

Objasňujúce informácie k oznámeniu o zmene SORREC – Recyklačné centrum Sorbone

Ministerstvo životného prostredia SR, odbor odpadov, Sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, č. 14658/2022-10.1, 75726/2022 zo dňa 21.12.2022

Dňa 21.02.2023 prebehla konzultácia na MŽP SR, Sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, ktorej predmetom bolo objasnenie nejasností v investičnom zámere. Konzultácie sa zúčastnila vedúca odboru Ing. Oravkinová, Ing. Ďuračka, za nvrhovateľa p.Kočvara, p.Dušeková, p.Tonka. Na základe uvedenej konzultácie prikladáme nasledovné informácie:

V stredisku v súčasnosti nedochádza k zhodnocovaniu elektroodpadu, dochádza len k jeho zberu. Pôvodný zámer obsahoval aj činnosť ručnej demontáže odpadu z elektronických zariadení v celom rozsahu vyhlášky katalógu elektroodpadov, avšak išlo o investičný zámer, ktorý sa napokon nerealizoval. V súčasnosti dochádza len k zberu uvedeného odpadu. Na strane 10 oznámenia o zmene je mylne uvedené, že dochádza k rozoberaniu prístrojov, ide o vetu z pôvodného zámeru.

V tabuľke č. 3 je chybné uvedenie kódu 17 06 03, ktorý je však označený názvom odpadu 17 06 04 Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03, ktorý patrí do kategórie odpad ostatný. Ide o chybu pri spracovaní dokumentácie a katalógové číslo je kategórie ostatný odpad. **V stredisku nebude dochádzať k zhodnocovaniu žiadneho nebezpečného odpadu. Bude sa zhodnocovať len odpad kategórie ostatný.** V tabuľke 2 má byť uvedený odpad č.17 06 04 Izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03 kategórie ostatný namiesto odpadu 17 06 03, ktorý je chybné uvedený a nesprávne kategorizovaný.

Do zoznamu povolení v kapitole 4 na str.23 dopĺňame na základe požiadavky MŽP SR, odboru odpadového hospodárstva autorizáciu pre zhodnocovanie odpadu z elektronických zariadení a opravujeme chybu povolenie podľa písmena f) nakladanie s nebezpečnými odpadmi vrátane ich prepravy v zmysle konzultácie s MŽP SR nebude potrebné.

MŽP SR upozornilo aj na nesúlad medzi okamžitou skladovou kapacitou (8 000 ton/rok) a množstvom zhodnoteného odpadu za rok (4 800 ton/rok na str.19 oznámenia o zmene. Opravujeme údaj okamžitá skladová kapacita na hodnotu 7 000 ton a spracovanie odpadov na 6 500 ton/rok. Vzhľadom k uvedenému je prahovou hodnotou pre zisťovacie konanie aj položka č. 6. tabuľky č.9. **Infraštruktúra: Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov s prahovou hodnotou od 5 000 ton/rok.**

Ostatné požiadavky MŽP SR odboru odpadového hospodárstva boli charakteru požiadaviek pre ďalšie povoľovanie činnosti.

Železnice SR, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy zo dňa 23.12.2022 č. 37946/2022/O230-2

Odbor expertízy GR ŽSR Vám oznamuje:

- 1. Realizáciu a prevádzku plánovanej činnosti je potrebné navrhnuť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR.**

V prípade akýchkoľvek budúcich zásahov riešiť všetky novovybudované kríženia komunikácií so železničnou traťou ako mimoúrovňové.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcej hale a t.j. stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. Zmena činnosti nebude obmedzovať ani ohrozovať prevádzku ŽSR.

2. Upozorňujeme, že bežná železničná prevádzka je zdrojom emisií (hluk, vibrácie, prašnosť, vplyv prevádzky trakcie) a miesta výstavby nachádzajúce sa v blízkosti dráhy alebo v ochrannom pásme dráhy, môžu byť spomenutými negatívnymi vplyvmi ohrozené. To znamená, že pri výstavbe v blízkosti železničnej trate, prípadne v ochrannom pásme dráhy, treba túto skutočnosť zväžiť a navrhnúť opatrenia na zamedzenie negatívnych vplyvov na objekt a jeho súčasti. Pri navrhovaní týchto opatrení je potrebné vychádzať z maximálnej prevádzkovej kapacity železničnej trate. Náklady na realizáciu týchto opatrení hradí investor navrhovanej výstavby, a to aj v prípade, že predmetné opatrenia budú musieť byť vykonané priamo na zariadeniach železničnej trate. Po realizácii stavby v uvedenom území jej vlastníci nebudú môcť voči prevádzkovateľovi železničnej trate uplatňovať akékoľvek požiadavky na elimináciu nepriaznivých účinkov železničnej prevádzky, a to ani v prípade, že pred navrhovanou výstavbou nebolo potrebné v zmysle projektovej dokumentácie realizovať takéto opatrenia, pretože negatívne vplyvy železničnej dopravy v čase realizácie predmetnej navrhovanej výstavby boli známe.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti. Nejde o novú výstavbu ale o rozšírenie činnosti formou inštalácie technológií v ďalších prenajatých priestoroch v rovnakej budove, v ktorej činnosť prebieha aj v súčasnosti.

