

# OKRESNÝ ÚRAD TRNAVA

ODBOR STAROSTLIVOSTI O ŽIVOTNÉ PROSTREDIE  
Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia

Kollárova 8, 917 02 Trnava

Číslo spisu

OU-TT-OSZP3-2022/004109-024

Trnava

02. 05. 2022



## Rozhodnutie

zo zisťovacieho konania navrhovanej činnosti

### Popis konania / Účastníci konania

Rozhodnutie zo zisťovacieho konania na základe zámeru navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“, k.ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295, ktorý predložil navrhovateľ RENVIRO s.r.o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava, IČO: 46235248 v zastúpení Ing. Andrejom Žibekom EKO-SPIRIT, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec, IČO: 37994361.

Účastníci konania:

1. RENVIRO s.r.o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava v zastúpení Ing. Andrejom Žibekom EKO-SPIRIT, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec
2. Mesto Trnava, Mestský úrad Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava
3. Železnice SR, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Klemensova 8, 813 61 Bratislava
4. Združenie domových samospráv, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

### Výrok

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy v zmysle § 56 písm. b) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) a podľa zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a v súlade so zákonom č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „správny poriadok“) na základe zámeru navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“, k.ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295, ktorý predložil navrhovateľ RENVIRO s.r.o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava, IČO: 46235248 v zastúpení Ing. Andrejom Žibekom EKO-SPIRIT, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec, IČO: 37994361, vydáva po ukončení zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 11 zákona toto rozhodnutie:

Navrhovaná činnosť „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“, k.ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295 uvedená v predložennom zámere sa

nebude posudzovať

podľa zákona. Na uvedenú činnosť je preto možné požiadať príslušný povoľujúci orgán o povolenie podľa osobitných predpisov.

V ďalšom procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov je nevyhnutné rešpektovať nasledovné podmienky:

- Dodržať opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie uvedené v zámere v časti IV.10.
- Začleniť a kategorizovať zdroj/zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle platných právnych predpisov na ochranu ovzdušia.
- Uviesť technicko-prevádzkové parametre (TPP) jednotlivých technologických a energetických zariadení tvoriacich konkrétny zdroj znečisťovania ovzdušia (názov, typ, výrobná kapacita, rok výroby, menovitý tepelný príkon, výkon, účinnosť a ďalšie podľa typu nainštalovanej technológie).
- Uviesť údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia a o zabezpečení ich dostatočného rozptylu podľa ustanovených požiadaviek,
- Doplniť opis miest zdrojov, v ktorých emisie ZL vznikajú, sú obmedzované a vypúšťané do ovzdušia (blokova schéma výduchov a toku emisií ZL, či sa jedná o emisie vypúšťané riadeným odvodom – výduchom, komínom alebo ide o fugitívne emisie ZL).
- Odporúča sa upresniť predpokladané dopravné zaťaženie a vyhodnotiť, či existujúce komunikácie budú vyhovovať požadovanej doprave.
- Odpady zaradené pod katalógovým číslom 16 01 19 plasty pochádzajú z automobilového priemyslu a odpady pod katalógovým číslom 17 02 03 plasty sú stavebné odpady. Uvedené odpady a nie sú vhodné na spracovávanie navrhovanou technológiou.
- 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 novobudované kríženia komunikácii so železničnou traťou ako mimoúrovňové.
- Upozorňuje sa, že bežná železničná prevádzka je zdrojom emisií (hluk, vibrácie, prašnosť, vplyv prevádzky trakcie) a miesta výstavby nachádzajúce sa v ochrannom pásme dráhy, prípadne v blízkosti 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 navrhnuť 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.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

### Odôvodnenie

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, ako príslušný orgán štátnej správy, na základe žiadosti navrhovateľa RENVIRO s.r.o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava, IČO: 46235248 v zastúpení Ing. Andrejom Žibekom EKO-SPIRIT, Sihotská 5, 920 01 Hlohovec, IČO: 37994361 (ďalej len „navrhovateľ“) doručenej dňa 08.02.2022, začal správne konanie podľa § 18 správneho poriadku vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie predloženého zámeru navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fľaš“, k.ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295.

Zámer vypracoval Ing. Andrej Žibek EKO-SPIRIT, Hlohovec.

Príslušný orgán oznámil dotknutým orgánom, povoľujúcemu orgánu a rezortnému orgánu, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začal podľa § 18 správneho poriadku správne konanie vo veci posudzovania predpokladaných vplyvov na životné prostredie a vyzval na doručenie stanovísk v zákonom stanovenej lehote a požiadal dotknutú obec o informovanie verejnosti v tejto veci.

Zámer navrhovanej činnosti bol zverejnený na úradnej tabuli príslušného úradu, na webovej stránke úradu, na elektronickej úradnej tabuli a na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/recyklacna-linka-na-zhodnocovanie-pet-flas-trnava>

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia informoval všetkých známych účastníkov konania, že podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku, účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu je možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na Okresnom úrade Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia. Táto informácia bola tiež zverejnená ako súčasť informácie pre verejnosť na vyššie uvedenej adrese.

Navrhovaná činnosť bude situovaná v Trnavskom kraji, v okrese Trnava, v k.ú. Trnava, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183, 8598/295.

Prevádzka na zhodnocovanie PET fliaš je umiestnená v jestvujúcej hale, ktorá pôvodne slúžila ako dielňa na výrobu skla.

Navrhovaná činnosť sa zaraďuje podľa Prílohy č. 8 zákona do kapitoly 9. Infraštruktúra, položka číslo 6 Zhodnocovanie ostatných odpadov okrem zhodnocovania odpadov uvedeného v položkách 5 a 11, zariadenia na úpravu a spracovanie ostatných odpadov s prahovou hodnotou pre zisťovacie konanie od 5000 t/rok.

Účelom navrhovaného zámeru je činnosť zhodnocovania PET fliaš v jestvujúcej výrobnéj hale. nachádzajúcej sa v areáli bývalých automobilových závodov TAZ Trnava. Zhodnocovanie odpadov bude riešené na technologickej linke, ktorej výstupným produktom zhodnocovania je recyklát vo forme pranej PET vložky vysokej kvality.

Prevádzka na zhodnocovanie PET fliaš je umiestnená v jestvujúcej hale, ktorá pôvodne slúžila ako dielňa na výrobu skla. Prevádzku pre zhodnocovanie PET fliaš tvoria nasledujúce výrobné a pomocné priestory:

- 1.1 Výrobná hala 2024,00 m<sup>2</sup>
- 1.2 Expedícia 23,53 m<sup>2</sup>
- 1.3 Sklad 15,56 m<sup>2</sup>
- 1.4 Sklad 47,52 m<sup>2</sup>
- 1.5 Sklad 36,95 m<sup>2</sup>

Technologické zariadenie na zhodnocovanie odpadov z plastov

Plastové odpady budú do zariadenia na zhodnocovanie odpadov zväšané vo forme zlisovaných balíkov. Dovezený odpad bude v zariadení odvážený na certifikovanej plošinovej váhe. Plošinová váha bude umiestnená pred halou vedľa príjazdovej cesty. O prevzatom odpade bude vedená predpísaná evidencia. Odvážený a zaevidovaný odpad bude pomocou VZV odvezený na vonkajší sklad s rozmermi 8x18 m pričom sa skladujú 4 balíky nad sebou Odpad prebratý do zariadenia na zhodnocovanie odpadov bude vo forme zlisovaných balíkov o priemernej hmotnosti 250 kg uložený na vonkajšom sklade, kde bude dočasne uskladnený na určenom a vyznačenom mieste (kód nakladania R13). Z vonkajšieho skladu bude materiál VZV postupne odvážaný do výrobnéj haly a ukladaný na vstupný pásový dopravník linky.

Zoznam druhov odpadov zaradených v zmysle Vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov v znení neskorších predpisov, s ktorými sa bude v zariadení na zhodnocovanie odpadov nakladať:

Kat. číslo - Názov odpadu - Kategória odpadu

- 07 02 13 - odpadový plast - O
- 12 01 05 - hobliny a triesky z plastov - O
- 15 01 02 - obaly z plastov - O
- 16 01 19 – plasty - O
- 17 02 03- plasty - O
- 19 12 04 - plasty a guma - O
- 20 01 39 – plasty - O

Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení neskorších zákonov v znení neskorších predpisov :

- R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré nie sú používané ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov)
- 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 pred zberom na mieste vzniku)

Zhodnocovanie PET fliaš sa bude vykonávať na technologickej linke zloženej z troch základných častí:

1. Triediaca časť linky
2. Mokré drvenie PET fliaš
3. Linka na pranie rozdrvených PET fliaš

Triediaca časť linky:

Zlisované balíky sa pomocou vysokozdvížneho vozíka dovezú zo skladu do haly a uložia sa na vstupný pásový dopravník, ktorým sa po odstránení viazacích drôtov alebo pásovk dopravia do šnekového rozoberača balíkov, ktorý zlisované balíky rozoberie na jednotlivé PET fľaše. Takto rozobraté balíky sa následne pomocou pásového dopravníka dopravia cez násypku do rotačného separátora, kde dochádza k oddeleniu nežiaducich drobných nečistôt frakcie < 30 mm. Následne sú vynášané priamym pásovým dopravníkom na vibračný dopravník a cez separátor neželezných kovov (tzv. Eddy current) ďalším priamym pásovým dopravníkom do optického separátora TOMRA AUTOSORT 2000 (najnovšej - 5. generácie). Optický separátor TOMRA AUTOSORT 2000 je rozdelený na dve dráhy. V prvej dráhe o šírke 1400 mm ide všetok materiál na NIR, ktorá zacielfuje vyhovujúci materiál podľa požadovanej farby PET fliaš. Nežiaduci materiál padá na pásový dopravník z ktorého materiál ide na lomený dopravník a do lisu Bale Tainer (balíkovací lis – kód nakladania R12), kde sa nežiaduci materiál zlisuje do balíkov s hmotnosťou cca 250kg. Takto zlisované balíky následne predávame iným spracovateľom. Vyhovujúci materiál padá na šikmý pásový dopravník a následne na priamy krátky pásový dopravník, ktorý za účelom maximalizácie čistoty dostane materiál opäť na druhú dráhu optického sortera TOMRA AUTOSORT 2000 a dochádza tak dvojitej separácii cez sorter TOMRA AUTOSORT 2000. V tejto dráhe so šírkou 600 mm vyhovujúci materiál padá na pásový dopravník smerujúci do optického sortera TOMRA AUTOSORT 1000 (4. generácie) na tretiu separáciu, kde sa odseparuje prípadný zostávajúci nežiaduci plastový materiál a PET fľaše nežiaducich farieb, ktoré opäť smerujú do lisu. Za optickými separátormi sú PET fľaše ešte manuálne dotriedňované. Vyhovujúce PET fľaše sú odoberané dotriedňovacím pásovým dopravníkom, na ktorom je nainštalovaný detektor kovov – magnetických i nemagnetických. Pri detekcii kovu sa na konci pásového dopravníka otvorí prepádavacia klapka a kov sa dostane z procesu von. Následne sa vytriedené PET fľaše dopravia priamym pásovým dopravníkom do jedného z dvoch drvičov.

