti. Zdravotný stav obyvateľstva nie je horší, ako celoslovenský priemer. Napriek zhoršeniu parametrov životného prostredia, ktorým je populácia vystavená pôsobia pozitívne niektoré iné vplyvy, ako sú vyššia vzdelanosť a sním aj racionálnejší prístup k spôsobu života (stravovanie, pohybová aktivita, stres a pod.)

Najviac mužov zomiera na srdcovocievne ochorenia, nasledujú ochorenie nádorové, ďalej sú to úrazy a otravy, ochorenia dýchacieho systému, tráviaceho systému a zvyšok tvoria ostatné ochorenia.

Ženy najčastejšie zomierajú na srdcovocievne ochorenia, nasledujú ochorenia nádorové. V porovnaní z mužmi, ženy menej často zomierajú na úrazy a otravy. V ostatných príčinách úmrtia rozdiely medzi mužmi a ženami nie sú až také výrazné. Úmrtnosť na nádorové ochorenia je druhou najčastejšou príčinou smrti obyvateľstva. Posledné desaťročia tento ukazovateľ v celosvetovej populácii zaznamenal vzostupný trend, ktorý dosiaľ nebol zastavený. Výrazne pozitívne možno hodnotiť aj ukazovatele pracovnej neschopnosti v tomto regióne, ktoré sú takmer vo všetkých sledovaných parametroch priaznivejšie ako hodnoty v SR.

V. POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU (VRÁTANE POROVNANIA S NULOVÝM VARIANTOM)

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

Nulový variant :
Nerealizovanie predmetnej navrhovanej činnosti.
Variant č. 1:
Celková kapacita zariadenia bude 30 000 ton/rok preskladovaných kovových a nekovových odpadov a surovín.
Variant č. 2:
Celková kapacita zariadenia bude 60 000 ton/rok preskladovaných kovových a nekovových odpadov a surovín.

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

Pre výber optimálneho variantu boli stanovené nasledovné kritéria :

- vplyv na obyvateľstvo – zaťaženie územia hlukom a emisiami,
- vplyv na krajinu – štruktúra a scenéria krajiny,
- vplyv na životné prostredie – dopad stavby na životné prostredie,
- technicko – ekonomické kritéria.

Zaťaženie a vplyv na obyvateľstvo, krajinu a životné prostredie je v prípade realizácie oboch variantov rovnaký.
V prípade, že nedôjde k realizácii navrhovanej činnosti, nedôjde k vytvoreniu nového zariadenia na zber odpadu, nepríde k dočasnému zhromažďovaniu odpadov.

Návrh variantu:
Realizovanie – prevádzkovanie zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov Tomášikovo vo variante č. 1.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu :

Pri komplexnom porovnaní s nulovým variantom konštatujeme, že variant č. 1 a variant č. 2 sú z hľadiska sociálneho, technického a ekonomického pohľadu ako aj vplyvu na životné prostredie výhodnejšie pre posudzované územie ako nulový variant. Napriek tomu, že navrhujeme realizáciu variantu č. 1, oba varianty sú z hľadiska výberu optimálnych kritérií rovnocenné a realizovateľné.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

- situácia umiestnenia (vodohospodárska mapa).
- kópia z katastrálnej mapy.
- list obce k umiestneniu prevádzky.

VII. DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU

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

- Futák, J., 1980: Fytogeografické členenie Slovenska. Slovenský úrad geodézie a kartografie, SAV Bratislava
- Vyhláška MŽP SR o chránených rastlinách a chránených živočíchoch a o spoločenskom ohodnocovaní chránených rastlín, chránených živočíchov a drevín 93/ 1999 MŽP SR Bratislava
- Zákon NR SR č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov
- Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov
- Internet
- údaje s SSC, sčítanie dopravy 2010
- Informačné zdroje internetu, stránky MŽP SR, SAŽP (enviroportal, Správa o stave životného prostredia SR), stránky obce Tomášikovo
- údaje SSC
- údaje z datacube
- RÚSES Galanta
- Územný plán obce Tomášikovo a jeho prílohy

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

V štádiu spracovávania zámeru nebolo vyžiadané upustenie od variantného riešenia zámeru.

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

V štádiu spracovávania zámeru neboli vypracované relevantné doplňujúce informácie k zámeru.

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Bratislave, dňa 27.02.2024

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Spracovatelia zámeru :

1. Kolektív zamestnancov spoločnosti REMAS Servis s.r.o..

2. **Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa :**

Za spracovateľa :

.....
Ing. Miloš Šušoliak
konateľ spoločnosti
REMAS Servis s.r.o.