ZDRUŽENIE DOMOVÝCH SAMOSPRÁV zo dňa 19.12.2022

- Žiadame vyhodnotiť zámer z hľadiska rôznych environmentálnych pohľadov, ktoré sme zverejnili tu: <https://enviroportal.org/potrfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds/>

1. Podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom s navrhovanou činnosťou v súlade s príslušnými normami STN a Technickými podmienkami TP 09/2008, TP 10/2008. Žiadame vyhodnotiť dopravno – kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými normami STN a metodikami (STN 73 6102, STN 73 6101, Technické podmienky TP 10/2010, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou navrhovanej stavby a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepčných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. Areál spoločnosti IDEA Nábytok má vybudovanú technickú infraštruktúru a dopravné napojenie. Zvýšenie dopravy bude v predkladanej zmene činnosti súvisieť so zásobovaním, presunmi zamestnancov a dopravou spojenou s návštevami obchodných partnerov. Zmena činnosti bude predstavovať navýšenie na max. 10 osobných vozidiel/24 hod. a max. 3 nákladné vozidlá/24 hod, čo celkovo predstavuje max. 2000 vozidiel.

2. Overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením príslušnej normy STN 73 6110. Žiadame tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy.

Odpoveď: Zmena činnosti bude predstavovať navýšenie na max. 10 osobných vozidiel/24 hod. a max. 3 nákladné vozidlá/24 hod. Areál spoločnosti IDEA Nábytok je vybudovaný pričom jeho súčasťou sú parkovacie plochy s dostatočnou kapacitou aj pre zmenu navrhovanej činnosti.

3. Overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou; žiadame, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a preukázať tak znížovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. Autobusová zastávka je od areálu vzdialená cca 450 m.

4. Vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa §3 ods.3 až ods.5 zákona OPK č.543/2002 Z.z.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. V priamo dotknutom území nie je zaznamenaný trvalý výskyt chránených druhov fauny a flóry. Výskyt takýchto druhov tu ani nie je predpokladaný, keďže je lokalita realizácie navrhovanej činnosti situovaná do jestvujúcej haly priemyselnej zóny.

5. Vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody, STN 83 7015 Práca s pôdou, STN 83 7016 Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona OPK č.543/2002 Z.z.; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky stavby.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. K novej výstavbe nepríde.

6. Vizualizácia klimatických zmien na Slovensku v čiarovom kóde: vedci analyzovali dáta za roky 1908 až 2018 a výsledky spracovali do tohto grafu; každý pásik predstavuje jeden rok a jeho farba a intenzita udáva charakter tohto roka. Modrý znamená ochladenie a červený znamená oteplenie od dlhodobého priemeru; výraznosť farby zase naznačuje veľkosť tejto odchýlky. (viac info: <https://showyourstripes.info/>)

Z odborného výskumu think-thanku OBC TransEuropa vyplynulo, že Na Slovensku bola priemerná ročná teplota v období od 2009 do 2018 o 2,51 stupňa Celzia vyššia ako v roku 1960. Z grafického znázornenia je vidno, že práve Slovensko je regiónom, ktoré sa v rámci Európy otepľuje najviac a teda je aj najviac postihnuté dôsledkami klimatickej krízy. Think-thank OBC TransEuropa vyvracia argument, že otepľovanie sa týka predovšetkým miest, nakoľko otepľovanie je rovnako rýchle v mestách ako na vidieku. Slovensko je typické svojimi lesmi; avšak ani ich existencia nedokáže kompenzovať klimatické zmeny. Zdá sa, že vplyv je presne opačný, že klimatické zmeny ohrozujú lesy oveľa viac ako sme si doteraz pripúšťali a celospoločenské snahy o ochrany lesov majú ďalekosiahlejšie súvislosti ako sa doteraz predpokladalo a pripúšťalo. Otepľovanie v Európe od roku 1960. Červenou farbou sú znázornené oblasti, kde sa oteplilo najviac, zelenou najmenej [European Data Journalism]:

Z uvedeného zároveň vyplýva, že aplikácia mitigačných a adaptačných opatrení je záležitosťou týkajúca sa skutočne všetkých a je potrebné, aby každý jeden zámer obsahoval výrazné adaptačné a mitigačné opatrenia. Je potrebné tak urobiť aj vo vzťahu záväzkov Slovenska zabezpečiť uhlíkovú neutralitu do roku 2050, čo je aktivita, s ktorou treba začať ihneď. Žiadame preto vyhodnotiť umiestnenie zámeru z hľadiska tepelnej mapy spracovanej satelitným snímkovaním (infračervené snímkovanie voľne k dispozícii zo satelitu LANDSAT-8:

https://www.usgs.gov/centers/eros/science/usgs-eros-archive-landsat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qt-science_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy); na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky „Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy“ schválený uznesením vlády SR č. 148/2014 do nasledujúcich stupňov projektovej dokumentácie projektu.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. K novej výstavbe ani nepríde.