Mokrú drvenie PET fliaš:

Vytriedené PET fľaše sa následne drví v jednom z drvičov (Herbold SML 60/100, alebo Herbold SMS 80/160) spôsobom mokrého drvenia na frakciu 8 – 12 mm. V drvičoch sa materiál reže na vločky a súčasne predpiera studenou vodou.

Pracia časť linky:

Rozdrvené PET fľaše (vločky) sa z drvičov spolu s vodou dopravia do frikčnej práčky Herbold Friction Washer 3000, kde dochádza k očisteniu a odvodneniu rozdrveného materiálu. Znečistená voda je z frikčnej práčky odvádzaná cez vibračné sitá KTS-VT-1200, na ktorých sa vykonáva mechanické čistenie vody – oddelenie hrubého kalu a pevných častíc do prečerpávacej nádrže. Z prečerpávacej nádrže je voda prečerpávaná do dekantáčnej odstredivky, kde je odstránený všetok kal a pevné častice z vody. Prečistená voda ide ďalej do recirkulačnej nádrže, cez ktorú voda cirkuluje späť do drvičov. Kal z dekantáčnej odstredivky je odvádzaný pomocou skrutkového dopravníka. Rozdrvený materiál je z frikčnej práčky Herbold Friction Washer 3000 dopravený do mechanickej sušičky (odstredivky) Herbold T1015, kde sa vykonáva šetrné sušenie rozdrvených vločiek. Vysušené vločky sa pneumaticky dopravujú do gravitačnej triedičky AC 1500, kde dochádza k separácii vločiek od ľahších materiálov, akými sú napríklad etikety. Z gravitačnej triedičky sa vločky dopravujú cez tyčový magnet pomocou skrutkového a korčekového dopravníka do sila. Silo slúži ako zásobník vločiek pre prípad výpadku niektorej predošlej časti linky. Zo sila sú vločky dopravované skrutkovým dopravníkom do hlavnej práčky WM 1500, kde sa vykonáva horúce pranie plastových vločiek pri teplote 85 °C za prítomnosti NaOH, detergentu a odpeňovača (kód nakladania R3). Pračka je vybavená LPG horákom a tepelným výmenníkom na ohrev vody, recirkulačnou pumpou a automatickým dávkovaním chémie a detergentov. Vyprané vločky sú z pračky dopravené do frikčnej práčky B+B FA 40/23, kde sa vykoná prvotné umývanie a opláchnutie chémie a nečistôt z vločiek. Po prvotnom umytí sú vločky dopravené do ďalšej frikčnej práčky FA 40/23, kde sa vykoná druhotný preplach vločiek a ešte lepšie odstránenie reziduálnej chémie a nečistôt. Po druhom umytí sa vločky dopravia do flotačnej triedičky SF 1500, kde dochádza k odseparovaniu PET vločiek od podrvených a vypraných uzáverov (HDPE, PP) s využitím flotačného efektu

– flotácie. Flotačná vaňa má zabudované dva výstupy na vyseparovaný materiál – 2 šnekové dopravníky. Prvým výstupom sú dopravované odseparované uzávery do mechanickej sušičky B+B FH 40/80, v ktorej sa vykonáva odstredivé sušenie uzáverov. Vysušené uzávery sú zo sušičky dopravované vzduchom cez rotačný dávkovač B+B ZRS190 do gravitačného triediča B+B ZZ1-30, kde sa vykonáva separácia uzáverov od ľahších materiálov. Uzávery následne padajú do veľkoobjemového vreca. Ľahšie nečistoty sú z triediča odsávané radiálnym ventilátorom a pneumatically dopravované do cyklónu D500, kde dochádza k oddeleniu vzduchu od nečistôt. Vzduch je z cyklónu vyfukovaný cez kapsový filter do haly a nečistoty padajú cez rotačný dávkovač do kontajnera. Druhým výstupom z flotačnej vane sú odseparované PET vložky, ktoré sú dopravované do mechanickej sušičky Herbold T1015, kde sa vykonáva odstredivé sušenie PET vložiek. Vysušené PET vložky sú zo sušičky dopravované pneumatically cez rotačný dávkovač do gravitačného triediča B+B ZZ2-30, kde sa vykonáva separácia PET vložiek od ľahších materiálov. Ľahšie nečistoty sú z gravitačnej triedičky a z cyklónu odsávané radiálnym ventilátorom a pneumatically dopravované do cyklónu D500, kde dochádza k oddeleniu vzduchu od nečistôt. Vzduch je z cyklónu vyfukovaný cez kapsový filter do haly a nečistoty padajú cez rotačný dávkovač do kontajnera. PET vložky sú následne pneumatically dopravované do cyklónu a cez pneumatickú klapku do veľkoobjemových vriec. Výstupným produktom je recyklát vo forme pranej PET vložky tej najvyššej kvality. Kvalita výstupného materiálu je testovaná vo vlastnom laboratóriu.

#### Cirkulácia a prečistenie vôd:

Technologická linka na čistenie vôd je osadená v priemyselnej hale na zhodnocovanie PET fliaš. Odpadové vody zbavené hrubých mechanických nečistôt na sítach a odstredivkách recyklačnej linky budú gravitačne pritekať do jímky, odkiaľ budú prečerpávané do vyrovnávacej nádrže (VN), a následne do biologického kontajnera BCTS. Predčistené odpadové vody budú odtekať gravitačne do kanalizačného potrubia a následne na vyčistenie do existujúcej ČOV. Množstvo predčistených odpadových vôd sa bude merať na indukčnom prietokomere. Prebytočný kal z procesu čistenia sa bude zahusťovať v kalojeme a následne odvážať na dostabilizovanie na ČOV. Likvidovať sa bude u organizácie oprávnenej na likvidáciu kalov. Vzduch pre biologický proces je zabezpečený dúchadlami s automatickou reguláciou chodu. Dúchadlá sú umiestnené pri technologickej linke.

Všetka voda, ktorá je púšťaná do recyklačného procesu našej linky je prečisťovaná a 99% vody cirkuluje bez potreby vodu vypúšťať. Z vody je niekoľko násobne odstránený kal a NL (nerozpustné látky) za pomoci vibračných sít v počte 2 kusy KTS VT 1200 a 2 kusy KTS VT 600. Odstránenie kalu a NL zabezpečujeme aj za pomoci dekantačnej odstredivky. Po odstránení kalu a NL ide voda do zariadenia na technickú úpravu vôd, kde sa biologicky a mechanicky prečisťuje. Z tohto zariadenia ide voda opäť do mlynov a na oplach materiálu. Týmto spôsobom sa šetrí 99% čistej vody, ktorej by bolo potreba púšťať a vypúšťať každú hodinu do procesu čistenia PET vložiek.

#### POŽIADAVKY NA VSTUPY

##### Záber pôdy

Pre navrhovanú činnosť nie je potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej ani lesnej pôdy. Hodnotená činnosť nezasahuje do poľnohospodárskej a lesnej pôdy, jedná sa o jestvujúci objekt Výrobnej haly v dlhodobom prenájme navrhovateľa. Celková zastavaná plocha predstavuje 4 952,50 m<sup>2</sup>.

##### Zásobovanie vodou

Pripojenie technologických zariadení na vodovod bude pomocou rozvodu z jestvujúcej hlavnej šachty prívodu vody do objektu vetvou po stene DN 50 s podružným meraním. Závitový vodomer DN40 pre odčítanie spotreby vody. Na vetve je hlavný uzáver pre technologickú vodu. Z vetvy na stene sú vytvorené prípojky ku zariadeniam podľa požiadavky technológie všetky dimenzie DN opatrené na konci uzáverom.

Spotreba vody počas prevádzky 250-500 l/h (DN50)

Ročná spotreba pitnej vody: 5 185 m<sup>3</sup>/rok

V prevádzke bude pri praní PET fliaš používaná technologická voda v uzavretom okruhu, ktorá bude po opotrebovaní vypúšťaná do kanalizačného potrubia a následne na vyčistenie do existujúcej ČOV.

##### Ostatné surovinové a energetické zdroje

###### • Vstupné suroviny

Vstupnou surovinou je termoplastový odpad–PET fľaše. Do prevádzky bude dodávaná separovaná surovina neznečistená inými druhmi odpadov vo forme zlisovaných balíkov.

- minimálny rozmer: 700x800x700 mm
- maximálny rozmer: 1200x1400x1200 mm
- hustota: 150 až 350 kg/m<sup>3</sup>

- Energetická bilancia

Inštalovaný výkon jednotlivých zariadení  $P_i = 750 \text{ kW}$

Ročná spotreba elektrickej energie 175 250 kWh

Elektrické rozvody sú prevedené káblami CYKY na v kábelových žľaboch a lištách na povrchu. Všetky spoje sú svorkované normalizovanými svorkami. Svietidlá sú uložené na podhl'ade. Farebné značenie musí byť v súlade s STN 34 7411 / 2003. Rozvádzač HR bude napojený z rozvádzača trafostanice z vývodu s hlavným ističom 900A. Napojenie bude káblami 4xCYKY3x240+120. Z rozvádzača HR budú napojené aj jestvujúce podružné rozvádzače. Zásuvkové obvody sú prevedené káblami CYKY3Cx2,5 s istením 16A. Počet zásuviek pripojených na jeden okruh je v súlade s STN 33 2130. Zásuvkové okruhy budú mať doplnkovú ochranu prúdovými chráničom Istenie je ističmi 16A s prúdovým chráničom s vybavovacím prúdom 30mA. Zásuvkové skrine majú inštalované zásuvky 230V/16 a 3x400V/16A. Skrine majú vlastné prúdové chrániče.

Infražiariče sú napojené káblami CYKY3Cx1,5. Regulácia guľovými snímačmi. Pripojenie podľa zvoleného typu tmavého infražiariča.

- Plynoinštalácia

Realizovaný bol domový plynovod so samostatným zdrojom Propánu. K plneniu plynovodu boli navrhnuté štyri nadzemné valcové zásobníky na Propán s pracovným objemom 4 x 4 850 litrov. Vnútroareálový plynovod bude prevádzkovaný max. tlakom 5 mbar.

