



***DOPLNENIE TECHNOLOGIE
do existujúceho zariadenia na zhodnocovanie
odpadov***

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti

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

Jún 2023

Obsah:

I. Údaje o navrhovateľovi.....	4
I.1. Názov (meno).....	4
I.2. Identifikačné číslo (IČO)	4
I.3. Sídlo.....	4
I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa.....	4
I.5. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje kontaktnej osoby, od ktorej možno dostať relevantné informácie o navrhovanej činnosti a miesto na konzultácie.....	4
II. Názov zmeny navrhovanej činnosti	4
III. Údaje o zmene navrhovanej činnosti	5
III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo).....	5
III.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície).....	6
III.2.1. Opis technického a technologického riešenia	8
III.2.2. Opis navrhovanej zmeny.....	9
III.2.3 Požiadavky na vstupy	13
III.2.4. Požiadavky na výstupy	14
III.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie	15
III.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov	16
III.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice	16
III.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí	16
III.6.1. Geologické pomery	16
III.6.2. Geomorfologické pomery	17

III.6.3. Hydrologické pomery	17
III.6.4. Pôdy	18
III.6.5. Klimatické pomery	18
III.6.6. Fauna a flóra	19
III.6.7. Druhovú ochrana prírody	19
III.6.8. Územná ochrana prírody	19
III.6.9. Štruktúra krajiny a ekologická stabilita	20
III.6.10. Súčasný stav životného prostredia	21
III.6.11. Obyvateľstvo a jeho aktivity	22
III.6.12. Zdravotný stav obyvateľstva	23
IV. Vplyvy na životné prostredie a zdravie obyvateľstva vrátane kumulatívnych a synergických.....	24
IV.1. Vplyv na obyvateľstvo.....	24
IV.2. Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery	25
IV.3. Vplyv na ovzdušie a klimatické pomery.....	25
IV.4. Vplyv na vodné pomery	25
IV.5. Vplyv na pôdu	26
IV.6. Vplyv na faunu, flóru, ich biotopy a chránené územia	26
IV.7. Vplyv na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz	26
IV.8. Synergické a kumulatívne vplyvy	26
V. Všeobecne zrozumiteľné záverečné zhrnutie	27
VI. Prílohy.....	30
VII. Dátum spracovania	30
VIII. Meno, priezvisko, adresa a podpis spracovateľa oznámenia	31
IX. Podpis odprávneneho zástupcu navrhovateľa	31

I. ÚDAJE O NAVRHOVATEĽOVI**I.1. Názov (meno)**

KOSIT WEST s.r.o.

I.2. Identifikačné číslo (IČO)

50492471

I.3. Sídlo

Rastislavova 98, 043 46 Košice - mestská časť Juh

I.4. Meno, priezvisko, adresa, telefónne číslo a iné kontaktné údaje oprávneného zástupcu navrhovateľa

Martin Šmigura

Konateľ KOSIT WEST s.r.o.

Gwerkovej 1538/7

851 04 Bratislava - mestská časť Petržalka

E-mail: kositwest@kosit.sk

Ing. Richard Biznár

Konateľ KOSIT WEST s.r.o.

1.mája 1240/31

Pezinok 902 01

E-mail: kositwest@kosit.sk

I.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

Mgr. Jaroslav Kazík

Legislatívny pracovník

Cez panské 4006/5, 949 01 Nitra

E-mail: kazik@kosit.sk

II. NÁZOV ZMENY NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

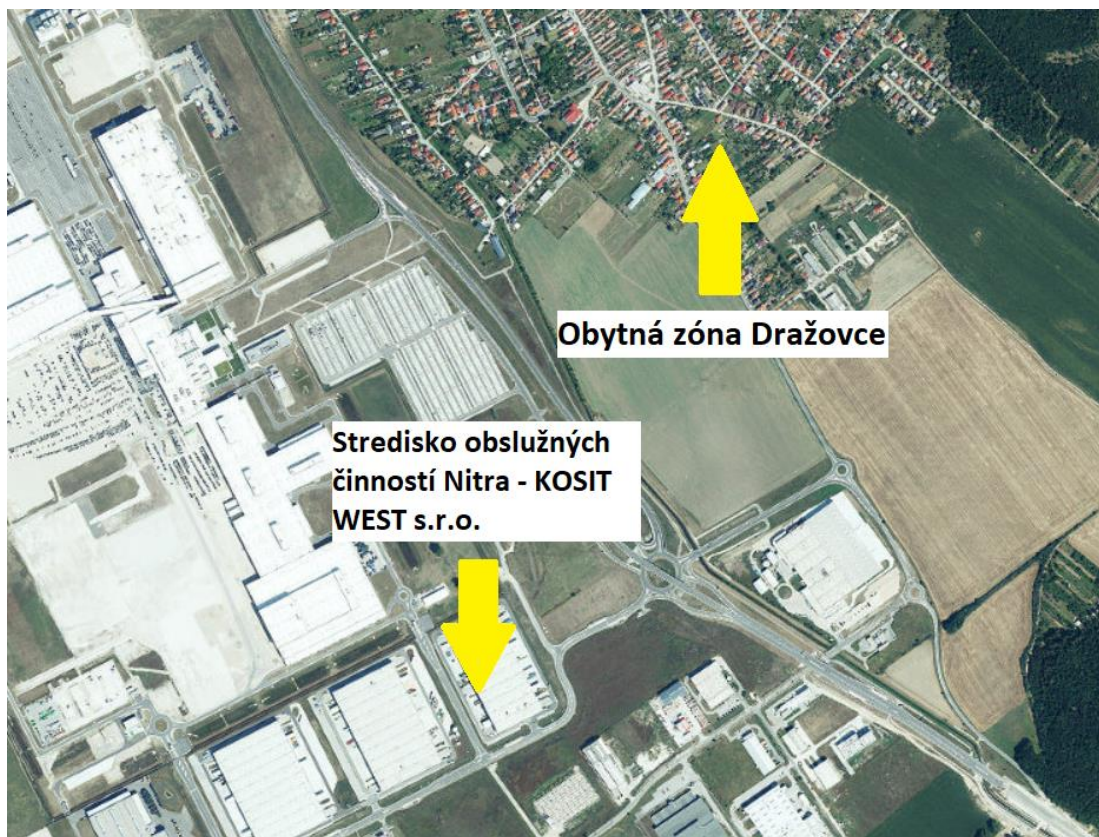
Doplnenie technológií do existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov

III. ÚDAJE O ZMENE NAVRHOVANEJ ČINNOSTI

III.1. Umiestnenie navrhovanej činnosti (kraj, okres, obec, katastrálne územie, parcelné číslo)

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v Nitrianskom kraji, v okrese Nitra, v katastrálnom území (ďalej len „k. ú.“) Dražovce, ktoré patrí pod mesto Nitra.

Parcelné čísla zmeny navrhovanej činnosti: C-KN č.814/231, 814/233



Obrázok 1 Prehľadná situácia umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je riešená v rámci existujúcej prevádzky spoločnosti KOSIT WEST s.r.o. na adrese Cez panské 4006/5, Priemyselný park Nitra – sever – Hala DC1, 949 01 Nitra. Prevádzka sa nachádza v priemyselnom parku Nitra - Sever v k. ú. Dražovce. Samotná prevádzka je rozdelená na výrobnú a administratívnu časť. Vlastníkom predmetných parciel je spoločnosť Quntar Slovak Logistics I s.r.o. Parcely sú charakterizované ako zastavaná plocha a nádvorie. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude prebiehať mimo zastavaného územia dotknutej obce. Na realizáciu nie je potrebný záber poľnohospodárskej pôdy a ani lesnej pôdy. Zároveň na zmenu navrhovanej činnosti nie je potrebné rozšírenie existujúcich plôch. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych chránených území, ani ich ochranných pásiem a nevyžaduje si výrub drevín. Prístup do areálu je zabezpečený po miestnej komunikácii na

ulici Cez panské, ktorá sa prostredníctvom okružnej križovatky napája na cestu č. I/64. Táto cesta spája územie s cestou vyššieho radu R1A.

III.2. Opis technického a technologického riešenia vrátane požiadaviek na vstupy (záber pôdy, spotreba vody, ostatné surovinové a energetické zdroje, dopravná a iná infraštruktúra, nároky na pracovné sily, iné nároky) a údajov o výstupoch (napríklad zdroje znečistenia ovzdušia, odpadové vody, iné odpady, zdroje hluku, vibrácií, žiarenia, tepla a zápachu, iné očakávané vplyvy, napríklad vyvolané investície)

Cieľom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je posúdenie vplyvov tejto zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo, ktorá bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa, určenej na nakladanie s odpadmi. **Zmena navrhovanej činnosti spočíva v doplnení dvoch nových technologických zariadení na zhodnocovanie odpadov kategórie „ostatný“ a navýšení kapacity zariadenia na zhodnocovanie odpadov o 10 000 t/ročne.** Jedná sa o 2 typy zariadení:

a) Paketovací lis EKOPACK 80

b) Paketovací lis HSM V-PRESS 860 Eco

Na uvedených zariadeniach sa budú vykonávať činnosti zhodnocovania odpadov v zmysle prílohy č. 1 zákona o odpadoch:

R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia na mieste vzniku)

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene veľkosti aktuálnej plochy predmetnej prevádzky na nakladanie s odpadmi ani k zmene povolených spôsobov zhodnocovania odpadov v tejto prevádzke. V rámci nových technologických zariadení nedôjde k rozšíreniu o nové druhy odpadov kategórie „O“ – ostatný (ďalej len „O“), ktoré budú prijímané v rámci existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov. Zmenou navrhovanej činnosti sa v existujúcom zariadení na zhodnocovanie odpadov nebudú zhodnocovať odpady kategórie nebezpečný „N“.

Na činnosť existujúcej prevádzky na nakladanie s odpadmi sú vydané príslušné súhlasy v zmysle § 97 ods. 1 písm. c), písm. d) a písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o odpadoch“), na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a na vydanie

prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré boli vydané Okresným úradom Nitra, odborom starostlivosti o životné prostredie.