7. Dôsledne rešpektovať a postupovať podľa Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES; najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 Rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>). Za týmto účelom žiadame vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu Rámcovej smernice o vode č. 2000/60/ES (<http://ec.europa.eu/environment/water/water->

framework/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiadame preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzená vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove.

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku a splaškových odpadových vôd. Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku a splaškových odpadových vôd. Zo spevnených plôch a strechy prevádzkového objektu predstavuje bilancia dažďových vôd z povrchového odtoku 127,145 m³/rok. Dažďové vody sú zvedené voľne na terén, kde vsakujú do terénu. Dažďové vody z trávnatých plôch budú vsakované na pozemku.

Splaškové vody vznikajú prítomnosťou zamestnancov v areáli. Denné množstvo predstavuje 180 l/deň. WC a sprcha sa nachádza v priestore skladu. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia pracovníkov po ich prečistení vo vzdialenej ČOV spĺňajú požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd. Navýšenie počtu zamestnancov spolu s návštevami obchodných partnerov spôsobí mierny nárast odpadových vôd.

8. Dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa §16a Vodného zákona v ďalšej projekčnej fáze žiadame spracovať metodikou (<http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441>).

Odpoveď: viď bod č.7

9. Definovať najbližšiu existujúci obytnú, event. inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí navrhovanej činnosti, vo väzbe na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavené nadmernému zaťaženiu.

Odpoveď: Zdrojom hluku je len doprava, nakladanie a vykladanie odpadu, miernym zdrojom je aj zhodnocovanie. Všetky tieto činnosti sa dejú v uzatvorenej hale v dostatočnej vzdialenosti od obytnej zóny. Najbližšia obytná zástavba sa nachádza cca 750 m od areálu IDEA Nábytok, v ktorom je navrhovaná činnosť lokalizovaná.

10. Žiadame výškovo aj funkčne zosúladiť s okolitou najbližšou zástavbou.

Odpoveď: Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. K novej výstavbe nepríde.

11. Vyhodnotiť a analyzovať čistotu ovzdušia a vplyv zámeru na neho; v tejto súvislosti osobitne analyzovať vplyv pevných častíc PM₁₀, PM_{2,5}. Vplyv PM₁₀ častíc na ľudské zdravie je pritom už dlhodobo považované za jedno z najpodstatnejších kritérií a parametrov emisných štúdií s vplyvom napríklad na alergické ochorenia, ktoré majú v súčasnosti stúpajúcu tendenciu. Okrem vyššej úmrtnosti zlá kvalita ovzdušia spôsobuje aj pokles našej schopnosti sústrediť sa, pracovať či častejšie absencie v práci a škole. Zvýšeným koncentráciám drobných prachových častíc PM_{2,5} je na Slovensku vystavená pätina obyvateľov, čo je omnoho viac ako 13-percentný priemer v Európe. Problém máme aj s prírodným ozónom. Výsledkom je minimálne 3800 predčasných úmrtí, strata produktivity a HDP. Zámer sa musí zaoberať zlepšením podmienok kvality ovzdušia.

Odpoveď: Pre Nitriansky kraj bola spracovaná Správa o stave znečisťovania ovzdušia za rok 2018 (OÚ Nitra, 2021); Koncentrácie SO₂, NO₂, PM₁₀, benzénu a CO neprekročili v tejto zóne limitné hodnoty, ani cieľová hodnota pre PM_{2,5} tu nebola v roku 2018 prekročená. Dominantnými zdrojmi znečisťovania ovzdušia v Nitrianskom kraji je cestná doprava.

12. Overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná resp. v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezaťažuje územia a zložky životného prostredia.

Odpoveď: Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. K novej výstavbe nepríde.

13. Variantné riešenie okrem nulového variantu spracovať ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona podľa §2 písm. c zákona EIA č.24/2006 Z.z. „objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom“.

Odpoveď: Ide o oznámenie o zmene už existujúcej činnosti.

14. Vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požadujeme spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie.

Odpoveď: Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove. K novej výstavbe nepríde.

15. Žiadame doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev ORL, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu

kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona o kanalizáciách č.442/2002 Z.z.