Maximálna celková hodinová spotreba LPG 32,43 kg/h

#### Požiadavky na dopravu

Dopravná infraštruktúra v rámci areálu, kde je navrhovaná činnosť umiestnená, je v súčasnosti vybudovaná a prístup k riešenému územiu je zabezpečený asfaltovou komunikáciou.

Nároky na dopravu v súvislosti s navrhovanou činnosťou súvisia s prepravou plastového odpadu v balíkoch na zhodnocovanie a odvozu výstupného produktu vo forme pranej PET vložky v big-bagoch. Celkový maximálny dopravný výkon navrhovanej činnosti bude predstavovať prejazdy nákladných vozidiel z/do areálu. Prejazdy nákladných vozidiel nevieme presne kvantifikovať, nakoľko sú závislé o množstva získaných zákaziek a potrebného plastového odpadu na zhodnocovanie v predmetnom zariadení.

Z hľadiska využitia pracovného času a skladovacieho priestoru predpokladáme maximálne dopravné zaťaženie na úrovni 7 prejazdov týždenne tam aj späť.

#### Nároky na pracovné sily

Výrobné zmeny budú 4. Pracovníci výroby pracujú v rámci nepretržitej prevádzky - t.j. nočné, víkendové zmeny a sviatky. Operátori sa od triedičov z hľadiska prac. času odlišujú dĺžkou zmeny. Na jednej zmene je vždy 1 x operátor prácej časti + 1 x operátor triediacej časti + 1 x triedič = 3 pracovníci výroby na zmene.

Vedúci pracovníci, administratívny pracovníci, servisní pracovníci a manipulační pracovníci vykonávajú prácu v štandardných pracovných časoch iba počas pracovných dní.

Prevádzka navrhovanej činnosti si vyžiada vytvorenie 24 nových pracovných miest.

#### Iné nároky

- Súhrnné požiadavky na plochy:

Zastavaná plocha: 4 952,50 m<sup>2</sup>

Úžitková plocha: 4 628,70 m<sup>2</sup>

1.1 Výrobná hala 2024,00 m<sup>2</sup>

1.2 Expedícia 23,53 m<sup>2</sup>

1.3 Sklad 15,56 m<sup>2</sup>

1.4 Sklad 47,52 m<sup>2</sup>

1.5 Sklad 36,95 m<sup>2</sup>

#### ÚDAJE O VÝSTUPOCH

Zdroje znečistenia ovzdušia

Produkované znečisťujúce látky

Zdrojom znečisťovania ovzdušia bude: doprava, výfukové plyny nákladných vozidiel

Počas realizácie dôjde tiež k časovo obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami zo spaľovacích motorov nákladných automobilov v súvislosti s dopravou plastových odpadov na zhodnocovanie a pranej PET vložky ako výstupnej suroviny. V lokálnom rozsahu môže byť zvýšená prašnosť. Pri prevádzkovaní bude dochádzať k časovom obmedzenému a lokálnemu zaťaženiu ovzdušia emisiami v dôsledku prepravy.

Na vykurovanie objektov výrobnéj haly, expedície, skladov a zázemia budú využívané plynové infražiariče, ohrev technológie je riešený plynovým horákom spolu s celkovým menovitým príkonom nad 0,3 MW/h. Podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. MŽP SR 410/2012 Z .z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov sa jedná o stredný zdroj znečisťovania ovzdušia.

Vzhľadom na polohu navrhovanej činnosti v areáli sa nepredpokladá prekročenie platných emisných ani imisných limitov pre znečisťujúce látky (vyhlášky č. MŽP SR 410/2012 Z .z.) ani významné znečistenie ovzdušia TZL a negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva

Odpadové vody

• Celkové množstvo vypúšťaných odpadových vôd

Celkové množstvo odpadových vôd.-

16 výrobných á 120 l/deň = 1920 l/deň x 365 prac dní = 700m<sup>3</sup>/rok

8 THP pracovníkov, nevýrobní á 50 l/deň = 400 l/deň x 262 prac dní = 105m<sup>3</sup>/rok

Technologická voda priemerne 500 l/hod = 12 000 l/deň x 365 prac dní = 4 380m<sup>3</sup>/rok

Spolu = 14 320 l/deň

Celkové ročné množstvo odpadných vôd

Q<sub>r</sub> = 700+105+4380= 5 185 m<sup>3</sup>/rok

Napojenie na kanalizáciu je jestvujúce pre sociálne zariadenia, technologická voda je napojená cez ČOV. Dažďové vody z objektu výrobnéj haly budú odvedené do vsaku.

• Technologický proces, pri ktorom odpadové vody vznikajú

Technologická linka na úpravu vôd je predčistenie odpadových vôd z recyklačnej linky zhodnocovania PET fliaš v Trnave tak, aby sa mohli vypúšťať do kanalizácie a následne odvieť na vyčistenie do existujúcej ČOV. Samotná linka bude osadená v priemyselnej hale na zhodnocovanie PET fliaš. Odpadové vody zbavené hrubých mechanických nečistôt na sitách a odstredivkách recyklačnej linky budú gravitačne pritekať do jímky, odkiaľ budú prečerpávané do vyrovnávacej nádrže (VN), a následne do biologického kontajnera BCTS. Predčistené odpadové vody budú odtekať gravitačne do kanalizačného potrubia a následne na vyčistenie do existujúcej ČOV. Množstvo predčistených odpadových vôd sa bude merať na indukčnom prietokomere.

Prebytočný kal z procesu čistenia sa bude zahusťovať v kalojeme a následne odvážať na dostabilizovanie na ČOV. Likvidovať sa bude u organizácie oprávnenej na likvidáciu kalov.

Vzduch pre biologický proces je zabezpečený dúchadlami s automatickou reguláciou chodu.

• Typ, projektová kapacita účinnosť čistiare odpadových vôd v rozhodujúcich ukazovateľoch znečistenia

Navrhnutá čistiaca linka odpadových vôd pracuje ako chemicko – biologická, s chemickou úpravou vo vyrovnávacej nádrži, a vysokozaťažovanou aktiváciou s čiastočnou stabilizáciou kalu a filtráciou kalu v separačnej zóne biologického reaktora. Biologický reaktor BCTS ako integrovaný systém, združuje v jednom objekte zónu regenerácie kalu, denitrifikácie, nitrifikácie a separácie.

V súvislosti s navrhovanou činnosťou vznikajú odpadové vody, ktoré budú zaústené do kanalizácie a jestvujúcej ČOV.

• Charakter recipientu

V súvislosti s navrhovanou činnosťou vznikajú odpadové vody, ktoré sú zaústené do kanalizácie a sú predmetom čistenia v jestvujúcej ČOV. Prebytočný kal z procesu čistenia sa bude zahusťovať v kalojeme a následne odvážať na dostabilizovanie na ČOV. Likvidovať sa bude u organizácie oprávnenej na likvidáciu kalov.

• Vypúšťané znečistenia v príslušných jednotkách

Navrhovaná činnosť nepredstavuje zdroj znečistenia povrchových a podzemných vôd.

- Oplyvnenie prúdenia a režimu povrchových a podzemných vôd

Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde vzhľadom na charakter činnosti k ovplyvneniu prúdenia, režimu a kvality podzemných vôd v riešenom území a jeho blízkom okolí.

#### Odpady

S odpadom, ktorý vznikne pri realizácii bude investor nakladať v zmysle zákona č.79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Odpad vzniknutý pri svojej činnosti bude zhodnocovať alebo odpad takto nevyužitý ponúkne na zhodnotenie inému. Ak jeho využitie nebude možné alebo účelné bude zneškodnený na riadenej skládke odpadov. Počas realizácie činnosti nevzniknú žiadne odpady, nakoľko predmetná linka na zhodnocovanie plastových odpadov je už v prevádzke, zvyšuje sa iba jej kapacita.

Kaly kategórie 19 08 12 budú v intervale 3 dní odvážané na dostabilizáciu na existujúcu ČOV v predpokladanom množstve 20 m<sup>3</sup>. Množstvo vzniknutého kalu sa môže meniť v závislosti od znečistenia pritekajúcej odpadovej vody. Predpokladané množstvo 2 440 m<sup>3</sup>.rok-1

Pri dodržaní deklarovaného množstva a kvality odpadových vôd a predpokladanej účinnosti odstránenia znečistenia v parametroch BSK<sub>5</sub> a NL na existujúcej ČOV bude špecifická produkcia sušiny kalu z technickej úpravy odpadových vôd zariadenia na zhodnocovanie odpadov z plastov predstavovať 0,4 kg NL/kg BSK<sub>5</sub>. Produkcia prebytočného kalu pri prevádzke potom bude :

Produkcia prebytočného kalu kategórie 19 08 05 :

$BSK_5 \cdot \dot{S}PS - Q_{24} \cdot c(NL_{odtok}) = 54,0 \cdot 0,833 - 30,0 \cdot 0,025 = 44,25 \text{ kg NL/d.}$

Pri zahustení kalu na koncentráciu 40 kgNL/m<sup>3</sup> bude denná produkcia 1,1 m<sup>3</sup>, ročne to predstavuje 402 m<sup>3</sup>.

Likvidovať sa bude u organizácie oprávnenej na likvidáciu kalov.

- Odpady ktoré budú vznikať počas prevádzky:

Odpady v prevádzke budú zhromažďované v mieste vzniku zabezpečené pred odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom, nebezpečné odpady budú označené identifikačným listom, triedené podľa druhov a pravidelne odvážané na zhodnotenie, resp. zneškodnenie prevádzkovateľom zariadení, ktorí majú oprávnenie na vykonávanie takejto činnosti.

Handry znečistené nebezpečnými látkami a žiarivky budú zhromažďované v prevádzke do plastových uzatvárateľných nádob. V hale sa budú na pracoviskách vykonávať servisné a opravárenské práce oprávnenej firmy súčasťou ktorých je aj dopĺňanie a výmena olejov a mazív. Nové oleje si tieto firmy dovezú a zároveň použité oleje odvezú.

#### Hluk a vibrácie

Zdrojom hluku v pracovnom prostredí je najmä nožový mlyn na drvenie termoplastov. Drvenie sa vykonáva rotujúcimi nožmi v počte 3ks, ktoré prechádzajú cez stacionárne nože v počte 2ks. Drvenie prebieha v uzavretom telese mlyna. V hornej časti mlyna sa nachádza násypka s voľným otvorom. Teleso násypky je vyhotovené ako dvojplášťové s hlukovou izoláciou v medziplášti.