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov a jeho zmeny:

- č. OU-NR-OSZP3-2018/029466-04-F43
- č. OU-NR-OSZP3-2019/037237-003
- č. OU-NR-OSZP3-2021/006882-003
- č. OU-NR-OSZP3-2021/013974-003

Súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a jeho zmeny:

- č. OU-NR-OSZP3-2018/029470-04-F43
- č. OSZP3-2018/029470-F43
- č. OU-NR-OSZP3-2019/037235-003
- č. OU-NR-OSZP3-2020/040794-003

Súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov a jeho zmena:

- č. OÚ-NR-OSZP3-2019/037233-002
- č. OÚ-NR-OSZP3-2020/040797-002

V zmysle udeleného súhlasu sú v existujúcej prevádzke podľa Prílohy č. 1 zákona o odpadoch vykonávané tieto činnosti zhodnocovania odpadov:

R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia na mieste vzniku)

Prevádzka existujúcich zariadení na nakladanie s odpadmi je vykonávaná v súlade s vydanými rozhodnutiami. Povinnosti pri prevádzke týchto zariadení na nakladanie s odpadmi vyplývajú z príslušnej platnej legislatívy na úseku odpadového hospodárstva. Konkrétne zo zákona o odpadoch v platnom znení, vyhlášky MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch, vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z. ktorou sa ustanovuje katalóg odpadov a vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidenčnej a ohlasovacej povinnosti. Pri výkone činností sú zároveň dodržiavané osobitné predpisy na úseku bezpečnosti pri práci a ochrany pred požiarmi a ďalšie osobitné predpisy súvisiace s prevádzkou strediska.

Platnosť súhlasov je udelená na dobu určitú a to do 30.06.2023 pre súhlas na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a pre súhlas na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov a na dobu určitú do 31.07.2023 pre súhlas na prevádzku zariadenia na zber odpadov.

III.2.1. Opis technického a technologického riešenia

Existujúca prevádzka na nakladanie s odpadmi je situovaná v hale DC1, v rámci priemyselného parku Nitra – Sever. Táto hala je rozdelená na osem samostatných jednotiek, z ktorých jedna prislúcha pre existujúcu prevádzku navrhovateľa. Jedna sa o západnú časť haly, ktorú v rámci samostatnej jednotky tvorí výrobná časť a dvojpodlažná administratívna časť o rozmeroch 2 x 157 m². Súčasťou administratívnej časti je okrem kancelárií, technického zázemia aj hygienické zázemie (šatne, umývárne, wc...). Výrobná časť prevádzky má plochu 2146 m². V tejto časti prebiehajú činnosti nakladania s odpadmi v podobe ich zberu, skladovania, zhodnocovania a zhromažďovania. Kontrola, resp. evidencia hmotnosti je vykonávaná pomocou mostovej váhy, ktoré je situovaná pri vstupe do strediska. Celý predmetný areál je oplotený a zabezpečený proti vstupu nepovolaným osobám, s kamerovým systémom a so vstupnou bránou do areálu, od ktorej vedie k stredisku obslužná komunikácia.

Nakladanie s odpadmi v rámci udeleného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov spočíva v preberaní odpadov do zariadenia s ich vizuálnou kontrolou, v ich odvážení s evidenciou a v ich triedení. Prijímané odpady sú v závislosti od druhu zhromažďované oddelene. Vykládka odpadov je realizovaná na spevnenej betónovej ploche alebo sú odpady ponechané v príslušných kontajneroch, resp. zberných nádobách. Tieto odpady sú zhromažďované pred ich odovzdaním oprávnenej organizácií na ďalšie nakladanie s nimi.

Na zhromažďovanie nebezpečných odpadov sú používané EKO-Kontajnery o objeme 30m³ so záchytnými roštami a záchytnými vaňami, na zamedzenie úniku nebezpečných odpadov. Na zhromažďovanie ostatných odpadov sú používané kontajnery o objeme 30m³ a kóje na zhromažďovanie ostatných odpadov. Pre zhromažďovanie jednotlivých druhov nebezpečných a ostatných odpadov sú používané sudy, IBC nádoby a tiež kontajnery o objeme 120 l, 240 l a 1100 l.

Predpokladaná ročná kapacita zariadenia na zber odpadov v zmysle vydaného súhlasu je stanovená na 15 000 t odpadov pre odpady kategórie „O“ a na 3 000 t odpadov pre odpady kategórie „N“.

Nakladanie s odpadmi v rámci udeleného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov spočíva v ich preberaní odpadov do zariadenia spolu s vizuálnou kontrolou, v ich odvážení s evidenciou a v ich skladovaní (činnosť R13) pred samotným zhodnocovaním. Následne dochádza k spracovaniu odpadov prostredníctvom úpravy

odpadov činnosťou zhodnocovania R12, kedy dochádza k rozmerovej úprave odpadov s cieľom zmenšenia objemu pomocou balíkovacieho lisu na menšie časti, resp. na balíky. Po tejto úprave sú spracované odpady zhromažďované a následne distribuované konečnému spracovateľovi.

Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle vydaného súhlasu je stanovená na 26 000 t odpadov ročne pre odpady kategórie „O“. V rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa v prevádzke nenakladá s odpadmi kategórie „N“.

Technologické vybavenie existujúcej prevádzky:

- Cestná váha DINI ARGEO S r. l. typ DFWKXP – PREMOVA 02 – 50 t
- Balíkovací lis HBC – 100 s reťazovým dopravníkom (REDOX TR1600), ktorý je zabudovaný do podlahy objektu. Do násypného priestoru je odpad vysypávaný po predchádzajúcej vizuálnej kontrole. Balíkovací lis pracuje v cykloch. Objem plnenia za 1 cyklus je v rozmedzí 470 – 575 m³, s výkonom 8 – 72 t/hod., v závislosti od druhu materiálu a doby plnenia. Pred spustením sa pripravuje dostatočné množstvo materiálu, aby následne mohol cyklus prebiehať kontinuálne.
- Vysokozdvížny vozík na manipuláciu s vybranými druhmi odpadov
- Veľkoobjemové kontajnery a zberné nádoby prispôsobené na zber a skladovanie odpadov a špeciálne prispôsobené skladovacie kontajnery a zberné nádoby určené na zber a skladovanie odpadov kategórie „N“.

III.2.2. Opis navrhovanej zmeny

V zmysle §18 ods. 2 písm. d) Zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa jedná o zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B:

9. Infraštruktúra

- **pol. č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov,**

ktorá je predmetom tohto oznámenia o zmene a ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie. Táto zmena navrhovanej činnosti je v zmysle Zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predmetom zisťovacieho konania.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti pozostáva z doplnenia nových technologických zariadení, jedná sa o dva druhy pakeztovacích lisovacích zariadení:

a) Paketovací lis EKOPACK 80

kapacita lisovania cca 1-2 balíky/hodinu, čo predstavuje 5000 ton/ročne

- Hmotnosť stroja: 320 kg
- Rozmery stroja (š x h x v): 1080 x 740 x 2090 mm
- Lisovacia sila: 8 ton
- Lisovací tlak: 180 kPa
- Rozmery plniaceho otvoru: 750 x 550 mm
- Rozmer lisovacej komory (š x h x v): 700-750 x 500 x 900
- Rozmer balíku (š x h x v): 700-750 x 500 x 300 - 750
- Objem komory: 0,371 m³
- Hmotnosť balíku: max. 100 kg
- Počet lisovacích komôr: 1
- Počet viazacích miest: 2
- Automatický lisovací cyklus
- Čas lisovacieho cyklu: 25 s
- Pohon lisu: hydraulický
- Príkon/napätie [kw/V]: 1,5/230V/50Hz

Hydraulický paketovací lis Ekopack 80 je skonštruovaný tak, aby silou 8 ton dokázal vyseparovaný odpad stlačiť do balíka s pôdorysnými rozmermi 700 x 500 mm. Lis má pevnú lisovaciu hlavicu a delené predné vrátka. Vrchné vrátka slúžia na plnenie lisu odpadovým materiálom, spodné na vyloženie balíka a založenie novej pásky.



b) Paketovací lis HSM V-PRESS 860 EcoTechnické parametre:

- **kapacita lisovania cca 1-2 balíky/hodinu, čo predstavuje 5000 ton/ročne**
- plniaci otvor je otváraný bočne (dvere vybavené pántami), predná strana lisu sa po vyhotovení balíka otvára pomocou bezpečnostného zabezpečovacieho kolesa, ručne.
- lisovací tlak 548 kN (54,8 ton)
- lisovací takt (doba lisovacieho cyklu) cca 25 sekúnd
- hlavný elektromotor 4,0 kW / 400 V / 50 Hz (zástrčka na lise 16A guľatá, 5-kolíková, istič v budove motorový charakteristika C)
- hmotnosť lisu cca 1.889 kg (Eco),
- rozmery lisu 1.767 x 1.070 x 2.985 mm (šírka x hĺbka x výška) nainštalovaný lis Eco
- prepravná výška cca 2,2 m
- rozmery lisovacej komory 1.195 x 780 x 1.640 mm (šírka x hĺbka x výška)
- viazanie balíkov 4 pruhy kusovým drôtom, možnosť viazania aj PES páskami
- veľkosť balíkov 1.200 x 780 x 1.200 mm (šírka x hĺbka x výška)
- hmotnosť balíkov cca 450 kg kartón, cca 450 kg fólie, cca 180-210 kg PET
- plniaci otvor 1.195 x 650 mm (šírka x výška) – plniaci otvor je vybavený bezpečnostnými prvkami



Lisovacia doska má zosilnené dvojité vertikálne vedenie, čo predstavuje vplyv na predĺženie životnosti. Lis je riadený a všetky funkcie sú kontrolované systémom HSM TCS. Lis spĺňa všetky aktuálne bezpečnostné požiadavky platné v krajinách EU. Viazanie balíkov je možné prevádzkať drôtom (požiadavka na papier, kartón). V prípade viazania špagátom alebo PES páskou musí byť na lise namontovaná sada na pásy.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov o 10 000 ton/ročne, v porovnaní s kapacitou, ktorá je povolená už v súčasnosti.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene veľkosti aktuálnej plochy predmetnej prevádzky na nakladanie s odpadmi. Ani k zmene povolených spôsobov zhodnocovania odpadov v tejto prevádzke.