Odpoveď: Navrhovaná zmena činnosti sa týka rozšírenia činnosti v existujúcom stredisku na zber odpadov, v ktorom navrhovateľ pôsobí aj v súčasnosti, pričom má v pláne využívať ďalšie priestory, ktoré sú v rovnakej budove.

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku a splaškových odpadových vôd. Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku a splaškových odpadových vôd. Zo spevnených plôch a strechy prevádzkového objektu predstavuje bilancia dažďových vôd z povrchového odtoku 127,145 m³/rok. Dažďové vody sú zvedené voľne na terén, kde vsakujú do terénu. Dažďové vody z trávnatých plôch budú vsakované na pozemku.

Splaškové vody vznikajú prítomnosťou zamestnancov v areáli. Denné množstvo predstavuje 180 l/deň. WC a sprcha sa nachádza v priestore skladu. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia pracovníkov po ich prečistení vo vzdialenej ČOV spĺňajú požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd. Navýšenie počtu zamestnancov spolu s návštevami obchodných partnerov spôsobí mierny nárast odpadových vôd.

16. Skontrolovať hydraulický výpočet prietokových množstiev vodných stavieb majúci charakter dynamického výpočtu konštrukcie vodných stavieb, ktorý má vplyv napr. na určenie správneho profilu vodných stavieb (nielen veľkosť, ale aj tvar napríklad potrubí), pričom vypočítava priebeh prietoku vôd vo vodných stavbách počas relevantného času. Z environmentálneho hľadiska má tento výpočet vplyv na nasledovné:

- preukázanie, že stavba je správnym spôsobom pripojená a zásobovaná vodou
- preukázanie, že stavba je napojená na funkčnú a ekologickú kanalizáciu splaškových vôd
- zabezpečenie plynulého odtoku dažďových vôd v čase a prevencia náporových či povodňových vln s prípadným použitím vhodného technického riešenia tzv. odtokových bŕzd
- zabezpečenie primeranej hydraulickej sily v ORL a tak overenie jej účinnosti v celom priebehu času
- prípadné prehodnotenie veľkosti vodných stavieb (napr. veľkosť potrubia a retenčnej nádrže), kde sa dá dosiahnuť ich objemové zníženie a tak aj menší nápor na záber pôdy či menšie nároky na vstupy do výroby týchto vodných stavieb.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v existujúcom areáli Nitre IDEAL, ktorý je napojený na všetky inžinierske siete s vybudovanou technickou infraštruktúrou.

17. Spracovať výpočet energetickej efektivity v zmysle vyhlášok č.35/2020 Z.z., č.324/2016 Z.z. a 364/2012 Z.z., ktorým sa vykonávajú zákony o energetickej hospodárnosti a certifikácii budov č.318/2019 Z.z., 300/2012 Z.z. a č.555/2005 Z.z. Súčasťou DSP majú byť nasledovné výpočty ako súčasť projektového energetického hodnotenia podľa §45 ods.2 písm.c Stavebného zákona:

- tepelnotechnický návrh a posúdenie stavebných konštrukcií budovy (základné údaje, posúdenie t tepelnotechnických vlastností a hodnotenie podľa EN STN)
- energetické posúdenie technického systému budovy a stanovenie potreby tepla a energie pre jednotlivé odberné miesta a energetické nosiče
- posúdenie globálneho ukazovateľa výpočtom potreby dodanej energie, primárnej energie a emisií CO₂.
- minimálnych tepelnoizolačných vlastností výpočtom (max. hodnota U)
- určenie minimálnej teploty vnútorného povrchu
- vypočítanie priemernej výmeny vzduchu

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je lokalizovaná v existujúcom areáli Nitre IDEAL a existujúcom objekte. Navrhovaná zmena spočíva vo využívaní ďalších priestorov v rovnakej budove a rozšírení možností recyklačného centra. Navrhovateľ v súčasnosti prevádzkuje recyklačné centrum v tomto objekte, ktorý spĺňa požiadavky pre vykonávanie navrhovanej činnosti.

18. Overiť návrh činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne preveriť aj všetky predchádzajúce body nášho vyjadrenia. Pri posudzovaní hodnotení súladu s územným plánom je dôležité zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale rovnako aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakteru územia a navrhovaného zámeru a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiadame tak preukázať, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom.

Odpoveď: Hodnotená činnosť je v súlade s územným plánom a funkcia územia určená pre danú plochu ostane zachovaná. Ide o už existujúcu činnosť v rovnakom objekte.

19. Preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúce zo zákona o odpadoch č.79/2015 Z.z. a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (<https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela>). Žiadame zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva SR (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, v súčasnosti sú povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch plnené.

20. Preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona o ochrane poľnohospodárskej pôdy č.220/2004 Z.z. Žiadame overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takeéhoto záberu. Žiadame overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, k záberu pôdy nepríde.

