

ZÁMER

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



„ Zariadenia na zhodnocovanie odpadov EKODVOR r.s.p, s.r.o. “

Navrhovateľ:
EKODVOR r.s.p., s. r. o., 925 23 Jelka 1242

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



Jún 2026

I.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI	
1.	Názov (meno)	4
2.	Identifikačné číslo	4
3.	Sídlo	4
4.	Meno, priezvisko, adresa a telefónne číslo oprávneného zástupcu navrhovateľa	4
5.	Meno, priezvisko, adresa a telefónne číslo kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať informácie o navrhovanej činnosti	4
II.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVANEJ ČINNOSTI	
1.	Názov	5
2.	Účel	5
3.	Užívateľ	5
4.	Charakter navrhovanej činnosti	5
5.	Umiestnenie navrhovanej činnosti	9
6.	Prehľadná situácia umiestnenia navrhovanej činnosti	9
7.	Termín začatia a ukončenia navrhovanej činnosti	9
8.	Stručný opis technického a technologického riešenia	9
	8.1. Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku	9
	8.2. Súlad s UPD	21
9.	Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite	22
10.	Celkové náklady	22
11.	Dotknutá obec	22
12.	Dotknutý samosprávny kraj	22
13.	Dotknuté orgány	22
14.	Povoľujúci orgán	22
15.	Rezortný orgán	22
16.	Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	23
17.	Vyjadrenie o vplyvoch navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	23
III.	ZÁKLADNÉ INFORMÁCIE O SÚČASNOM STAVE ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA DOTKNUTÉHO ÚZEMIA	
1.	Charakteristika prírodného prostredia	24
2.	Krajina, krajinný obraz, stabilita, ochrana, scenéria	36
3.	Obyvateľstvo, jeho aktivity, infraštruktúra, kultúrohistorické hodnoty územia	37
4.	Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia	38
IV.	ZÁKLADNÉ ÚDAJE O PREDPOKLADANÝCH VPLYVOCH ČINNOSTI NA ŽIVOTNÉ PROSTREDIE VRÁTANE ZDRAVIA A O MOŽNOSTIACH OPATRENÍ NA ICH ZMIERNENIE	
1.	Požiadavky na vstupy	39
	1.1. Suroviny	39
	1.2. Pomocné látky	39
	1.3. Surovinové a materiálové zdroje	39
	1.4. Energia	39
	1.5. Kanalizácia	39
	1.6. Vodovod	39
	1.7. Plynovod	39
	1.8. Vykurovanie	39
	1.9. Dopravná infraštruktúra	40
	1.10. Požiadavky na infraštruktúru	40
	„Zariadenia na zhodnocovanie odpadov EKODVOR r.s.p., s.r.o.“	1
	Zámer v súlade so zákonom č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.	

1.11.	Pracovné sily	40
1.12.	Nároky na pôdu	40
2.	Údaje o výstupoch	40
2.1.	Zdroje znečistenia ovzdušia	40
2.2.	Znečistené vody	40
2.3.	Odpady	40
2.4.	Hluk, vibrácie a zápach	42
2.5.	Zdroje žiarenia, tepla a iné vplyvy	43
2.6.	Očakávané vyvolané investície	43
3.	Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie	43
4.	Hodnotenie zdravotných rizík	44
5.	Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia	44
6.	Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového priebehu pôsobenia	46
6.1.	Ovplyvnenie horninového prostredia	46
6.2.	Ovplyvnenie kvality povrchovej a podzemnej vody	46
6.3.	Ovplyvnenie kvality ovzdušia	46
6.4.	Ovplyvnenie fauny, flóry a vegetácie	46
6.5.	Ovplyvnenie územia hlukom	47
6.6.	Významnosť a časový priebeh pôsobenia očakávaných vplyvov	47
7.	Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice	47
8.	Vyvolané súvislosti, ktoré môžu spôsobiť vplyvy s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území	47
9.	Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti	47
10.	Opatrenia na zmierenie nepriaznivých vplyvov činnosti	47
11.	Posúdenie očakávaného vývoja, ak by sa činnosť nerealizovala	50
12.	Posúdenie súladu činnosti s územnoplánovacou dokumentáciou	50
13.	Ďalší postup hodnotenia vplyvov s uvedením najzávažnejších okruhov problémov	51
V.	POROVNANIE VARIANTOV NAVRHOVANEJ ČINNOSTI A NÁVRH OPTIMÁLNEHO VARIANTU S PRIHLIADNUTÍM NA VPLYVY NA ŽP	52
VI.	MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA	55
VII.	DOPLŇUJÚCE INFORMÁCIE K ZÁMERU	56
1.	Zoznam použitej literatúry, materiálov a zdrojov informácií	56
2.	Zoznam vyžiadanych vyjadrení a stanovísk	56

VIII. Miesto a dátum vypracovania zámeru	56
IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV	56
1. Spracovatelia zámeru, potvrdenie správnosti údajov	56
2. Potvrdenie správnosti údajov podpisom oprávneného zástupcu	56
 Prílohy	 57

I. ZÁKLADNÉ ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI

1. **Názov (meno) :**
EKODVOR r.s.p., s. r. o., 925 23 Jelka 1242
2. **Identifikačné číslo :** 51 075 946
Spoločnosť je zapísaná na Okr. Súde Trnava, Vložka č. 40788/T,
Oddiel: Sro
3. **Sídlo :**
EKODVOR Jelka, parc.č.: 726/2, 726/4, 726/19, 726/20, 726/21,
726/13 a 726/22 (izolované poľné hnojisko) a parc.č.: k.ú. Nová Jelka
4. **Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu obstarávateľa:**
Jozef Kovács
Ekoosada 154
925 23 Jelka
Tel. 0911 433 044
e-mail: info@ekodvor.sk
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:**
Jozef Kovács
Ekoosada 154
925 23 Jelka
Tel. 0911 433 044
e-mail: info@ekodvor.sk

Miesto na konzultácie:
kancelárie navrhovateľa, 925 23 Jelka 1242

Predmetom činnosti navrhovateľa je podľa výpisu z obchodného registra, predovšetkým podnikanie v oblasti nakladania s iným ako nebezpečným odpadom, poskytovanie služieb v poľnohospodárstve a záhradníctve, prevádzkovanie nákladnej cestnej dopravy a iné druhy činnosti uvedené vo výpise z Obchodného registra. V súčasnej dobe je navrhovateľ prevádzkovateľom zariadenia na zber odpadov a spracovateľ (zhodnocovateľ) odpadu. Na túto činnosť má navrhovateľ vydané súhlasy od príslušných orgánov štátnej správy odpadového hospodárstva. Zo strany navrhovateľa ide o rozšírenie a skvalitnenie jestvujúcich podnikateľských aktivít. Navýšením kapacity a druhov zhodnocovaných odpadov príde k ďalšiemu spracovaniu odpadov, ktoré by inak skončili na skládke odpadov. Týmto sa zároveň dosiahne aj šetrenie prírodných zdrojov a príde k využitiu odpadov, ako vstupnej suroviny napr. aj pri energetickom zhodnotení.

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 11. Odpadové hospodárstvo, pol.č. 6 – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. od 5 000 t/rok do 200 000 t/rok,
- príloha č.8, bod 11. Odpadové hospodárstvo, pol.č. 6 – Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2. od 50 000 t/rok do 200 000 t/rok pre stavebný odpad.

1. Názov:

„Zariadenia na zhodnocovanie odpadov EKODVOR r.s.p., s.r.o..“

2. Účel:

Predmetom zámeru je zvýšenie kapacity už existujúceho zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov v prevádzke EKODVOR Jelka.

Celkovo je v prevádzke navrhovateľa viacero zariadení ako:

- zariadenie na zhodnocovanie odpadov (kompostáreň a štiepkovač), činnosť zhodnocovania R3, R12 a R13.
- zariadenie na zber odpadov.
- zhodnocovanie odpadov na mobilnom zariadení, triediace zariadenie Doppstadt SM718. (len umiestnený a servisovaný stroj v prevádzke).

Všetky zariadenia sú prevádzkované v podlimitnom množstve, a preto doteraz nepodliehali procesu posudzovania vplyvov na životné prostredie. Zberňa odpadu nepodlieha procesu posudzovania vplyvov, napriek tomu ju ale v zámere uvádzame, nakoľko je tiež podstatná pre proces posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Predmetom zámeru je zvýšenie kapacity a druhov zhodnocovaných a zberaných odpadov v jestvujúcej prevádzke a vytvorenie nového miesta na skladovanie zeminy (výrobok z procesu kompostovania, ktorý bude umiestnený v objekte zemník). Zároveň sa plánuje kúpa triediaceho zariadenia na zhodnocovanie stavebného odpadu (stacionárne zariadenie, nakoľko mobilné zariadenie je už v prevádzke) a plánuje sa v budúcnosti prevádzkovať aj zariadenie na zhodnocovanie plastového odpadu (odpad z automobilu a pod.) Zariadenia sú v prevádzke od cca roku 2020.

3. Užívateľ:

EKODVOR r.s.p., s. r. o., 925 23 Jelka 1242.

4. Charakter navrhovanej činnosti:

Prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie a zber odpadov je jestvujúca činnosť.

Prevádzka je technicky a organizačne zabezpečená na zber a zhodnocovanie odpadov od podnikateľských subjektov z územia celej Slovenskej republiky. V areáli sa budú predmetné odpady zbierať (výkup), zhromažďovať, triediť, zväžovať a zhodnocovať.

Navrhovanou činnosťou sa zabezpečí zhromažďovanie 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.

A. Druhy zhodnocovaných odpadov na zariadeniach:

zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá a bude nakladat':
Zariadeniami sa v súčasnosti zhodnocujú odpady kategórie ostatný odpad, ktoré sú zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov ako:

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	O - Ostatný
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	O - Ostatný
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O - Ostatný
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstreďovania a separovania	O - Ostatný
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O - Ostatný
03 01 01	Odpadová kôra a korok	O - Ostatný
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104	O - Ostatný
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	O - Ostatný
07 02 13	Odpadový plast	O - Ostatný
15 01 03	Obaly z dreva	O - Ostatný
16 01 19	Plasty	O - Ostatný
17 02 01	Drevo	O - Ostatný
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O - Ostatný
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	O - Ostatný
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	O - Ostatný
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	O - Ostatný
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O - Ostatný
20 02 02	Zemina a kamenivo	O - Ostatný
20 03 02	Odpady z trhovísk	O - Ostatný
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O - Ostatný

Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zákona:

R3 – recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) a
R12 – úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11
R13 - Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12.

Výstupom z procesu zhodnocovania R3 je materiál (drevená štiepka) určená na ďalšie využitie – materiálové alebo energetické využitie.

Výstupom z procesu zhodnocovania R3 je aj materiál (kompost) určený na ďalšie využitie.
Výstupom z procesu zhodnocovania R12 je drevený odpad, ktorý sa využije na ďalšie materiálové zhodnotenie v prevádzke našej spoločnosti (kompostovanie).

Kompost sa bude umiestňovať na novo vytvorené miesto na skladovanie zeminy v objekte zemník, parcela registra C-KN č. 726/1 k.ú. Nová Jelka celkom vo výmere 2000 m².

B.) Zberňa odpadu:

zoznam druhov odpadov, s ktorými sa v zariadení nakladá a bude nakladať:

V zariadení sa zberajú a budú zberať odpady kategórie ostatný odpad, ktoré sú zakategorizované podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov ako:

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	Odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	O
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
07 02 13	Odpadový plast	O
03 01 01	Odpadové kôra a korok	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
16 01 19	Plasty	O
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridle a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O
17 08 02	Stavebné materiály na báze sádry iné ako uvedené v 170801	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá, živice iné ako uvedené v 200127	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 200137	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O

20 03 07	Objemný odpad	O
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O

Zámer podlieha zisťovaciemu konaniu a je riešený v troch variantoch a v nulovom variante. Varianty sa líšia jedine kapacitou zariadenia, technológiou a technické zariadenia a druhy zhodnocovaných odpadov sú vo všetkých variantoch rovnaké.

NULOVÝ VARIANT:

Nulový variant – predstavuje stav, ktorý by nastal, ak by sa činnosť nerealizovala. Nulový variant teda predstavuje popis súčasného stavu, zhodnocovanie a zber odpadov do 5 000 ton za rok.

Koncept navrhovanej činnosti uvažuje s tromi variantmi.

Varianty sa líšia jedine kapacitou zariadenia.

Variant č. 1. – Celková kapacita zariadenia bude od 5 000 do 25 000 ton/rok vstupujúcich odpadov do zariadenia.

Variant č. 2. – Celková kapacita zariadenia bude od 25 000 do 75 000 ton/rok vstupujúcich odpadov do zariadenia.

Variant č. 3. – Celková kapacita zariadenia bude od 75 000 do 100 000 ton/rok vstupujúcich odpadov do zariadenia.

Kapacita zariadenia	Nulový variant	Variant 1	Variant 2	Variant 3
Ročná kapacita zariadenia celkom	Do 5 000 t zhodnocovaných odpadov	5 až 25 000 t zhodnocovaných odpadov	25 až 75 000 t zhodnocovaných odpadov	75 až 100 000 t zhodnocovaných odpadov
Počet prejazdov/odjazdov nakl. vozidiel	Cca 3 vozidlá za deň	Cca 3 až 12 vozidiel za deň	Cca 12 až 25 vozidiel za deň	Cca 25 až 50 vozidiel za deň

Variantnosti Zámeru:

Tabuľkové porovnanie rozdielnosti navrhovaných variantov:

Skladová kapacita	Nulový variant	Variant 1	Variant 2	Variant 3
Činnosti zhodnocovania	R3, R12, R13	R3, R12, R13	R3, R12, R13	R3, R12, R13
Ročná kapacita zariadenia celkom	do 5 000 t/rok	5 000 až 25 000 t/rok	25 000 až 75 000 t/rok	75 000 až 100 000 t/rok
Technika a technológia	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)
Hlavné stroje a zariadenia	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40 Ručná triedička EmPRO	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40 Ručná triedička EmPRO	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40 Ručná triedička EmPRO	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40 Ručná triedička EmPRO
Produkt	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo

Princíp úpravy odpadov	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo
------------------------	---	---	---	---

5. Umiestnenie navrhovanej činnosti

Kraj: Trnavský

Okres/Mesto/K. územie: Galanta, Jelka, k.ú. Nová Jelka

Lokalita: izolované poľné hnojisko v katastrálnom území Nová Jelka

Parcely číslo: 726/2, 726/4, 726/13, 726/19, 726/20, 726/21, 726/22 a zemník 726/1 k.ú. Nová Jelka

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 : nie je potrebný čas na výstavbu

Termín skončenia výstavby : nie je potrebný čas na výstavbu

Trvanie prevádzky : časovo neohraničená

8. Stručný opis technického a technologického riešenia

8.1 Základné údaje charakterizujúce stavbu a jej budúcu prevádzku

Zámer podlieha zisťovaciemu konaniu a je riešený v troch variantoch a v nulovom variante. Varianty sa líšia jedine kapacitou zariadenia, technológiou a technické zariadenia a druhy zhodnocovaných odpadov sú vo všetkých variantoch rovnaké.

VARIANT č. 1,2 a 3:

Varianty sa líšia jedine kapacitou zariadenia, technológiou a technické zariadenia a druhy zhodnocovaných odpadov sú vo všetkých variantoch rovnaké.

Spôsob spracovania privezenej frakcie určenej na zhodnotenie:

Na začiatku procesu prijímania a triedenia odpadu je prijímací a triediaci sektor (ktorý je situovaný v prednej časti dvora) s vhodným personálnym a technickým zabezpečením na prvotné triedenie odpadu. V prijímacej časti dvora je preverované, či prijímaný odpad je odpadom, ktorý sa dá charakterizovať ako BRO alebo ako stavebný odpad alebo ako odpad určený do skladu operatívnych zásob.

BRO bude pokiaľ, čo možno najskôr vyvezený do druhej časti dvora kde sa pri jeho vhodnosti použije do kompostovacej základky popri prípade uloží do priestoru, pre jeho spracovanie a kultiváciu pre účely založenia základky. V prípade ak sa v privezenom kontajnery nachádzajú viaceré druhy odpadov, bude obsah takéhoto kontajnera vysypaný (v prijímacej zóne operatívnych zásob) a následne ručným triedením rozdelený do jednotlivých nádob určeným pre jednotlivé druhy odpadu. V priestoroch operatívnych zásob budú vyhradené zberné nádoby pre ďalšie spracovanie odpadu.

Technické požiadavky prevádzky zariadenia:

V areáli izolovaného poľného hnojiska sa nachádzajú nasledovné objekty:

Pôvodná stavba poľného hnojiska a zberná nádrž: Vybudované poľné hnojisko je izolovaná betónová plocha. Objekt je obdĺžnikovitého pôdorysu o rozmeroch 60m x 100m o celkovej rozlohe 6000 m². Celá vybetónovaná zastavaná plocha je vyspádovaná v 1% spáde do zbernej nádrže o objeme 300 m³, ktorá je vybudovaná ako vodotesná podzemná vaňa s hladkými stenami ošetrenými kyselinovzdorným náterom.

Žumpa: V danom objekte poľného hnojiska sa nachádza aj žumpa s objemom 10 m³, ktorá slúži na zvod odpadovej vody z unimobunky.

Oporné betónové múry a predeľovacia betónová stena: Betónový múr je umiestnení po celom obvode poľného hnojiska. Výška betónového múru je cca 5 až 6 m a je to súčasť pôvodnej stavby poľného hnojiska.

Vŕtaná studňa: Existujúca vŕtaná čerpacia studňa sa nachádza na parcele 726/3. Predmetná studňa má hĺbku 10,00 m a bola revitalizovaná firmou fy. GEO-Komárno s.r.o. Výdatnosť studne je podľa hydrogeologického prieskumu uskutočneného dňa 08.09.2018 /fy. GEO-Komárno s.r.o max. 3,0 l/s a teplota vody sa pohybuje v rozmedzí 5 -12 °C. Studňa je prekrytá betónovou kruhovou šachtou Ø 1000 mm a výšky 2000 mm. Vŕtaná studňa je označená ako V-MJ-3 s hĺbkou 10,00 m a Ø vŕtania 305 mm. Voda zo studne bude využívaná na závlahu zelene a pitné účely v kvantite do 0,3 l/s.

Kontrolné hydrogeologické vrty: V rámci realizácie predmetného projektu dal investor vyhotoviť tri hydrogeologické kontrolné vrty na posúdenie kvality a zloženia spodnej vody. Tieto vrty majú označenie V-MJ-1 (navŕtaný do hĺbky 8 m), V-MJ-2 (navŕtaný do hĺbky 8 m) , V-MJ-3 (navŕtaný do hĺbky 10 m). Všetky tri uvedené vrty majú výdatnosť 1,6 l/s.

Unimobunka: V objekte uzavretého poľného hnojiska sa nachádza unimobunka, ktorá slúži na sociálne a hygienické potreby zamestnancov EKO Dvora Jelka. Uvedená unimobunka má rozmery 2,5 m x 2,6 m x 6 m a je v nej umiestnená šatňa, miestnosť s wc.