Do zariadení na zhodnocovanie odpadov, ktoré sú predmetom tohto oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, budú vstupovať odpady kategórie „ostatný“ uvedené v tabuľke č.1. Odpady vystupujúce zo zariadení na zhodnocovanie odpadov sú uvedené v tabuľke č.2.

Tabuľkač. 1: Zoznam druhov odpadov **vstupujúcich** do oboch zariadení na zhodnocovanie odpadov

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
070213	odpadový plast	O
150101	obaly z papiera a lepenky	O
150102	obaly z plastov	O
150105	kompozitné obaly	O
150203	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
160119	plasty	O
160122	časti inak nešpecifikované	O
170203	plasty	O
191212	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
200101	papier a lepenka	O
200103	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
200110	šatstvo	O
200111	textílie	O
200139	plasty	O

Tabuľkač. 2: Zoznam druhov odpadov **vystupujúcich** z oboch zariadení na zhodnocovanie odpadov

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
07 02 13	odpadový plast	O
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O
15 01 02	obaly z plastov	O
15 01 05	kompozitné obaly	O
15 02 03	absorbenty, filtračné materiály, handry na čistenie a ochranné odevy iné ako uvedené v 15 02 02	O
16 01 19	plasty	O

16 01 22	časti inak nešpecifikované	O
17 02 03	plasty	O
19 12 01	papier a lepenka	O
19 12 04	plasty a guma	O
19 12 08	textílie	O
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	O
20 01 01	papier a lepenka	O
20 01 03	viacvrstvové kombinované materiály na báze lepenky (kompozity na báze lepenky)	O
20 01 10	šatstvo	O
20 01 11	textílie	O
20 01 39	plasty	O

III.2.3 Požiadavky na vstupy

Záber pôdy: zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje na svoju realizáciu nový záber pôdy. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná výlučne v rámci existujúcich plôch prevádzkovaných zariadení na nakladanie s odpadmi. Pre navrhovanú zmenu činnosti nie je potrebný záber poľnohospodárskej alebo lesnej pôdy. Predmetná činnosť bude prebiehať mimo zastavaného územia a nezasahuje do žiadnych ochranných pásiem.

Spotreba vody: pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti nie je potrebné použitie technologickej vody. Pitná a úžitková voda pre potreby realizácie zmeny navrhovanej činnosti je riešená v rámci existujúcej vodovodnej prípojky a zabezpečeného pitného režimu existujúcej prevádzky na nakladanie s odpadmi. Potreba požiarnej vody je riešená v rámci existujúcej prevádzky.

Ostatné surovinové zdroje a energetické zdroje: Vzhľadom na to, že v rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k žiadnym stavebným prácam, nie sú na realizáciu predmetnej zmeny činnosti potrebné iné surovinové zdroje, súvisiace so stavebnou činnosťou. V rámci energetických zdrojov bude využitý existujúci zdroj elektrickej energie z distribučnej siete a existujúci zdroj zemného plynu. Vzhľadom na to, že dochádza k zmene povolenej kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov, predpokladá sa čiastočné navýšenie spotreby elektrickej energie oproti súčasnemu stavu.

Dopravná a iná infraštruktúra: navrhovaná zmena činnosti bude využívať predovšetkým existujúcu dopravnú a technickú infraštruktúru. Prístup do areálu je zabezpečený po miestnej komunikácii na ulici Cez panské, ktorá sa prostredníctvom okružnej križovatky napája na cestu č. I/64. Táto cesta spája územie s cestou vyššieho radu R1A. Realizácia navrhovanej zmeny si nevyžaduje budovanie nových prístupov, ani zmeny resp. úpravy v existujúcom systéme organizácie dopravy a technického vybavenia.

Nároky na pracovné sily: zmenou navrhovanej činnosti nedôjde k zvýšeniu nárokov na pracovné sily. Na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti budú využití súčasní pracovníci existujúcej prevádzky.

Iné nároky: Nie sú známe iné nároky, ktoré by si zmena navrhovanej činnosti vyžadovala.

III.2.4. Požiadavky na výstupy

Zdroje znečisťovania ovzdušia: pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú vznikať zdroje znečisťovania ovzdušia, ktoré budú súvisieť s činnosťou nákladných vozidiel a strojov súvisiacich s dovozom jednotlivých druhov odpadov, s ich manipuláciou a ich odvozom. Zvýšením kapacity o 10 000 ton ročne, z dôvodu osadenia dvoch nových paketovacích lisov, predpokladáme mierne navýšenie dopravného zaťaženia o 3 vozidlá denne. Tieto vyprodukované emisie v rámci zmeny navrhovanej činnosti nie je možné spoľahlivo predikovať. K vzniku zdrojov znečistenia ovzdušia súvisiacich s výstavbou nedôjde, nakoľko nebudú prebiehať žiadne stavebné práce v rámci zmeny navrhovanej činnosti. K vzniku znečisťovania ovzdušia v podobe prašnosti alebo zápachu, ktoré by ovplyvňovali zdravie a pohodu obyvateľstva nedôjde, vzhľadom na súčasný charakter a technické riešenie prevádzky, ktoré ostávajú nezmenené a vzhľadom na vzdialenosť zmeny navrhovanej činnosti od obytných zón.

Odpady: realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú v rámci odpadov z prevádzky vznikať rovnaké druhy odpadov, ako v súčasnosti. Jednotlivé druhy odpadov sú triedené a zhromažďované v závislosti od druhu odpadu a následne lisované do lisovacích balíkov. Nakladanie s týmito odpadmi je zabezpečené v súlade s príslušnými legislatívnymi požiadavkami SR. V rámci zmeny navrhovanej činnosti budú výstup z procesu zhodnocovania odpadov predstavovať jednotlivé druhy odpadov, ktoré sú uvedené v tabuľke č.2 v rámci kapitoly III.2.2. Celkové množstvo odpadov na výstupe po činnosti zhodnocovania s kódom R12 neprekročí maximálnu kapacitu, ktorá je stanovená na úrovni 5 000 t odpadov ročne pre každý typ technologického zariadenia uvedeného v kapitole III. 2.2.

Odpadové vody: zmena navrhovanej činnosti predpokladá len vznik splaškových odpadových vôd, ktoré vzhľadom na nezmenený počet zamestnancov nebudú navýšené, oproti súčasnému stavu. Pre hygienické a sociálne účely budú využité súčasné hygienické zariadenia, ktoré sú zriadené v rámci administratívnej časti prevádzky. Vznik technologických odpadových vôd sa zmenou navrhovanej činnosti nepredpokladá. Existujúci systém riešenia a odvedenia zrážkových vôd zo striech a spevnených plôch nebude zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnený.

Zdroje hluku a vibrácií: pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti nie je predpoklad výrazného zvýšenia hodnôt hluku a vibrácií spôsobených príjmom a úpravou druhov odpadu, v súvislosti

s tým, že celková povolená kapacita prevádzky bude zmenou navrhovanej činnosti zmenená. K vzniku zdrojov hluku a vibrácií z výstavby zmenou navrhovanej činnosti nedôjde, nakoľko stavebné práce nebudú realizované.

V rámci existujúcej prevádzky predstavuje súčasné zdroje hluku:

- dovoz a odvoz odpadov komunálnymi a nákladnými vozidlami,
- činnosť strojného vybavenia súvisiaca s manipuláciou a úpravou odpadu.

Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom na situovanie mimo zastavaného územia obce nebude predstavovať významný zdroj hluku pre svoje okolie. Uvedenie do prevádzky oboch nových zariadení na zhodnocovanie odpadov bude predstavovať z hľadiska hluku a vibrácií zanedbateľné riziko.

Vzhľadom na vzdialenosť zmeny navrhovanej činnosti od najbližších obytných objektov a na prístup k predmetnej lokalite, bude hluková záťaž zmeny navrhovanej činnosti takmer identická, v porovnaní s aktuálnym stavom. Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v súlade s Nariadením vlády SR č. 115/2006 Z. z., v platnom znení, ktorým sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií.

Zdroje žiarenia a tepla: vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vznik a šírenie žiarenia ani iných fyzikálnych polí (tepelné a i. ekvivalentne žiarenie) v súvislosti s predmetom zmeny navrhovanej činnosti nepredpokladá.

Iné očakávané vplyvy: nie sú známe iné požiadavky na výstupy, ktoré by si realizácia zmeny navrhovanej činnosti vyžadovala.

III.3. Prepojenie s ostatnými plánovanými a realizovanými činnosťami v dotknutom území a možné riziká havárií vzhľadom na použité látky a technológie

V rámci predmetnej zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene charakteru a technologického riešenia existujúcej prevádzky na nakladanie s odpadmi, ktorá je situovaná v existujúcom priemyselnom parku. Do prevádzky budú prijímané identické druhy odpadov s navýšením celkovej kapacity prevádzky zariadenia na zhodnocovanie odpadov o 10 000 ton /pre každý paketovací lis 5000 ton/, v porovnaní s kapacitou, ktorá je povolená už v súčasnosti.

Súčasťou zmeny navrhovanej činnosti nebudú stavebné práce. Preto nedôjde k vzniku priamych zdravotných rizík a havárií v súvislosti so stavebnou činnosťou. Zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje zmenu technického riešenia a pracovných postupov existujúcej prevádzky, vzhľadom k tomu, že v prevádzke je dnes lisovacie zariadenie, ktorého výstupom sú tiež lisovacie balíky z odpadov. Z uvedeného dôvodu nedôjde k vzniku nových možných rizík vo väzbe na nové technológie a nové postupy. Možné riziká v rámci zmeny navrhovanej činnosti sú preto v porovnaní s pôvodnou činnosťou identické.

Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa budú naďalej používať len také zariadenia, technologické postupy a spôsoby manipulácie, ktoré zabezpečia, aby nedošlo k nežiaducemu úniku škodlivých látok a poškodeniu životného prostredia.

III.4. Druh požadovaného povolenia navrhovanej činnosti podľa osobitných predpisov

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti je podmienená vydaním nasledujúcich povolení:

- Zmena súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, vydaného podľa § 97 ods. 1 písm. c) zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov
- Zmena súhlasu na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov, vydaného podľa § 97 ods. 1 písm. e) bod 2 zákona č.79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov

III.5. Vyjadrenie o predpokladaných vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti presahujúcich štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na územia alebo lokality presahujúce štátne hranice.