21. Priemerný Slovák potrebuje pre svoj život 536 metrov štvorcových zemského povrchu; priemerný Brit 430, Fín až 2 459 metrov štvorcových (Eurostat za rok 2015, Land footprint, údaje nezahŕňajú poľnohospodárstvo). Človek postupne premieňa povrch, prispôsobuje ho svojim potrebám. Inštitút Alternatives Economiques s využitím údajov Eurostatu vypočítal, že rozloha týchto umelých, človekom pretvorených oblastí, v rokoch 2009-2015 narástla v každej krajine Európskej únie – napriek hospodárskej kríze a v mnohých prípadoch (Grécko, Maďarsko, Estónsko) aj napriek poklesu obyvateľov. Štatistika zahŕňa len človekom významne pretvorené oblasti, ako mestá, komunikácie, športoviská či zalievané záhrady. Človek však využíva aj ďalšie oblasti pre získavanie zdrojov: na poľnohospodársku výrobu, priemysel a pod. Na Slovensku bol tento nárast druhý najväčší v EÚ – rozloha človekom pretvorených oblastí sa medzi 2009 – 2014 zvýšila o 14,9 percenta. Je možné preto dôvodne sa domnievať o neplnení povinnosti podľa §11 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb. nezaťažovať územie nad únosnú mieru. Žiadame preto preukázať na úrovni obce/mesta, okresu, regiónu a štátu, že nie je možné projekt zrealizovať bez ďalšieho záberu prírodných plôch napríklad revitalizáciou a obnovou nevyužívaných priemyselných areálov, brownfieldov a podobne.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, k záberu pôdy nepríde.

Žiadame, aby navrhovateľ obnovil prirodzenú biodiverzitu dotknutého územia, čo najviac obnovil prirodzené funkcie narušeného ekosystému, čo najviac ochránil životné prostredie a kompenzoval tak ekologickú ujmu v dôsledku navrhovaného zámeru nasledovnými opatreniami.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta. K záberu biotopov a vegetácie nedôjde.

1. Navrhnuť opatrenia zlepšujúce kvalitu ovzdušia a znižujúce koncentráciu pevných častíc PM10, PM2,5 ako aj koncentráciu benzénu, NO₂ a CO; v tomto smere počas prevádzky vykonávať efektívne monitorovanie a v navrhnutých opatreniach robiť korekcie na základe aktuálnych výsledkov monitoringu ovzdušia. Žiadame konkretizovať tieto zlepšujúce opatrenia.

Odpoveď: Počas prevádzky je ochrana ovzdušia riešená v rámci pracovných a technologických postupov, dodržiavaním bezpečnostných a protipožiarnych opatrení. Podľa kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia žiadna z prevádzkovaných a navrhovaných činností nie je zaradená medzi stredné alebo veľké zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č.98/2021 Z.z. Objekt skladu nie je vykurovaný, časť objektu (menší sklad) je vykurovaná elektricky.

Mobilným zdrojom znečistenia ovzdušia je preprava odpadov do strediska a ich odvoz zo strediska. Predpokladané dopravné intenzity v pôvodnom zámere sú stanovené v rozsahu max. 2 osobných vozidiel/24 hod. a 12 nákladné voz./týždeň (dovoz a odvoz odpadov). Prejavom líniového zdroja znečistenia ovzdušia, vzhľadom na dobré rozptylové podmienky,

množstvo a druh produkovaných škodlivín, pomerne nízke intenzity dopravy ako aj situovanie obytnej zóny, sa nepredpokladá neúmerne zvýšenie škodlivín v ovzduší nad stanovené hraničné limity.

2. Žiadame používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; žiadame uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú. Požadujeme používanie recyklátov najmenej v rozsahu stavebných inertných odpadov do základov a terénnych úprav stavby; zmesi recyklátov živočíšnych materiálov zmiešaných s recyklovanými plastami; plastové recykláty napr. na retenčnú dlažbu alebo tepelnú či zvukovú izoláciu.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, výstavba nebude realizovaná.

3. Žiadame, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťame využitie striech parkovacích domov ako zatravnených ihrísk či outdoorových cvičísk. V prípade nevyhnutnosti povrchovým stáť ako aj na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požadujeme použitie drenážnej dlažby, ktoré zabezpečia minimálne 80% podiel priesakovej plochy preukázateľne zadržania minimálne 8 l vody/m² po dobu prvých 15 min. dažďa a znížia tepelné napätie v danom území (www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf). Na všetkých parkovacích plochách na teréne realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