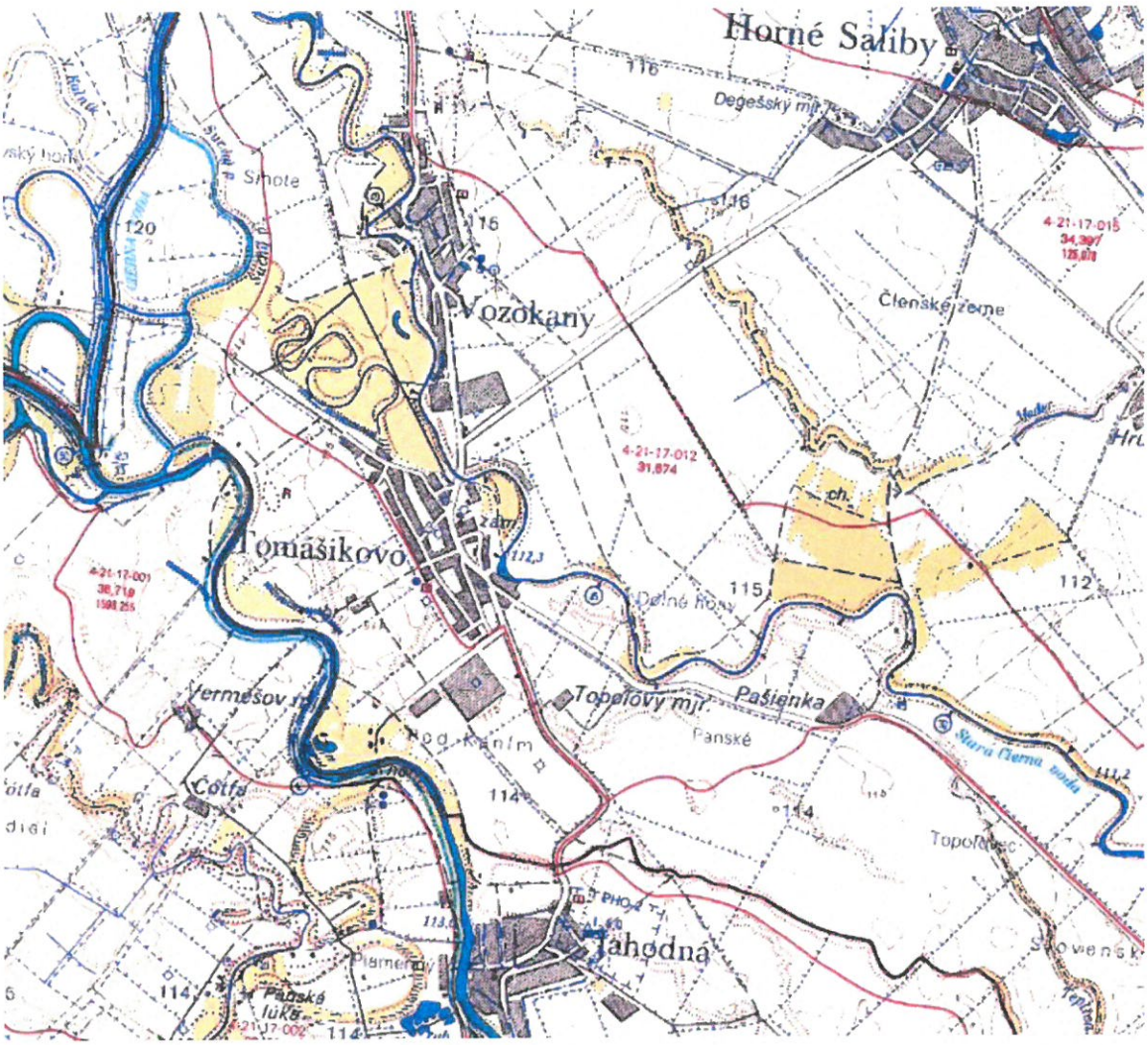
Za navrhovateľa :

.....
Ing. Patrik Andó
konateľ spoločnosti
ROPA Slovakia s.r.o.