Technické vybavenie prevádzky:

- Cestná váha **typ DFWL-1**, výrobcu DINI ARGEO S.r.l., výrobné číslo 0101221231 s váživosťou do 60 ton

Stroje a zariadenia umiestnené v prevádzke spoločnosti:

- Čelný nakladač JCB
- MERLOT S28TD – nakladač
- ZL 20 – nakladač
- LIEBERR, L 556 – nakladač
- MANITOU - nakladač
- Pásový bager – NEW HOLLAND
- Mobilný drvič typ DOPPSTADT AK 450 (štiepkovač) Primárne zariadenie
- Mobilný drvič typ JENZ AZ960D (štiepkovač) Sekundárne zariadenie – rovnaký princíp ako pri zariadení DOPPSTADT AK 450 (Technické parametre uvedené nižšie)
- Presona LP 40 OH - Hydraulický horizontálny lis
- Ručná tried. linka odpadov EMPRO – určená na triedenie plastov a zmiešaných obalov
- Triedič odpadov FINTEC 640 – trojramenný triedič určený na triedenie zeminy a kameniva
- Mobilný drvič Doppstadt SM718 (štiepkovač) – len parkovanie a servisovanie
- Zberné nádoby

Bezpečnostné opatrenia používajúce sa v prevádzke:

Oplotenie areálu prevádzky sa zvýšilo na 5-6 metrov dookola tak, aby vietor nevyfukoval ľahký odpad na priľahlé okolité polia.

Zasadili sme už 300 stromčekov okolo dvora aj širšom okolí na začiatku nasej aktivity a dnes, už držia tieň, čo pomáha zníženiu teploty v prevádzke vytvorením tienených miest. V prevádzke je osadená aj 30 000 litrová požiarňa nádrž a studňa v hĺbke 15 m v prípade požiaru. Okolo celého dvora sú rozprašovače na znižovanie prasnosti, teploty a udržanie potrebnej vlhkosti

Samoskrápací systém sa bude využívať hlavne v suchých teplých obdobiach pri zakladaní a prehrabávaní kompostu, tak aby sa znížila prasnosť. V prípade požiaru alebo vznietenia odpadu sa využije na hasenie. Napojený je na zdroj vody zo studne.

Celý objekt prevádzky je napojený na kamerový systém, ktorý monitoruje celú prevádzku a zabezpečuje tým ochranu majetku.

Detektor dymu a zvýšenej teploty je v prevádzke nainštalovaný ako súčasť bezpečnostných opatrení. Kamerový systém na detekciu požiaru Hikvision Interiér/EXTERIÉR termo-optická kamera, ktorá v prípade zaznamenania dymu, teploty alebo už horenia sa spúšťa automaticky samoskrápací systém. Upozorňuje na teplotnú výnimku v rozsahu -20°C až 150 °C

Odpad je v prevádzke rozdelený na horľavý a nehorľavý odpad betónovými stenami tak, aby nemohlo prísť k rozšíreniu požiaru v prevádzke.

Brány a prechody sú z každej strany dvora umiestnené tak, aby sa v prípade potreby zásahu dalo prísť s technikou na miesto požiariska alebo na miesto vyprostovania strojov a techniky.

V prevádzke sa využívajú zberné nádoby samostatne pre betón a tehly, škridly a iné typy stavebného odpadu.

- Zberné nádoby pre drevo
- Zberné nádoby pre plasty
- Zberné nádoby pre sklo
- Zberné nádoby pre frakciu nevhodnú pre ďalšiu recykláciu (zmiešaný odpad)

Zberné nádoby budú o objeme 5 m³, 7 m³, 11 m³ (železné, reťazové kontajnery), 15 m³ a 30 m³ (železné, hákové kontajnery – abroll). Po naplnení uvedených zberných nádob bude odpad vyvezený zmluvnému partnerovi za podmienok a spôsobom uvedeným v tej – ktorej zmluve

A) Kompostáreň (zariadenie na zhodnocovanie odpadov biologicky rozložiteľných odpadov (ďalej len „BRO“) činnosťou R3)

Kompostovanie sa vykonáva v časti prevádzky – izolované poľné hnojisko s úžitkovou plochou 6127 m², ktoré je prístupné poľnou cestou, cez katastrálne územie Nová Jelka. Pre potreby zabezpečenia objektu bolo dobudované ohradenie areálu spolu s vstupnou bránou. Celý areál okrem vstupnej brány je ohradený cca 5 až 6m vysokým betónovým plotom pôvodného hnojiska, ktorý je vo vyhovujúcom stave.

Objekt je zabezpečený a monitorovaný elektronicko-vizuálnou technikou. V jednej polovici objektu sa vykonáva zber a separácia stavebného, demolačného a ostatného odpadu a v druhej polovici objektu sa vykonáva kompostovanie a zhodnocovanie BRO a zemín.

V objekte sa nakladá iba s ostatnými druhmi odpadov, ktoré sú primárne kontrolované pri zvoze, triedené a umiestňované pred zhodnocovaním na vyčlenených plochách resp. ukladané do pripravených a označených kontajnerov.

Na vyhradených plochách sú dočasne skladované už zhodnotené produkty, resp. vyseparované odpady. Skladovanie je v súčasnosti limitované, preto príjem a ďalší export surovín odzrkadľuje kapacitné limity prevádzky z hľadiska skladových priestorov, technologických možností a deklarovaných ročných obrátov odpadov. Odpady budú odvážané buď v menšej miere vlastnou, prevažne však vyprosovania dopravou.

V prevádzke na výrobu rôznych druhov kompostu a obohatených zemín vhodných na pestovanie domácich a úžitkových rastlín z biologicky rozložiteľných odpadov (BRO), odpadovej zeminy, prípadne z iných druhov stavebného a komunálneho odpadu v prevádzke v k.ú. Jelka sa vyrába kompost nasledovne:

Výroba kompostu:

Kompost sa produkuje štandardným kompostovaním. Kompostovisko má výšku cca 2m. Výroba sa vykonáva na betónovej ploche, ktorá je konštruovaná tak aby bránila prieniku odtokovej kvapaliny do okolia a aby bola zachytávaná v nádrži, ktorá je súčasťou recyklačného dvora. Z BRO sa v prvej fáze oddelia konáre s väčším priemerom, ktoré budú následne upravené štiepkovačom. Tieto budú následne použité do kompostu, alebo sa ďalej predajú odberateľom ako drevená štieпка. Do základky kompostu sa použijú iba ľahko rozložiteľné BRO ako tráva, listie, drobné konáriky a štieпка. Vrstvenie odpadov je niekoľkonásobné a je realizované horizontálnym spôsobom. Základka má lichobežníkový tvar, základňa bude mať šírku 4 až 6 metrov, koruna 1,5 až 2 metre. Na korune základky bude vytvorený žliabok na zachytávanie dažďovej vody.

Sformovaný navrstvený materiál sa zavlaží a následne prikryje geotextíliou. V správne založenej základke by mala v prvých dňoch teplota prudko stúpať. Po štyroch až siedmych dňoch by mala teplota v hĺbke jedného metra dosiahnuť 55°C. Uvedená teplota by sa mala udržať asi 3 týždne. Potom by teplota mala postupne klesať. Ak v priebehu prvého mesiaca fermentácie hrozí zvýšenie teploty nad 65°C, je nutné kompost zachladiť poliatím vodou alebo močovkou, prípadne základku prekopať pomocou čelného nakladača. Prehodením kompostu dochádza nielen k zníženiu teploty o 10-15°C ale aj k jeho homogenizácii. V prípade ak teplota v prvých dňoch nepresiahne 40 °C, taktiež príde k prehodeniu kompostu, čím by sa mal proces fermentácie naštartovať.

Doba zrenia kompostu je rôzna. Od 3 mesiacov (rýchlokompost) po staršie vyzreté komposty, ktoré môžu zrieť až jeden rok. Hotový vyzretý kompost by mal obsahovať základné chemické prvky ako N,P,K,Ca,Mg. Uvedené látky sa kontrolujú v laboratóriách a obsah jednotlivých prvkov sa reguluje v závislosti od dopytu po jednotlivých druhov kompostov, keďže percentuálne zastúpenie jednotlivých prvkov vplýva rôzne na hnojenie rastlín.

Odpadová zemina sa bude externým dodávateľom po prijíme triediť pomocou vibračného triediča, pričom sa z nej vytriedia väčšie frakcie a zostatková frakcia sa bude ďalej pridávať ako anorganická zložka do kompostu. Zároveň sa bude pomocou bubnového triediča zmiešavať s vyzretým kompostom, čím vznikne špeciálna obohatená zemina vhodná na pestovanie rastlín.

B) Štiepkovač

Zariadením DOPPSTADT AK 450 sa zhodnocujú odpady kategórie ostatný odpad.

Zariadenie sa využíva na úpravu dreva a iného dreveného odpadu s cieľom získať štieпку.

Biologicky rozložiteľný odpad ako tráva a listie sa nechá prirodzenou cestou skompostovať v nami už prevádzkovanom zariadení na zhodnocovanie odpadov (výroba kompostu).

Zariadenie slúži ako stacionárne zariadenie, aj keď je definované ako mobilné zariadenie. Je prevádzkované výhradne v areáli EKO Dvor, Jelka.

Zhodnocovanie odpadov sa vykonáva len v rámci prevádzky, nakoľko aj v osvedčení o evidencii (technický preukaz) je udelené vnútroštátne schválenie jednotlivého vyrobeného vozidla s obmedzenou prevádzkou. Rozsah obhospodarovaného územia je okolie obcí Veľké Úľany, Sládkovičovo, Jelka, Jánovce a Čierna Voda v okrese Galanta a preto nie je možné a účelné ho prevádzkovať ako mobilné zariadenie.

Štiepkovať sa bude len drevo (stavebné, nábytok a pod.) a konáre, tráva a listie sa nechá prirodzenou cestou skompostovať v nami prevádzkovanom areáli.

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov je materiál na ďalšie využitie.



Technologicky postup nakladania s odpadmi - štiepkovač:

Mobilný drvič typ AK 450, ktorého výrobcom je Doppstadt CALBE GmbH - štát Nemecko, slúži na drvenie a spracovanie BRO nelepivých stredne tvrdých materiálov. Drvič je určený na drvenie odpadového dreva, drevených paliet, zeleného odpadu, organického odpadu, kmeňového a koreňového dreva. Ťažký štvorradový cepový bubon má v rade osadených 9 cepov. S voliteľnými košmi na jemné drvenie s veľkosťou ôk od 30 do 320 mm je možné dosiahnuť rôzne štruktúry materiálu. Drvič je osadený na kolesovom podvozku.

Mobilné zariadenie - jednotlivé časti:

1. Násypka
2. cepový bubon
3. Kolesový podvozok
4. Motor - Mercedes Benz OM 442LA
5. Hydraulika

NÁSYPKA

Násypka s dĺžkou 1,78 m x šírkou 2,94 m x výškou 2,17 m slúži na nasýpanie BRO do drviča. Materiál je podávaný cez stieracie dno a podávací valec do drviacej komory kde je osadený cepový bubon. Stieracie dno a podávací valec sú riadené elektrohydraulikou. Dno škrabky a podávací valec sú poháňané oddelene, čo zlepšuje posuv a rovnanie materiálu pred vstupom do komory. Za pomoci nakladača vložený povolený odpad, ktorého maximálna vstupná kusovitosť môže byť do 520 mm, nakoľko vstupné ústie drviča má rozmer 1120 x 1750 mm. Z dôvodu minimalizácie pracovnej výšky a vhodnejšej nakládky je možné zaväzať materiál do násypky s bočnicou v zníženej polohe.

CEPOV BUBON

Cepový bubon má šírku 1730 mm, priemer s cepmi 1100 mm a hmotnosť 2100 kg. Pracovná rýchlosť bubna je 1050 ot/min

MOTOR

Základným hnacím agregátom je dieselový motor Mercedes Benz OM 442LA s automatickou kontrolou chodu. Pripojený generátor je vybavený monitorovacím zariadením so zabudovaným terminálom automatického spúšťača. Ďalšie pracovné pohony sú poháňané zo zabudovaného generátora. Obsluha stroja je ovládaná nastavením otáčok a spínaním spojky.

HYDRAULIKA

Je využívaná pre zdvíhanie a sklápanie ramien, posúvanie materiálu z násypky do drviacej komory, zabezpečenie kolesového podvozku. Z prevádzkových a bezpečnostných podmienok je zapojené tak, že je možné v danom okamihu ovládať len jednu z uvedených častí mobilného zariadenia. Všetky hydraulické obvody s výnimkou hydromotorov sú umiestnené v motorovom priestore.

ZADNÝ KOŠ

S voliteľnými košmi na jemné drvenie s veľkosťou ôk od 30 do 320 mm je možné dosiahnuť rôzne štruktúry finálneho materiálu. Následne je odvázaný ako materiál na miesto umiestnenie zhodnoteného materiálu

ZAVLAŽOVACIE ZARIADENIE

Slúži na navlhčenie / skrapovanie / materiálu pred zhodnotením, na zníženie prašnosti najmä počas suchého a teplého ročného obdobia.

Technické parametre mobilného zariadenia Doppstadt AK 450:

Celková prepravná dĺžka zariadenia:

Prepravná šírka: 2 500 mm

Prepravná výška: 3 320 mm

Celková pracovná dĺžka: 8950 mm

Výška výstupného otvoru : 1200 mm

Šírka výstupného otvoru: 1900 mm

Rozmery násypky šírka x dĺžka x výška: 1780 x 3100 x 2170 mm

Celková hmotnosť vozidla: 18 000 kg

Akustický výkon bez záťaže: 120dB

Akustický výkon so záťažou: 130dB

Max hladina akustického tlaku (1 m odstup): 110dB

Drviace zariadenie (cepový bubon):

Priemer z cepmi: 1100 mm

Šírka: 1730 mm

Počet paličkových radov: 4

Počet paličiek v rade: 9

Šírka paličiek: 100 mm

Otáčky bubna: 10501/min-1

Motor: OM 442 LA MERCEDES BENZ

Max. výkon: 317 KW

Zdvihový objem valcov: 14620 cm³

Nádrž pohonných hmôt: 300 l

Hydraulická nádrž: 80 l

Kapacita chladiacej zmesi motora: 100 l

Priechodnosť materiálu:

Podrvený materiál: 50-140 cbm/h

Surový materiál: 150-420 cbm/h

- **Mobilný drvič Doppstadt SM718 (štiepkovač)** – v prevádzke je len umiestnený a servisovaný.
- **Drvič JENZ AZ960 D**

Používa sa na drvenie dreva, tvrdeného plastového odpadu, konárov a BRO odpadu.

Štiepkovanie odpadu:

Mobilný drvič (štiepkovač) typ JENZ AZ 960 D, ktorého výrobcom je JENZ GmbH Maschinen – und Fahrzeugbau, Nemecko, slúži na drvenie a spracovanie BRO nelepivých stredne tvrdých materiálov. Drvič je určený na drvenie odpadového dreva, drevených paliet, zeleného odpadu, organického odpadu, kmeňového a koreňového dreva. Ťažký štvorrádový cepový bubon má v rade osadených 9 cepov. S voliteľnými košmi na jemné drvenie s veľkosťou ôk od 30 do 320 mm je možné dosiahnuť rôzne štruktúry materiálu. Drvič je osadený na kolesovom podvozku.

Mobilné zariadenie - jednotlivé časti:

1. Násypka
2. cepový bubon
3. Kolesový podvozok
4. Motor - Mercedes Benz
5. Hydraulika

NÁSYPKA

Násypka s dĺžkou 1,78 m x šírkou 2,94 m x výškou 2,17 m slúži na nasypanie BRO do drviča. Materiál je podávaný cez stieracie dno a podávací valec do drviacej komory kde je osadený cepový bubon. Stieracie dno a podávací valec sú riadené elektrohydraulikou. Dno škrabky a podávací valec sú poháňané oddelene, čo zlepšuje posuv a rovnanie materiálu pred vstupom do komory. Za pomoci nakladača vložený povolený odpad, ktorého maximálna vstupná kusovitost' môže byť do 520 mm, nakoľko vstupné ústie drviča má rozmer 1120 x 1750 mm. Z dôvodu minimalizácie pracovnej výšky a vhodnejšej nakládky je možné zaväzať materiál do násypky s bočnicou v zníženej polohe.

Technické parametre zariadenia JENZ 960 D:

Typové schválenie: 0984
 Identifikačné číslo: W0996033450J14810
 Hmotnosť (bez príslušenstva): 22 500 kg
 Dĺžka podávacieho stola: 4,0 m
 Šírka podávacieho stola: 1,6 m
 Výkon motora: 450 kW
 Typ motora: D
 Výkon: 350 m³/h
 Transportný rozmer (D/Š/V) 12350/2700/4000
 Prepravná hmotnosť (kg) 25 000

Výkonový potenciál:

Zelený odpad: až 270 cm³/h
 Kôra: až 350 cm³/h
 Odpadové drevo: až 170 cm³/h
 Kapacita žľabu pásu: AZ 960 D Titan XL cca 10 cm³ AZ 960 D titán cca 7 cm³
 Vstupný otvor: 960 x cca 1 620 mm
 priemer rotora: 1 120 mm
 Počet klubov: voliteľne 26 alebo 42 kusov

Výdaj materiálu: Dopravné pásy vyústené do jedného dopravného pásu

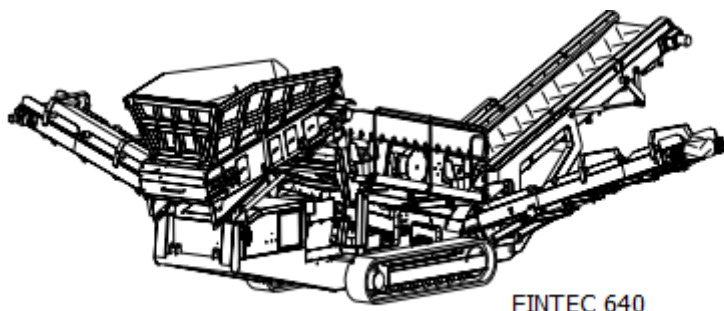
Výtlačná výška cca 4,70 m

hlavný pohon: Mercedes Benz 450 kW (612 k), voliteľne s 480 kW (652 k)

Kapacita:

(Štítková) maximálna kapacita zariadenia je 350 m³ t/hod za 24 hod/denne, počas celého roka je 3 660 000 m³/rok (hrubý prepočet 1 563 660 ton). Predpokladaná kapacita zariadenia (štítkový výkon) je vysoko nadhodnotená, nakoľko zariadenie musí byť aj servisované, opravované a premiestňované na miesto určenia a nie je ani technicky možné prevádzkovať zariadenie celý rok bez vypnutia. Zároveň žiadateľ nedisponuje dostatočným personálnym zázemím, ani predpokladaným množstvom potrebného odpadu, aby mohol prevádzkovať zariadenie vo viac ako v 1 smene

• **Triedič odpadu FINTEC 640**



FINTEC 640

Používa sa na triedenie stavebného odpadu, zeminy a kompostu.

Aj keď zariadenie na zhodnocovanie odpadov spĺňa definíciu mobilného zariadenia, je prevádzkované len ako stacionárne zariadenie priamo v prevádzke spoločnosti.

Zariadenie slúži na hrubé triedenie odpadov, ktoré sú do zariadenia dovážané priamo držiteľmi alebo pôvodcami odpadov prostredníctvom zberových spoločností, alebo samotným prevádzkovateľom zariadenia v rámci vlastnej techniky.

Pásový triedič FINTEC 640 sa využíva na triedenie zeminy a kameniva. Skladá sa z násypky, pásového dopravníka, ktorý je možné nastaviť na požadovanú veľkosť a vynášacieho a hlavného dopravníka. Ide o viacúčelový trojsitový triedič, trojcestne delení pred a po drtiacich jednotkách. Zariadenie je schopné rýchleho triedenia má jednoduché ovládanie pomocou hydraulicky skopených dopravníkov, pevných bočníc násypky a dvojrychlostného pojazdu. Zjednodušený sklopný koncový dopravník zaisťuje lepší prístup k sitám pri ich výmene.