4. Projektant projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie spracuje tak, aby spĺňala metodiku Európskej komisie PRÍRUČKA NA PODPORU VÝBERU, PROJEKTOVANIA A REALIZOVANIA RETENČNÝCH OPATRENÍ PRE PRÍRODNÉ VODY V EURÓPE (<http://nwrn.eu/guide-sk/files/assets/basic-html/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie a s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť; v zmysle §3 ods. 4 až 5 zákona OPK č.543/2002 Z.z. sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnuté navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre, viac k tejto téme napr.: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>. Vo všeobecnosti požadujeme realizáciu tzv. dažďových záhrad.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

5. Požadujeme, aby sa zámer prispôbil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite; a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa Vodného zákona, realizáciou zelenej infraštruktúry podľa §48 zákona OPK č.543/2002 Z.z. Táto zelená infraštruktúra by mala mať formu lokálneho parčíka, ktorý bude vhodne začlenený do okolitého územia a podľa prevádzkových možností voľne prístupný zo všetkých smerov; okrem environmentálnych funkcií bude plniť aj účel pre oddych zamestnancov a návštevníkov areálu; súčasťou parčíka je aj líniová obvodová izolačná zeleň. Z hľadiska stavebného zákona sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenia-stanoviska-pokyny/standarty-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

6. Na horizontálne plochy (najmä strechy) žiadame aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy ako aj samotný objekt sú už vybudované.

7. Na vertikálne plochy (napr. steny) žiadame aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, ktorý je situovaný v priemyselnej časti mesta. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy ako aj samotný objekt sú už vybudované.

8. Na povrchy cestných komunikácií požadujeme použitie vodopriepustných asfaltov a betónov s prímiesou recyklovaných plastov.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

9. Žiadame vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu; v dostatočnom množstve zabezpečiť umiestnenie zberných nádob osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označeného červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označeného žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli, v súčasnosti sú povinnosti vyplývajúce zo zákona o odpadoch plnené.

10. Preukázať prijatie opatrení garantujúcich zlepšenie reálnej recyklácie smerujúcej k „zero waste“ konceptu; tieto opatrenia žiadame špecifikovať a počas prevádzky monitorovať a zlepšovať.

Odpoveď: Pôvodný zámer „Zber elektroodpadov a kovov, priemyselný areál Nitra IDEA“ bol navrhnutý ako nová činnosť za účelom zberu odpadov z kovov a odpadov z elektrozariadení vrátane nebezpečných odpadov. Dôsledkom vybudovania takéhoto zberného strediska boli znížené množstvá odpadov v lokálnom životnom prostredí. Zmena činnosti rozširuje možnosti zberu o ďalšie druhy odpadov, čím len podporuje zníženie množstva odpadov v lokálnom životnom prostredí.

11. Žiadame vypracovať projekt dekonštrukcie projektu po jeho dožití a preukázať možnosť zhodnotenie a recyklácie jeho jednotlivých súčastí.

Odpoveď: S dekonštrukciou objektu sa aktuálne neuvažuje. Projekt bude spracovaný v dobe, keď to bude relevantné.

12. V Bratislave žiadame zachovať územnú rezervu pre budúce metro/nadradený systém hromadnej dopravy

Odpoveď: Navrhovaná činnosť sa prevádzkuje v Nitre.

Žiadame, aby navrhovateľ prispel k socio-ekonomickému rozvoju dotknutej obce realizáciou nasledovných opatrení:

1. Navrhovateľ vysadí v dotknutej obci/meste vzrastlé dreviny a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta/obce po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Predložená dokumentácia je Oznámením o zmene navrhovanej činnosti a týka sa využitia ďalších vnútorných priestorov objektu, v ktorom činnosť prebieha aj v súčasnosti. Pôvodný zámer spoločnosti Sorbone, s.r.o. bol predložený na Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie dňa 08.07.2015 so žiadosťou o začatie procesu zisťovacieho konania pre zámer s názvom „Zber elektroodpadov a kovov, priemyselný areál Nitra IDEA“.

2. Žiadame, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenie verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

3. Vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby zužitkovania rozložiteľného odpadu vznikajúceho pri prevádzke zámeru.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

- Žiadame navrhnuť opatrenia smerujúce k obnove a revitalizácii predmetného areálu; v tomto kontexte je potrebné vnímať aj environmentálne opatrenia navrhované zo strany ZDS. Rovno cez cestu je novobudovaný areál Muehlbauer, ktorý je v tomto smere príkladný (a bol projektovaný a realizovaný v súčinnosti so ZDS); postupnú revitalizáciu areálu pripraviť tak, aby sa areál „dorovnal“ areálu Muehlbauer.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované. Navrhovateľ prevádzkuje svoju činnosť iba jednej časti objektu.