Zdrojom hluku v hodnotenom území je hlavne doprava, ktorá pre svoju činnosť využíva spaľovací motor. Hluk je lokalizovaný len priamo na mieste a je lokálneho charakteru. Hodnotená činnosť je umiestnená do územia s vyššími prípustnými limitmi hluku.

Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli a umiestnenie technologickej linky vo výrobnnej hale a polohu zastavaného obytného územia sa nepredpokladá počas prevádzky navrhovanej činnosti taký príspevok imisií hluku a kumulatívny vplyv, ktorý by spôsobil prekročenie povolených limitov stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. pred oknami najbližších obytných objektov.

#### Žiarenie a iné fyzikálne polia

Navrhovaná činnosť nebude zdrojom rádioaktívneho a elektromagnetického žiarenia.

#### Teplo, zápach a iné výstupy

- Teplo

Počas výstavby a prevádzky sa nepredpokladá zvýšená produkcia tepla.

- Zápach

Posudzovaná činnosť nie je zdrojom zápachu.

Iné očakávané vplyvy

- Vyvolané investície

Predmetnou činnosťou nebudú vyvolané iné investície.

- Významné terénne úpravy a zásahy do krajiny

Realizácia navrhovanej činnosti nevytvára potrebu pre významné terénne úpravy a zásahy do krajiny.

Iné vplyvy sa neočakávajú.

Navrhovateľ doručil na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia zámer v nulovom a v jednom variante riešenia, nakoľko na základe žiadosti navrhovateľa podľa § 22 ods. 6 zákona rozhodnutím č. OU-TT-OSZP3-2022/004109-002 zo dňa 28.01.2022 upustil Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia od požiadavky variantného riešenia zámeru.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia pri svojom rozhodovaní prihliadol na povahu a rozsah navrhovanej činnosti, miesto vykonávania činnosti, rozsah očakávaných vplyvov a na písomné stanoviská, o ktoré podľa § 23 ods. 1 zákona požiadal rezortný orgán (Ministerstvo životného prostredia SR), dotknuté orgány (Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia a oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Krajské riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Trnave, Regionálny úrad verejného zdravotníctva Trnava, Trnavský samosprávny kraj, Krajský pamiatkový úrad Trnava, Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a bytovej politiky, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, referát pôdohospodárstva, Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia) a dotknutú obec (Mesto Trnava).

Z doručených stanovísk a z opatrení navrhnutých v zámere vyplynuli niektoré konkrétne požiadavky vo vzťahu k navrhovanej činnosti, ktoré bude potrebné zohľadniť pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie stavieb a v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

1. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia:

a) Štátna správa odpadového hospodárstva, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/009585-002 zo dňa 28.02.2022:

Na základe celkového zhodnotenia dokumentácie k predloženému zámeru „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“ navrhovanej činnosti OÚ Trnava, orgán štátnej správy odpadového hospodárstva konštatuje, že nemá k predloženému zámeru navrhovanej činnosti žiadne pripomienky za podmienky dodržania ustanovení všeobecne záväzných právnych predpisov v oblasti odpadového hospodárstva a nepožaduje predložený zámer navrhovanej činnosti posudzovať podľa zákona o posudzovaní.

b) Štátna správa ochrany ovzdušia, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/010087 zo dňa 03.03.2022:

Po preskúmaní predloženého zámeru Okresný úrad Trnava z hľadiska ochrany ovzdušia vydáva nasledovné stanovisko:

- Vzhľadom k tomu, že v predloženej zámere chýbajú údaje

- o menovitom tepelnom príkone jednotlivých spaľovacích zariadení slúžiacich na vykurovanie objektov výrobnéj haly, expedície, skladov, príp. iných priestorov,

- údaje o druhoch a predpokladaných množstvách znečisťujúcich látok vypúšťaných do vonkajšieho ovzdušia z technológie navrhovanej činnosti,

nie je možné objektívne posúdiť začlenenie zdroja/zdrojov znečisťovania ovzdušia (malý, stredný alebo veľký).

- Orgán ochrany ovzdušia požaduje, aby v ďalšom stupni povoľovania navrhovanej činnosti boli v príslušných dokumentoch v časti „Ochrana ovzdušia“ uvedené nasledovné údaje:

- začlenenie a kategorizácia zdroja/zdrojov znečisťovania ovzdušia v zmysle platných právnych predpisov na ochranu ovzdušia,

- uviesť technicko-prevádzkové parametre (TPP) jednotlivých technologických a energetických zariadení tvoriacich konkrétny zdroj znečisťovania ovzdušia (názov, typ, výrobná kapacita, rok výroby, menovitý tepelný príkon, výkon, účinnosť a ďalšie podľa typu nainštalovanej technológie),

- údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia a o zabezpečení ich dostatočného rozptylu podľa ustanovených požiadaviek,  
- opis miest zdrojov, v ktorých emisie ZL vznikajú, sú obmedzované a vypúšťané do ovzdušia (blokova schéma výdychov a toku emisií ZL, či sa jedná o emisie vypúšťané riadeným odvodom – výdychom, komínom alebo ide o fugitívne emisie ZL).

- V prípade vzniku malého zdroja znečisťovania ovzdušia (MZZO), jeho povoľovanie patrí do kompetencie príslušnej obce (Mesto Trnava), v zmysle § 27 zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“), pokiaľ však nie je súčasťou stredného alebo veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia ((vid' § 3 ods. 2 písm. c) zákona o ovzduší)). Prevádzkovateľ MZZO je povinný dodržiavať povinnosti v zmysle § 16 zákona o ovzduší.

Prevádzkovateľ MZZO je povinný požiadať o vydanie príslušného súhlasu v zmysle § 17 ods. 1 zákona o ovzduší. Žiadosť o vydanie súhlasu musí obsahovať ustanovené náležitosti v zmysle § 17 ods. 2 zákona o ovzduší.

- V prípade vzniku stredného alebo veľkého ZZO, jeho povoľovanie patrí do kompetencie príslušného okresného úradu (OÚ Trnava – Odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a zložiek životného prostredia), v zmysle § 26 zákona o ovzduší. Prevádzkovateľ stredného alebo veľkého ZZO je povinný dodržiavať príslušné povinnosti ustanovené v § 15 zákona o ovzduší.

Prevádzkovateľ stredného alebo veľkého ZZO je povinný požiadať o vydanie príslušného súhlasu v zmysle § 17 ods. 1 zákona o ovzduší. Žiadosť o vydanie súhlasu musí obsahovať ustanovené náležitosti v zmysle § 17 ods. 2 zákona o ovzduší.

- Záver:

Predložený zámer z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia nie je potrebné posudzovať podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

c) Štátna správa ochrany prírody a krajiny, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/009355 zo dňa 03.03.2022:

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, z hľadiska záujmov ochrany prírody a krajiny nemá žiadne závažné pripomienky k predloženému zámeru navrhovanej činnosti.

d) Štátna vodná správa, vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2022/009290 zo dňa 17.03.2022:

Z hľadiska ochrany vodných pomerov požadujeme:

- Dbáť o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd.

- Dodržať ustanovenia vyhlášky č. 200/2018 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o zaobchádzaní so znečisťujúcimi látkami, o náležitostiach havarijného plánu a o postupe pri riešení mimoriadneho zhoršenia vôd, v nadväznosti na § 39 vodného zákona.

- Dôsledne dodržiavať všetky podmienky vydaných rozhodnutí a súhlasov, ako aj interné predpisy, ktoré predstavujú opatrenia proti nepriaznivým vplyvom činnosti na životné prostredie.

Tunajší úrad nepožaduje zámer navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“ posudzovať v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Podmienky Okresného úradu Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia zapracoval príslušný orgán do tohto rozhodnutia.

2. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov: vyjadrenie č. OU-TT-OOP6-2022/009490 zo dňa 25.02.2022:

Správny orgán po preskúmaní predloženého oznámenia konštatuje, že účelom predkladanej navrhovanej činnosti je vybudovanie „Recyklačnej linky na zhodnocovanie PET fliaš“ v jestvujúcej výrobní hale, nachádzajúcej sa v areáli bývalých automobilových závodov TAZ Trnava. Navrhovaná činnosť bude umiestnená v k. ú. Trnava na parcelách KN-C č. 8598/249, 8598/30, 8598/183 a 8598/295, druh pozemku zastavaná plocha a nádvorie, nachádzajúce sa v zastavanom území mesta.

Vzhľadom k tomu, že realizáciou navrhovanej zmeny nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy a navrhovaná činnosť je v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Trnava, Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, pozemkový referát nemá k predloženému návrhu „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš, k. ú. Trnava“ z hľadiska ochrany poľnohospodárskej pôdy žiadne pripomienky.

3. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií: vyjadrenie č. OU-TT-OCDPK-2022/009371/Ja zo dňa 28.02.2022:

Ako cestný správny orgán vo veciach ciest I., II. a III. triedy podľa § 2 ods. 1 a 3 a § 4 ods. 1 zákona č. 180/2013 Z. z. o organizácii miestnej štátnej správy a o zmene a doplnení niektorých zákonov a podľa § 3 ods. 1 písm. b), c) a § 3 ods. 4 písm. a), ods. 5 písm. a) zákona č. 135/1961 Zb. o pozemných komunikáciách (cestný zákon) v znení neskorších predpisov, k Vašej žiadosti zaujímate nasledovné stanovisko:

Činnosť sa má realizovať v jestvujúcej výrobnjej hale nachádzajúcej sa v areáli bývalých automobilových závodov TAZ Trnava. Z hľadiska využitia pracovného času a skladovacieho priestoru predpokladá zámer maximálne dopravné zaťaženie na úrovni 7 prejazdov nákladných vozidiel týždenne tam aj späť, avšak zámer ich nevie presne kvantifikovať.

Nakoľko navrhovaný zámer priamo neovplyvní cesty I., II. a III. triedy, nie je tunajší úrad zámerom priamo dotknutý. Zámer sa dotkne miestnych ciest, pre ktoré je príslušným cestným správnym orgánom Odbor dopravy Mestského úradu Trnava.

V ďalšom stupni dokumentácie odporúčame upresniť predpokladané dopravné zaťaženie a vyhodnotiť, či existujúce komunikácie budú vyhovovať požadovanej doprave.

4. Okresný úrad Trnava, pozemkový a lesný odbor: vyjadrenie č. OU-TT-PLO-2022/009320 zo dňa 21.02.2022:

Po preskúmaní predložených materiálov nemá Okresný úrad Trnava, pozemkový a lesný odbor k navrhovanému oznámeniu žiadne pripomienky.