Technické parametre zariadenia FINTEC 640:

Celková prepravná dĺžka zariadenia:

Prepravná šírka: 1500 mm

Celková pracovná dĺžka: 3650 mm

Rozmery násypky šírka x dĺžka x výška:

Celková hmotnosť zariadenia: 28,9 tony

Max hladina akustického tlaku (1 m odstup):

Maximálny výkon: 74 kW

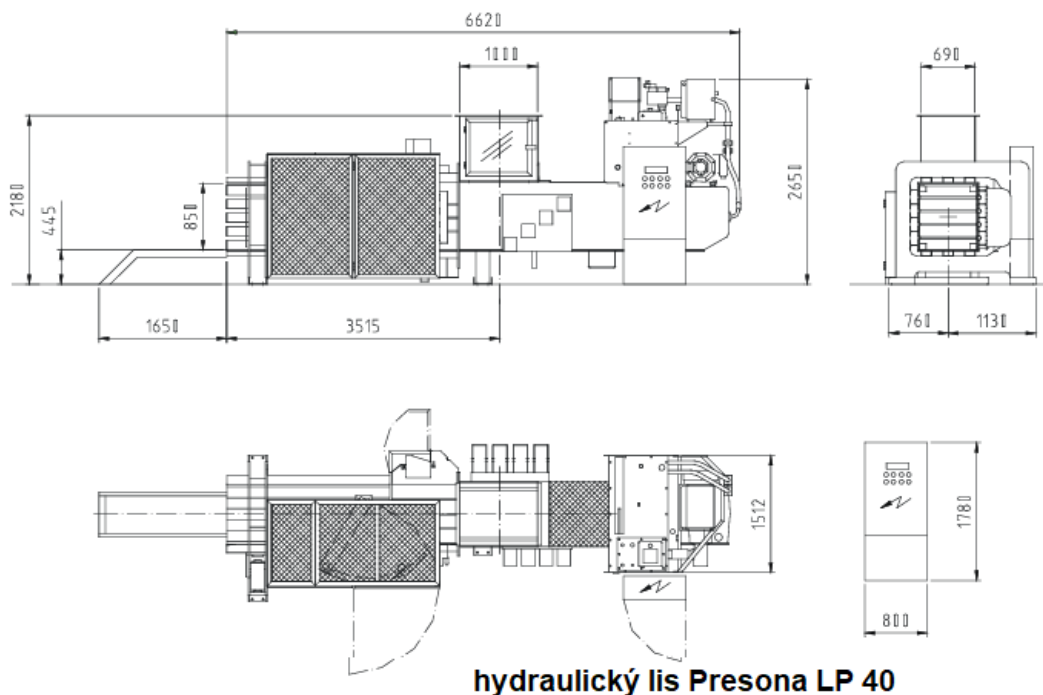
(Štítková) maximálna kapacita zariadenia je 20 t/hod za 24 hod/denne, počas celého roka je 175 200 t/rok. Predpokladaná kapacita zariadenia (štítkový výkon) je vysoko nadhodnotená, nakoľko zariadenie musí byť aj servisované, opravované a nie je

ani technicky možné prevádzkovať zariadenie celý rok bez vypnutia. Zároveň žiadateľ nedisponuje dostatočným personálnym zázemím, ani predpokladaným množstvom potrebného odpadu, aby mohol prevádzkovať zariadenie vo viac ako v 1 smene.

Pri triedení zeminy a kameniva záleží aj na klimatických podmienkach. Zemina nesmie byť príliš sypká a zároveň ani príliš mokrá. Preto sa bude triedenie vykonávať len za určitých podmienok vhodných na triedenie tak, aby sa zabránilo prášeniu pri triedení premiešavaním sypkej a vlhkej zeminy už priamo na sitách.

• **Hydraulický horizontálny lis Presona LP 40 OH**
Používa sa na lisovanie vytriedeného papiera, plastových fólií, plastov a pod.

Hlavnou úlohou každého lisu je vyvinúť silu na materiál, aby ho deformoval alebo rozdelil. Excentrický lis dosahuje tento cieľ prostredníctvom rotačného pohybu, ktorý je transformovaný na priamočiary posuvný pohyb pracovného nástroja. Tento proces je kľúčový pre jeho efektivitu a rýchlosť. Celá operácia sa deje v cykloch, kde sa nástroj neustále pohybuje hore a dole. Excentrické lisy môžu byť poháňané rôznymi spôsobmi. lisy s pneumatickým alebo hydraulickým ovládaním sa využívajú najmä pre špecifické aplikácie.



hydraulický lis Presona LP 40

Technical Data		LP 40 OH1	LP 40 OH2
Max volume capacity under load	m ³ /h	100	250
Weight capacity at a specific material weight in the press chamber of			
25 - 30 kg/m ³	ca t/h	2,5 - 3,0	6,0 - 7,5
30 - 40 kg/m ³	ca t/h	3,0 - 4,0	7,5 - 10,0
Feed opening L x B	mm	1000 x 690	1000 x 690
Press chamber volume	m ³	0,77	0,77
Bale size B x H	ca mm	750 x 850	750 x 850
Bale length (variabel)	ca mm	1300	1300
Bale density	ca kg/m ³	300 - 400	300 - 400
Number of horizontal strapping wires	pcs	4	4
Press force	t	40	40
Specific pressure	kp/cm ²	6,4	6,4
Max oil pressure	kp/cm ²	200	200
Oil tank volume	l	600	600
Electric motor (400 V 50 Hz)	kW	15	30
Machine weight	ca t	7,6	8,2

• Ručná triediaca linka EmPRO

Linka sa už v súčasnosti používa na ručné triedenie zmiešaných obalov a odpadov. Triediacu linku obsluhujú pracovníci, ktorý ručne triedia odpad už priamo pri vysypaní odpadu na linku.

Skladá sa zo šiestich modulov :

1. Vibračný triedič – prepadá prach, zemina a pod.
2. Veľký dopravník - 4 triediči obsluhy vyberajú ručne : PVC, TVRDY PLAST, STAVEBNÝ ODPAD, Fólie a SKLO
3. Šimky dopravník s magnetom - 2 pracovníci obsluhy vyberajú : TEXTIL, PLASTOVE BALIACE PASKY, DREVO, magnet zachytí kovové časti.
4. Hviezdicový dopravník – cez neho prepadajú malé časti odpadu (ten je tam viac menej voliteľný)
5. Stolový dopravník s drvičkou – obsluhujú ho 2 pracovníci, ktorý vyberajú : PAPIER, POLYSTYREN,
6. Následne drvička podrúv všetko čo sa nevytriedilo – takto podrúvený odpad ide do TAP.

Takto sa na linke odpad dokáže spracovať asi na 75 % odpadu a ak rátame TAP ako recykláciu, tak 25 % vytriedeného odpadu stále posielame na skládku. Za hodinu spracujem 15 m³ objemného odpadu ale to je tak iba 2-3 tony.



Linka EmPRO

Doprava

Areál je dopravne veľmi dobre dostupný cez miestnu komunikáciu II triedy (II./510 , ktorá spája mestá a obce Sládkovičovo, Jelka a Nový Život. Ide o kľúčový regionálny dopravný koridor s dĺžkou približne 20 km.

Objekt má vybudovanú príjazdovú štrkovú komunikáciu. Pred vstupom do objektu skladu sú vybudované odstavné plochy pre parkovanie.

Dopravné zaťaženie dotknutého územia sa nepatrne zvýši aj počas prevádzky. Predpokladaný počet príjazdov a odjazdov z navrhovanej prevádzky je minimálne 12 až 50 prejazdov nákladných aut denne podľa variantov pri stopercentnom naplnení kapacity. Odpad bude na prevádzku dopravený v menšej miere vlastnou, prevažne však zazmluvnenou dopravou.

Ochrana povrchových a podzemných vôd

V prevádzke vznikajúce splaškové odpadové vody sú odvádzané do žumpy s objemom 300m³.

Odpadové vody dažďové zo striech objektu sú zachytávané do vsakovacej nádrže. Pracovné a odstavné plochy sú vyspádované a odvádzané do zbernej nádrže. Úžitková voda je rozvádzaná vnútro areálovým rozvodom z existujúcej revitalizovanej studne do objektu unimobunky. Voda zo studne sa využíva aj na technologické účely prevádzky. Na pozemku prevádzky sa nachádzajú dva obnovené monitorovacie vrty.

Napojenie na inžinierske siete:

NN

Uvažované objekty využívajú pôvodné, jestvujúce napojenia na NN. V priebehu roka prebehla kolaudácia stavby: Recyklačný dvor Jelka – elektrická prípojka, SO 01- VN káblová prípojka, SO 02 – jednotlivá TS, SO 03- Transformačná stanica – technologická časť na pozemkoch reg. KN „E“ s parc. č. 858/1, 875, 859/1, 874 a 1027/5 v k.ú. Nová Jelka. Objekt zberného dvora bol pripojený k distribučnej sústave prevádzkovateľa Západoslvenská distribučná a.s., v rozsahu úsekového odpínača, VN káblovej prípojky a jednotlivých trafostaníc.

Kanalizácia, vodovod

V objekte je vybudovaná žumpa, do ktorej sa splaškové vody odvádzajú gravitačne. Jej obsah bude podľa potreby vyvázaný fekálnou autocisternou. Súčasťou samotnej prevádzky nie sú priestory napojené na kanalizáciu. Zdrojom pitnej vody je balená voda.

Vykurovanie

Objekt prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov nebude vykurovaný. Vykurované sú len existujúce administratívne objekty.

V prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa budú spracovávať odpady zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Tabuľkové porovnanie rozdielnosti navrhovaných variantov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Nulový variant	Variant 1	Variant 2	Variant 3
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	✓	✓	✓	✓
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	✓	✓	✓	✓
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	✓	✓	✓	✓
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	✓	✓	✓	✓
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	✓	✓	✓	✓
03 01 01	Odpadová kôra a korok	✓	✓	✓	✓
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104	✓	✓	✓	✓
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	✓	✓	✓	✓
07 02 13	Odpadový plast	-	✓	✓	✓
15 01 03	Obaly z dreva	✓	✓	✓	✓
16 01 19	plasty	-	✓	✓	✓
17 02 01	Drevo	✓	✓	✓	✓
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	✓	✓	✓	✓
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	✓	✓	✓	✓
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	✓	✓	✓	✓
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	✓	✓	✓	✓
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	✓	✓	✓	✓
20 02 02	Zemina a kamenivo	✓	✓	✓	✓
20 03 02	Odpady z trhovísk	✓	✓	✓	✓
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	✓	✓	✓	✓
20 03 07	Objemný odpad	-	✓	✓	✓
20 03 08	Drobný stavebný odpad	-	✓	✓	✓

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov je odpad zatriedený **podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:**

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu
19 12 10	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O

8.2. Súlad s ÚPD

Podľa zmeny a doplnku č. 1 Územného plánu obce Jelka, je územie v súčasnej dobe súčasťou regulačného bloku S s hlavným funkčným využitím – skládky odpadov, poľné hnojisko. Zásady funkčného využitia sú :

- Dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná na obsluhu územia,
- Zberný dvor komunálneho odpadu,
- Kompostáreň,
- Súvisiace prevádzkové podklady
- Zeleň.

Navrhovaná lokalita je vhodná na realizáciu navrhovanej činnosti.

Listom zo dňa 9.7.2026 sme požiadali Obecný úrad Jelka o poskytnutie územnoplánovacej informácie, či na uvedených pozemkoch je možné prevádzkovať zariadenia na zhodnocovanie odpadov, a či sú uvedené pozemky v súlade s územným plánom obce vhodné na rozšírenie existujúcej prevádzky.

Obec Jelka, list zn. OcÚJE-1226/2026 TW1 zo dňa 15.7.2026 uvádza, že pozemky uvedené v zámere sú zahrnuté do regulačného bloku S s hlavným funkčným využitím územia: skládky odpadu, poľné hnojisko.

Doplnkové funkčné využitie :

Dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná na obsluhu územia,

Zberný dvor komunálneho odpadu,

Kompostáreň,

Súvisiace prevádzkové podklady

Zeleň.

Pozn. Kompostáreň je v zmysle zákona č. 79/2015 Z.z. zakategorizovaná ako zariadenie na zhodnocovanie odpadov.

Pre ďalšie konania budú stanovené aj iné zásady a regulatívy v zmysle kapitoly B.1. až B.13. záväznej textovej časti dokumentácie

- Všeobecne záväzné nariadenie obce Jelka č. 10/2019 ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu obce Jelka – zmeny a doplnky č. 1

- Všeobecne záväzné nariadenie obce Jelka č. 4/2024 ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu obce Jelka – zmeny a doplnky č. 2., dostupnej na oficiálnom webovom sídle obce Jelka, ktorú je potrebné rešpektovať.

Odkaz na webové sídlo obce Jelka – záväzná časť Územného plánu obce Jelka– zmeny a doplnky č. 1:

URL: <https://jelka.sk/dokument/vseobecne-zavazne-nariadenie-obce-jelka-c-10-2019-ktorym-sa-vyhlasuje-zavazna-cast-uzemneho-planu-obce-jelka-zmeny-a-doplnky-c-1/>

URL: [https://jelka.sk/wp-](https://jelka.sk/wp-content/uploads/dokumenty/vzn/vzn_c_4_2024_ktorym_sa_vyhlasuju_zavazne_casti_u_pn_obce_jelka_zmeny_a_doplnky_c_2-h0ix10.pdf)

[content/uploads/dokumenty/vzn/vzn_c_4_2024_ktorym_sa_vyhlasuju_zavazne_casti_u_pn_obce_jelka_zmeny_a_doplnky_c_2-h0ix10.pdf](https://jelka.sk/wp-content/uploads/dokumenty/vzn/vzn_c_4_2024_ktorym_sa_vyhlasuju_zavazne_casti_u_pn_obce_jelka_zmeny_a_doplnky_c_2-h0ix10.pdf)

Oba listy Obce Jelka tvorí prílohu č. 4 a 5.

9. Zdôvodnenie potreby navrhovanej činnosti v danej lokalite

Pozitívom realizácie je rozšírenie činnosti zhodnocovania odpadov, zvýšenie kapacity zhodnocovania a zamedzenie skládkovania odpadov, ktoré je možné z procesu zhodnocovania ďalej využiť na energetické zhodnotenie pred skládkovaním odpadu, a väčšie šetrenie prírodných zdrojov. Objekty sú na vykonávanie navrhovanej činnosti vhodné, nie je potrebné realizovať žiadne stavebné ani rekonštrukčné úpravy. Záujmové územie sa nachádza v priemyselnej zóne mesta. Dôležitou skutočnosťou je aj dobrý prístup cestnými vozidlami.

Negatívom navrhovanej činnosti je zvýšenie intenzity prepravy, ktorá bude súvisieť s naskladňovaným a vyskladňovaním odpadu na zhodnotenie a zhodnoteného odpadu.

10. Celkové náklady (orientačné)

Celkové náklady predstavujú čiastku cca 85 000 € na zakúpenie strojov.

Plánuje sa kúpa elektrického drviča s výkonom 75 kWh. Drviť sa bude plast a objemný odpad pre TAP (výkon drviča 4-8 ton/hodina).

11. Dotknutá obec:

- Obec Jelka, Mierová ulica 959/17, 925 23 Jelka.

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
- Okresný úrad Galanta, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Galante, Priemyselná 1607/10, 924 01 Galanta,
- Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp, odbor odpadového hospodárstva, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp, odbor štátnej vodnej správy, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp, odbor ochrany ovzdušia, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp, odd. ochrany prírody a vybraných zložiek žp, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Okresný úrad Galanta, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Okresný úrad Galanta, odbor pozemkový a lesný odbor, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva Galanta, Hodská 2352/62 92 481 Galanta,
- Obec Jelka, Mierová ulica 959/17, 925 23 Jelka.

14. Povoľujúci orgán:

- Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp, Nová Doba 1408/31, 924 36 Galanta,
- Obec Jelka, Mierová ulica 959/17, 925 23 Jelka.

15. Rezortný orgán:

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

16. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov:

- Súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. c a d) zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, súhlas vydáva orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorým je Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp.
- Súhlas v zmysle § 97 ods. 1 písm. e) bod 2. zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov, súhlas vydáva orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, ktorým je Okresný úrad Galanta, odbor starostlivosti o žp.

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, sme sa opierali o niekoľko typov podkladov:

- publikované správy
- literárne údaje.

Areál prevádzky je lokalizovaný v jestvujúcom areáli bývalého poľného hnojiska, na už spevnenej ploche, na parcelách č. 726/2,4,13,19,20,21 a zemník na parc. č. 726/1 k.ú. Nová Jelka (vyňatie poľnohospodárskej pôdy rozhodnutím č. OU-GA-PLO-2026/001188-002 zo dňa 14.01.2026). 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 sa nachádza v lokalite v II. Ochranom pásme vonkajšieho vodného zdroja Jelka. Areál prevádzky je umiestnený mimo zastavanej časti obce. Dopravne je napojené priamo na cestu II. Triedy č. 1355, medzi obcami Hrubá Borša a Jelka. Všetko zásobovanie prevádzky obchádza miestne komunikácie a nezaťažuje dopravu v obci Jelka. Prevádzka sa nachádza cca 500 m od areálu poľnohospodárskeho podniku, z druhej strany cca 800 m hraničí s miestnou štrkovňou. Najbližší rodinný dom je od prevádzky vzdialený cca 1,2 kilometra.

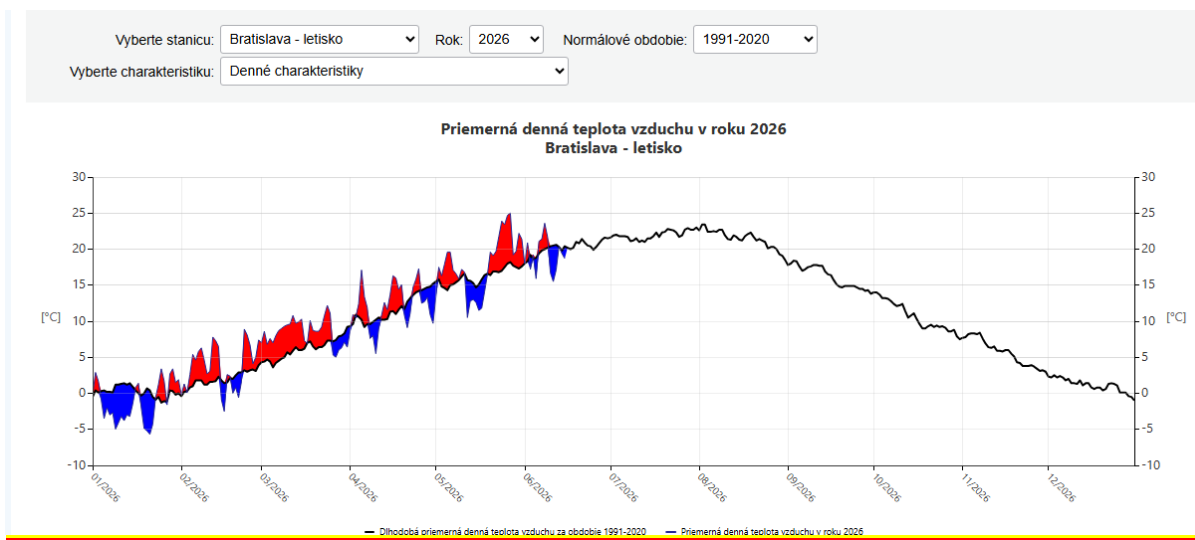
1.1 Geologická charakteristika územia

Podľa fytogeografického členenia Slovenska celé riešené územie patrí do oblasti panónskej flóry (Pannonicum) obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum) časti Podunajská nížina. Riešené územie patrí do klimatického regiónu veľmi teplého, veľmi suchého, nížinného. Územie má nížinný charakter s vysokým podielom ornej pôdy a s minimálnou lesnatosťou. Kataster obce sa rozprestiera na riečnych nivách s rovinatým povrchom. Z toho vyplýva, že riešené územie patrí medzi poľnohospodársky intenzívne využívanú krajinu.