III.6. Základné informácie o súčasnom stave životného prostredia dotknutého územia vrátane zdravia ľudí

Informácie o stave životného prostredia, vrátane zdravia ľudí sú vypracované pre dotknuté územie, ktorým je predmetná oblasť existujúcej prevádzky (v k. ú. Dražovce) a jej okolie.

III.6.1. Geologické pomery

Geologickú stavbu dotknutého územia tvoria horniny kryštalinika jadrových pohorí, obalové mezozoické horniny a sedimenty z obdobia neogénu a kvartéru. Podložie predmetného územia pozostáva hlavne z kvartérnych fluviálnych štrkov a pieskov nízkej terasy.

Mladšie pokryvné kvartérne sedimenty sa vyskytujú v prevažnej hrúbke 6,90 m až 7,80 m. Kvartér je zastúpený súborom fluviálnych sedimentov. Jedná sa o náplavy rieky Nitry a jej prítokov Dobrotka, resp. Jelšina. Fluviálne sedimenty môžeme zaradiť k jedným z najpestrejších pokryvných útvarov. Zloženie a vlastnosti týchto sedimentov sa mení na krátke vzdialenosti. Súbor týchto fluviálnych sedimentov tvoria najhlbšie usadené a najstaršie pleistocénne štrky a piesky so štrkom fácie riečneho dna o celkovej hrúbke prevažne 2,40 m až 3,80 m. Jedná sa o stredno až hrubozrnné, zle zrnené štrkovité zeminy. Uloženie samotnej štrkovej vrstvy nie je vo vodorovnej polohe. Prechodnú a nesúvislú vrstvu medzi tzv. „čistým“ štrkom a nadložnou piesčito-ílovitou zeminou tvorí ílovitý štrk s hrúbkou 0,40 – 0,50 m.

Sedimentačný komplex v nadložnej časti štrkovej vrstvy predstavuje súvrstvie pleistocénnych povodňových ílovito-piesčitých a piesčitých zemín. V týchto zeminách sa môžu lokálne vyskytovať polohy, šošovky zemín s menším i vysokým obsahom organických látok. Ide najmä o íly a ílovité piesky. Sedimentačný komplex na samotnom povrchu uzatvára súvrstvie nívnych ílov strednej, vysokej a až extrémne vysokej plasticity a piesčitých ílov. Toto ílovito-piesčité súvrstvie zemín pleistocén - holocénneho veku dosahuje premenlivú hrúbku od 3,50 m do 4,50 m. Dané súvrstvie je uložené nad štrkom.

Staršie neogénne sedimenty v podloží kvartéru začínajú od hĺbky cca 7 m pod súčasným povrchom terénu. Sú reprezentované pontom, väčšinou v ílovitom vývoji. Do overenej hĺbky 15 m sa vyskytuje prevažne ílovitá a v menšej miere piesčito-ílovitá sedimentácia. Z litologického hľadiska sú tu zastúpené hlavne íly vysoko až extrémne vysoko plastické, menšie zastúpenie majú piesčité íly a íly stredne plastické, prevažne modrosivej, sivej a sivozelenkavej farby (Geologická mapa Slovenska, ŠGÚDŠ).

III.6.2. Geomorfologické pomery

Na základe geomorfologického členenia územia Slovenska patrí predmetné územie zmeny navrhovanej činnosti a jeho širšie okolie do Alpsko-Himalájskej sústavy, podsústavy Panónska panva, provincie Západopanónska panva, subprovincie Malá dunajská kotlina, oblasti Podunajská nížina, celku Podunajská pahorkatina, podcelku Nitrianska pahorkatina (Atlas krajiny SR, 2002).

Podľa členitosti povrchu je Nitrianska pahorkatina rozdelená na dve časti. Rovinná časť sa tiahne pozdĺž samotnej rieky Nitry. Pahorkatinová časť sa rozprestiera najmä západne a severozápadne od rieky Nitry. Predmetné územie je situované neďaleko ľavého brehu rieky Nitra a je prevažne rovinatého charakteru. Podľa základných typov erózo-denudačného reliéfu sa jedná o reliéf rovín a nív. Primárne ide o mladú fluvialnú rovinnú nivu, ktorá bola vytvorená hlavne akumuláčnou činnosťou rieky. Aktuálna morfológia hodnoteného územia je do veľkej miery výsledkom antropogénnych úprav územia.

III.6.3. Hydrologické pomery

Predmetné územie patrí do povodia rieky Nitry, ktorá je súčasťou povodia rieky Váh. Z pohľadu typu režimu odtoku zaradíme dotknuté územie a jeho širšie okolie do vrchovinovo – nížinnej oblasti s dažďovo-snehovým typom režimu odtoku. Priemerný ročný prietok vody v rieke nad haťou v Dolných Krškanoch je $17,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a v ústí do Váhu $24,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Najvodnatejším mesiacom v roku je mesiac marec a naopak najsuchším mesiacom je september. V jarných mesiacoch odteká približne 40 % celkového ročného odtoku. Na rieke Nitra prevládajú veľké jarné vody (pri topení snehov). Dotknuté územie sa nachádza SZ od mesta Nitra, na ľavom brehu rieky Nitra v samotnej nive tejto rieky. Rieka Nitra je v súčasnosti

v dotknutom území upravená. Priamo v území zmeny navrhovanej činnosti a v jeho blízkom okolí sa nevyskytujú žiadne vodné plochy.

Hydrogeologické pomery územia sú ovplyvnené geologickou stavbou, morfológiou a klimatickými pomermi a tiež povrchovým tokom riekou Nitra. Na dotknutom území môžeme identifikovať dva typy podzemných vôd podľa geologických útvarov. Podzemné vody neogénneho útvaru sa vyskytujú v priepustnejších polohách pieskov a štrkov, v komplexe nepriepustných ílov, vo väčších hĺbkach ako 15 m, kde sa vytvárajú horizonty podzemných vôd, ktoré majú napätú hladinu. Druhým typom je podzemná voda kvartérneho útvaru. Podľa hydrogeologickej rajonizácie patrí predmetné územie do hydrogeologického rajónu NQ 071, ktoré sa vyznačuje medzizrnovou priepustnosťou. V rámci lokality pre zmenu navrhovanej činnosti sa nevyskytujú žiadne významné pramene ani pramenné oblasti a taktiež ani žiadne významné termálne ani minerálne pramene. Predmetné územie zasahuje do II. pásma (vonkajšieho) hygienickej ochrany vodného zdroja Horné Lúky.

III.6.4. Pôdy

Z hľadiska pôdných typov je dotknuté územie tvorené predovšetkým pôdnym typom fluvizeme modálne, kultizemné (sprievodné fluvizeme glejové a kultizemné glejové) a fluvizeme modálne, kultizemné karbonátové (sprievodne fluvizeme glejové, kultizemné glejové, karbonátové). Lokálne sa môžu vyskytnúť aj černozeme typické, karbonátové (sprievodné černozeme erodované a regozeme typické karbonátové). Pôdotvorný substrát pozostáva pri fluvizemiach karbonátové a nekarbonátové aluviálne sedimenty. V prípade černozemí sú pôdotvorným substrátom spraše. Fluvizeme, resp. nivné pôdy sú pôdnym typom, ktorý sa vyskytuje len v nivách vodných tokov a ktoré sú alebo boli ovplyvňované záplavami a výrazným kolísaním hladiny podzemnej vody. Obsahujú svetlý humusový horizont. Jedna sa prevažne o hlboké ale aj o stredne hlboké, alebo plytké pôdy s rôznym obsahom skeletu, ktoré sa vyskytujú v nivách vodných tokov (Atlas krajiny SR, 2002).

III.6.5. Klimatické pomery

Predmetné územie sa zaradzuje do teplej klimatickej oblasti (T), okrsku T2 – teplý suchý s miernou zimou. V tej to oblasti sa priemerné teploty v januári pohybujú na úrovni nad -3°C. Priemerná ročná hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu dosahuje 74%, pričom najväčšia vlhkosť je zaznamenaná v mesiaci decembri (85%) a najmenšia vlhkosť vzduchu v mesiaci apríl (65%). Najväčší priemerný počet jasných dní s denným priemerom oblačnosti má mesiac august a najmenší priemerný počet jasných dní má mesiac november. Priemerný ročný počet jasných dní dosahuje hodnotu viac ako 50 a priemerný ročný počet zamračených dní dosahuje hodnotu viac ako 116. Priemerný ročný úhrn zrážok sa v dotknutom území pohybuje od úrovne cca 500 mm do 800 mm. Najviac zrážok sa vyskytuje v mesiacoch máj až august

a naopak najmenej zrážok je v mesiacoch január až marec. Z hľadiska vetrov prevládajú severozápadné vetry a tiež východné, severovýchodné a západné vetry. Najmenej sa vyskytujú juhozápadné, južné a juhovýchodné vetry. Najväčšia sila vetrov sa vyskytuje v zimnom období a na jar. Bezvetrie sa vyskytuje ojedinele a prevláda hlavne v letných mesiacoch a začiatkom jesenného obdobia. Priemerná rýchlosť vetra je 2,3 m/s.

III.6.6. Fauna a flóra

Z pohľadu zoogeografického členenia Slovenska zaraďuje dotknuté územie do panónskej oblasti, jej juhoslovenského obvodu a dunajského okrsku. V druhovom zložení fauny prevažujú najmä teplomilné, často stepné druhy. Prevažnú časť územia v širšom okolí predstavujú intenzívne poľnohospodársky a priemyselne využívané plochy. Samotné dotknuté územie predstavuje priemyselnú zónu, z čoho vyplýva aj veľmi nízka druhová diverzita fauny. V okolí dotknutého územia sa vyskytujú zoocenózy ľudských sídel, zoocenózy vodných tokov, zoocenózy brehových porastov, zoocenózy nelesnej stromovej a krovinovej vegetácie a tiež zoocenózy poľnohospodársky obrábanej pôdy. Diverzita fauny priamo dotknutého územia je v súvislosti s charakterom tohto územia relatívne chudobná v porovnaní s okolitými biotopmi.