Okresný úrad Trnava, pozemkový a lesný odbor zároveň upozorňuje, že v prípade záberu poľnohospodárskej pôdy je potrebné postupovať v súlade so zákonom Národnej rady Slovenskej republiky č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona Národnej rady Slovenskej republiky č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

5. Trnavský samosprávny kraj, odbor stratégií a projektov: vyjadrenie č. 11562/2022/OÚPŽP-2 dňa 07.03.2022:

Po preštudovaní predloženej dokumentácie oddelenie územného plánovania a životného prostredia TTSK predkladá nasledovné stanovisko.

Vzhľadom na skutočnosť že predložený zámer rieši rozšírenie existujúcej činnosti v jestvujúcom priemyselnom areáli, ktorej potreba vyplynula zo zmeny zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov a v širšom okolí tento typ spracovania plastového odpadu absentuje, navrhovanú činnosť podporujeme a nepožadujeme jej posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

6. Krajský pamiatkový úrad Trnava: vyjadrenie č. KPUTT-2022/4855-2/15479/KSI zo dňa 24.02.2022:

Krajský pamiatkový úrad Trnava so zámerom navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš, k.ú. Trnava“ – parc.č. 8598/30, 8598/183, 8598/249, 8598/295 v katastrálnom území Trnava mesta Trnava súhlasí s pripomienkou:

K predloženému oznámeniu o zámere navrhovanej činnosti nemáme námietky, za podmienky rešpektovania ustanovení zákona č. 49/2002 Z. z. o ochrane pamiatkového fondu v znení neskorších predpisov.

7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave: vyjadrenie č. RÚVZ/2022/01776/Zam-PPL zo dňa 28.02.2022:

S návrhom účastníka konania pre navrhovateľa: Renviro s. r. o., Kopčianska 9, 851 01 Bratislava, IČO: 46 235 248 v zastúpení Ing. Andrej Žibek, Sihotská 2397/5, 920 01 Hlohovec, IČO: 37 994 361 zo dňa 18.02.2022 vo veci zámeru navrhovanej činnosti: „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“, parc. č. 8598/249, 8598/30, 8598/183 a 8598/295 v k. ú. Trnava súhlasí.

8. Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva: vyjadrenie č. 5946/2022-10.1, 14199/2022 zo dňa 08.03.2022:

Z hľadiska zamerania agendy odboru odpadového hospodárstva uvádzame nasledovné:

Odpady zaradené pod katalógovým číslom 16 01 19 plasty pochádzajú z automobilového priemyslu a odpady pod katalógovým číslom 17 02 03 plasty sú stavebné odpady. Uvedené odpady a nie sú vhodné na spracovávanie navrhovanou technológiou, keďže navrhovateľ plánuje spracovávať len PET fľaše.

Podmienku Ministerstva životného prostredia SR zapracoval príslušný orgán do tohto rozhodnutia.

Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, odbor výstavby a bytovej politiky a Mesto Trnava sa v zákonom stanovenej lehote a ani do vydania tohto rozhodnutia nevyjadrili, preto príslušný orgán podľa § 29 ods. 9 zákona považuje ich stanoviská za súhlasné.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia v zmysle § 23 ods. 1 zverejnil oznámenie o zámere na internetovej stránke Ministerstva životného prostredia SR a vyzval dotknutú obec, aby v zmysle § 23 ods. 3 a § 65g zákona do 10 dní od doručenia oznámenia o zámere informovala verejnosť o zámere spôsobom v mieste obvyklým a zároveň verejnosti oznámil adresu, kde môže verejnosť predkladať svoje stanoviská.

Počas procesu posudzovania navrhovanej činnosti boli na tunajší úrad doručené stanoviská dotknutej verejnosti za predpokladu splnenia podmienok podľa § 24 zákona:

1. Železnice SR, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy: stanovisko č. 31744/2022/O230-1 zo dňa 03.03.2022: Na základe zámeru navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš, Trnava“ zverejneného dňa 15.2.2022 na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky (<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/recyklačna-linka-nazhodnocovanie-pet-flias-trnava>) Železnice Slovenskej republiky (ŽSR) ako verejnosť podľa § 3 písm. r) a § 24 ods. 3 zákona NR SR č. 24/2006 o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov, Vám oznamujú:

1. Navrhovaná činnosť je umiestnená v k. ú. Trnava v ochrannom pásme železničnej dráhy. Realizáciu a prevádzku plánovanej činnosti je preto potrebné navrhnúť tak, aby neohrozovala, neobmedzovala bezpečnosť ani žiadnym iným spôsobom neovplyvňovala prevádzku ŽSR. V prípade akýchkoľvek budúcich zásahov riešiť všetky novobudované kríženia komunikácii so železničnou traťou ako mimoúrovňové.

2. Upozorňujeme, že bežná železničná prevádzka je zdrojom emisií (hluk, vibrácie, prašnosť, vplyv prevádzky trakcie) a miesta výstavby nachádzajúce sa v ochrannom pásme dráhy, prípadne v blízkosti dráhy, môžu byť spomenutými negatívnymi vplyvmi ohrozené. To znamená, že pri výstavbe v blízkosti železničnej trate, prípadne v ochrannom pásme dráhy, treba túto skutočnosť zväziť 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.

Podmienky Železníc SR zapracoval príslušný orgán do tohto rozhodnutia.

2. Združenie domových samospráv, stanovisko doručené prostredníctvom elektronickej podateľne dňa 21.02.2022, 21:39 hod:

Združeniu domových samospráv vyplýva v zmysle §24 ods.2 zákona EIA č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie postavenie dotknutej verejnosti pri posudzovaní vplyvov na životné prostredie a postavenie účastníka následných povoľovacích konaní. Stanovy Združenia domových samospráv v elektronickej podobe sú k dispozícii na prehliadanie alebo na stiahnutie tu: <https://goo.gl/AVbAxj> , výpis z registra občianskych združení MV SR: <https://goo.gl/V4XopA> a výpis z registra právnických osôb ŠÚ SR tu: <http://goo.gl/Ikofe7>.

Pre elektronickú komunikáciu používajte mail: [eia@samospravydomov.org](mailto:eia@samospravydomov.org)

Pre písomný styk použite elektronicú schránku Združenia domových samospráv na [ÚPVS slovensko.sk](mailto:UPVS@slovensko.sk).

Podľa §2 ods.zákona EIA je účelom a zmyslom zákona najmä:

b. zistiť, opísať a vyhodnotiť priame a nepriame vplyvy navrhovaného strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie,

c. objasniť a porovnať výhody a nevýhody návrhu strategického dokumentu a navrhovanej činnosti vrátane ich variantov a to aj v porovnaní s nulovým variantom,

d. určiť opatrenia, ktoré zabránia znečisťovaniu životného prostredia, zmiernia znečisťovanie životného prostredia alebo zabránia poškodzovaniu životného prostredia,

e. získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Žiadame, aby vydané rozhodnutie opísalo a zrozumiteľne vysvetlilo priame a nepriame vplyvy na životné prostredie, objasnilo a porovnávalo jednotlivé varianty a určilo environmentálne opatrenia a právne záväzným spôsobom ich ukotvilo pre nasledujúce povoloňacie procesy. Zaujímá nás najmä hľadisko ochrany a obnovy biodiverzity, budovania zelenej infraštruktúry ako súčasť zámeru a širšieho územia, z hľadiska ochrany vôd a z hľadiska realizácie Programu odpadového hospodárstva SR. Týmto súčasne prejavujeme záujem na predmetnej činnosti v zmysle §24 ods.2 zákona EIA.

Z hľadiska budúcich vplyvov nás zaujíma, akým spôsobom bude navrhovateľ reagovať na klimatickú krízu a jej prejavy; zaujíma nás jeho plán zelenej transformácie svojej činnosti a znižovanie uhlíkovej stopy a využívanie obnoviteľných zdrojov energie. Zaujímá nás, akým spôsobom bude reagovať na uvedené ekologické a environmentálne krízy a výzvy a to zodpovedaním nasledovných otvorených otázok:

1. Podľa viacerých názorov, Slovensku hrozí tzv. pasca stredných príjmov:

Na druhej strane Slovensko čelí najbližšie desiatky rokov neuveriteľne obrovskej ekonomickej výzve. Ide o výzvu, ako nepadnúť do pasce strednopríjmových krajín. Zdrojom slovenského rastu za posledných dvadsať rokov bol práve obchod a vývoz. Slovensko neprodukuje veľmi inovatívnu pridanú hodnotu. Ako budeme ekonomicke rásť – a už sa to deje –, konkurenčné výhody začnú klesať. Ak nebudú nízke mzdové náklady, už nebudeme dostatočne konkurencieschopní.

Ide o najväčšiu zmenu, ktorá nastane v slovenskej ekonomike v najbližšom desaťročí a ktorá bude mať dôsledky na politickú mapu krajiny, no žiaden politik o nej nehovorí. Ide o to, ako zmeniť ekonomický model Slovenska a prejsť od nízkonákladovej priemyselnej výroby a zahraničného vývozu na udržateľnejšiu formu rastu, ktorá generuje vyššiu pridanú hodnotu a inovácie. Ide o to, ako urobiť zo Slovenska krajinu, ktorá ľuďom poskytne nielen akúkoľvek novú prácu, ale kvalitnú prácu a príležitosti, pre ktoré slovenský talent nebude musieť utekať do zahraničia. Je mi ľúto, že o tejto kľúčovej otázke slovenskej budúcnosti sa v slovenskej politike veľmi nediskutuje.

ZDS v rámci Európskej zelenej dohody ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva.

Je nepochybné, že ekonomika a hospodárstvo založené na týchto reformách sa vnútorne vyčerpalo a melie z posledného. Slovenská spoločnosť čelí rovnakým problémom, akým čelilo v poslednej dekáde svojej existencie socialistické Československo; dokonca je veľmi podobná aj symptomatika. Pre porovnanie odkazujeme na príhovor Miloša Jakeša v Červenom Hrádku (<https://www.youtube.com/watch?v=cKoQQo8gdPM&t=1257s>), ktorý podľa wikipédie ([https://sk.wikipedia.org/wiki/Prejav\\_Milo%C5%A1a\\_Jake%C5%A1a\\_na\\_%C4%8Cervenom\\_hr%C3%A1dku](https://sk.wikipedia.org/wiki/Prejav_Milo%C5%A1a_Jake%C5%A1a_na_%C4%8Cervenom_hr%C3%A1dku)) je „sondou do zmýšľania vedúcich predstaviteľov komunistického režimu niekoľko mesiacov pred jeho zánikom. Ortodoxný stúpenec normalizácie Miloš Jakeš v ňom dôrazne apeloval na nutnosť odštartovať zásadné ekonomické a spoločenské reformy. Pomerne presne identifikoval základné a pre režim osudové problémy, ktoré však už nemohli byť riešené v intenciách direktívno-centralistického modelu socializmu.“ Porovnajme štruktúru príhovoru:

a. útok na ekologických aktivistov

b. útok na občiansku spoločnosť

c. útok na politickú opozíciu

d. konštatovanie potreby perestrojky

e. nemožnosť z prinášania riešení na vážne spoločenské a hospodárske problémy

ZDS v rámci Európskej zelenej dohody ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)) je potrebné nastaviť transformáciu hospodárstva na ekologickom princípe; žiadame navrhovateľa vysvetliť, jeho príspevok k budovaniu ekologického a inovatívneho hospodárstva založeného na znalostiach a občianskej participácii.