Obec Jelka sa nachádza na juhozápadnom Slovensku, v Podunajskej nížine, časti Podunajská rovina, na ľavom brehu rieky Malý Dunaj na rozhraní Úľanskej mokrade a Žitného ostrova. Nadmorská výška v intraviláne je 123 m n. m., vo východnej časti katastra 119,9 m n. m. V blízkosti tečie Malý Dunaj a Čierna Voda. Reliéf je rovinný s minimálnym relatívnym kolísaním výšky. Kataster obce je odlesnený, pôvodné vrbovotopofové lužné lesy boli odstránené a zachovali sa len v podobe lesných pásov v terénnych depresiách bývalých tokov a riečnych ramien (Ereč). Prírodný potenciál obce určuje meandrujúci tok Malého Dunaja, sprevádzaný pásom lužného lesa (väčšinou šľachtené topole). Úrodné černozemné a lužné pôdy sú intenzívne poľnohospodársky využívané. Klíma je teplá s malým množstvom zrážok. Kataster obce má výmeru 3266,0544 ha, z toho je 2655,5746 ha poľnohospodárskej pôdy, čo je 81,31%. V mohutných štrkopieskových vrstvách sa nachádzajú veľké zásoby podzemných vôd, dopĺňané infiltráciou z Dunaja. V blízkosti sa nachádza vodný zdroj Jelka s výdatnosťou takmer 1000 l/s, zásobujúci pitnou vodou značnú časť západného Slovenska. Širšie okolie posudzovaného územia spadá do Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov.

1.2 Klimatické pomery

Z klimatického hľadiska patrí Jelka do teplej a veľmi suchej oblasti s miernou zimou. Priemerne sa tu vyskytuje viac ako 50 letných dní ročne, januárové priemerné teploty neklesajú pod -3°C . Oblať je charakterizovaná nedostatkom zrážok v rozsahu 100–200 mm ročne a vysokou intenzitou slnečného žiarenia.

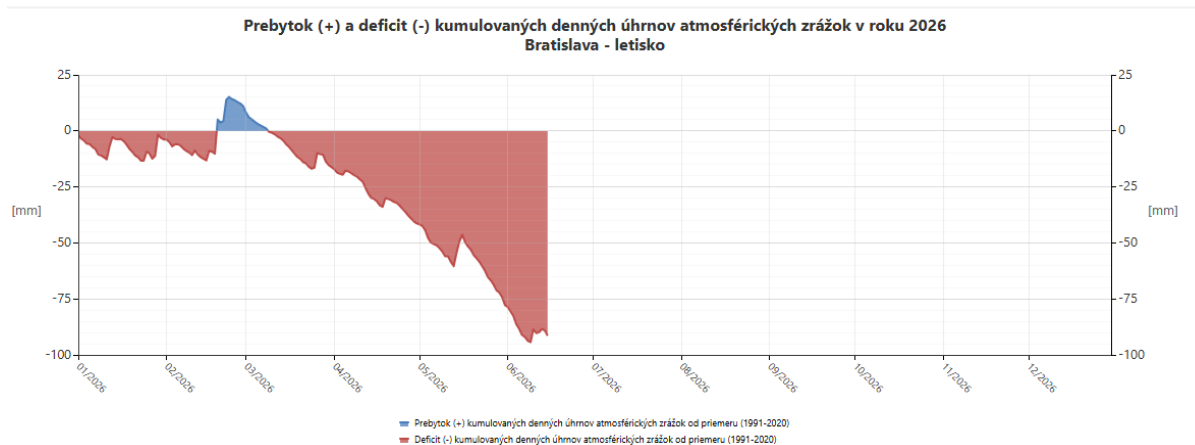


www.shmu.sk

1.2.1 Zrážky

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

Ročné úhrny zrážok sa pohybuje 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.



www.shmu.sk

Z prehľadu vyplýva, že v prvom polroku 2026 bol výrazný deficit zrážok na stanici Bratislava – letisko. Rovnako bol značný deficit zrážok v prvom polroku 2026 aj na

ostatných staniciach v rámci SR. Prebytok zrážok bol zaznamenaný len v staniciach Hurbanovo, Telgárt, Košice – letisko, Tisine, Trebišov - Milhostov a Boľkovce.

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

Činnosť je navrhovaná v lokalite, ktorá sa nachádza v II. chrannom pásme vonkajšieho vodného zdroja Jelka. Prevádzka sa nachádza v chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov. V takejto oblasti je možné vykonávať navrhované činnosti len za podmienky, že bude zabezpečená všestranná ochrana povrchových a podzemných vôd a ochrana podmienok ich tvorby, výskytu, prirodzenej akumulácie vôd a obnovy ich zásob.

Hydrologické pomery:

Povrchové vody – územie patrí do povodia Malého Dunaja č. 4- 21-15-012 a rozlohou 302 km². 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.

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 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, Vrakúňa, 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.

Hydrogeologické pomery:

Jelka sa nachádza na území Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný ostrov, ktorá predstavuje jedno z najvýznamnejších zásobární pitnej vody v strednej Európe. Hydrogeologické pomery patria do kategórie „veľmi vysoká“, pričom využiteľné množstvo podzemných vôd dosahuje 1–5 litrov za sekundu na km². V obci je vybudovaný významný vodný zdroj s výdatnosťou 720 l/s. Pôda nie je kontaminovaná a riziko veternej či vodnej erózie je len mierne.

Z klimatického hľadiska patrí Jelka do teplej a veľmi suchej oblasti s miernou zimou. Tieto geografické a prírodné podmienky vytvárajú prostredie vhodné pre poľnohospodárstvo, ktoré sa tu tradične rozvíjalo, a zároveň zaraďujú Jelku medzi atraktívne lokality na rekreáciu a oddych v blízkosti Malého Dunaja.

1.4 Geologické pomery, inžiniersko-geologické a pôdne pomery

Geologická stavba: územie je súčasťou jednotky Vnútrohorské panvy a kotliny, Podunajská 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 OMSK-64) 60 s prechodom až do 70 .

Nadmorská výška širokého okolia dotknutého územia sa pohybuje od 120 do 130 metrov nad morom.

Neogén a kvartér:

Predmetné územie je súčasťou neogénnej panvy Podunajskej nížiny. Je budované sedimentami neogénu a kvartéru. Neogén, ktorý tvorí podložie kvartéru je zastúpení uloženiami pliocenného veku – súvrstvím ílov s polohami pieskov resp. štrkopieskov. Relief neogénneho podložia je pomerne členitý a podmieňuje mocnosť kvartérnych sedimentov.

Vývoj kvartéru charakterizuje predovšetkým riečna sedimentácia – štrkopiesky a piesky, menej eolická – spraše a viate piesky. Mocnosť sedimentov je premenlivá.

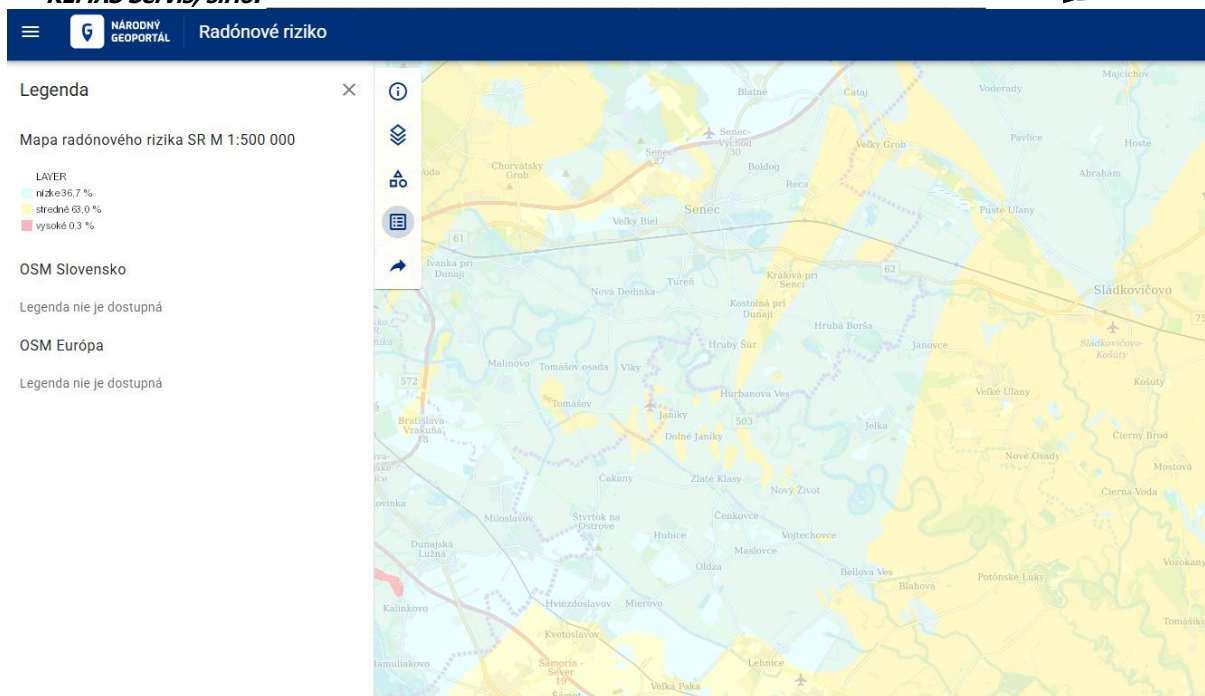
Radónové riziko:

Vplyv prírodného žiarenia na obyvateľstvo sa posudzuje na základe merania a hodnotenia objemovej aktivity radónu (^{222}Rn) v pôdnom vzduchu a objemovej aktivity radónu v ovzduší stavieb. Radónové riziko vychádza z hodnôt objemovej aktivity radónu v pôdnom vzduchu a priepustnosti zemín a hornín pre plyny v území. V zmysle Vyhlášky MZ SR č.87/2018 Z.z. o radiačnej ochrane a o zmene a doplnení niektorých zákonov je smernou hodnotou na vykonanie opatrení proti prenikaniu radónu z podložia stavby pri výstavbe stavieb s pobytovými priestormi objemová aktivita radónu v pôdnom vzduchu na úrovni základovej ryhy.

Riešené územie a aj celá obec Jelka sa nachádza v oblasti s nízkym radónovým rizikom (modrá).

Súbor prehľadných máp prírodnej rádioaktivity územia Slovenskej republiky (horniny, podzemné a povrchové vody, radónové riziko) M 1 : 500 000, resp. 1 : 200 000, bol pre potreby portálu GeoIS spracovaný z výsledkov terénnych meraní a laboratórnych stanovení zhromažďovaných v geofyzikálnej databanke od počiatku 90-tych rokov minulého storočia. Výstupné mapy boli konštruované na podklade: „Prehľadná geologická mapa Slovenskej republiky M 1 : 200 000“ (Bezák V. et al., 2008), resp. „Hydrogeologická rajonizácia Slovenska“ (Šuba J. et al., 1995) so širokým využitím princípov geologickej analógie. Zohľadnené boli aj ďalšie doplňujúce zdroje informácií (štruktúrno-geologické, hydrogeologické, inžiniersko-geologické a archívne rádiometrické údaje a podklady a iné). Mapy sú zostavené zo všetkých archivovaných relevantných údajov financovaných z prostriedkov štátneho rozpočtu SR od roku 1990.

Pri realizácii ako aj pri samotnej prevádzke zariadenie nie je zdrojom žiarenia. Nie je ani zdrojom tepelných, magnetických a ani iných zdrojov.



Zdroj: Radónové riziko | Národný geoportál

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 oráčinová, 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 patrí územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu eupanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum) a do okresu Podunajská nížina. Vyznačuje sa zvýšenou prítomnosťou teplomilných prvkov. Podľa vegetačno-rekonštrukčnej mapy klimaxových rastlinných spoločenstiev (Michalko et al. 1986) sa v dotknutom území nachádzali lužné lesy vrbovo-topoľové zväzov *Salicion albae* a *Salicion triandrae* p.p. a lužné lesy nížinné klasifikačne patriace do podzväzu *Ulmenion* zastúpené spoločenstvami jaseňovo-brestových a dubovo-brestových lesov charakteristické pre alúviá väčších riek. V súčasnosti sú v území zachované fragmenty týchto spoločenstiev.

Základná zoogeografická charakteristika

Zo zoogeografického hľadiska patrí dotknuté územie do oblasti Vnútrokarpatských zníženín, juhoslovenského obvodu, lužného dunajského okrsku, provincie stepí panónskeho úseku.

Ornitologický prieskum potvrdil v dotknutom území 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*), prhlaviar 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 odpočinku 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 obhospodarovaneho 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.

Zloženie fauny širšieho riešeného územia je výsledkom pôsobenia zložitého komplexu prírodných činiteľov a zásahov človeka. Vzhľadom na konfiguráciu terénu, v kontexte s lokálnymi podmienkami, styku urbanizovanej zastavanej krajiny s poľnohospodárskou kultúrnou krajinou, je súčasná fauna, čo sa týka diverzity, chudobná. V širšom riešenom území sa uplatňujú nížinné druhy. V záujmovom území je typický charakter živočíšnych spoločenstiev viazaných na poľnohospodársku kultúrnu krajinu (druhy poľných monokultúr). Okrajovo do riešenej lokality zasahujú druhy, ktorých výskyt je viazaný na mestskú a záhradnú zeleň, plevelné plochy, areály podnikov a budov. K najbežnejším druhom patria zástupcovia spevavcov - lastovičky, sýkorky, drozdy, trasochvost biely, vrabec domový a žltouchvost domový, z cicavcov najmä drobné zemné cicavce.

Ekologicky významné segmenty krajiny

Ekologicky významné segmenty krajiny predstavujú vzácne prirodzené a prírode blízke biotopy, ktoré plnia vyrovnávaciu funkciu (tlmia negatívne dôsledky ľudskej činnosti), ochranu vybraných zložiek krajiny a ochranu krajinného systému proti negatívnym degradačným a destabilizačným procesom.

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:

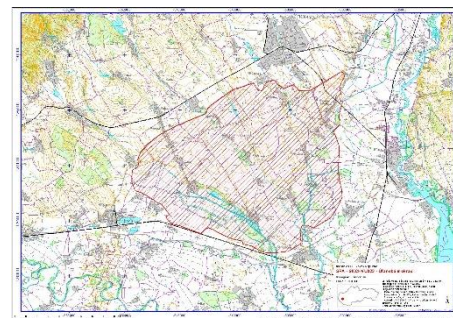
osobitne chránené územia (Special Protection Areas, **SPA**) - vyhlasované na základe smernice o vtákoch - v národnej legislatíve: **chránené vtáčie územia**; osobitné územia ochrany (Special Areas of Conservation, **SAC**) - vyhlasované na základe smernice o biotopoch - v národnej legislatíve: **územia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

K prevádzke sa najbližšie nachádza Chránené vtáčie územie, Úľanská Mokraď a územie európskeho významu Malý Dunaj. Prevádzkovanie zariadenia neovplyvní chránené územie, nakoľko záujmové územie je mimo chránených území a neleží ani v ich bezprostrednej blízkosti.

Chránené vtáčie územia :

Popis lokality

Názov	Úľanská Mokraď
Kód územia	SKCHVU023
Kraj	Bratislavský, Trnavský
Správca územia	CHKO Dunajské Luhy



V pôsobnosti :

CHKO Malé Karpaty, CHKO Dunajské Luhy

Lokalizácia chráneného územia :

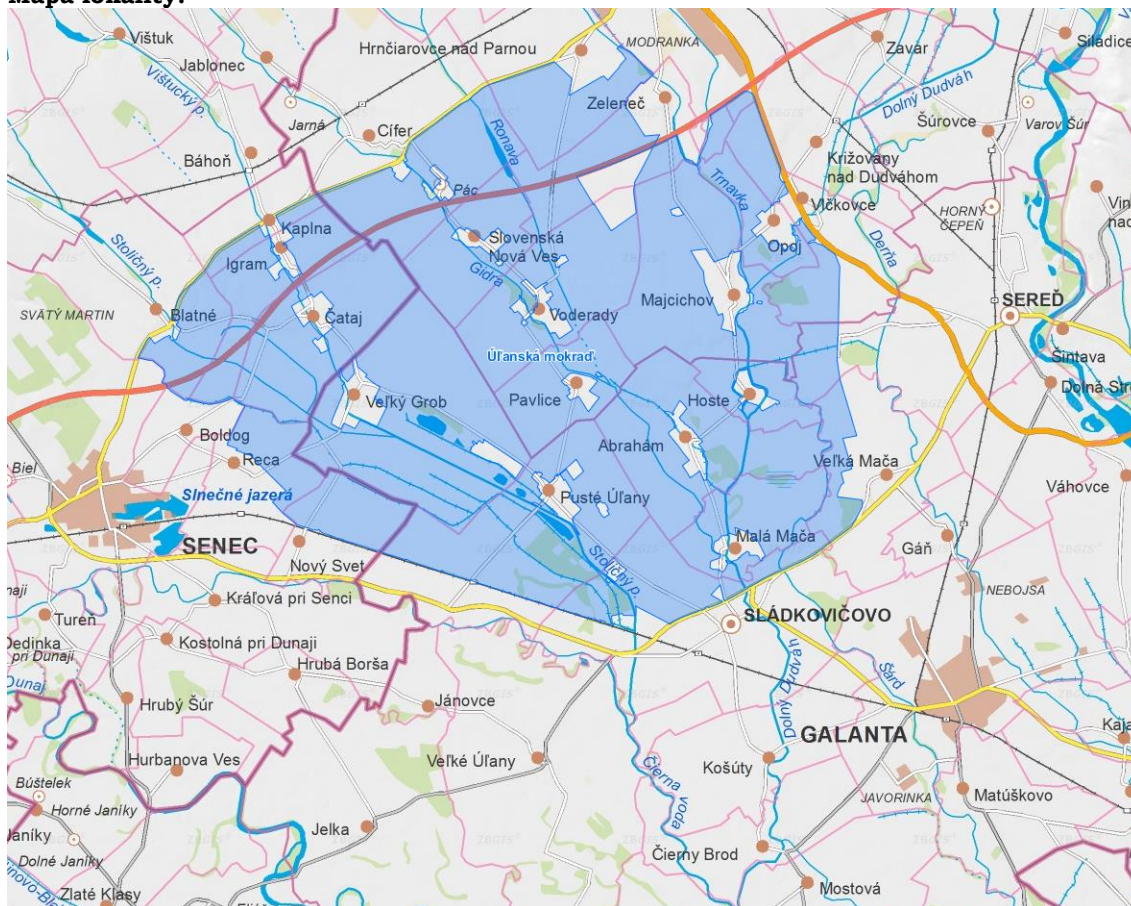
Kraj :	bratislavský, trnavský
Okres :	Galanta, Senec, Trnava
Kataster :	

Abrahám, Hoste, Malá Mača, Pusté Úľany, Sereď, Sládkovičovo, Veľká Mača, Veľký Grob, Blatné, Boldog, Čataj, Igram, Kaplna, Reca, Senec, Nový Svet, Cífer, Hrnčiarovce, Križovany nad Dudváhom, Majcichov, Modranka, Opoj, Pác, Pavlice, Slovenská Nová Ves, Vlčkovce, Voderady, Zavar

Charakteristika :

Uvedená lokalita je navrhovaná na ochranu vzhľadom na výskyt druhov viazaných na poľnohospodársku krajinu. Sú to napríklad kaňa močiarna (*Circus aeruginosus*), kaňa popolavá (*Circus pygargus*), pipiška chochlatá (*Galerida cristata*), prepelica poľná (*Coturnix coturnix*), sokol červenonohý (*Falco vespertinus*), sokol rároh (*Falco cherrug*) a haja tmavá (*Milvus migrans*).