Z fytogeografického členenia zaraďuje predmetné územie do oblasti panónskej flóry (Pannonicum), obvodu europanónskej xerothermnej flóry (Eupannonicum), ktorá tvorí celú nížinnú krajinu Podunajskej pahorkatiny a Podunajskej roviny. V rámci fytogeograficko - vegetačného členenia patrí dotknuté územie do dubovej zóny, nížinnej podzóny, pahorkatinnej oblasti Zálužianskej pahorkatiny v rámci Nitrianskej nivy. Z pohľadu potenciálnej prirodzenej vegetácie je dané územie tzv. tvrdým luhom, teda jaseňovo-brestovo-dubovými lesmi v povodiach veľkých riek (Futák, 1966).

III.6.7. Druhová ochrana prírody

Priamo na dotknutom území v rámci zmeny navrhovanej činnosti, ani v jeho okolí sa nenachádzajú rastlinné alebo živočíšne druhy, ktoré sú zaradené medzi chránené. Dotknutá lokalita nepodlieha zvláštnemu režimu ochrany prírody. Na plochy existujúcej prevádzky a jeho okolia sa vzťahuje základný 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. V záujmovom území nebol sledovaný výskyt chránených druhov rastlín ani živočíchov. V záujmovom území sa nenachádzajú chránené stromy (www.sopsr.sk).

III.6.8. Územná ochrana prírody

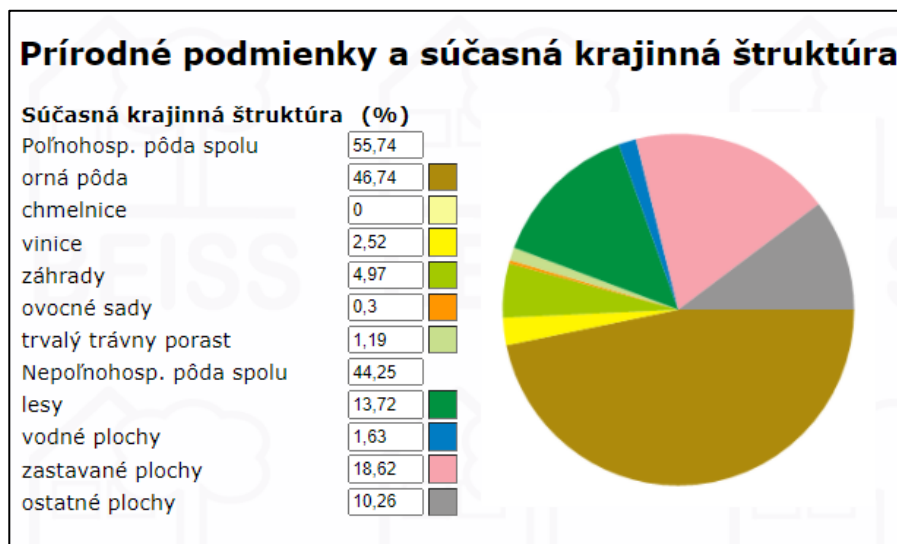
Priamo do záujmového územia pre zmenu navrhovanej činnosti a jeho blízkeho okolia nezasahuje žiadne maloplošné alebo veľkoplošné chránené územie alebo ich ochranné

pásma. V zmysle zákona NR SR č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny platí na mieste zmeny navrhovanej činnosti 1. stupeň ochrany. Z veľkoplošných chránených území je najbližším územím CHKO Ponitrie, ktoré je od dotknutej lokality vzdialené približne 3 km. V rámci sústavy chránených území NATURA 2000 sa v dostatočnej vzdialenosti (viac ako 1 km) od predmetného územia nachádza Územie európskeho významu Lupka a Územie európskeho významu Zobor. ÚEV Lupka je zároveň aj prírodnou rezerváciou (www.sopsr.sk).

III.6.9. Štruktúra krajiny a ekologická stabilita

Súčasná krajinná štruktúra, resp. druhotná krajinná štruktúra je tvorená súborom prvkov, ktoré ovplyvnil človek a úplne alebo čiastočne ich zmenil, resp. novo vytvoril umelé prvky krajiny. Tieto prvky sú určené funkčnou charakteristikou (spôsob využitia prvkov), biotickou charakteristikou prvkov (charakteristika reálnej vegetácie a biotopov), stupňom antropickej premeny (prírode blízke prvky až umelé technické prvky) a formačnou charakteristikou podľa priestorového usporiadania prvkov, resp. podľa krajinných štruktúr. Súčasná krajinná štruktúra mesta Nitra, vrátane k. ú. Dražovce je uvedená na obrázku 2. najväčšie zastúpenie predstavuje poľnohospodárska pôda, z ktorej najdominantnejšou je orná pôda. Z nepoľnohospodárskej pôdy sú najviac zastúpené zastavané plochy a lesy. Po nich nasledujú ostatné plochy (BEISS, 2021).

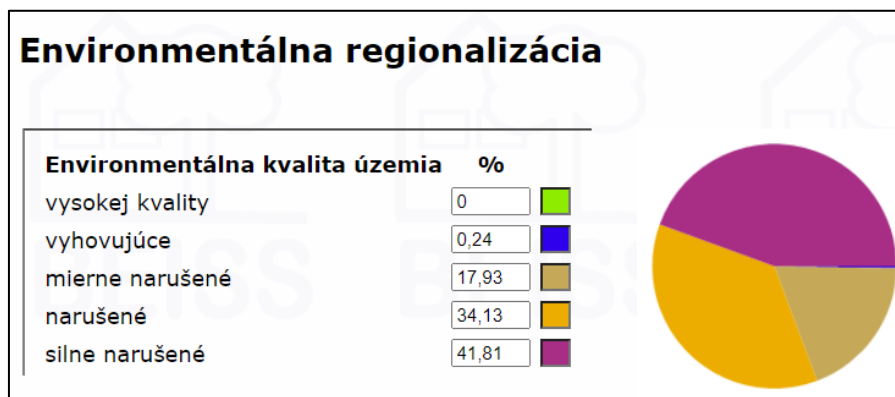
Z pohľadu ekologickej stability predstavuje okres Nitra územie s koeficientom ekologickej stability s hodnotou koeficienta 1,67. Táto hodnota koeficientu ekologickej stability znamená krajinu so strednou ekologickou stabilitou, ktorá je reprezentovaná koeficientom s rozptylom od 1,51 – 3,00. V širšom okolí dotknutého územia pre zmenu navrhovanej činnosti sa vyskytuje Terestrické biocentrum nadregionálneho významu Zoborské hory, Biocentrum regionálneho významu Lupka, Biocentrum miestneho významu Dražovský kopec a Miestne biocentrum – Korytník. Z biokoridorov sa v širšom okolí dotknutého územia vyskytuje Biokoridor nadregionálneho významu Rieka Nitra a Biokoridor miestneho významu Dobrotka (RÚSES okresu Nitra, 2019).



Obrázok 2 Súčasná krajinná štruktúra k. ú. mesta Nitra (BEISS, 2021)

III.6.10. Súčasný stav životného prostredia

V rámci environmentálnej regionalizácie je územie mesta Nitra, vrátane k. ú. Dražovce prevažne územím so silne narušenou a narušenou environmentálnou kvalitou územia, a to v podiele až 41,81 % pre silne narušenú kvalitu a 34,13 % pre narušenú kvalitu. Zvyšný podiel pripadá na územie environmentálne mierne narušenej kvality v podiele 17,93 %. Najmenej zastúpeným podielom je prostredie vyhovujúcej environmentálnej kvality územia (0,24%). Územie do Hornonitrianskej zaťaženej oblasti životného prostredia. Znečistenia ovzdušia základnými znečisťujúcimi látkami je len mierne resp. minimálne. V rámci znečistenia CO a PM₁₀ sa jedna o mierne znečistenie. Z pohľadu znečisťujúcich látok SO₂ a tiež NO_x je znečistenie ovzdušia na minimálnej úrovni. Medzi významné stacionárne zdroje znečistenia ovzdušia patrí Ministerstvo obrany Slovenskej republiky a Nitrianska teplárenská spoločnosť a.s. Územia patrí aj do oblasti riadenia kvality ovzdušia s názvom Územie mesta Nitra. Z hľadiska kvality podzemných vôd je prevažná časť územia (81,87%) zaradená do 3. triedy, ktorá tvorí stupeň kontaminácie v rozmedzí od 0,51 do 3 %. Významné zdroje znečistenia vôd v dotknutom území predstavujú Orcom s.r.o., Výroba textilných strojov s.r.o. a ČOV Nitra. Kontaminácia pôdy je pre väčšinu územia (76,12%) charakterizovaná ako 1. trieda, ktorá predstavuje relatívne čisté pôdy. Zvyšná časť pripadá na nekontaminované pôdy, resp. mierne kontaminované pôdy. Na predmetnom území sa nenachádzajú žiadne chránené ložiskové územia a taktiež ani žiadne dobývacie priestory. Zdravotný stav lesov v rámci hodnoteného územia môžeme z hľadiska klasifikácie z väčšej časti charakterizovať ako mierne poškodené porasty (54,95%). Druhou najviac zastúpenou klasifikáciou sú porasty s prvými príznakmi poškodenia (17,82%). Tretí najväčší podiel pripadá na porasty klasifikované, ako zdravé (11,07%) (BEISS, 2021).



Obrázok 3 Environmentálna regionalizácia (BEISS, 2021)

III.6.11. Obyvateľstvo a jeho aktivity

Demografické údaje

V tabuľke 3 je znázornený vývoj počtu obyvateľov mesta Nitra. Z týchto údajov je zrejmé, že za posledných 10 rokov je celkový počet obyvateľov na postupne klesajúcej úrovni, resp. dochádza k úbytku obyvateľstva (www.datacube.statistics.sk). Tento jav je možné odôvodniť napr. sťahovaním sa obyvateľstva z mesta do okolitých obcí a za prácou, ktoré je vo všeobecnosti bežným trendom posledného obdobia. V rámci národnostnej štruktúry obyvateľstva je najviac zastúpená slovenská národnosť a to až v pomere 92 % obyvateľov mesta. Druhou najviac zastúpenou národnosťou je národnosť maďarská v pomere 6,8% (www.nitra.sk).