Vyjadrenie navrhovateľa: Predmetný navrhovaný zámer samotný rieši ekologické a inovatívne hospodárstvo nakoľko jeho predmetom je recyklácia a zhodnocovanie PET fliaš. Spoločnosť RENVIRO s. r. o sa zaoberá zhodnocovaním (recykláciou) PET fliaš a výrobou praných a vysušených vložiek z PET fliaš. Zmenou zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov od 1.1.2022 vstúpil do platnosti nový zálohový systém zberu PET fliaš. Nakoľko predpokladáme v roku 2022 po zavedení zálohového systému zberu PET fliaš zvýšený záujem o materiálové zhodnocovanie vyzbieraných PET fliaš, chceme navýšiť

objem spracovávaných PET fliaš na 25 000 t/ročne. Ekologickým prvkom je to, že tu ide o realizáciu zariadenia na materiálové zhodnocovanie plastového odpadu, čo vo veľkej miere prispeje k budovaniu ekologického povedomia, ekologického hospodárstva a minimalizácii používaného plastového odpadu.

1. ZDS tvrdí (podobne ako Európska komisia) že ekonomika nemusí byť v rozpore s ekológiou ale majú sa vzájomne dopĺňať; ako sme opakovane uviedli, toto je dokonca ústavným princípom, ktorý sa doteraz nedarí plne naplniť. Predseda ZDS je autorom interpretácie rozvinutia produkčnej funkcie  $Y(X)=f(C)+f(L)+f(A)$ ; t.j. produkcia sa rovná kombinácii funkcií výrobných faktorov kapitálu, práce a pôdy. Nazdávame sa, že tak ako kapitál je nositeľom trhovej ekonomiky, práca je nositeľom sociálneho rozmeru, tak pôda je nositeľkou environmentálneho rozmeru. ZDS tak presadzuje myšlienku zelenej transformácie hospodárstva tak, aby bola konkurencieschopnou modernou ekonomikou s tým, že túto transformáciu vidíme prostriedkami ekologického zlepšovania nielen samotného prostredia, ale aj ekologizácie samotnej výroby. Iným slovom, konkurenčnú výhodu môže získať ten, ktorý vhodne investuje do životného prostredia, čo sa mu súčasne vráti na produktivite a teda v konečnom dôsledku na hospodárskom výsledku. Neopomenuteľnou skutočnosťou je aj to, že takto sa súčasne generuje aj sociálny a trhový rast. Slovensko tak môže získať náskok práve v rozhodujúcej kategórii nadchádzajúceho obdobia a to je dôraz na životné prostredie. Inšpiráciou nám môže byť historický rudný banský priemysel v Kremnicku, Štiavnicku, na Spiši a Gemeri, ktorý sa nespoliehal na fosílnu energiu ale na udržateľné formy energie (zväčša tajchy a iné formy vodnej energie). Žiadame navrhovateľa, aby navrhol opatrenia, ktorými prispeje k zelenej transformácii hospodárstva aj celej spoločnosti založenej na inováciách a Európskej zelenej dohode ([https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal\\_sk](https://ec.europa.eu/info/strategy/priorities-2019-2024/european-green-deal_sk)); žiadame úrad, aby takéto opatrenia určil ako záväzné podmienky rozhodnutia.

Vyjadrenie navrhovateľa: Zámer určite prispeje k zelenej transformácii a výraznému zvýšeniu množstva vyzbieraných PET fliaš a tým zníženiu zaťaženia životného prostredia týmto odpadom.

2. Európska komisia pripravuje balíček energetických reforiem popularizovaných pod názvom „Fit for 55“ (<https://www.consilium.europa.eu/sk/policies/fit-for-55/>), čím sa naznačuje ambícia EÚ stať sa uhlíkovo neutrálnym kontinentom. Žiadame navrhovateľa, aby uviedol opatrenia, ktorými navrhuje prispieť k tejto snahe v rámci svojho zámeru. Bližšie vysvetlenie nájdete v odbornom článku (<https://euobserver.com/climate/152419>).

Vyjadrenie navrhovateľa: Možnosťou je používanie ekologickejších dopravných prostriedkov spĺňajúcich normu EURO 6 a postupná obnova automobilového parku na prepravu do i zo zariadenia na zhodnocovanie PET fliaš.

3. Energetická efektívnosť budov, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie.

Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami.

Viac informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujuce-budovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadavok, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené.

Vyjadrenie navrhovateľa: Prevádzka na zhodnocovanie PET fliaš je umiestnená v jestvujúcej hale, ktorá pôvodne slúžila ako dielňa na výrobu skla. Samotná výrobná hala prešla rekonštrukciou a modernizáciou a zateplením obvodového plášťa, čím bola znížená jej energetická náročnosť a náklady na jej prevádzkovanie. Inštalovaná bola moderná technológia na spracovanie PET fliaš, ktorá tiež zníži výrobné náklady na zhodnocovanie plastového odpadu.

4. Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v->

glasgowe-a-co-to-znamená-pre-slovensko/); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.

Na Slovensku to znamená, že Slovenská klíma sa zmení ešte viac ako doteraz, nadobudne značne stredomorský charakter podobný dnešnému Chorvátsku (<https://spravy.pravda.sk/domace/clanok/599783-klimatolog-fasko-v-ide-o-pravdu-slovensko-bude-mat-pocasio-ako-vnutrozemie-chorvatska-a-bulharska/>). Aké adaptačné a mitigačné klimatické opatrenia zámer implementuje?

Vyjadrenie navrhovateľa: Nesúvisí s navrhovanou činnosťou. Nebudú vytvárané spevnené betónové a asfaltové plochy, ktoré by zvyšovali teplotu.

5. Zákon č. 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení neskorších predpisov je základným legislatívnym nástrojom odpadového hospodárstva. Podľa hierarchie odpadového hospodárstva je zneškodňovanie odpadu až na poslednom mieste v prioritách nakladania s odpadom. Reálne je to však na Slovensku najčastejšie používaný spôsob nakladania s odpadom. Príčinou tohto stavu je prevažne lineárny ekonomický model súčasnej spoločnosti. Ťažíme prírodné zdroje, odnášame ich na opačný koniec sveta, kde sa z nich vyrábajú výrobky. Tie sú distribuované do ďalších kútov sveta, kde ich spotrebiteľia kúpia, použijú a vyhodia. Tak vzniká odpad a suroviny vo forme produktov končia na skládkach, v spaľovniach či pohodené vo voľnej prírode.

Žiadame v projekte riešiť výrazný odklon od zneškodňovania odpadu skládkovaním v súčasnosti (lineárna ekonomika) a posunutie odpadového hospodárstva smerom k modelu založenom na cirkulárnej ekonomike – pomocou účinného zhodnocovania materiálov v odpade. Takto sa výrazne minimalizuje odpad a náklady na vstupné materiály i energiu, potrebné pre výrobu nových výrobkov. Navrhovaná činnosť prispieva k plneniu cieľov v oblasti triedenia a recyklácie komunálnych odpadov, ktoré ako členská krajina EÚ musíme splniť: do roku 2035 budeme triediť a recyklovať 65 % komunálnych odpadov, v roku 2035 bude skládkovaných iba 10 % komunálnych odpadov.

Do pozornosti kladieme Akčný plán pre zavedenie cirkulárnej ekonomiky ([https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan\\_sk](https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan_sk)); ktorý je plánom Európskej únie pre vysporiadanie sa s ekologickými dôsledkami nevhodných odpadových politík.

Vyjadrenie navrhovateľa: Nepredpokladá sa vznik odpadov, keď tak len v minimálnom množstve, preto určenie opatrení nemá žiadny environmentálny význam.

Samotná technológia je určená na materiálové zhodnocovanie plastového odpadu (PET fľaš) a rieši odklon tohto odpadu od skládkovania.

Ako bolo už vyššie uvedené, využitá bola jestvujúca hala v priemyselnom areáli, ktorá prešla rekonštrukciou, preto environmentálne opatrenia neboli určené.

Na určenie prípustnosti zámeru v krajine (§11 a §12 zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.) ako aj ako odborný základ prípadných navrhovaných environmentálnych opatrení (§17 ods.1 zákona o životnom prostredí) na uvedené požadujeme environmentálne hodnotenie dopadov stavieb na krajinu a obyvateľa (napr. formou hodnotenia a certifikácie GreenPass <https://www.environmentalnehodnotenie.sk/>, <https://greenpass.io/>). Na základe výsledkov krajinného hodnotenia žiadame, aby sám navrhovateľ určil primerané environmentálne opatrenia.

Žiadame, aby zmierňujúce opatrenia určené v rozhodnutí ako záväzné podmienky podľa §29 ods.13 zákona EIA obsahovali aj:

I. prvky zelenej infraštruktúry a obnovy biodiverzity podľa §2 písm. zh až zj zákona OPK č.543/2002 Z.z.

II. opatrenia ochrany vôd podľa §5 až §11 Vodného zákona

III. opatrenia realizácie Programu odpadového hospodárstva

IV. opatrenia realizácie obehového hospodárstva

Pri určení týchto opatrení je treba v zmysle §29 ods.3 zákona EIA vychádzať aj z návrhov verejnosti; Navrhujeme, aby navrhovateľ akceptoval nasledovné opatrenia (ktoré sa v praxi osvedčili ako tzv. best available techniques – BAT – krajinných environmentálnych opatrení) alebo sám navrhol k nim lepšiu alternatívu resp. riešenie, ktoré dané environmentálne oblasti splní lepšie/vhodnejšie a to na základe výsledkov požadovaného krajinného hodnotenia. V rámci doplňujúcej informácie žiadame komparatívnu analýzu výhod a nevýhod a zdôvodnenie výsledného vybraného riešenia. Nami navrhované štandardné riešenia tvoriace základ odbornej diskusie o environmentálnych opatreniach sú :

1) Pri vyhodnocovaní vychádzať z nášho zoznamu kritérií nášho vyhodnocovania environmentálnej kvality projektov (nie je potrebné ho osobitne vyhodnocovať), ktorý predstavuje návod a inšpiráciu; pri hodnotení projektov vychádza aj z kritérií a hľadísk uvedených v tomto zozname. Je to akýsi check list kvality a dobrej environmentálnej

prípravy projektu; keď si budete klásť otázky tak, ako si ich kladieme v ZDS, pochopíte ďalšie environmentálne súvislosti a previazanosť jednotlivých zložiek životného prostredia ako aj kumulatívnosť a synergiu vplyvov na životné prostredie. Kritériá environmentálnej kvality projektov nájdete tu: <https://enviroportal.org/portfolio-items/vseobecne-pripomienky-zds>.