Mapa lokality:



Navrhované menežmentové opatrenia

- Zvyšovanie rubnej doby
- Obnova zdroja potravy (zarybňovanie)
- Kombinovaná pastva (napr. oviec a dobytky so stádom s veľkosťou primeranou únosnosti pasienka)
- Kombinovaná pastva a kosenie (napr. jaré kosenie s následným prepásaním územia)
- Opatrenia na udržanie primeraného vodného režimu (vyskej hladiny podzemnej vody)
- Zabezpečenie ochrany obojživelníkov v období migrácie (napr. budovanie migračných zábran, transfer jedincov na reprodukčné lokality)
- Usmerňovanie návštevnosti územia
- Umiestnenie a výstavba lavičiek, mostíkov, chodníkov, povalových chodníkov a pod.
- Revitalizácia starých záťaží (napríklad opustené ťažbové priestory, odkaliská, haldy, výsypky, odvaly, skládky)
- Stráženie (napríklad. hniezd dravcov)
- Ponechávanie mokradí, rašelinísk a statických vodných plôch bez výsadby drevín
- Špeciálny manažment poľnohospodárskych plôch z titulu ochrany živočíšnych druhov (chrapkáč, drop a drobné pernaté vtáctvo, alebo cicavce)
- Zakladanie vetrolamov a protieróznych pásov
- Ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinele stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny)
- Odstraňovanie sukcesných drevín, prípadne bylín a vyhrabávanie stariny
- Jemnejšie spôsoby hospodárenia a ich formy (výberkový hosp. spôsob)
- Eliminovať zastúpenie nepôvodných druhov drevín tak aby sa zabránilo ich šíreniu na ďalšie lokality
- Úpravy hrádzí vodných nádrží a rybníkov (utesnenie a pod.)
- Odstraňovanie inváznych druhov rastlín

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

- Údržba brehových porastov (oprávnenie správcu toku), nad 1000 m dĺžky
- Nekryté športové ihriská
- Účelové komunikácie
- Železničné, lanové a iné dráhy

- Závlahové sústavy
- Melioračné sústavy
- Diaľkové ropovody a plynovody, rozvody vody alebo pary
- Diaľkové telekomunikačné siete a vedenia
- Likvidácia vetrolamov, protieróznych pásov, bez limitu
- Stožiare elektrických vedení, transformačné stanice
- Športové areály
- Kryté budovy pre šport
- Výrub krov, nad 500 m²
- Golfové ihriská
- Rozširovanie invázných druhov rastlín uvedených v prílohe č. 2 vyhlášky
- Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 2 a 3 vyhlášky)
- Rozširovanie všetkých nepôvodných druhov živočíchov
- Výkon poľovného práva - lov zveri
- Diaľkové rozvody elektriny
- Zriaďiť rybochovné zariadenie
- Automobilové, motocyklové a cyklistické dráhy
- Likvidácia remízok, nad 100 m²
- Cesty I. až III. triedy
- Výkon poľovného práva - chov zveri
- Zriaďiť poľovnícke zariadenie - zvernica
- Výkon rybárskeho práva - lov rýb
- Oplotenie pozemku za hranicami zastavaného územia obce okrem oplotenia lesnej škôlky, ovocného sadu a vinice
- Let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom, ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia
- Výrub drevín pri cestných komunikáciách, nad 300 m dĺžky
- Jazda na vodných skútroch a motorových člnoch
- Výrub stromov, nad 80 stromov
- Výrub drevín brehových porastov (žiadateľ nie je správcou vodného toku), nad 50 m dĺžky
- Likvidácia brehových porastov holorubným spôsobom (oprávnenie správcu toku), nad 100 m dĺžky
- Vypaľovanie stariny
- Organizovanie spoločných poľovačiek
- Likvidácia jedno alebo viacradových stromoradií, nad 100 m dĺžky

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

- Melioračné sústavy - do 100 m
- Rozširovanie invázných druhov rastlín uvedených v prílohe č.2 vyhlášky - bez limitu
- Rozširovanie invázných druhov rastlín uvedených v prílohe č.2 vyhlášky - bez limitu
- Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky a druhov rastlín uvedených v prílohe č.2) - Rastliny I. a II. kategórii Zoznamu nepôvodných, invázných a expanzívnych - bez limitu
- Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky a druhov rastlín uvedených v prílohe č.2) - Rastliny I. a II. kategórii Zoznamu nepôvodných, invázných a expanzívnych - bez limitu
- Rozširovanie nepôvodných druhov živočíchov (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky) - do 1000 m
- Zriaďiť poľovnícke zariadenie - zvernica - do 50 m
- Zriaďiť rybochovné zariadenie ak predmetom ochrany v CHÚV je príslušný vodný tok - do 2000 m
- Farmy na chov zvierat - zariadenie, v ktorom sa chová viac ako 100 jedincov zvierat na komerčné účely (s výnimkou hospodárskych zvierat) - do 1000 m
- Ťažba pieskov - do 100 m
- Diaľnice - do 200 m
- Tepelné, vodné, jadrové alebo iné elektrárne a energetické zariadenia - do 1 000 m
- Automobilové a motocyklové dráhy - do 200 m
- Vzletové dráhy, prístávacie dráhy a rolovacie dráhy letísk - do 2 000 m

Územia európskeho významu:

Popis lokality

Názov :	Malý Dunaj
Kód územia :	SKUEV0882
Kraj :	Bratislavský, Trnavský a Nitriansky kraj
Rozloha :	1738,44 ha
Správca územia :	CHKO Dunajské luhy
Katastrálne územia:	Bernolákovo, Blahová, Čechovská 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, Vrakúňa, Vydrany, Zálesie

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany

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

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany

Aspius aspius (Bolen dravý)
 Bombina bombina (Kunka červenobruchá)
 Castor fiber (Bobor európsky)
 Cobitis taenia (Plž podunajský)
 Cucujus cinnaberinus (Plocháč červený)
 Gymnocephalus baloni (Hrebenačka vysoká)
 Gymnocephalus schraetzer (Hrebenačka pásavá)
 Lutra lutra (Vydra riečna)
 Misgurnus fossilis (Čík európsky)
 Osmoderma eremita (Pižmovec hnedý)
 Pelecus cultratus (Šabl'a krivočiara)
 Rhodeus sericeus amarus (Lopatka dúhová)
 Romanogobio alpinus (Hrúz bielooplútvý)
 Rutilus pigus (Plotica lesklá)
 Sabanejewia aurata (Píž zlatitý)
 Zingel zingel (Kolok veľký)

Navrhované menežmentové opatrenia

- platňovanie 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 (ojedinelé stojacie stromy, skupiny stromov a ležaniny) mimo hlavný tok riek

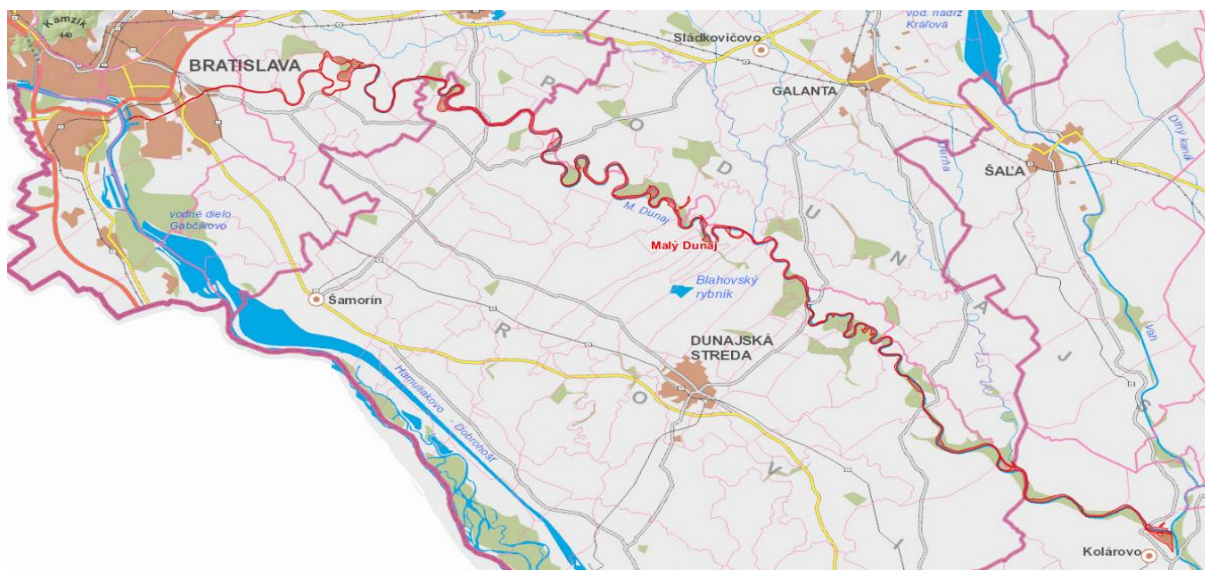
Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

- 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 nesúžiackej 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 hrádzi
- 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 invázných druhov rastlín uvedených v prílohe č.2 vyhlášky
- Rozširovanie všetkých 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



Územia európskeho významu:

Popis lokality

Názov :	Eliášovský les
Kód územia :	SKUEV0083
Kraj :	Trnavský kraj
Rozloha :	30,642 ha
Správca územia :	CHKO Dunajské luhy
Katastrálne územia:	Eliášovce

Biotopy, ktoré sú predmetom ochrany

91F0

Lužné dubovo-brestovo-jaseňové lesy okolo nížinných riek

91I0

Eurosibírske dubové lesy na spraši a piesku

Druhy, ktoré sú predmetom ochrany

Lutra lutra

Navrhované menežmentové opatrenia:

- Zvyšovanie rubnej doby
- Predĺženie obdobia na zalesnenie a zabezpečenie nového porastu
- Jemnejšie spôsoby hospodárenia a ich formy
- Šetrné spôsoby sústreďovania drevnej hmoty
- Ponechávanie stromov a drevnej hmoty v porastoch (ojedinelo stojacich stromov, skupiny stromov a ležaniny) mimo hlavný tok riek
- Zvyšovanie podielu prirodzenej obnovy
- Zachovať alebo cielene obnoviť pôvodné druhové zloženie lesných porastov
- Eliminovať zastúpenie nepôvodných druhov drevín
- Odstraňovanie inváznych druhov rastlín

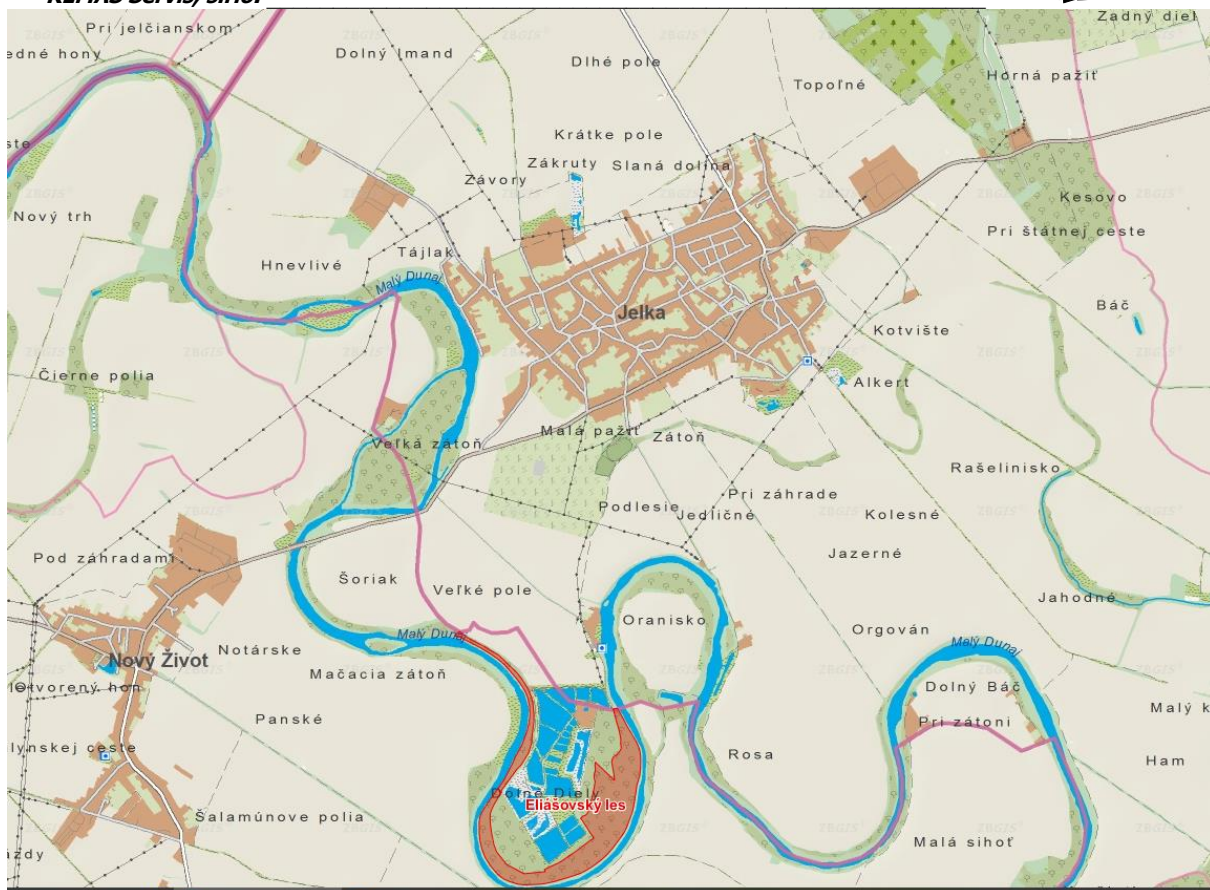
Činnosti, ktoré môžu mať negatívny vplyv na ciele ochrany v chránenom území

- Rozširovanie inváznych druhov rastlín uvedených v prílohe č. 2 vyhlášky
- Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 2 a 3 vyhlášky)
- Výkon poľovného práva - lov zveri
- Organizovanie spoločných poľovačiek
- Zriaďiť poľovnícke zariadenie - posed, soľník, krmelec, senník
- Výkon rybárskeho práva - lov rýb
- Let lietadlom alebo lietajúcim športovým zariadením, najmä klzákom, ktorých výška letu je menšia ako 300 m nad najvyššou prekážkou v okruhu 600 m od lietadla alebo lietajúceho športového zariadenia
- Pohyb mimo vyznačených chodníkov v lesnom vegetačnom stupni (okrem vlastníka)
- Umiestnenie zariadenia na vodnom toku alebo inej vodnej ploche nesúžiacej plavbe alebo správe vodného toku alebo vodného diela
- Účelové komunikácie
- Výrub drevín brehových porastov (žiadateľ nie je správcom vodného toku), nad 50 m dĺžky
- Údržba brehových porastov (oprávnenie správcu toku), nad 1000 m dĺžky
- Likvidácia jedno alebo viacradových stromoradií, nad 100 m dĺžky
- Umiestnenie, výsadba a zloženie nepôvodných druhov drevín mimo ovocného sadu, vinice, chmeľnice a záhrady, bez limitu

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

- Rozširovanie inváznych druhov rastlín uvedených v prílohe č.2 vyhlášky
- Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky a druhov rastlín uvedených v prílohe č.2) - Rastliny I. a II. kategórii Zoznamu nepôvodných, inváznych a expanzívnych
- Rozširovanie nepôvodných druhov rastlín (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky a druhov rastlín uvedených v prílohe č.2) - Rastliny ostatných kategórií
- Rozširovanie nepôvodných druhov živočíchov (s výnimkou druhov uvedených v prílohe č. 3 vyhlášky)
- Vypaľovanie stariny
- Terénne úpravy, ktorými sa podstatne mení vzhľad prostredia alebo odtokové pomery

Mapa lokality:



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

Navrhovaná činnosť je umiestnená mimo zastavaného územia obce Jelka, na ktorom podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý stupeň územnej ochrany. Územie nezasahuje do žiadneho územia chráneného v zmysle

V blízkosti prevádzky nie je vyhlásený žiaden chránený strom ani chránený areál v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

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.

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

a. Súčasná krajinná štruktúra a funkčné využitie územia

Prevádzka je situovaná v jestvujúcom areáli bývalého poľného hnojiska, na už spevnenej ploche mimo zastavaného územia obce Jelka.

V zmysle Územného plánu obce Jelka, jeho zmeny a doplnky č. 1, ktorými sa mení a dopĺňa územný plán sídelného útvaru Jelka, schválený uznesením rady ONV v Galante č. 115/R-1986 zo dňa 19.12.1986 z pohľadu funkčného využitia je

posudzované územie charakterizované ako regulačný bod S, Hlavné funkčné využitie: skládka odpadu, poľné hnojisko, Doplnkové funkčné využitie: dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná pre obsluhu územia, zberný dvor komunálneho odpadu, kompost arén, súvisiace prevádzkové objekty, zeleň.

Navrhovaná lokalita je vhodná na realizáciu navrhovanej činnosti.

V okolí areálu sa nenachádza žiadna obytná zástavba. Prevádzka sa nachádza cca 500 m od areálu poľnohospodárskeho podniku, z druhej strany cca 800 m hraničí s miestnou štrkovňou. Najbližší rodinný dom je od prevádzky vzdialený cca 1,2 kilometra.

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.

b. Ochrana prírody a prírodných zdrojov, biotická kvalita

V bezprostrednej blízkosti prevádzky sa nenachádza chránený prvok či zložka prírody, ani územie s vyhláseným režimom ochrany, lokalita sa nachádza v II. ochrannom pásme vonkajšieho vodného zdroja, 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 riešenom území sa nenachádza vyhlásené chránené územie podľa zákona o ochrane prírody a krajiny č. 543/2002 Z. z. Riešené územie nezasahuje do žiadnych navrhovaných chránených území európskeho významu, ani do chránených vtáčích území. Najbližším chráneným územím európskeho významu je SKUEV 0083

Eliášovský les v k. ú. Eliášovce s výmerou 30,642 ha a 2. stupňom ochrany, ktorý sa nachádza pri hranici katastra obce. Všetky lesné porasty, ktoré sú súčasťou navrhovaných prvkov ÚSES na nadregionálnej úrovni sú lesy osobitného určenia. Jedná sa o lesné porasty pri Malom Dunaji.

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

V roku 2025 mala obec Jelka: 3998 obyvateľov, z toho je 1968 mužov a 2030 žien. Hustota obyvateľstva je : 122,33 obyvateľov na km².

Rozloha katastra obce je 3265,8 hektára.

Zdroj: datacube.statistics.sk

Bezprostredné okolie prevádzky nie je obývané. Prevádzka sa nachádza cca 500 m od areálu poľnohospodárskeho podniku, z druhej strany cca 800 m hraničí s miestnou štrkovňou. Najbližší rodinný dom je od prevádzky vzdialený cca 1,2 kilometra.

V hodnotenom území ani v jeho susedstve sa nenachádzajú kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti. Prevádzka je situovaná v jestvujúcom areáli bývalého poľného hnojiska, na už spevnenej ploche mimo zastaveného územia obce Jelka.

Navrhovaná lokalita je vhodná na realizáciu navrhovanej činnosti.

Hospodárstvo a infraštruktúra

Obec Jelka so svojimi 3 998 obyvateľmi je jedna z najväčších a najstarších usadlostí okresu Galanta. Nachádza sa medzi Galantou a Bratislavou v nadmorskej výške 123 m na severnom brehu Malého Dunaja.

Podľa údajov Štatistického úradu SR bola v obci Jelka výmera poľnohospodárskej pôdy spolu v roku 2025 celkom 26 438 02 m².