Tabuľka 2 Počet obyvateľov mesta Nitra od roku 2010 do roku 2020 (statistics.sk)

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Počet	83692	79047	78875	78607	78351	78033	77670	77374	77048	76655	76533

Kultúrne a historické pamiatky

V blízkom okolí dotknutého územia sa na skalnatom kopci nad Dražovcami nachádza kostol svätého Michala Archanjela. Mesto Nitra patrí medzi mestá, ktoré majú vyhlásenú mestskú pamiatkovú rezerváciu. Na území mesta sa nachádza viacero kultúrnych a historických pamiatok, z ktorých najznámejšou je Nitriansky hrad. Územie mesta Nitra a jeho okolie je oblasťou mimoriadne bohatou na archeologické nálezy, ktoré dokumentujú dávne osídlenie predmetnej lokality.

Priemysel a poľnohospodárstvo

Mesto Nitra je hlavným centrom priemyslu v regióne a predstavuje základ pre priemyselnú výrobu v rámci Nitrianskeho kraja. Najväčší význam má automobilový, chemický, elektrotechnický, strojársky, a potravinársky priemysel.

Vysoká bonita pôd a ideálne klimatické podmienky v okolí mesta Nitra vytvárajú veľmi dobré predpoklady pre poľnohospodársku výrobu. Z hľadiska poľnohospodárskej výroby má významné postavenie pestovanie obilnín (pšenice, jačmeňa), olejnín (repky, slnečnice), špeciálnych plodín a krmovín (cukrová repa, kukurica). Svoje zastúpenie má ale aj zeleninárska a ovocinárska výroba. Z hľadiska vinohradníckej produkcie je pre územie charakteristická významná nitrianska vinohradnícka oblasť.

Služby, cestovný ruch a občianska vybavenosť

V rámci územia mesta Nitra a jeho okolia je zabezpečené zásobovanie pitnou vodou, elektrickou energiou, plynom a teplom. Sú vybudované rôzne telekomunikačné siete ale aj odvádzanie a čistenie odpadových vôd. V meste Nitra, ktoré je krajským mestom je dostupná väčšina občianskej vybavenosti a služieb pre obyvateľstvo. Z hľadiska cestovného ruchu sú atraktívne kultúrne historické pamiatky, rôzne atrakcie, možnosti na rekreáciu, poskytované služby a v neposlednom rade aj prírodné zaujímavosti.

Doprava

Predmetné územie má veľmi dobrú cestnú sieť s dopravným napojením na významnú cestnú komunikáciu. Južnou časťou dotknutého územia prechádza cestná komunikácia R1 Trnava – Banská Bystrica. Dopravná obslužnosť územia je zabezpečená železničnou dopravou a autobusovou dopravou, vrátane mestskej hromadnej dopravy.

III.6.12. Zdravotný stav obyvateľstva

Zdravotný stav obyvateľstva je ovplyvnený množstvom faktorov. Medzi hlavné faktory môžeme zaradiť kvalitu jednotlivých zložiek životného prostredia, ekonomickú a sociálnu situáciu obyvateľstva, životný štýl, úroveň zdravotníckej starostlivosti a výživové návyky. Vplyv životného prostredia na zdravotný stav obyvateľstva je odhadovaný na podiel 15 – 20%. Určenie podielu kontaminácie životného prostredia na vývoj zdravotného stavu obyvateľstva nie je ale jednoduché. Pohoda a kvalita života sú atribúty, ktoré sú spájané s objektívnymi javmi vonkajšieho prostredia a zároveň aj so subjektívnymi javmi „vnútorného prostredia“ ľudí, ktoré je charakterizované ich zdravotným stavom, ale aj psychikou.

K základným charakteristikám zdravotného stavu obyvateľstva, ktoré odrážajú ekonomické, kultúrne, životné a pracovné podmienky môžeme zaradiť aj úmrtnosť, resp. mortalitu. Výška ukazovateľov celkovej úmrtnosti je závislá nielen od uvedených podmienok, ale aj od vekovej štruktúry obyvateľstva. Nitriansky kraj vzhľadom k pomerne nepriaznivej vekovej štruktúre obyvateľstva sa zaradzuje k regiónom s vysokou mortalitou. Najvyššiu úmrtnosť dosahujú

okresy Komárno, Nové Zámky, Levice a Zlaté Moravce. Naopak najnižšiu dosahuje okres Nitra, ktorý je ako jediný pod hodnotou celoslovenského priemeru. Pri sledovaní úmrtnosti obyvateľstva v závislosti od pohlavia je možné v samotnom Nitrianskom okrese pozorovať nadúmrtnosť mužov, tak ako aj v priemere na úrovni republiky.

Obyvatelia mesta Nitra majú nižšiu hrubú úmrtnosť pri zohľadnení všetkých príčin smrti v porovnaní s priemerom Slovenskej republiky. Pri nádorových ochoreniach sa mesto Nitra nachádza pod celoslovenským priemerom. V prípade chorôb obehovej sústavy je Okres Nitra, ako aj samotné mesto Nitra pod celoslovenským priemerom. Z pohľadu chorôb dýchacej sústavy je mesto Nitra pod priemerom republiky a okres Nitra nad priemerom republiky. V prípade chorôb tráviacej sústavy je situácia obdobná, no rozdiely v porovnaní s priemerom Slovenskej republiky sú výrazne vyššie. Choroby tráviacej sústavy sú príčinou smrti v meste Nitra na úrovni 88,9% priemeru republiky a v okrese Nitra na úrovni 109,5% priemeru republiky. Z hľadiska vonkajších príčin chorobnosti a úmrtnosti je mesto Nitra je porovnateľné s priemerom SR a okres Nitra je mierne nadpriemerný. Tieto údaje sú uvádzané za obdobie rokov 2011-2014 (www.nczisk.sk).

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

Predmetom hodnotenia predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľstva sú vplyvy vyvolané činnosťami, ktoré súvisia s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti „Doplnenie technológií do existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov“.

IV.1. Vplyv na obyvateľstvo

Územie zmeny navrhovanej činnosti je situované v k. ú. Dražovce, mimo zastavaných plôch intravilánu obce. Táto lokalita predstavuje existujúci priemyselný park v priemyselnej zóne a je v bezpečnej vzdialenosti od obytných zón. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedochádza k realizovaniu stavebných prác ani k zmene veľkosti plochy aktuálnej prevádzky v rámci existujúcej prevádzky. Predmetom zmeny je doplnenie nových technológií do existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov – dve paketovacie zariadenia na tvorbu lisovacích balíkov z odpadov. V rámci uvedenia týchto technológií dôjde čiastočne k navýšeniu celkovej povolenej kapacity prevádzky o 10 000 ton ročne. Charakter činnosti sa touto zmenou činnosti nezmení.

Vzhľadom na to nepredpokladáme, že realizácia zmeny navrhovanej činnosti negatívne ovplyvní dotknuté obyvateľstvo, v porovnaní s aktuálnym stavom. Existujúca prevádzka vzhľadom na svoju polohu a charakter nepredstavuje v súčasnosti významný zdroj negatívnych vplyvov na okolité obyvateľstvo.

Negatívny vplyv na obyvateľstvo vzhľadom na lokalizáciu existujúcej prevádzky, vzdialenosť od obytných zón a charakter zmeny navrhovanej činnosti predpokladáme ako málo významný, resp. nulový.

IV.2. Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

V dotknutom území sa nenachádzajú žiadne chránené ložiskové územia a taktiež ani žiadne dobývacie priestory. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu horninového prostredia, vrátane geodynamických javov a geomorfologických pomerov. V rámci zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k realizácii stavebných prác a teda ani k úpravám existujúcej prevádzky. Pri zmene navrhovanej činnosti budú naďalej uplatňované postupy podľa stanovených predpisov s maximálnym zabezpečením, ktoré bude maximálne eliminovať vznik prípadných havarijných situácií.

Vplyv na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

IV.3. Vplyv na ovzdušie a klimatické pomery

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k významnému nárastu množstva znečisťujúcich látok do ovzdušia, súvisiacich s dopravou do a z existujúceho areálu, resp. na trase prístupových komunikácií a taktiež ani činnosťou mechanizmov v rámci prevádzky. Emisie z vykurovania haly nebudú zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnené.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie a klimatické pomery hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

IV.4. Vplyv na vodné pomery

Zmenou navrhovanej činnosti nebudú v rámci existujúcej prevádzky vznikať technologické vody. Zásobovanie vodou a odvádzanie splaškových vôd nebude zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnené. Aktuálne vodohospodárske zabezpečenie spevnených plôch prevádzky nebude zmenou navrhovanej činnosti ovplyvnené. V rámci existujúcej prevádzky sa už v súčasnosti nakladá s odpadmi kategórie „N“, pre ktoré je zabezpečené technické vybavenie a postup manipulácie v súlade s legislatívnymi požiadavkami SR. Pri zmene navrhovanej činnosti budú naďalej uplatňované postupy podľa stanovených predpisov s maximálnym zabezpečením, ktoré bude maximálne eliminovať vznik prípadných havarijných situácií.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na vodné pomery hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

IV.5. Vplyv na pôdu

Zmena navrhovanej činnosti si nevyžaduje nový záber pôdy, vrátane poľnohospodárskeho alebo lesného pôdneho fondu, nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude prebiehať na plochách existujúcej prevádzky. Pri zmene navrhovanej činnosti budú naďalej uplatňované postupy podľa stanovených predpisov s maximálnym zabezpečením, ktoré bude maximálne eliminovať vznik prípadných havarijných situácií.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na pôdu hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

IV.6. Vplyv na faunu, flóru, ich biotopy a chránené územia

V posudzovanom území pre zmenu navrhovanej činnosti sa nevyskytujú chránené, vzácne a ohrozené druhy rastlín, živočíchov a ani ich biotopy. Predmetným územím neprechádzajú migračné koridory živočíchov. V súvislosti s navrhovanou zmenou činnosti nie je potrebné realizovať výrub drevín. Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie žiadneho chráneného územia a ani iných prvkov ochrany prírody a krajiny nachádzajúcich sa v širšom okolí dotknutého územia. Pre lokalitu zmeny navrhovanej činnosti platí 1. stupeň ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z.z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na faunu, flóru, ich biotopy a chránené územia hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

IV.7. Vplyv na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v priemyselnej zóne v rámci existujúceho priemyselného parku. V dôsledku realizácie zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene štruktúry a využívania krajiny. Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde ani k ovplyvneniu krajinného obrazu, nakoľko nedôjde k zmenám plôch a vzhľadu v rámci existujúcej prevádzky.