- Podľa §17 ods.1 zákona i životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17.odsek-1>) má navrhovateľ povinnosť priamo pri zdroji aplikovať zmiernujúce a kompenzačné opatrenia. Žiadame, aby tieto boli jednoznačne v rozhodnutí identifikované a určené ako záväzné podmienky rozhodnutia zo zisťovacieho konania podľa §29 ods.13 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/2006/24/20211101.html#paragraf-29.odsek-13>). Zoznam environmentálnych opatrení odporúčaných našim združením nájdete tu: <https://enviroportal.org/potrfolio-items/environmentalne-opatrenia-zds/>

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

- Žiadame úrad, aby ako podmienky rozhodnutia uložil aj podmienku realizácie prvkov modrozelenej infraštruktúry (dažďové záhrady, zelené alebo biosolárne strechy, zelené fasády, retenčné alebo poloretenčné parkoviská, zelené rigoly, zelená stena a podobne); treba sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_jirivitek.pdf) :
 - Zakladanie mestských parkov a výsadba stromov, sa však riadiť zásadami správnej aplikačnej praxe (https://www.pocitamesvodou.cz/wp-content/uploads/2022/04/prezentace_davidhora.pdf)
 - Rašeliniská <https://dennikn.sk/2932824/na-orave-sa-zachovalo-vzacne-raselinisko-vacsinu-takych-sme-znicili-teraz-mohli-zadrziavat-vodu-v-krajine-reportaz/>

- Dažďové záhrady; dažďové záhrady zadržiavajú vodu, čím pomáhajú udržiavať vodu v krajine a teda je to prevencia pred suchom, zachovávajú prirodzenú vodnú bilanciu a súčasne sú protipovodňovým opatrením a to nehovoríme o estetickej funkcionalite a ekostabilizačnej úlohe
- Biosolárne strechy; zelené strechy sú efektívnou strešnou krytinou s výbornými izolačnými vlastnosťami, čím prirodzene prispievajú k zabezpečeniu optimálnych vnútorných podmienok bez energetických dotácií; fotovoltická elektráreň navyše znižuje energetickú závislosť a prispieva k pozitívnej energetickej bilancii. Vďaka vegetačnému povrchu sa súčasné územie nestáva tepelným ostrovom, s dažďovými vodami sa prirodzene nakladá.
- Zelené fasády; zelené fasády sú prirodzenou tepelnou izoláciou a tienidlom pred prehrievaním budov, čím prispievajú k tepelnej pohode v interiéri a tak znižujú potrebu na tepelnú reguláciu vnútorného prostredia, čím prispievajú k znižovaniu energetickej potreby. Prispievajú k odstraňovaniu tepelných ostrovov v území.
- Retenčné a zelené parkoviská; zelené strechy parkovísk a iných vodorovných stavieb a spevnených plôch zabezpečujú bezpečné nakladanie s dažďovými vodami z povrchového odtoku prirodzenou plošnou infiltráciou do podlažia, čím prispievajú k zachovaniu vody v území, zachovaniu prirodzenej vodnej bilancie ako aj predchádzajú prehrievaniu územia a vzniku tepelných ostrovov; sú prirodzeným a efektívnym protipovodňovým opatrením.
- Realizácia výsadby vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi.
- Parkovacie státi samotné prekryť popínavými rastlinami na nosných konštrukciách z ocelových laniek.

Odpoveď: Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované. Navrhovateľ si prenajíma iba časť existujúceho objektu.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov:

- **Klíma**

Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované. Prevádzkovanie zmeny činnosti rozšírenia strediska nebude významnou mierou prispievať ku znečisteniu okolitého vonkajšieho ovzdušia znečisťujúcimi látkami. Zdrojom znečistenia ovzdušia budú vozidlá, ktoré budú odpad do strediska dopravovať. Stredný ani veľký zdroj znečistenia navrhovaná zmena činnosti neobsahuje. Najbližší obytný objekt s trvalým bývaním v blízkosti zdrojov znečistenia ovzdušia hodnotenej činnosti je situovaný min. 600 m južne od areálu hodnotenej činnosti. Vo vzdialenosti cca 250 m severozápadne, za železničnou traťou sa nachádza záhradkársko oblasť. Vzhľadom k parametrom hodnotenej zmeny činnosti a vhodným rozptylovým podmienkam nepredpokladáme významné ovplyvnenie kvality ovzdušia širšieho okolia znečisťujúcimi látkami z navrhovanej činnosti.

- **Biodiverzita**

Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované. Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na biodiverzitu.

- **Voda**

Navrhovaná činnosť nie je zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku a splaškových odpadových vôd. Zmena navrhovanej činnosti nebude zdrojom odpadových vôd z povrchového odtoku a splaškových odpadových vôd. Zo spevnených plôch a strechy prevádzkového objektu predstavuje bilancia dažďových vôd z povrchového odtoku 127,145 m³/rok. Dažďové vody sú zvedené voľne na terén, kde vsakujú do terénu. Dažďové vody z trávnatých plôch budú vsakované na pozemku.