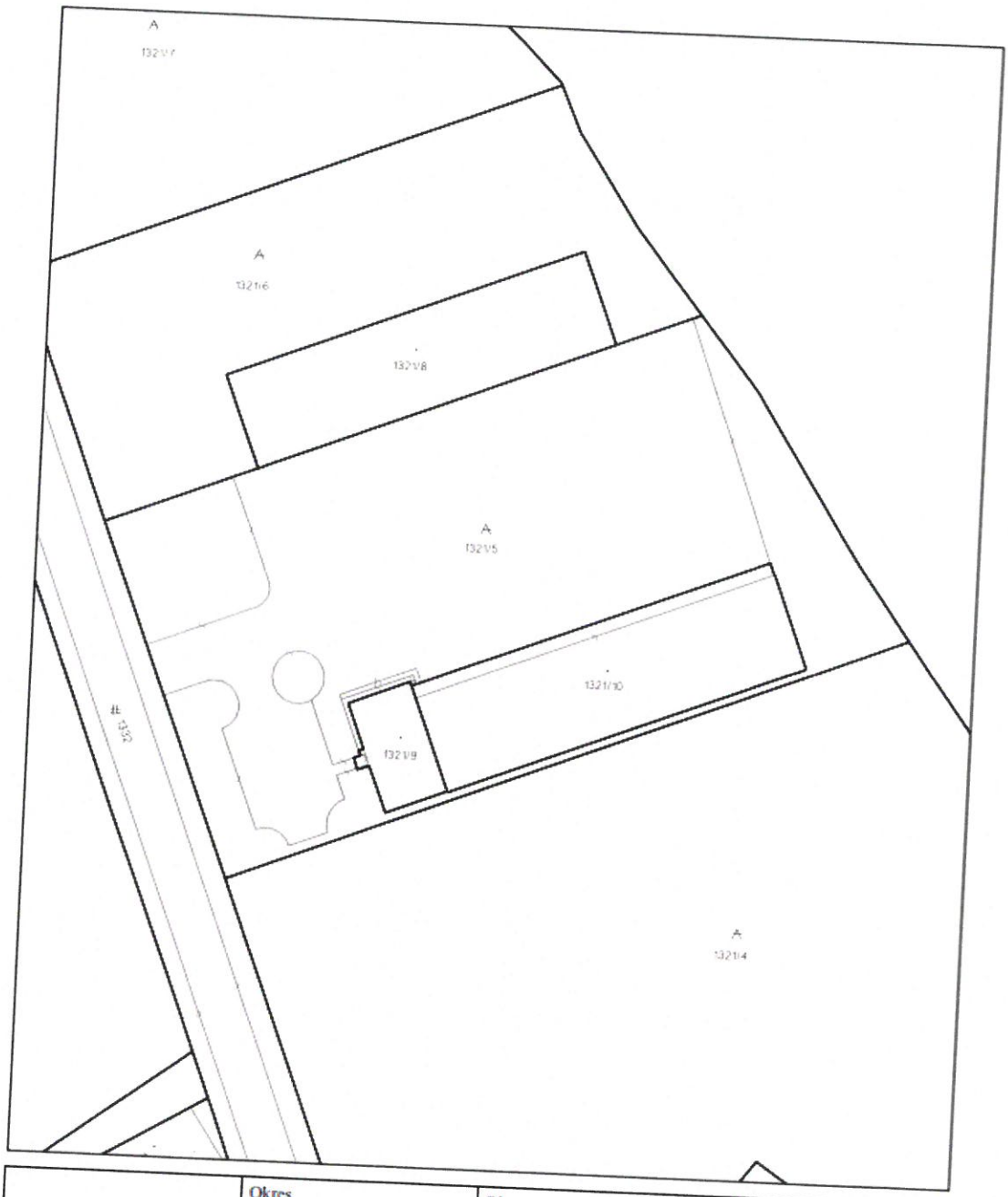
Prílohy:

- Vodohospodárska mapa.
- Kópia z katastrálnej mapy.
- List obce k umiestneniu prevádzky.

Príloha č. 1 Vodohospodárska mapa
Mierka 1: 25 000



Príloha č. 2 Kópia z katastrálnej mapy.



Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky	Okres Galanta	Obec Tomášikovo	Katastrálne územie Tomášikovo
	Číslo zákazky	Vektorová mapa	Mierka 1:1000
	KÓPIA KATASTRÁLNEJ MAPY **na parcelu** 1321/5		
	Kópia je nepoužiteľná na právne úkony		
Vyhotovené automatizovaným spôsobom z ISKN		Spôsob autorizácie	
Dátum a čas vyhotovenia	15.2.2024 12:50:46	Bez autorizácie	
Údaje platné k	14.2.2024 18:00:00		

Informačný systém katastra nehnuteľnosti © Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky

Strana 1 z 1

Príloha č. 3 List obce k umiestneniu prevádzky.

OBEC TOMÁŠIKOVO
925 04 Tomášikovo č. 319, okres Galanta

Ing. Štefan Csörgey
Panónska cesta 17
851 01 Bratislava

Váš list značky zo dňa	Naša značka	v Tomášikove
	TOM-324/153/2023/1	11.7.2023

Vec:
Potvrdenie

Obec Tomášikovo v zastúpení PhDr. Zoltánom Horváthom, starostom obce v zmysle § 13 ods.1 zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení ako príslušný orgán a v zmysle § 4 ods. 3 písm. d/ zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov týmto potvrdzuje, že v zmysle ÚPN obce Tomášikovo - pozemky na EKN: č. 1321/5, 1321/6, 1321/8, 1321/9 a 1321/10 v kat.ú. Tomášikovo sú vedené ako nové rozvojové plochy výhladové nepoľnohospodárskej výroby, skladov a technického vybavení – hlavná funkcia: výroba.
Na uvedených pozemkoch je možné vybudovať a prevádzkovať Vami uvedené zariadenia na zhodnocovanie odpadov, t.j. spracovanie elektrických a elektronických zariadení, spracovanie kovov lisovaním a prevádzkovanie zariadení na zber kovových a nekovových odpadov.
Uvedené pozemky sú v súlade s územným plánom obce vhodné na vytvorenie prevádzok.

Potvrdenie sa vydáva k úradnej potrebe.

PhDr. Zoltán Horváth
starosta obce

OBEC TOMÁŠIKOVO
925 04 TOMÁŠIKOVO
okres Galanta
3