Z toho predstavuje orná pôda 25 086 360 m², trvalé trávne porasty 9679 m², ovocné sady 90 545 m², záhrady 823 313 m² a vinice 428 123 m².

Zdroj: datacube.statistics.sk

Kultúrohistorické hodnoty

V hodnotenom území ani v jeho tesnej blízkosti a v susedstve sa nenachádzajú kultúrne a historické pamiatky a pozoruhodnosti.

K významným objektom obce patrí aj miestne kultúrne stredisko s knižnicou a kinom, moderná budova základnej školy s dvoma telocvičňami, moderná prečerpávací budova vodného zdroja pitnej vody Jelka, rozširujúci sa kovoobrábací podnik ALU- Jelka.

4. Súčasný stav kvality životného prostredia vrátane zdravia.

4.1 Reliéf

Prevádzka je situovaná v jestvujúcom areáli bývalého poľného hnojiska, na už spevnenej ploche mimo zastaveného územia obce Jelka.

V súčasnosti sa na pozemku nachádzajú jestvujúce objekty prevádzky zariadenia na zber a zhodnocovanie odpadov. Pozemok je plne využitý.

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 znečisťovania ovzdušia) a sezónna prašnosť z poľnohospodárskej činnosti. 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

Na kvalite povrchových tokov sa v širšom okolí posudzovanej činnosti podieľa predovšetkým priemyselná činnosť, oplachy z poľnohospodárstva a komunálne odpadové vody.

Obec je ohrozená zrážkovými vodami len v čase dlhodobých výraznejších zrážok. Veľkozdroj pitnej vody Jelka pozostáva zo siedmych vrtaných studní s označením HJ1 – HJ7 o celkovej výdatnosti 700 l/sec. Voda z veľkozdroja je akumulovaná v 2 x 3000 m³ vodojemoch a prečerpávaná do – diaľkovodného systému Jelka – Šaľa – Nitra potrubím DN 700 mm. Samostatnou AT čerpacou stanicou o výkone 45 l/sec do obce Jelka a Veľké Úľany potrubím DN 200 mm, tiež sa požaduje napojenie obcí Jánovce a Hrubá Borša na uvedené AT stanice. Vrtané studne sú oplotené o rozsahu pásma I° HO Veľkozdroj ešte pozostáva PHO II° - vnútorná časť a PHO II° - vonkajšia časť.

Juhozápadná hranica k. ú. obce Jelka prebieha cez meandrujúci vodohospodársky významný vodný tok Malý Dunaj, ktorý je v správe Slovenského vodohospodárskeho podniku š. p. OZ Bratislava, Závod vnútorných vôd Šamorín.

V obci Jelka sa nachádzajú 3 vodné plochy, vytvorené po ťažbe štrkopieskov, v časti Dolné diely pri Malom Dunaji a ďalšie plochy vznikajú severne od obce v dobývacom priestore. Celková plocha vodných tokov a plôch v riešenom území je 102,3984 ha.

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 je umiestnená v existujúcom objekte areálu prenajímateľa. Nakoľko nepríde k vykonaniu stavebných a rekonštrukčných úprav objektu, nevznikne stavebný odpad.

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, ktorá je postačujúca

1.5 Kanalizácia

Prevádzka nie je pripojená na verejnú kanalizáciu. V objekte je vybudovaná žumpa. Technologické odpadové vody z prevádzky nevznikajú.

1.6 Vodovod

Prevádzka nie je napojená na verejný vodovod. Pitná voda je na prevádzke poskytovaná formou balenej vody.

1.7 Plynovod

Objekt prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov nebude vykurovaný.

1.8 Vykurovanie

Objekt nebude vykurovaný. Nepočíta sa ani s vykurovaním priestorov v zimnom období. Vykurované sú len existujúce administratívne objekty.

1.9 Dopravná infraštruktúra

Areál je dopravne veľmi dobre dostupný cez miestnu komunikáciu II triedy č. 1355 medzi obcami Hrubá Borša a Jelka. Všetky nákladné dopravné jednotky, ktoré privážajú odpad do zariadenia budú obchádzať miestne komunikácie a nezatažia dopravu priamo v obci Jelka. Dopravné riešenie už v súčasnosti využívajú poľnohospodárske stroje na dennej báze a využívajú cestu aj návesové súpravy prepravujúce štrk z blízkych ťažobných lokalít štrko-pieskov. Odpady budú na prevádzku dopravené predovšetkým vozidlom zmluvných partnerov alebo v menšej miere vlastným vozovým parkom. Nárast zaťaženia vyvolaný realizáciou navrhovanej činnosti nie je vzhľadom na intenzitu okolitej dopravy významný a hodnotíme ho ako málo významný.

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 ďalších pracovníkov. V súčasnosti v prevádzke pracuje cca 20 pracovníkov a plánuje sa prijať ďalších 10 pracovníkov. Od 19.12.2025 je navrhovateľ vedený ako sociálny podnik a v súčasnosti má v priemerne 60% svojich zamestnancov zamestnaných zo zraniteľných skupín, sú ZŤP alebo boli pred zamestnaním dlhodobo nezamestnaní a sú z marginalizovaných komunít. Zvýšenie kapacity pre zhodnocovanie odpadu priamo úmerne prispeje aj k zvýšeniu zamestnanosti v spoločnosti, kedy budú v prvom rade uprednostnení ľudia zo zraniteľných skupín.

1.12 Nároky na pôdu

Navrhovanou činnosťou nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

2. Údaje o výstupoch

2.1 Zdroje znečistenia ovzdušia

Vzhľadom na charakter činnosti – zber, zhromažďovanie, skladovanie a zhodnocovanie odpadov nepredpokladáme znečistenie ovzdušia. Prevádzkovaním zariadenie nie je predpoklad úniku škodlivín do ovzdušia. Pri nakládke a vykládke odpadov môže vzniknúť prašnosť. Prašnosť vznikne aj prevádzkou mechanizmov. Nakoľko sa prevádzka nachádza v lokalite medzi frekventovanou cestnou komunikáciou a objektmi zameranými na priemyselnú činnosť, nepredpokladáme zvýšenie znečistenia ovzdušia nad prípustnú mieru. V suchom období sa pri kompostovaní bude využívať skrúpanie tak, aby sa znížila prašnosť v areáli prevádzky.

2.2 Znečistené vody

Objekt nie je pripojený na verejnú kanalizáciu. Ako sociálne zariadenia budú slúžiť existujúce zariadenia, ktoré sú gravitačne odvedené do existujúcej žumpy. Iné znečistené vody nevzniknú, znečistenie môže vzniknúť len v prípade havárie.

2.3 Odpady

V prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa budú spracovávať odpady zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Tabuľkové porovnanie rozdielnosti navrhovaných variantov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Nulový variant	Variant 1	Variant 2	Variant 3
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	✓	✓	✓	✓
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	✓	✓	✓	✓
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	✓	✓	✓	✓
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	✓	✓	✓	✓
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	✓	✓	✓	✓
03 01 01	Odpadová kôra a korok	✓	✓	✓	✓
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104	✓	✓	✓	✓
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	✓	✓	✓	✓
07 02 13	Odpadový plast	-	✓	✓	✓
15 01 03	Obaly z dreva	✓	✓	✓	✓
16 01 19	plasty	-	✓	✓	✓
17 02 01	Drevo	✓	✓	✓	✓
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	✓	✓	✓	✓
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	✓	✓	✓	✓
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	✓	✓	✓	✓
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	✓	✓	✓	✓
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	✓	✓	✓	✓
20 02 02	Zemina a kamenivo	✓	✓	✓	✓
20 03 02	Odpady z trhovísk	✓	✓	✓	✓
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	✓	✓	✓	✓
20 03 07	Objemný odpad	-	✓	✓	✓
20 03 08	Drobný stavebný odpad	-	✓	✓	✓

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov je odpad zatriedený **podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:**

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu
19 12 10	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O

V prevádzke zariadenia na zber odpadov sa budú zbierať odpady zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov: (zberňa odpadu nepodlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie, ale má ako celok vplyv na stav životného prostredia posudzovanej navrhovanej činnosti.)

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	Odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	O
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O

07 02 13	Odpadový plast	
03 01 01	Odpadové kôra a korok	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
16 01 19	Plasty	
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridle a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O
17 08 02	Stavebné materiály na báze sádry iné ako uvedené v 170801	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá, živice iné ako uvedené v 200127	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 200137	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	Objemný odpad	O
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O

2.4 Hluk, vibrácie a zápach

Prevádzka sa nachádza mimo zastavanej časti obce.

Prevádzka sa nachádza v existujúcom areály, kde už spoločnosť prevádzkuje zariadenie na zber a zhodnocovanie odpadov. Celý areál prevádzky až na vstupnú bránu je oplotený 5-6 metrovým betónovým oplotením.

Zo všetkých strán je obkolesený v súčasnosti v prevažnej miere obrábanou poľnohospodárskou pôdou. Od najbližšej obytnej zóny (obec Jelka) je areál vzdialený cca 1200 metrov vzdušnou čiarou.

Hlavný zdroj hluku vznikne hlavne pri nakladanie, manipulácii a pri premiestňovaní odpadov v rámci areálu prevádzky.

Preprava je viazaná na lokálnu komunikáciu, ktorá je v technickom stave umožňujúcej plynulosť cestnej premávky. Vzhľadom na charakter prevádzky a kapacitu 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 a neovplyvní okolité prostredie. Zápach nebude v prevádzke nadmerne vznikať a preto nepredstavuje dôležitý výstup z predmetnej činnosti. Z procesu kompostovania môže vznikať zápach, ale tento zápach nepredstavuje žiadne riziko.

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 prevádzkovej v súlade s platnou legislatívou na ochranu životného prostredia. Prísny dodržiavanie prevádzkového poriadku budú minimalizované vplyvy prevádzky na 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 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 12 až 50 jazdných súprav denne podľa variantov pri stopercentnom naplnení kapacity. Maximálna 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 poľnohospodárska 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 a bude plniť funkciu izolačnej zelene. Nedôjde 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. Scenéria krajiny sa nezmení.

Navrhovaný prevádzkový areál nebude mať negatívny vplyv na využívanie pôdy, kultúrne a historické pamiatky nie sú 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 príslušného územia. 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 prevádzky, porušovaním predpisov v BOZP a PO, nepoužívaním ochranných pracovných pomôcok a pod. Obytná zástavba sa v bezprostrednej blízkosti prevádzky nenachádza. Najbližšia obytná zóna v obci Jelka je od prevádzky vzdialená vzdušnou čiarou viac ako 1200 metrov.

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 prevádzky 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.

V záujmovom území sa priamo žiadne prvky ÚSES-u nenachádzajú a ani realizáciou uvedenej činnosti nedôjde k zániku, resp. ovplyvneniu žiadneho prvku ÚSES vyčlenených v rámci MÚSES obce Jelka.

Do hodnoteného územia nezasahuje veľkoplošné ani maloplošné chránené územie a ani ich ochranné pásma. Nezasahujú do neho ani chránené stromy, vzácne a ohrozené druhy rastlín a živočíchov, a nebudú narušené žiadne biotopy.

Do hodnoteného územia nezasahujú ani vyhlásené chránené vtáčie územia a územia európskeho významu. Najbližšie k hodnotenému územiu je chránené územie tvoriace

súčasť sústavy chránených území NATURA 2000 a to, Chránené vtáčie územie Úľanská Mokrad' a územia európskeho významu Malý Dunaj a Eliašovský les.

Navrhovaná činnosť je umiestnená mimo zastaveného územia obce Jelka, na ktorom podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov platí prvý stupeň územnej ochrany. V blízkosti prevádzky nie je vyhlásený žiaden chránený strom ani chránený areál v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

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.

Územie nespadá do pamiatkovej zóny obce, nezasahuje do charakteristických plôch parkov a námestí a nemá vplyv na pohľady a priehľady na dominanty historického jadra.

Prevádzka nezasahuje do chránených území Natura 2000 ani do chránených území v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov **a preto nepredpokladáme žiaden vplyv na tieto chránené územia.**

Nie je pravdepodobné, že pri posudzovaní stavu navrhovanej činnosti budú kumulatívne účinky významné. Nakoľko na účel prevádzky nie je potrebné prispôbovanie vnútorných objektov ani príjazdových komunikácií a je možné s činnosťou začať bez stavebných úprav vplyv na životné prostredie počas výstavby nie je potrebné zhodnotiť.

Vplyvy na životné prostredie počas prevádzky	Positívny vplyv	Negatívny vplyv	Krátkodobý vplyv	Dlhodobý vplyv	Trvalý vplyv	Bez vplyvu	Vplyvy zanedbateľné	Vplyvy málo významné	Vplyvy významné	Vplyvy veľmi významné
Vplyvy na obyvateľstvo		✓	✓					✓		
Vplyvy na horninové prostredie		✓						✓		
Vplyvy na geomorfologické pomery						✓				
Vplyvy na nerastné suroviny						✓				
Vplyvy na vodu		✓		✓				✓		
Vplyvy na ochranné pásma						✓				
Vplyvy na poľnohospodársku pôdu						✓				
Vplyvy na lesnú pôdu						✓				
Vplyvy na klimatické pomery		✓	✓				✓			
Vplyvy na ovzdušie		✓	✓					✓		
Vplyvy na hlukovú situáciu		✓	✓					✓		
Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy						✓				
Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma						✓				
Vplyvy na krajinu		✓	✓					✓		
Vplyvy na dopravu		✓	✓					✓		
Vplyvy na územný systém ekologickej stability		✓						✓		
Vplyvy na územia Natura 2000						✓				
Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky						✓				

Vplyvy na životné prostredie počas prevádzky	Pozitívny vplyv	Negatívny vplyv	Krátkodobý vplyv	Dlhodobý vplyv	Trvalý vplyv	Bez vplyvu	Vplyvy zanedbateľné	Vplyvy málo významné	Vplyvy významné	Vplyvy veľmi významné
Vplyvy na archeologické náleziská						✓				
Vplyvy na paleontologické náleziská a významné geologické lokality						✓				
Vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy						✓				
Vplyvy na rozvoj obce a regiónu	✓	✓						✓		
Kumulatívne vplyvy		✓	✓					✓		
Vplyv na ovzdušie a klímu		✓	✓					✓		
Iné						✓				

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 a zhodnocovanie 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 zastavanej a priemyselnej zóne.

6.5 Ovpływienie 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

Bezpečnostné opatrenia používajúce sa v prevádzke.

Samoskrápací systém sa bude využívať hlavne v suchých teplých obdobiach pri zakladaní a prehrabávaní kompostu, tak aby sa znížila prašnosť. V prípade požiaru alebo vznietenia odpadu sa využije na hasenie. Napojený je na zdroj vody zo studne.

Celý objekt prevádzky je napojený na kamerový systém, ktorý monitoruje celú prevádzku a zabezpečuje tým ochranu majetku.

Detektor dymu a zvýšenej teploty je v prevádzke nainštalovaný ako súčasť bezpečnostných opatrení. Kamerový systém na detekciu požiaru Hikvision Interiér/EXTERIÉR termo-optická kamera, ktorá v prípade zaznamenania dymu, teploty alebo už horenia sa spúšťa automaticky samoskrápací systém. Upozorňuje na teplotnú výnimku v rozsahu -20°C až 150 °C

Pre opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov činnosti je potrebné dodržiavanie existujúcich legislatívnych noriem, technologických postupov, bezpečnostných a protipožiarnych predpisov.

K zmierneniu a predchádzaniu nepriaznivých vplyvov na životné prostredie je potrebné prijať tieto opatrenia:

- zabezpečiť pravidelné technické prehliadky a kontroly technologického zariadenia,
- v prípade kontaminácie pôdy nebezpečnými látkami, okamžite zabezpečiť jej zneškodnenie,
- realizovať opatrenia na zabránenie úniku ropných látok z používaných zariadení a mechanizmov počas prevádzky,
- bežnú údržbu predstavujúcu najmä drobné opravy, dopĺňovanie pohonných hmôt alebo výmenu oleja prevádzať len na plochách na to určených,
- zabezpečiť aby skladovacie priestory, manipulačné plochy a priestory kde sa nakladá s nebezpečnými látkami boli zabezpečené tak, aby nedošlo k úniku do povrchových a podzemných vôd a do pôdy; pracovné miesto prevádzky zabezpečiť dostatočným množstvom absorbentov nebezpečných látok
- realizovať havarijné zabezpečenie prevádzky proti nekontrolovateľnému úniku nebezpečných látok v zmysle požiadaviek platnej legislatívy
- dôsledne dodržiavať prevádzkové predpisy zariadení s dôrazom na pravidelný servis a kontrolu
- plynné emisie zo spaľovacích motorov minimalizovať udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a chodu motorov na prázdno
- potenciálnu prašnosť počas prevádzky minimalizovať využitím technicky dostupných prostriedkov a opatrení na obmedzenie vzniku prašných emisií - odprášenie
- emisie z dopravy minimalizovať optimálnym vyťažením dopravných kapacít vozidiel
- počas celej doby prevádzky dodržiavať povinnosti držiteľa odpadu v zmysle platnej legislatívy
- viesť a uchovávať evidenciu o odpadoch prevzatých na zhodnocovanie a ohlasovať ustanovené údaje z evidencie v súlade s platnou legislatívou
- viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia na zhodnocovanie odpadov v súlade s § 10 vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z.z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch
- s odpadmi vznikajúcimi pri prevádzke zariadenia ďalej nakladať v súlade so zákonom o odpadoch
- počas prevádzky vznikajúci odpad v maximálnej možnej miere separovať a prednostne zhodnocovať; vznikajúce nebezpečné odpady uskladiť v uzavretých a označených priestoroch a nakladať s nimi v zmysle platnej legislatívy
- v priestore prevádzkovania zariadenia mať k dispozícii prostriedky na ochranu zdravia osôb, zložiek životného prostredia, hnutelného a nehnuteľného majetku, ako aj prostriedky na odstránenie následkov vzniknutých nepredvídateľných udalostí;
- v čase prevádzky realizovať všetky dostupné opatrenia na zabránenie nekontrolovateľného úniku nebezpečných látok, t. j. realizovať havarijné zabezpečenie

prevádzky, vykonávať pravidelnú kontrolnú a servisnú činnosť a pracovisko vybaviť postačujúcim množstvom absorbentov

- v prípade úniku nebezpečných látok, postupovať v súlade s príslušným prevádzkovým poriadkom a prípadne kontaminovanú pôdu zneškodniť v zariadení na biodegradáciu nebezpečných odpadov
- v súlade s protipožiarnym plánom a prevádzkovým poriadkom vybaviť prevádzku zariadeniami protipožiarnej ochrany a v prípade požiaru postupovať v súlade s týmito dokumentami
- oboznámiť pracovníkov s podmienkami bezpečnosti práce uvedenými v prevádzkovom poriadku zariadenia
- zariadenie prevádzkovať len počas dennej pracovnej doby; pracovníkov obsluhujúcich jednotlivé zariadenia vybaviť podľa potreby vhodnými ochrannými prostriedkami a zabezpečiť ich používanie podľa platných predpisov
- zabezpečiť plnenie požiadaviek NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko
- počas prevádzky zabezpečiť zákaz vstupu a pohybu do pracovného priestoru zariadenia tretím osobám
- zabezpečiť obsluhu zariadenia iba poverenými osobami, preukázateľne oboznámenými s jeho obsluhou, bezpečnostnými predpismi a prevádzkovým poriadkom vydaným prevádzkovateľom
- pracovisko vybaviť potrebnými materiálmi a prostriedkami prvej pomoci; nepripustiť prevádzku zariadení, ktoré nespĺňajú platné limity v oblasti znečisťovania ovzdušia a hluku
- pri prevádzke zariadenia postupovať v zmysle podmienok bezpečnosti práce v súlade s prevádzkovým poriadkom zariadenia
- zabezpečiť a dbať na elimináciu prášnosti vstupného a výstupného produktu odprašovacím zariadením - realizáciou vodnej clony
- po ukončení zhodnocovania odpadov zariadením uviesť nehnuteľnosť, na ktorej bolo zariadenie umiestnené, do pôvodného stavu
- viesť evidenciu a poskytovať všetky údaje o prevádzke požadované legislatívou, príslušným orgánom štátnej správy
- plniť aj ďalšie ustanovenia osobitných právnych predpisov v oblasti ochrany životného prostredia a ochrany zdravia

Vplyvy na dopravu.