Vyjadrenie navrhovateľa: Navrhovateľ berie na vedomie.

2) Používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov; v rozhodnutí konkrétne uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú.

Vyjadrenie navrhovateľa: Výrobná hala už bola rekonštruovaná, preto uvedená požiadavka nemá význam.

3) 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.

Vyjadrenie navrhovateľa: Projektová dokumentácia už bola spracovaná a stavebné povolenie na zmenu vydané pred spracovaním zámeru. Nakladanie s vodami je riešené v predmetnom zámere v stati IV.2.2 Odpadové vody.

4) Prispôbiť projekt 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 možnosti 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/standardy-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie.

Vyjadrenie navrhovateľa: Sadové úpravy nie sú projekčne riešené. Jedná sa o zastavanú plochu výrobnéj haly a spevnených pôvodných betónových plôch na parkovanie, kde nie je možná výsadba drevín a zelene.

5) Na horizontálne plochy (najmä strechy) požadujeme biosolárnej strechy – kombináciu vegetačnej strechy a solárneho fotovoltického systému. Tieto dve technológie môžu prispieť k udržateľnému rozvoju budov a k zníženiu emisií skleníkových plynov. Keď sú tieto technológie na streche kombinované, vylepšujú teplotnú budov a zvyšujú efektívnosť výroby z fotovoltických článkov vďaka chladiacemu efektu ktorý vyvolávajú, zároveň majú protihlukovú funkciu. Súčasne žiadame o kvantifikáciu predpokladaných množstiev neutralizovaných emisií CO<sub>2</sub> ako aj príspevok k energetickej efektívnosti budovy v dôsledku aplikácie tohto systému.

V zmysle princípu lead by example odkazujeme, že tento systém sa v praxi ukazuje ako BAT (best available technology), ktorý dlhodobú snahu ZDS o aplikáciu vegetačných striech doplnil o fotovoltické články a teda spojil výhody zelenej strechy s výhodami fotovoltiky (<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/centrum-energetickeho-biologickeho-zhodnotenia-odpadu-martin>).

Vyjadrenie navrhovateľa: Podmienka je irelevantná vzhľadom na charakter prevádzky navrhovanej činnosti.

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

Vyjadrenie navrhovateľa: Podmienka je bezpredmetná v navrhovanom areáli, kde sa predpokladajú v budúcnosti sadové úpravy.

7) 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 hnedého farbou

Vyjadrenie navrhovateľa: V prevádzke navrhovanej činnosti bude vznikať v minimálnom množstve len komunálny odpad. Triedený zber by bol neefektívny a množstvo zanedbateľné.

8) Implementovať Akčný plán pre obehovú ekonomiku ([https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan\\_sk](https://ec.europa.eu/environment/strategy/circular-economy-action-plan_sk)).

Vyjadrenie navrhovateľa: Zámer samotný prispieva k implementácii akčného plánu pre obehovú ekonomiku, tým že vyzbieraný plastový odpad recykluje a po recyklácii vracia späť ako výrobok do procesu výroby nového plastového obalu. Týmto je cyklus obehu odpadu uzatvorený.

9) 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](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](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.

Vyjadrenie navrhovateľa: Hodnotenie prírodného prostredia je uvedené v zámere na str. 10. Zákon č.24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP nevyžaduje takéto hodnotenie.

10) Používať prvky inteligentných budov na efektívne nakladanie s energiami (dynamické riadenie chladenia/kúrenia, spätná rekuperácia tepla z výroby, používanie fotovoltiky na aspoň čiastočné vykrytie energetických potrieb a aplikácia mikrogrid systémov, tepelné čerpadlá).

Vyjadrenie navrhovateľa: Jedná sa o jestvujúcu rekonštruovanú výrobnú hala, kde určité prvky inteligentných budov a prvky na efektívne nakladanie s energiami boli použité.

11) Preukázať používanie výhradne zelenej elektriny (napr. formou tzv. zeleného certifikátu).

Vyjadrenie navrhovateľa: Bude riešené v rámci prevádzky a možností navrhovateľa.

Pri rozhodovaní je potrebné uplatňovať tzv. eurokonformný výklad a uplatňovanie zákona:

I. Odmietame deformovaný výklad a uplatňovanie Európskeho práva ako aj zákona EIA, ktoré sú nezlučiteľné so základnými Európskymi hodnotami a základnými zásadami Európskeho správneho práva, nesledujú účel a cieľ zákona EIA podľa §2 a ktoré sú v rozpore s tzv. eurokonformným výkladom zákona popierajúcim Aarhuský dohovor. V tomto smere sme zaznamenali snahu úradov uplatňovať procesy EIA len ako povinné vyjadrovanie v rámci podkladového rozhodnutia pre následné povoľovacie konanie. Všimli sme si, že v rámci tejto deformácie úrady neobhajujú verejné záujmy životného prostredia, zelenej transformácie a práv verejnosti ale záujmy investorov. V tejto súvislosti je potrebné spomenúť aj diskreditačnú antikampaň ministra hospodárstva, ktorý podľa vlastných slov s európskou legislatívou nesúhlasí, preto sa snažil kriminalizovať ZDS a tak podľa nás poskytnúť zámienku pre šikanózný výkon verejnej správy úradmi a súčasne poskytnúť zámienku pre porušovanie práva v tejto oblasti. Uvedené je prejavom uplatňovania nesprávneho predpokladu, že ekonomický a hospodársky záujem navrhovateľa má prednosť pred ekologickými záujmami; resp., ekologické záujmy sa musia prispôbiť ekonomickým záujmom ako aj že činnosť žalobcu ako ekologického spolku sa musí prispôbiť a podriaďovať alebo aspoň „nebyť prekážkou“ ekonomických záujmov vedľajšieho účastníka konania. Takýto spôsob uvažovania je v rozpore so zásadou opatrnosti, ktorá v Európskom práve kladie hierarchiu záujmov presne naopak – ekologické záujmy majú prednosť pred ekonomickými a hospodárskymi resp. ekonomické a hospodárske záujmy sa musia prispôbiť ekologickým.

Práve neaplikovanie tejto základnej právnej zásady vyplývajúcej z tzv. Lisabonských zmlúv je právnym základom a podstatou systematickej nesprávnosti a nezákonnosti rozhodovania úradov na Slovensku. Zásada opatrnosti vyplýva z čl.4 ods.2 písm.k, čl.11, čl.168 ods.1 a čl.169 ods.1 Zmluvy o fungovaní Európskej únie a prostredníctvom čl.7 ods.2 Ústavy sa stala súčasťou ústavných hodnôt a princípov, ktoré je potrebné na Slovensku aplikovať a z ktorých je potrebné vychádzať aj v zmysle čl.152 ods.4 Ústavy. Aplikácia preferencie ekologických záujmov je teda súčasťou ústavne súladného výkladu a aplikácie práva a úrad z nej musí vychádzať a aplikovať naprieč celým konaním

a v každom momente konania a rozhodovania. Prípadné opomenutie tejto zásady spôsobí následné kaskádovité námietky a výhrady k nesprávnosti a nezákonnosti uplatňovania transponovaných európskych právnych predpisov, t.j. k námietkam pre nesprávne uplatňovanie ustanovení zákona EIA.

II. Nesprávne vnímanie Európskeho práva, ktoré preferuje ekologické záujmy pred ekonomickými vedie aj k nesprávnemu vnímaniu ZDS ako ekologického spolku, ktorý má záujem na zámeroch posudzovaných procesom EIA. Jedným zo základných cieľov ZDS je presadenie eurokonformného prístupu nielen úradníkov ale aj podnikateľov práve v tom, že ekologické záujmy sú prvoradé a týmto sa majú prispôbiť aj podnikateľské aktivity a konkrétne aj tento zámer. Odráža sa to na požiadavke prispôbiť zámer prirodzenej biodiverzite či požiadavkám na zelené zmierňujúce opatrenia. Odráža sa to aj v záujme o preukázanie, že každý zámer na Slovensku svojou trochou prispieva k riešeniu klimatickej krízy a to v duchu Európskych dokumentov ako je Fit for 55, Zelená transformácia hospodárstva a podobne. V neposlednej rade je to záujme o zlepšenie daného projektu cez ekológiu a ekologické opatrenia a tak jednak zlepšiť stav životného prostredia ale súčasne takýmto spôsobom prispievať k zelenej transformácii hospodárstva na Slovensku.

III. Žiadame úrad, aby v súlade s čl.3 ods.2 až ods.4 Aarhuského dohovoru zabezpečil, aby

- a. úradníci a orgány podporovali a usmerňovali verejnosť pri požadovaní prístupu k informáciám, uľahčovali jej účasť na rozhodovacom procese a pri požadovaní prístupu k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia a to aj v tomto konkrétnom konaní
- b. sa podporilo vzdelávanie v záležitostiach životného prostredia a povedomie verejnosti predovšetkým o tom, ako možno získať prístup k informáciám, zúčastňovať sa na rozhodovacom procese a získať prístup k spravodlivosti v záležitostiach životného prostredia
- c. sa podporili združenia, organizácie alebo skupiny podporujúce ochranu životného prostredia (v tomto prípade ZDS v rámci tohto konania)
- d. sa zabezpečilo, že vnútroštátny právny systém je uplatňovaný v súlade s týmto záväzkom, t.j. aby úrad aplikoval tzv. eurokonformný výklad zákona

V rozhodnutí žiadame uviesť, akým spôsobom úrad túto svoju povinnosť zabezpečil, t.j. akým spôsobom aplikoval eurokonformný výklad zákona, ako podporil ZDS v rámci konania a ako ZDS uľahčil jeho činnosť pri napĺňaní cieľov vyplývajúcich z Aarhuského dohovoru a pri obhajobe verejných záujmov životného prostredia..