Vplyv zmeny navrhovanej činnosti na štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz hodnotíme ako málo významný, resp. nulový.

IV.8. Synergické a kumulatívne vplyvy

Na základe zhodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a na obyvateľstvo, ktoré by mohla spôsobiť zmena navrhovanej činnosti, nepredpokladáme žiadne výrazné negatívne vplyvy na životné prostredie dotknutej lokality, ani na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva, oproti súčasnému stavu. Nakoľko zmenou navrhovanej činnosti dochádza k doplneniu dvoch nových paketovacích lisovacích zariadení, sú hodnotené vplyvy svojím rozsahom málo významné, resp. nulové.

Vzhľadom na to, že sa nejedná o novú činnosť v danej lokalite, ale ide o zmenu v jestvujúcej činnosti nakladania s odpadmi, ktorá spočíva v doplnení dvoch paketovacích lisovacích

zariadení, navrhujeme ukončiť proces posudzovania vplyvov na životné prostredie v štádiu zisťovacieho konania.

V. VŠEOBECNE ZROZUMITEĽNÉ ZÁVEREČNÉ ZHRNUTIE

Zmena navrhovanej činnosti je riešená v rámci existujúcej prevádzky spoločnosti KOSIT WEST s.r.o. na adrese Cez panské 4006/5, Priemyselný park Nitra – sever – Hala DC1, 949 01 Nitra. Prevádzka sa nachádza v priemyselnom parku Nitra - Sever v k. ú. Dražovce. Samotná prevádzka je rozdelená na výrobnú a administratívnu časť. Vlastníkom predmetných parciel je spoločnosť Quntar Slovak Logistics I s.r.o. Parcely sú charakterizované ako zastavaná plocha a nádvorie. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti bude prebiehať mimo zastavaného územia dotknutej obce. Na realizáciu nie je potrebný záber poľnohospodárskej pôdy a ani lesnej pôdy. Zároveň na zmenu navrhovanej činnosti nie je potrebné rozšírenie existujúcich plôch. Zmena navrhovanej činnosti nezasahuje do žiadnych chránených území, ani ich ochranných pásiem a nevyžaduje si výrub drevín. Prístup do areálu je zabezpečený po miestnej komunikácii na ulici Cez panské, ktorá sa prostredníctvom okružnej križovatky napája na cestu č. I/64. Táto cesta spája územie s cestou vyššieho radu R1A.

Cieľom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je posúdenie vplyvov tejto zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a obyvateľstvo, ktorá bude realizovaná v existujúcej prevádzke navrhovateľa, určenej na nakladanie s odpadmi. Táto zmena navrhovanej činnosti spočíva v doplnení dvoch paketovacích lisovacích zariadení do existujúcej prevádzky a ktoré budú súvisieť s existujúcou činnosťou zhodnocovania odpadov. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu kapacity o 10 000 ton/ročne v rámci uvedenia nových technológií do prevádzky.

Spustením oboch nových paketovacích lisovacích zariadení do prevádzky nedôjde k zmene veľkosti aktuálnej plochy predmetnej prevádzky na nakladanie s odpadmi. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ani k zmene povolených spôsobov zhodnocovania odpadov v tejto prevádzke a taktiež nedôjde k zmene technického riešenia prevádzky a tiež nebudú zhodnocované nové druhy odpadov.

Na činnosť existujúcej prevádzky na nakladanie s odpadmi sú vydané príslušné súhlasy v zmysle § 97 ods. 1 písm. c), písm. d) a písm. e) zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov na prevádzkovanie zariadenia na zber odpadov, na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov a na vydanie prevádzkového poriadku zariadenia na zhodnocovanie odpadov, ktoré boli vydané Okresným úradom Nitra, odborom starostlivosti o životné prostredie.

V zmysle udeleného súhlasu sú v existujúcej prevádzke podľa Prílohy č. 1 zákona o odpadoch vykonávané tieto činnosti zhodnocovania odpadov:

R12 – Úprava odpadov určených na spracovanie niektorou z činností R1 až R11

R13 – Skladovanie odpadov pred použitím niektorej z činností R1 až R12 (okrem dočasného uloženia na mieste vzniku)

Existujúca prevádzka na nakladanie s odpadmi je situovaná v hale DC1, v rámci priemyselného parku Nitra – Sever. Táto hala je rozdelená na osem samostatných jednotiek, z ktorých jedna prislúcha pre existujúcu prevádzku navrhovateľa. Jedna sa o západnú časť haly, ktorú v rámci samostatnej jednotky tvorí výrobná časť a dvojpodlažná administratívna časť o rozmeroch 2 x 157 m². Súčasťou administratívnej časti je okrem kancelárií, technického zázemia aj hygienické zázemie (šatne, umývárne, wc...). Výrobná časť prevádzky má plochu 2146 m². V tejto časti prebiehajú činnosti nakladania s odpadmi v podobe ich zberu, skladovania, zhodnocovania a zhromažďovania. Kontrola, resp. evidencia hmotnosti je vykonávaná pomocou mostovej váhy, ktoré je situovaná pri vstupe do strediska. Celý predmetný areál je oplotený a zabezpečený proti vstupu nepovolaným osobám, s kamerovým systémom a so vstupnou bránou do areálu, od ktorej vedie k stredisku obslužná komunikácia.

Nakladanie s odpadmi v rámci udeleného súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov spočíva v ich preberaní odpadov do zariadenia spolu s vizuálnou kontrolou, v ich odvážení s evidenciou a v ich skladovaní (činnosť R13) pred samotným zhodnocovaním. Následne dochádza k spracovaniu odpadov prostredníctvom úpravy odpadov činnosťou zhodnocovania R12, kedy dochádza k rozmerovej úprave odpadov s cieľom zmenšenia objemu pomocou balíkovacieho lisu na menšie časti, resp. na balíky. Po tejto úprave sú spracované odpady zhromažďované a následne distribuované konečnému spracovateľovi.

Kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov v zmysle vydaného súhlasu je stanovená na 26 000 t odpadov ročne pre odpady kategórie „O“. V rámci zariadenia na zhodnocovanie odpadov sa v prevádzke nenakladá s odpadmi kategórie „N“.

V zmysle §18 ods. 2 písm. d) Zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov sa jedná o zmenu navrhovanej činnosti uvedenej v prílohe č. 8 časti B:

9. Infraštruktúra

- pol. č. 6. Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov (prahová hodnota pre zisťovacie konanie od 5 000 t/rok),

ktorá je predmetom tohto oznámenia o zmene a ktorá môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie. Táto zmena navrhovanej činnosti je v zmysle Zákona č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov predmetom zisťovacieho konania.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti **spočíva v doplnení dvoch nových technologických zariadení na zhodnocovanie odpadov kategórie „ostatný“.**

Jedná sa o 2 typy zariadení:

- a) **Paketovací lis EKOPACK 80,**
- b) **Paketovací lis HSM V-PRESS 860 Eco.**

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu kapacity existujúceho zariadenia na zhodnocovanie odpadov o 10 000 ton ročne v rámci uvedenia nových technológií do prevádzky.

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k zmene veľkosti aktuálnej plochy predmetnej prevádzky na nakladanie s odpadmi. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde ani k zmene povolených spôsobov zhodnocovania odpadov v tejto prevádzke a taktiež nedôjde k zmene technického riešenia prevádzky.

Odpady kategórie „O“ budú po skontrolovaní a odvážení skladované vo vyhradených kontajneroch, následne budú vstupovať do procesu zhodnocovania odpadov činnosťou R12, budú ďalej upravené, spracované buď už v prevádzkovanom balíkovacom lise alebo v jednom z nových paketovacích lisovacích zariadení a následne uskladnené pred ďalším zhodnotením. Po zhromaždení dostatočného množstva odpadov budú tieto odpady kategórie „O“ expedované na ďalšie nakladanie ku zmluvným koncovým spracovateľom, ktorí sú oprávnení na túto činnosť.

Na základe zhodnotenia vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia a na obyvateľstvo, ktoré by mohla spôsobiť zmena navrhovanej činnosti, nepredpokladáme žiadne výrazné negatívne vplyvy na životné prostredie dotknutej lokality, ani na zdravotný stav a pohodu obyvateľstva, oproti súčasnemu stavu. Nakoľko zmenou navrhovanej činnosti dochádza k uvedeniu nových oboch technológií /**dvoch nových paketovacích lisovacích zariadení**/ do existujúcej prevádzky, bez zmeny jej charakteru, sú hodnotené vplyvy svojím rozsahom málo významné, resp. nulové.

VI. PRÍLOHY

Príloha č.1: Informácia, či uvedená činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia.