Areál je dopravne veľmi dobre dostupný cez miestnu komunikáciu II triedy (II./510 , ktorá spája mestá a obce Sládkovičovo, Jelka a Nový Život. Ide o kľúčový regionálny dopravný koridor s dĺžkou približne 20 km.

Objekt má vybudovanú príjazdovú štrkovú komunikáciu. Pred vstupom do objektu skladu sú vybudované odstavné plochy pre parkovanie.

Dopravné zaťaženie dotknutého územia sa nepatrne zvýši aj počas prevádzky. Predpokladaný počet príjazdov a odjazdov z navrhovanej prevádzky je minimálne 12 až 50 prejazdov nákladných aut denne podľa variantov pri stopercentnom naplnení kapacity. Odpad bude na prevádzku dopravený len vozidlami zmluvných partnerov. Nárast zaťaženia vyvolaný realizáciou navrhovanej činnosti nie je vzhľadom na intenzitu okolitej dopravy významný a hodnotíme ho ako zanedbateľný.

Vplyv činnosti na hluk, vibrácie.

Prevádzka je situovaná v priemyselnom území. 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.

Tabuľka č. 1: Prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku vo vonkajšom prostredí

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

Poznámky k tabuľke:

- a) Prípustné hodnoty platia pre suchý povrch vozovky a nezasnežený terén.
 b) Pozemná doprava je doprava na pozemných komunikáciách vrátane električkovej dopravy. ¹⁾
 c) Zastávky miestnej hromadnej dopravy, autobusovej, železničnej, vodnej dopravy a stanovišťa taxislužieb určené iba na nastupovanie a vystupovanie osôb sa hodnotia ako súčasť pozemnej a vodnej dopravy.

¹⁾ § 35 zákona č. 538/2005 Z. z. o prírodných liečivých vodách, prírodných liečebných kúpeľoch, kúpeľných miestach a prírodných minerálnych vodách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

²⁾ Zákon č. 135/1961 Z. z. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov.

³⁾ Zákon Národnej rady Slovenskej republiky č. 164/1996 Z. z. o dráhach a o zmene zákona č. 455/1991 Zb. o živnostenskom podnikaní (živnostenský zákon) v znení neskorších predpisov v znení neskorších predpisov.

⁴⁾ Zákon č. 143/1998 Z. z. o civilnom letectve (letecký zákon) a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

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

V prípade nerealizácie tohto zámeru nepríde k rozšíreniu existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov a nepríde ani k lepšiemu využitiu odpadov, ktoré budú končiť na skládke odpadov.

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

Podľa Územného plánu obce Jelka, je územie a lokalita vhodná na realizáciu navrhovanej činnosti. Viac uvádzame na strane 21 zámeru.

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 prevádzky je už v existujúcom areáli, 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 obce Jelka 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 ochorenia 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.

Zámer podlieha zisťovaciemu konaniu a je riešený v troch variantoch a v nulovom variante. Varianty sa líšia jedine kapacitou zariadenia, technológiou a technické zariadenia a druhy zhodnocovaných odpadov sú vo všetkých variantoch rovnaké.

NULOVÝ VARIANT:

Nulový variant – predstavuje stav, ktorý by nastal, ak by sa činnosť nerealizovala. Nulový variant teda predstavuje popis súčasného stavu, zhodnocovanie a zber odpadov do 5 000 ton za rok.

Koncept navrhovanej činnosti uvažuje s tromi variantmi.

Varianty sa líšia jedine kapacitou zariadenia.

Variant č. 1. – Celková kapacita zariadenia bude od 5 000 do 25 000 ton/rok vstupujúcich odpadov do zariadenia.

Variant č. 2. – Celková kapacita zariadenia bude od 25 000 do 75 000 ton/rok vstupujúcich odpadov do zariadenia.

Variant č. 3. – Celková kapacita zariadenia bude od 75 000 do 100 000 ton/rok vstupujúcich odpadov do zariadenia.

Kapacita zariadenia	Nulový variant	Variant 1	Variant 2	Variant 3
Ročná kapacita zariadenia celkom	Do 5 000 t zhodnocovaných odpadov	5 až 25 000 t zhodnocovaných odpadov	25 až 75 000 t zhodnocovaných odpadov	75 až 100 000 t zhodnocovaných odpadov
Počet prejazdov/odjazdov nakl. vozidiel	Cca 3 vozidlá za deň	Cca 3 až 12 vozidiel za deň	Cca 12 až 25 vozidiel za deň	Cca 25 až 50 vozidiel za deň

Variantnosti Zámeru:

Tabuľkové porovnanie rozdielnosti navrhovaných variantov:

Skladová kapacita	Nulový variant	Variant 1	Variant 2	Variant 3
Činnosti zhodnocovania	R3, R12, R13	R3, R12, R13	R3, R12, R13	R3, R12, R13
Ročná kapacita zariadenia celkom	do 5 000 t/rok	5 000 až 25 000 t/rok	25 000 až 75 000 t/rok	75 000 až 100 000 t/rok
Technika a technológia	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)	Kompostáreň, zhodnocovanie odpadov (drvenie, štiepenie, triedenie)
Hlavné stroje a zariadenia	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40 Ručná triedička	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40 Ručná triedička	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40	Štiepkovač DOPPSTADT AK 450 Drvič JENZ AZ 960 Triedič FINTEC 640 Hydraulický lis Presona LP40

	EmPRO	EmPRO	Ručná triedička EmPRO	Ručná triedička EmPRO
Produkt	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo	Kompost, drvina, zhodnotený a vytriedený odpad, odpadové palivo
Princíp úpravy odpadov	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo	Mechanická úprava triedenie, štiepenie a drvenie odpadov, odpadové palivo

V prevádzke zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa budú spracovávať odpady zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:

Tabuľkové porovnanie rozdielnosti navrhovaných variantov:

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Nulový variant	Variant 1	Variant 2	Variant 3
02 01 03	Odpadové rastlinné tkanivá	✓	✓	✓	✓
02 01 06	Zvierací trus, moč a hnoj vrátane znečistenej slamy, kvapalné odpady, oddelene zhromažďované a spracúvané mimo miesta ich vzniku	✓	✓	✓	✓
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	✓	✓	✓	✓
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredžovania a separovania	✓	✓	✓	✓
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	✓	✓	✓	✓
03 01 01	Odpadová kôra a korok	✓	✓	✓	✓
03 01 05	Piliny, hobliny, odrezky, odpadové rezivo alebo drevotrieskové/drevovláknité dosky, dyhy iné ako uvedené v 030104	✓	✓	✓	✓
03 03 01	Odpadová kôra a drevo	✓	✓	✓	✓
07 02 13	Odpadový plast	-	✓	✓	✓
15 01 03	Obaly z dreva	✓	✓	✓	✓
16 01 19	plasty	-	✓	✓	✓
17 02 01	Drevo	✓	✓	✓	✓
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	✓	✓	✓	✓
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	✓	✓	✓	✓
19 12 07	Drevo iné ako uvedené v 191206	✓	✓	✓	✓
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 20 01 37	✓	✓	✓	✓
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	✓	✓	✓	✓
20 02 02	Zemina a kamenivo	✓	✓	✓	✓
20 03 02	Odpady z trhovísk	✓	✓	✓	✓
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	✓	✓	✓	✓
20 03 07	Objemný odpad	-	✓	✓	✓
20 03 08	Drobný stavebný odpad	-	✓	✓	✓

Výstupom z procesu zhodnocovania odpadov je odpad zatriedený **podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov:**

Kat. číslo odpadu	Názov odpadu	Kat. odpadu
19 12 10	Horľavý odpad (palivo z odpadov)	O
19 12 12	Iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 191211	O

V prevádzke zariadenia na zber odpadov sa budú zbierať odpady zatriedené podľa vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z. ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov: (zberňa odpadu nepodlieha posudzovaniu vplyvov na životné prostredie, ale má ako celok vplyv na stav životného prostredia posudzovanej navrhovanej činnosti.)

Kat. číslo	Názov odpadu	Kategória odpadu
02 01 03	Odpadové rastlinné pletivá	O
02 01 07	Odpady z lesného hospodárstva	O
02 03 01	Kaly z prania, čistenia, lúpania, odstredovania a separovania	O
02 07 01	Odpad z prania, čistenia a mechanického spracovania surovín	O
07 02 13	Odpadový plast	O
03 01 01	Odpadové kôra a korok	O
15 01 01	Obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 03	Obaly z dreva	O
15 01 05	Kompozitné obaly	O
15 01 06	Zmiešané obaly	O
15 01 07	Obaly zo skla	O
15 01 09	Obaly z textilu	O
16 01 19	Plasty	O
17 01 01	Betón	O
17 01 02	Tehly	O
17 01 03	Škridle a obkladový materiál a keramika	O
17 01 07	Zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 170106	O
17 02 01	Drevo	O
17 02 02	Sklo	O
17 02 03	Plasty	O
17 03 02	Bitúmenové zmesi iné ako uvedené v 170301	O
17 05 04	Zemina a kamenivo iné ako uvedené v 170503	O
17 05 06	Výkopová zemina iná ako uvedená v 170505	O
17 08 02	Stavebné materiály na báze sádry iné ako uvedené v 170801	O
17 09 04	Zmiešané odpady zo stavieb a demolácií iné ako uvedené v 170901, 170902 a 170903	O
20 01 01	Papier a lepenka	O
20 01 02	Sklo	O
20 01 08	Biologicky rozložiteľný kuchynský a reštauračný odpad	O
20 01 10	Šatstvo	O
20 01 11	Textílie	O
20 01 25	Jedlé oleje a tuky	O
20 01 28	Farby, tlačiarenské farby, lepidlá, živice iné ako uvedené v 200127	O
20 01 34	Batérie a akumulátory iné ako uvedené v 200133	O
20 01 36	Vyradené elektrické a elektronické zariadenia	O
20 01 38	Drevo iné ako uvedené v 200137	O
20 01 39	Plasty	O
20 01 41	Odpady z vymetania komínov	O
20 02 01	Biologicky rozložiteľný odpad	O
20 02 02	Zemina a kamenivo	O
20 02 03	Iné biologicky nerozložiteľné odpady	O
20 03 03	Odpad z čistenia ulíc	O
20 03 07	Objemný odpad	O
20 03 08	Drobný stavebný odpad	O

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 všetkých variantov rovnaký.

V prípade, že nedôjde k realizácii navrhovanej činnosti, nedôjde k zvýšeniu kapacity zhodnocovania odpadov a odpad po zhodnotení sa bude zneškodňovať skládkovaním namiesto jeho zhodnotenia.

Návrh variantu:

Realizovanie – prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a stavebných odpadov vo variante č. 2 je optimálne z hľadiska množstva odpadu vytvoreného v SR a skúsenosťami navrhovateľa z tejto oblasti podnikania.

3. Zdôvodnenie návrhu optimálneho variantu :

Pri komplexnom porovnaní s nulovým variantom konštatujeme, že variant č. 2 a 3 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. 2, oba varianty sú z hľadiska výberu optimálnych kritérií rovnocenné a realizovateľné.

VI. MAPOVÁ A INÁ OBRAZOVÁ DOKUMENTÁCIA

- situácia umiestnenia
- kópia z katastrálnej mapy
- vodohospodárska mapa územia

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
- 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
- Internet
- územný plán obce Jelka
- údaje z datacube
- Informačné zdroje internetu, stránky MŽP SR, SAŽP (enviroportal, Správa o stave životného prostredia SR), stránky obce Jelka
- údaje SSC
- projekt cezhraničnej spolupráce obce Jelka,
- zámer Mobilné zariadenie na zhodnocovanie stavebných odpadov - triedič RESTA HTH3 DARULA, s.ro.
- iné

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

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

VIII. MIESTO A DÁTUM VYPRACOVANIA ZÁMERU

V Bratislave, dňa 27.6.2026

IX. POTVRDENIE SPRÁVNOSTI ÚDAJOV

Spracovatelia zámeru :

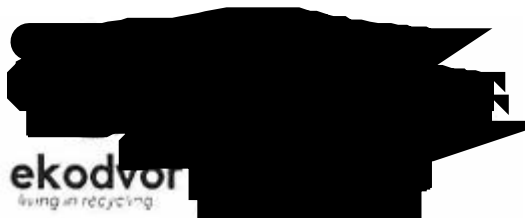
1. Kolektív zamestnancov spoločnosti REMAS Servis s.r.o..
2. **Potvrdenie správnosti údajov podpisom (pečiatkou) spracovateľa zámeru a podpisom (pečiatkou) oprávneného zástupcu navrhovateľa :**

Za spracovateľa :




REMAS Servis, s.r.o. ①
Šaštínska 3, 841 04 Bratislava
IČO: 35760303 IČ DPH: SK2020221159

Za navrhovateľa :



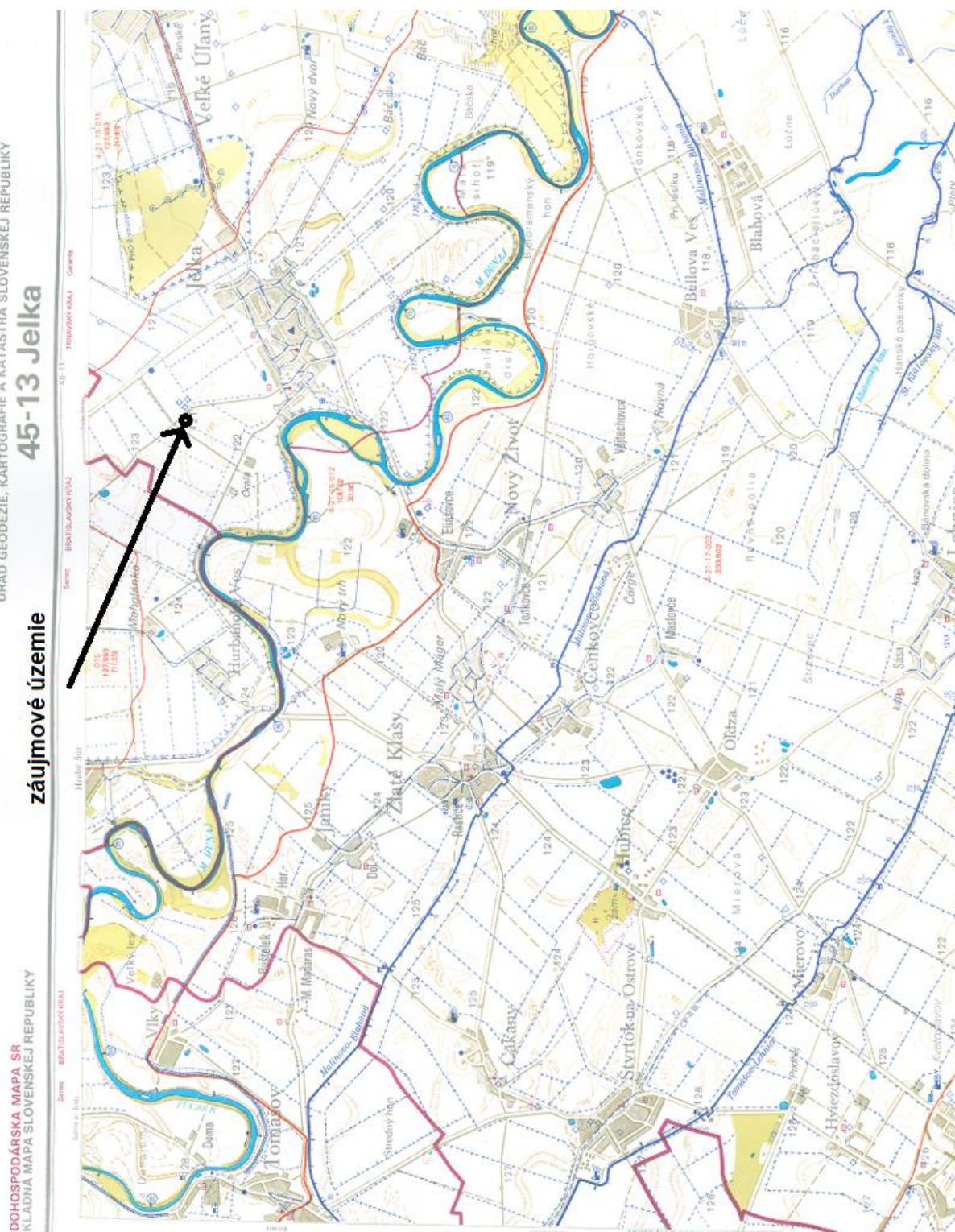
ekodvor
living in recycling

Jozef Kovacs
konateľ spoločnosti
EKODVOR r.s.p.