Splaškové vody vznikajú prítomnosťou zamestnancov v areáli. Denné množstvo predstavuje 180 l/deň. WC a sprcha sa nachádza v priestore skladu. Splaškové odpadové vody zo sociálneho zázemia pracovníkov po ich prečistení vo vzdialenej ČOV spĺňajú požiadavky na vypúšťanie odpadových vôd. Navýšenie počtu zamestnancov spolu s návštevami obchodných partnerov spôsobí mierny nárast odpadových vôd.

- **Vzduch**

Plyn je zavedený do objektu, napriek tomu sa s jeho využitím pre zámer neuvažovalo. Vykurovanie je zabezpečené elektricky. Zmena navrhovanej činnosti neuvažuje s využitím plynu. Počas prevádzky je ochrana ovzdušia riešená v rámci pracovných a technologických postupov, dodržiavaním bezpečnostných a protipožiarnych opatrení. Podľa kategorizácie zdrojov znečisťovania ovzdušia žiadna z prevádzkovaných a navrhovaných činností nie je zaradená medzi stredné alebo veľké zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle vyhlášky MŽP SR č.98/2021 Z.z. Objekt skladu nie je vykurovaný, časť objektu (menší sklad) je vykurovaná elektricky.

Mobilným zdrojom znečistenia ovzdušia je preprava odpadov do strediska a ich odvoz zo strediska. Predpokladané dopravné intenzity v pôvodnom zámere sú stanovené v rozsahu max. 2 osobných vozidiel/24 hod. a 12 nákladné voz./týždeň (dovoz a odvoz odpadov). Prejavom líniového zdroja znečistenia ovzdušia, vzhľadom na dobré rozptylové podmienky, množstvo a druh produkovaných škodlivín, pomerne nízke intenzity dopravy ako aj situovanie obytnej zóny, sa nepredpokladá neúmerné zvýšenie škodlivín v ovzduší nad stanovené hraničné limity. Pre základné znečisťujúce látky sú uvedené v nasledovnom prehľade limity znečisťujúcich látok.

Zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladá významné negatívne zvýšenie zdrojov znečistenia ovzdušia. Zvýšenie dopravy bude v predkladanej zmene činnosti súvisieť so zásobovaním, presunmi zamestnancov a dopravou spojenou s návštevami obchodných partnerov. Zmena činnosti bude predstavovať navýšenie na max. 10 osobných vozidiel/24 hod. a max. 3 nákladné vozidlá/24 hod, čo celkovo predstavuje max. 2000 vozidiel. Plyn ani ďalšie iné emisie pri technológiách nebudú používané. Samostatná hala nie je vykurovaná, vykurovaný je len administratívny vstavok vo vnútri haly.

- **Energia**

Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované. Pôvodný zámer je napojený na 22kV vedenie. V pôvodnom

zámere bola spotreba elektrickej energie areálu podľa predchádzajúcej prevádzky v inej lokalite predpokladaná cca 250 kWhod/rok. Objekt je na napäťovú sústavu napojený z existujúceho rozvádzača NN. Zmena navrhovanej činnosti predpokladá navýšenie spotreby elektrickej energie. Elektrina bude využívaná aj na strojné zariadenia spracovania odpadov. Odhadovaná spotreba elektrickej energie je cca 15 000kW/rok.

• Územná stabilita biodiverzity

Priamo dotknuté nezasahuje do žiadnych biocentier, nepretína žiaden migračný biokoridor a nezasahuje ani do významných genofondových lokalít flóry a fauny. K navrhovanej činnosti sú z uvedených prvkov najbližšie RBk Malá Nitra (nachádza sa cca 500 m východne od zámeru), RBc Dvorchiansky les (cca 720 m východne od zámeru) a NBk Rieka Nitra (nachádza cca 2,3 km východne od zámeru). Regionálny biokoridor Malá Nitra tvorí tok rieky Malá Nitra spolu s jeho nivou. Regionálne biocentrum Dvorchiansky les zahŕňa poloprirodzený lužný les a príslušný úsek toku Stará Nitra a Nová Nitra. Nadregionálny biokoridor Rieka Nitra je tvorený tokom Nitry a jeho nivou a s topoľovo-vrbovým a jelšovým spoločenstvom. Ostatné prvky ÚSES sú vo väčšej vzdialenosti od hodnotenej lokality. Navrhovaná činnosť je situovaná v existujúcom areáli. Areál, jeho technická infraštruktúra a parkovacie plochy sú už vybudované.

V každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska projektovej analýzy.

Spracovanie: Ing. Simona Schreinerovca, RNDr. Vladimír Kočvara, ADONIS CONSULT, s.r.o., 03/2023
v Bratislave

A. Preiner, konateľ ADONIS CONSULT, s.r.o.