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

Príloha č.3: Fotodokumentácia

Pri vypracovaní oznámenia o zmene boli použité aj nasledujúce podklady:

- MŽP SR, 2002: Atlas krajiny Slovenskej republiky
- ŠGÚDŠ, Geologická mapa SR M 1:50 000
- Futák J., 1966: Flóra Slovenska II
- SAŽP, 2019: Regionálny územný systém ekologickej stability okresu Nitra
- Platné legislatívne predpisy na úseku tvorby a ochrany životného prostredia
- www.beiss.sk
- www.sopsr.sk
- www.slovak.statistics.sk
- www.nczisk.sk
- www.nitra.sk
- www.zbgis.skgeodesy.sk

VII. DÁTUM SPRACOVANIA

Nitra, 24.5.2023

VIII. MENO, PRIEZVISKO, ADRESA A PODPIS SPRACOVATEĽA OZNÁMENIA

Mgr. Jaroslav Kazík
Legislatívny pracovník
Cez panské 4006/5
949 01 Nitra

IX. PODPIS OPRÁVNENÉHO ZÁSTUPCU NAVRHOVATEĽA

Martin Šmigura
Konateľ spoločnosti KOSIT WEST s.r.o.
Rastislavova 98
043 46 Košice – mestská časť Juh

Ing. Richard Biznár
Konateľ spoločnosti KOSIT WEST s.r.o.
Rastislavova 98
043 46 Košice – mestská časť Juh

PRÍLOHY

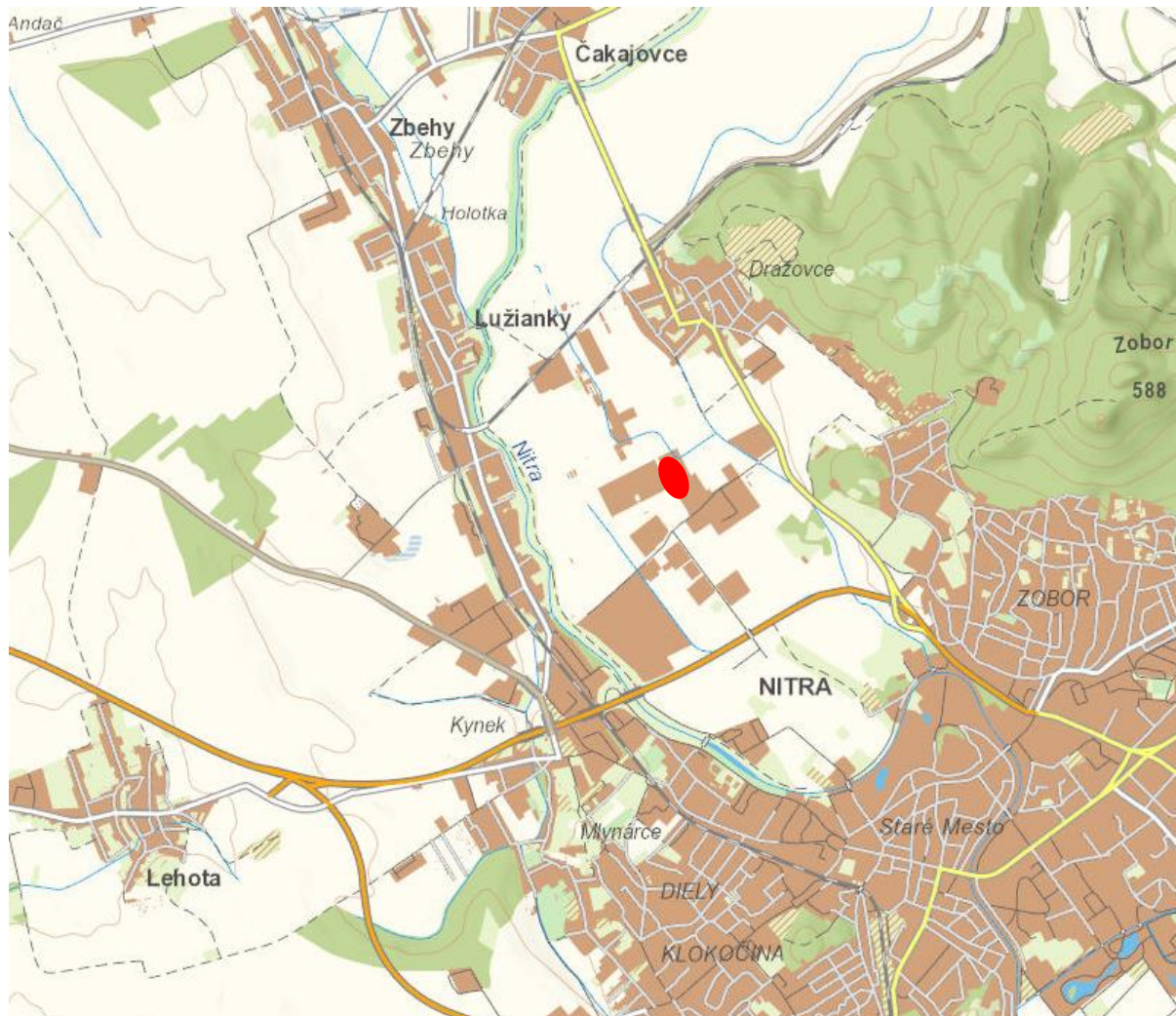
Príloha č. 1

Informácia, či navrhovaná činnosť bola posudzovaná podľa zákona; v prípade, ak áno, uvedie sa číslo a dátum záverečného stanoviska, príp. jeho kópia

- Zámer pre zisťovacie konanie „Stredisko obslužných činností Nitra – KOSIT WEST s.r.o.“ z júla 2018, záverečné stanovisko č. OU-NR-OSZP3-2018/030707, zo dňa 03.09.2018, vydané Okresným úradom Nitra, odborom starostlivosti o životné prostredie, oddelením ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia.
- Rozhodnutie zo zisťovacieho konania č. OU-NR-OSZP3-2022/008138-013 zo dňa 7.2.2022 */na základe Oznámenia o zmene navrhovanej činnosti/*

Príloha č. 2a

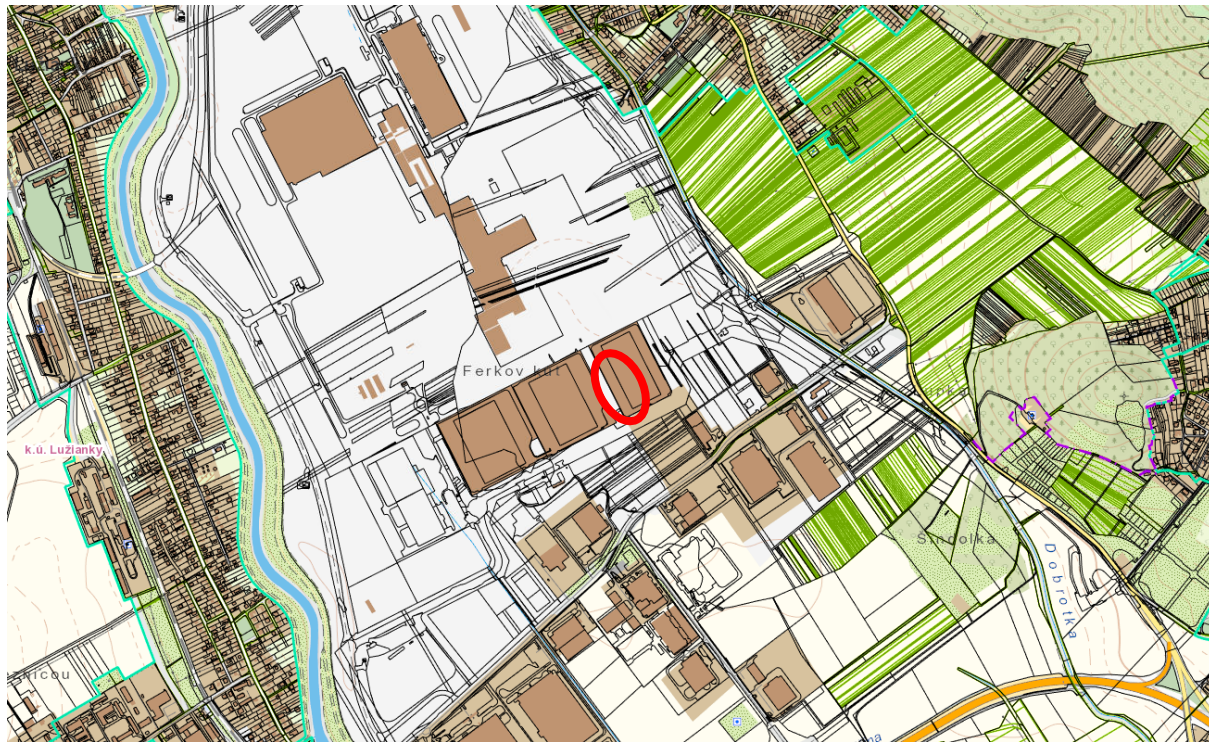
Mapy širších vzťahov s označením umiestnenia zmeny navrhovanej činnosti v danej obci a vo vzťahu k okolitej zástavbe



 Lokalita zmeny navrhovanej činnosti

Príloha č. 2b

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



 Lokalita zmeny navrhovanej činnosti

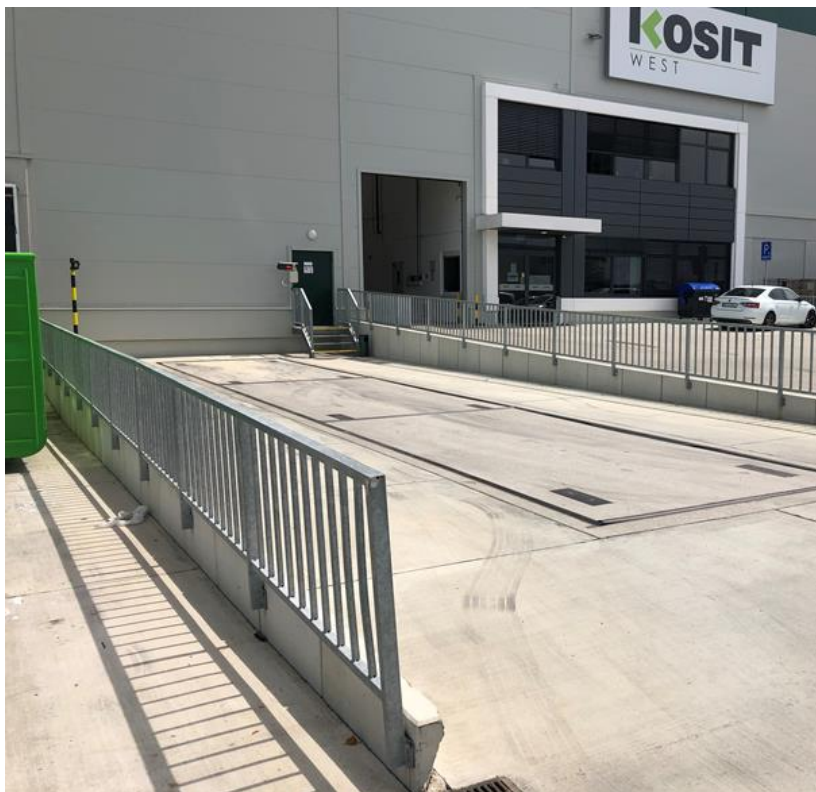
Príloha č. 3 Fotodokumentácia

Paketovací lis EKOPACK 80



Paketovací lis HSM V-PRESS 860 Eco





Cestná váha