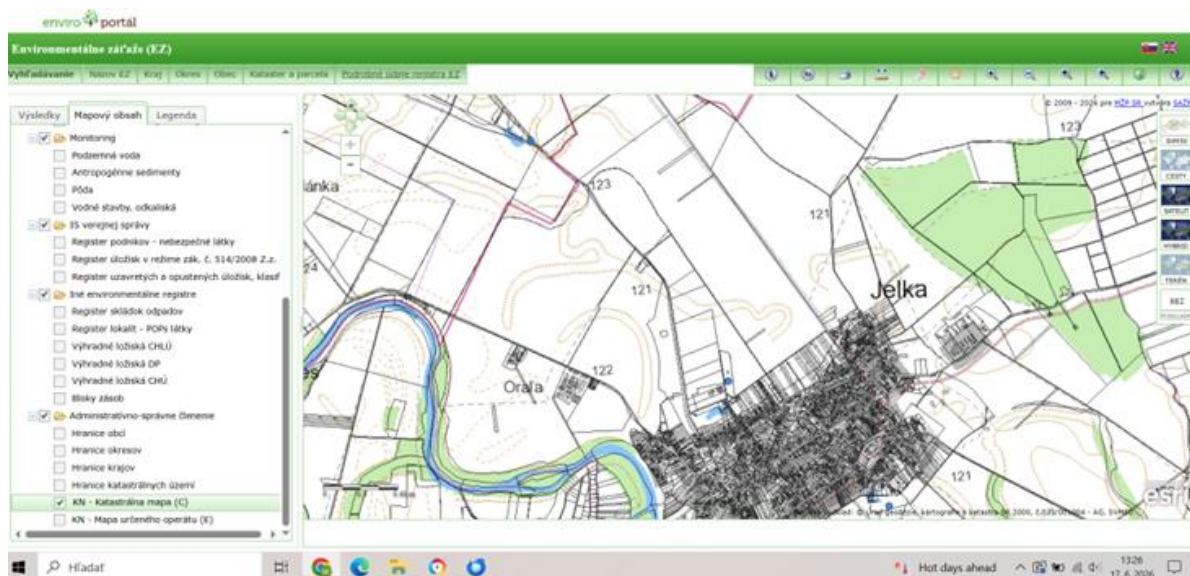
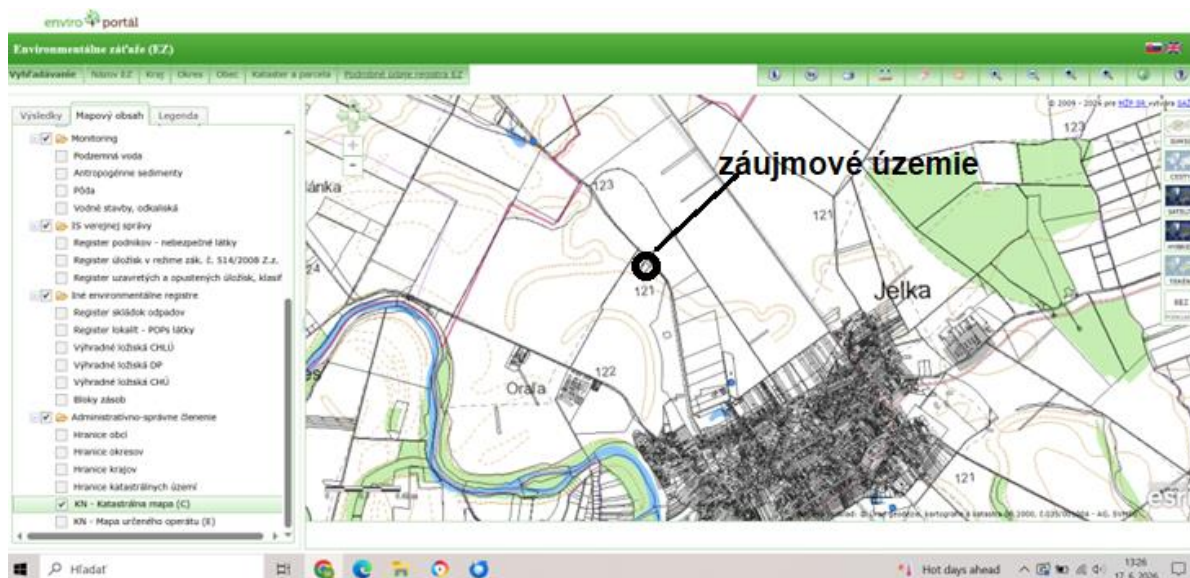
Prílohy:

1. Príloha č.1 (Vodohospodárska mapa)
2. Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.
3. Výpis z katastra nehnuteľnosti č. 1875 k.ú. Nová Jelka
4. Územnoplánovacia informácia: list zn. OcÚJE-754-2/2024 TW1 zo dňa 25.4.2024
5. Územnoplánovacia informácia: list zn. OcÚJE-1226/2026 TW1 zo dňa 15.7.2026

záujmové územie
45-13 Jelka
ÚRAD GEODÉZIE, KARTOGRAFIE A KATASTRA SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Príloha č. 2. Mapa širších vzťahov s označením umiestnenia navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe.



Príloha č. 3. Výpis z katastra nehnuteľnosti č. 1875 k.ú. Nová Jelka

Úrad geodézie, kartografie a katastra Slovenskej republiky
VÝPIS Z KATASTRA NEHNUTEĽNOSTÍ

Okres	: 202	Galanta	Dátum vyhotovenia	: 17.6.2026
Obec	: 503835	Jelka	Čas vyhotovenia	: 13:48:05
Katastrálne územie	: 822671	Nová Jelka	Údaje platné k	: 16.6.2026 18:00:00

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony
VÝPIS Z LISTU VLASTNÍCTVA č. 1875

ČASŤ A: MAJETKOVÁ PODSTATA

Parcely registra „C“ evidované na katastrálnej mape

Počet parciel: 5

Parcelné číslo	Výmera v m ²	Druh pozemku	Spôsob využívania pozemku	Druh chránenej nehnuteľnosti	Spoločná nehnuteľnosť	Umiestnenie pozemku	Druh právneho vzťahu
726/4	5389	Zastavaná plocha a nádvorie	18		1	2	
Iné údaje: OÚ-GA-PLO-2024/001063-002 z 16.1.2024-Rozhodnutie o zmene druhu pozemku, právop. 18.1.2024-č.z.8/2024							
726/13	45	Zastavaná plocha a nádvorie	17		1	2	
Iné údaje: OÚ-GA-PLO-2024/001063-002 z 16.1.2024-Rozhodnutie o zmene druhu pozemku, právop. 18.1.2024-č.z.8/2024							
726/20	102	Zastavaná plocha a nádvorie	17		1	2	
Iné údaje: Z 352/2025-Obec Jelka č. OcÚJE-1832/2024-TX3 z 9.1.2025-Kolaudačné rozhodnutie, právop. 14.1.2025-č.z.12/2025							
726/21	98	Zastavaná plocha a nádvorie	17		1	2	
Iné údaje: Z 352/2025-Obec Jelka č. OcÚJE-1832/2024-TX3 z 9.1.2025-Kolaudačné rozhodnutie, právop. 14.1.2025-č.z.12/2025							
726/22	46	Zastavaná plocha a nádvorie	17		1	2	
Iné údaje: OÚ-GA-PLO-2024/007980-002 z 28.5.2024-Rozhodnutie o zmene druhu pozemku, právop. 29.5.2024-č.z.57/2024							

Legenda

Spôsob využívania pozemku

- 17 Pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom
- 18 Pozemok, na ktorom je dvor

Spoločná nehnuteľnosť

- 1 Pozemok nie je spoločnou nehnuteľnosťou

Umiestnenie pozemku

- 2 Pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce

Stavby

Počet stavieb: 1

Súpisné číslo	Na pozemku parcelné číslo	Druh stavby	Popis stavby	Druh chránenej nehnuteľnosti	Umiestnenie stavby
1242	726/4	2	izolov.pol.hnojisko		1
Iné údaje: Bez zápisu					

Legenda

Druh stavby

1 z 2

- 2 Poľnohospodárska budova
 Umiestnenie stavby
 1 Stavba postavená na zemskom povrchu

ČASŤ B: VLASTNÍCI A INÉ OPRÁVNENÉ OSOBY Z PRÁVA K NEHNUTEĽNOSTI

Vlastník		Počet vlastníkov: 1
Poradové číslo	Titul, priezvisko, meno, rodné meno / Názov Miesto trvalého pobytu / Sídlo Dátum narodenia, rodné číslo / IČO / Iný identifikačný údaj	Spoluvlastnícky podiel
1	EKODVOR s.r.o, Námestie Slobody 580/7, Veľké Úľany, PSČ 925 22, SK, IČO: 51075946 Titul nadobudnutia: V 307/2022 vklad povolený dňa 11.2.2022-Kúpna zmluva-v.z.28/2022 Iné údaje: Bez zápisu Poznámky: Bez zápisu	1/1

Správca - Neevidovaní

Nájomca - Neevidovaní

Iná oprávnená osoba - Neevidovaní

Titul nadobudnutia – nepriradené

R 579/2017-Žiadosť o zápis geom.plánu č. 8/2017-v.z.72/2017

R 913/2023-Žiadosť o zápis geometrického plánu č. 30/2023-over.č. 136/2023-č.z.8/2024

V 5740/2022, vklad povolený dňa 26.10.2022, Kúpna zmluva - č.z.146/2022

Z 268/2024-Obec Jelka č. OcÚJR-2149/2023-TW1 z 24.11.2023-Potvrdenie o realizácii stavieb-č.z.9/2024

R 131/2025-geometrický plán č. 136/2024-over.č.937/2024-č.z.13/2025

Z 268/2024-Obec Jelka č.OcÚJE-2174/2023-VF2 -oznámenie o zápise do reg. adries z 24.11.2023-č.z.9/2024

Z 352/2025-Obec Jelka č. OcÚJE-228/2025-TW1 z 3.2.2025-Potvrdenie o realizácii stavby-č.z.12/2025

ČASŤ C: ĽARCHY

Bez tiarch.

Výpis je nepoužiteľný na právne úkony

Príloha č. 4. Územnoplánovacia informácia: list zn. OcÚJE-754-2/2024 TW1 zo dňa 25.4.2024

OBEC JELKA

Obecný úrad, Mierová ul. 959/17, 925 23 Jelka

EKODVOR, s.r.o.
Námestie Slobody 580/7
925 22 Veľké Úľany

Váš list značky/z	Naša značka	Vybavuje	Dátum
	OcÚJE-754-2/2024 TW1	E. Németh	25.04.2024

Vec: Územnoplánovacia informácia

Obec Jelka zastúpená starostom, Ing. Gabrielom Kišom, Vám týmto oznamuje, že pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka, je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka a je vedený na LV č. 1891. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Celková výmera pozemku je 1277 m². Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z poľnej cesty.

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka, v súlade s platným územným plánom obce Jelka – zmeny a doplnky č. 1 je zahrnutý do regulačného bloku S s hlavným funkčným využitím – skládky odpadu, poľné hnojisko. Pre regulačný blok S platia nasledovné zásady využitia:

Doplnkové funkčné využitie:

- dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná pre obsluhu územia,
- zberný dvor komunálneho odpadu
- kompostáreň
- súvisiace prevádzkové podklady
- zeleň

Nepripustné funkčné využitie:

- všetky ostatné funkcie s výnimkou uvedených v hlavnom a doplnkovom funkčnom využití

Spôsob zástavby: izolovaná zástavba

Koeficient zastavanosti: 0,05

Koeficient zelene: 0,10

Max. podlažnosť: 1NP + podkrovia, príp. posledné ustupujúce podlažie

Pre ďalšie konania budú stanovené aj iné zásady a regulatívy v zmysle kapitoly B.1. až B.13. Závazná textová časť dokumentácie – Všeobecne záväzné nariadenie obce Jelka č. 10/2019 ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu obce Jelka, dostupnej na oficiálnom webovom sídle obce Jelka, ktorú je potrebné rešpektovať.

Obecný úrad	Tel: +421 31 7876182	IČO: 00306011
Mierová ul. 959/17	E-mail: obec@jelka.sk	DIČ: 2021006691
925 23 Jelka		IBAN: SK63 0200
0000		
Slovenská republika	www.jelka.sk	0000 1882
9132		

OBEC JELKA

Obecný úrad, Mierová ul. 959/17, 925 23 Jelka

URL: <https://jelka.sk/dokument/vseobecne-zavazne-nariadenie-obce-jelka-c-10-2019-ktorym-sa-vyhlasuje-zavazna-cast-uzemneho-planu-obce-jelka-zmeny-a-doplanky-c-1/>

Všeobecne záväzný nariadením obce Jelka č. 4/2024 (ďalej len ako „VZN“), ktorým sa vyhlasujú záväzné časti územného plánu obce Jelka, boli schválené a prijaté zmeny a doplnky č. 2 k územnému plánu obce Jelka. Uvedené vecne príslušné VZN však nemá vplyv na zmenu regulatívy priestorového usporiadania a funkčného využívania pozemku reg. KN „C“ s parc. č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka.

VZN nadobúda účinnosť dňom 26.04.2024. Dokumentácia schváleného „Územného plánu obce Jelka - Zmeny a doplnky č. 2“ je uložená a možno do nej nahliadnuť na Obecnom úrade v Jelke, na stavebnom úrade a na Okresnom úrade Trnava, odbore výstavby a bytovej politiky.

S pozdravom



Obecný úrad
Mierová ul. 959/17
925 23 Jelka
0000
Slovenská republika
9132

Tel: +421 31 7876182
E-mail: obec@jelka.sk

www.jelka.sk

IČO: 00306011
DIČ: 2021006691
IBAN: SK63 0200

0000 1882

Príloha č. 5. Územnoplánovacia informácia: list zn. OcÚJE-1226/2026 TW1 zo dňa 15.7.2026

OBEC JELKA

Obecný úrad, Mierová ul. 959/17, 925 23 Jelka

EKODVOR s.r.o., rs.p.
Jelka 1242
925 23 Jelka

Váš list značky/z
09.07.2026

Naša značka
OcÚJE-1226/2026
TW1

Vybavuje
Cs.Juriková

Dátum
15.07.2026

Vec: Územnoplánovacia informácia

Obec Jelka, zástupená starostom obce Ing. Gabrielom Kišom, Vám týmto oznamuje, že pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka o výmere 1120 m², je vedený Okresným úradom Galanta, katastrálnym odborom na LV č. 1891. Uvedený pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku je pozemok, na ktorom je dvor. Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z obslužnej (poľnej) cesty.

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/4 v katastrálnom území Nová Jelka o výmere 5389 m², je vedený Okresným úradom Galanta, katastrálnym odborom na LV č. 1875. Uvedený pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku je pozemok, na ktorom je dvor. Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/4 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z obslužnej (poľnej) cesty.

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/19 v katastrálnom území Nová Jelka o výmere 157 m², je vedený Okresným úradom Galanta, katastrálnym odborom na LV č. 1891. Uvedený pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku je pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom. Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/19 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z obslužnej (poľnej) cesty.

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/20 v katastrálnom území Nová Jelka o výmere 102 m², je vedený Okresným úradom Galanta, katastrálnym odborom na LV č. 1875. Uvedený pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku je pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom. Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/20 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z obslužnej (poľnej) cesty.

1

OBEC JELKA

Obecný úrad, Mierová ul. 959/17, 925 23 Jelka

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/21 v katastrálnom území Nová Jelka o výmere 98 m², je vedený Okresným úradom Galanta, katastrálnym odborom na LV č. 1875. Uvedený pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku je pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom. Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/21 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z obslužnej (poľnej) cesty.

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/13 v katastrálnom území Nová Jelka o výmere 45 m², je vedený Okresným úradom Galanta, katastrálnym odborom na LV č. 1875. Uvedený pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku je pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom. Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/13 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z obslužnej (poľnej) cesty.

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/22 v katastrálnom území Nová Jelka o výmere 46 m², je vedený Okresným úradom Galanta, katastrálnym odborom na LV č. 1875. Uvedený pozemok je umiestnený mimo zastavaného územia obce Jelka. Druh pozemku je zastavaná plocha a nádvorie. Spôsob využívania pozemku je pozemok, na ktorom je postavená budova bez označenia súpisným číslom. Priamy prístup k pozemku reg. KN "C" s parc. č. 726/22 v katastrálnom území Nová Jelka, je zabezpečený z obslužnej (poľnej) cesty.

Pre pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/2 v katastrálnom území Nová Jelka, je stanovená funkčná plocha – poľné hnojisko.

Pre pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/4 v katastrálnom území Nová Jelka, je stanovená funkčná plocha – poľné hnojisko.

Pre pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/19 v katastrálnom území Nová Jelka, je stanovená funkčná plocha – poľné hnojisko.

Pre pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/20 v katastrálnom území Nová Jelka, je stanovená funkčná plocha – poľné hnojisko.

Pre pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/21 v katastrálnom území Jelka, je stanovená funkčná plocha – poľné hnojisko.

Pre pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/22 v katastrálnom území Jelka, je stanovená funkčná plocha – ostatné plochy.

Pozemky reg. KN "C" s parc. č. 726/2, 726/4, 726/19, 726/20, 726/21 a 726/13 v katastrálnom území Nová Jelka, sú zahrnuté do regulačného bloku S, s hlavným funkčným využitím územia: skládky odpadu, poľné hnojisko.

Doplňkové funkčné využitie:

- dopravná a technická vybavenosť nevyhnutná pre obsluhu územia
- zberný dvor komunálneho odpadu
- kompostáreň
- súvisiace prevádzkové objekty
- zeleň

OBEC JELKA

Obecný úrad, Mierová ul. 959/17, 925 23 Jelka

Neprípustné funkčné využitie:

- Všetky ostatné funkcie s výnimkou uvedených v hlavnom a doplnkovom funkčnom využití

Spôsob zástavby:

- izolovaná zástavba

Limity využitia územia:

- podľa grafickej časti

Koeficient zastavanosti:

- 0,05

Koeficient zelene:

- 0,10

Max. podlažnosť:

- 1 NP + podkrovia, príp. ustúpené podlažie

Špecifické regulatívy:

- rešpektovať všetky zodpovedajúce zásady a regulatívy vyplývajúce z kapitoly B.1. až B.13.

Pozemok reg. KN "C" s parc. č. 726/22 v katastrálnom území Nová Jelka, v súlade s platným územným plánom obce Jelka – zmeny a doplnky č. 2 je zahrnuté do regulačného bloku P s hlavným funkčným využitím – poľnohospodárska pôda – orná pôda, trvalé trávne porasty, vinice (plochy slúžiace pre poľnohospodársku rastlinnú výrobu – pestovanie poľnohospodárskych plodín a trávne porasty). Pre regulačný blok P platia nasledovné zásady využitia:

Doplnkové funkčné využitie:

- prvky ekologickej stability – lesy a nelesná drevinová vegetácia, vodné plochy a toky, biocentrá a biokoridory,
- dopravná a technická vybavenosť prechádzajúca územím,
- nevyhnutná prevádzková vybavenosť – hydromelioračné zariadenia, poľné hnojiská.

Neprípustné funkčné využitie:

- všetky ostatné funkcie s výnimkou uvedených v hlavnom a doplnkovom funkčnom využití

Spôsob zástavby: -- (výstavba nadzemných objektov je neprípustná)

Limity využitia územia: podľa grafickej časti

Koeficient zastavanosti: -- (výstavba nadzemných objektov je neprípustná)

Koeficient zelene: -- (podiel zelene nie je požadovaný)

Max. podlažnosť: -- (výstavba nadzemných objektov je neprípustná)

Špecifické regulatívy: rešpektovať všetky zodpovedajúce zásady a regulatívy vyplývajúce z kapitoly B.1. až B.13.

OBEC JELKA

Obecný úrad, Mierová ul. 959/17, 925 23 Jelka

Pre ďalšie konania budú stanovené aj iné zásady a regulatívy v zmysle kapitoly B.1. až B.13. záväznej textovej časti dokumentácie – Všeobecne záväzné nariadenie obce Jelka č. 10/2019 ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu obce Jelka – zmeny a doplnky č. 1 – Všeobecne záväzné nariadenie obce Jelka č. 4/2024 ktorým sa vyhlasuje záväzná časť Územného plánu obce Jelka – zmeny a doplnky č. 2., dostupnej na oficiálnom webovom sídle obce Jelka, ktorú je potrebné rešpektovať.

Odkaz na webové sídlo obce Jelka – záväzná časť Územného plánu obce Jelka – zmeny a doplnky č. 1:

URL:

<https://jelka.sk/dokument/vseobecne-zavazne-nariadenie-obce-jelka-c-10-2019-ktorym-sa-vyhlasuje-zavazna-cast-uzemneho-planu-obce-jelka-zmeny-a-doplnky-c-1/>

URL:

https://jelka.sk/wp-content/uploads/dokumenty/vzn/vzn_c_4_2024_ktorym_sa_vyhlasuju_zavazne_casti_upn_obce_jelka_zmeny_a_doplnky_c_2-h0ix10.pdf

Upozornenie

Celé riešené kat. územie Jelka, Nová Jelka sa nachádza v Chránenej vodohospodárskej oblasti Žitný Ostrov (Nariadenie vlády SR č. 46/1978 z 19.04.1978 o chránenej oblasti prirodzenej akumulácie vôd na Žitnom Ostrove, publikované v zbierke zákonov č. 70/1978). V CHVO Žitný ostrov je zakázané stavať alebo rozširovať stavbu podľa § 3 Zákona č. 305/2018 Z. z. o chránených oblastiach prirodzenej akumulácie vôd a o zmene a doplnení niektorých zákonov. V zmysle § 3 ods. 3 Zákona č. 305/2018 Z. z., sa v chránenej vodohospodárskej oblasti sa zakazuje, 34-35 strana, Územný plán Obce Jelka - B Záväzná textová časť, kapitola B.8 Vymedzenie ochranných pásiem a chránených území podľa osobitných predpisov (k nahliadnutiu na webovej stránke obce Jelka: www.jelka.sk alebo na Obecnom úrade Jelka, Mierová ul. 959/17, 925 23 Jelka).

Ing. Gabriel Kiš
starosta obce