Pripomienky a odborné podklady doručené k zámeru (vrátane našich) žiadame vyhodnotiť podľa §20a zákona EIA a to nielen v zmysle vecného posúdenia ale aj v zmysle právneho posúdenia vecí a na základe tohto vyhodnotenia rozhodnúť vo veci samej. Podľa čl.2 ods.2 Ústavy SR sa rozhodnutia úradov musia realizovať v rámci zákonných kompetencií a zmocnení; podľa §3 ods.1 Správneho poriadku sú úrady povinné rešpektovať a presadzovať záujmy štátu a spoločnosti. Environmentálne záujmy sú definované aj v osobitných hmotnoprávných predpisoch chrániacich životné prostredie a jeho zložky, ktorých zoznam je na stránke MŽP SR na adrese <https://www.minzp.sk/legislativa/>. Žiadame teda doručené pripomienky vyhodnotiť vecne aj právne v zmysle týchto právnych predpisov a toto vyhodnotenie uviesť v rozhodnutí. Z vyhodnotenia pripomienok súčasne vyplynie, ktoré podmienky je potrebné uložiť podľa §29 ods.13 resp. §37 ods.4 zákona EIA.

Žiadame vyššie uvedené informácie vyhodnotiť formou všeobecne zrozumiteľného zhodnotenia opisom z hľadiska šiestich hlavných faktorov posudzovania environmentálnych vplyvov: • klíma, • biodiverzita, • voda, • vzduch, • energie a • hodnota; v každom z týchto faktorov žiadame zvoliť merateľný ukazovateľ, ktorý bude následne monitorovaný aj z hľadiska poprojektovej analýzy.

Za účelom zabezpečenia efektivity konania, odporúčame úradu aj navrhovateľovi aktívne konzultovať projekt s verejnosťou a v nasledujúcich povoľovacích konaniach kontaktovať verejnosť ešte pred podaním žiadosti na úrad napr. v zmysle §36 ods.5 resp. §64 ods.1 Stavebného zákona. Prípadnú konzultáciu so ZDS je možné rezervovať tu: <https://services.bookio.com/zdruzenie-domovych-samosprav/widget?lang=sk>. ZDS na vykonaní konzultácie trvá.

• Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí. • S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme. • Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme

nezasielať. • Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.

K stanovisku združenia domových samospráv sa vyjadril navrhovateľ dňa 03.03.2022. Vyjadrenie navrhovateľa je uvedené pri jednotlivých bodoch vyššie.

Vyjadrenie OÚ Trnava k stanovisku Združenia domových samospráv:

Realizáciou navrhovanej činnosti nevzniknú nové budovy, prevádzka je umiestnená v existujúcom priemyselnom areáli, v existujúcej hale. Nie je potrebný žiadny výrub existujúcich drevín. V prípade výrubu príslušný orgán ochrany prírody bude postupovať v súlade so zákonom č. 543/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov.

Navrhovaná činnosť nevyžaduje nový záber poľnohospodárskej pôdy. Realizuje sa v existujúcom areáli.

V zámere nie sú uvedené údaje o začleníení a kategorizácii zdroja/zdrojov znečisťovania ovzdušia v zmysle platných právnych predpisov na ochranu ovzdušia, technicko-prevádzkové parametre (TPP) jednotlivých technologických a energetických zariadení tvoriacich konkrétny zdroj znečisťovania ovzdušia (názov, typ, výrobná kapacita, rok výroby, menovitý tepelný príkon, výkon, účinnosť a ďalšie podľa typu nainštalovanej technológie), údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia a o zabezpečení ich dostatočného rozptylu podľa ustanovených požiadaviek, opis miest zdrojov, v ktorých emisie ZL vznikajú, sú obmedzované a vypúšťané do ovzdušia (bloková schéma výduchov a toku emisií ZL, či sa jedná o emisie vypúšťané riadeným odvodom – výduchom, komínom alebo ide o fugitívne emisie ZL). Príslušný orgán tieto podmienky zapracoval do podmienok tohto rozhodnutia.

Navrhovateľ pri svojej činnosti bude uplatňovať opatrenia primerane rozsahu a charakteru svojej činnosti v súlade s implementačnými podmienkami Stratégie, metodikami a záväznými postupmi pre lokálnu adaptáciu uvedenej stratégie a v súlade s platnou legislatívou SR.

Navrhovaná činnosť je v súlade s platným územným plánom dotknutého mesta Trnava.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia uvádza, že zámer navrhovanej činnosti bol v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní zverejnený a verejnosti dostupný na webovom sídle Ministerstva životného prostredia SR, na úradnej tabuli príslušného orgánu, na elektronickej úradnej tabuli a zároveň bol dostupný prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou – Mestom Trnava v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia považuje zámer aj doplnujúcu informáciu za dostatočne spracovanú. Predložený zámer dostatočne definuje a hodnotí vplyvy navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky ŽP a navrhnuté opatrenia zabezpečujú súlad navrhovaného riešenia s požiadavkami súčasne platnej legislatívy o ŽP.

Predkladaný zámer navrhovanej činnosti podáva základnú charakteristiku navrhovanej činnosti, základné údaje o súčasnom stave životného prostredia, základné údaje o predpokladaných vplyvoch na životné prostredie.

K zámeru navrhovanej činnosti sa vyjadrili aj dotknuté orgány a z ich stanovísk nevyplývala požiadavka na doplnenie zámeru o požadované štúdie. Žiaden s dotknutých orgánov nepožadoval ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti uvedenej v zámere.

Niektoré pripomienky z doručených stanovísk boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôžu byť predmetom rozhodovania príslušného orgánu ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia listom č. OU-TT-OSZP3-2022/00004109-21 zo dňa 31.03.2022 upovedomil známych účastníkov konania s možnosťou nahliadnutia do spisového materiálu a vyjadrenia sa k nemu v zmysle § 33 ods. 2 správneho poriadku. Príslušný orgán zaslal ZDS vyjadrenie navrhovateľa k jeho stanovisku K podkladom rozhodnutia sa dňa 04.04.2022 prostredníctvom elektronickej podateľne vyjadrilo Združenie domových samospráv:

Písomná konzultácia podľa §63 zákona EIA

Doplňujúca informácia sa obsahovo kľže po povrchu, je všeobecná a neposkytuje bližšie informácie o spôsobe nakladania s obsahom; svojim celkovým vyznením je doplňujúca informácia zavádzajúca a smerujúca k nie poskytnutiu úplných a presných informácií o životnom prostredí ale ich faktickom zamlčaní. Navrhovateľ len sleduje

cieľ odstránenia zákonnej prekážky podľa §38 ods.3 zákona EIA bez toho, aby si splnil svoje povinnosti podľa §17 (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17>) a §18 (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-17>) zákona o životnom prostredí č.17/1992 Zb.; ZDS preto na túto skutočnosť upozorňuje úrad podľa §19 zákona o životnom prostredí (<https://www.slov-lex.sk/pravne-predpisy/SK/ZZ/1992/17/20220101.html#paragraf-19>) ako o výslovnom ohrození životného prostredia a to nesplnením si zákonom uložených povinností reálne posúdiť vplyvy svojej činnosti.

Zámer nerieši ekologické ani inovatívne hospodárstvo, nakoľko jeho predmetom nie je recyklácia a zhodnocovanie PET fliaš. Zámer je len jednou z technických a technologických častí v procese čiastočnej recyklácie a zhodnocovania PET fliaš. Je to iba uplatnenie aktuálne väčšieho dopytu po výrobe praných a vysušených vložiek z PET fliaš v nadväznosti na legislatívnu úpravu ich zálohovania. A pokiaľ odberateľmi vložiek nebudú výrobcovia rPET granulátu (<https://www.businessinfo.cz/clanky/ceska-spolecnost-rpet-inwaste-uzavrela-recyklacni-kruh-stare-pet-lahve-vraci-do-potravinarstvi/>), tak nie je možné hovoriť ani o recyklácii PET fliaš a uzavretom kruhu cirkulárnej ekonomiky. Preto je vyjadrenie navrhovateľa výlučne zavádzajúce.

Zvýšené množstvo vyzbieraných PET fliaš bez nutnosti ich dodatočného triedenia v rámci odpadu nachádzajúceho sa v žltých nádobách zabezpečuje výlučne zálohový systém a nie činnosť či zámer navrhovateľa. Preto je vyjadrenie navrhovateľa výlučne zavádzajúce.

Navrhnuté opatrenie smeruje skôr k morálnej obnove vozidlového parku, ako k príspevku k uhlíkovej neutralite. Preto je vyjadrenie navrhovateľa výlučne zavádzajúce.

V nadväznosti na vyššie uvedené vyjadrenia tkvejúce v popise nulového príspevku, resp. len technického a technologického súkolia nedokonalého procesu recyklácie PET fliaš požadujeme akýkoľvek príspevok k uhlíkovej neutralite, pričom vzhľadom k príkonu 750 kW sa javí ako najúčinnějšíe inštalácia solárnych fotovoltaických panelov na strešnú krytinu. Je však možná aj úprava spevnených asfaltových a betónových plôch. Preto ako účinné zmiernujúce opatrenia žiadame ich určenie ako opatrení v rozhodnutí.

Vo výrobnom procese však odpady vznikajú budú (úvodné drvenie a separácia frakcie pod 30 mm) a nebude sa jednať o „zanedbateľné“ množstvá. Žiadame všetky vznikajúce odpady, vrátane 20 03 01 zmesový komunálny odpad, zhodnocovať výlučne niektorou z činností R1 – R12.

Záver: Je potrebné zahájiť výrobu rPET granulátu a jeho využitie ako napr. podiel biozložky v pohonných hmotách. V tomto smere odkazujeme a navrhujeme navrhovateľovi aj postupovať a vykonať aktivitu napr. smerom k rafinérii Slovnaft v Bratislave alebo OMV vo Viedni, ktoré sú logisticky navrhovateľovi dostupné.

Vzhľadom na uvedené žiadame ďalšie posudzovanie, v rámci ktorého sa v rozsahu hodnotenia určia osobitné podmienky zameriavajúce sa na vplyvy na vstupoch a najmä na vplyvy na výstupoch a to najmä z hlavnej výrobných činnosti a to je pohyb materiálu na vstupoch a hlavne na výstupoch, čo sa s ním deje ďalej a aká je jeho uhlíková a odpadová stopa.

Upozorňujeme na zisťovacie konanie vedené na Okresnom úrade Nové mesto nad Váhom sp.zn. OU-NM-OSZP-2021/009700 (<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/triediace-centrum-spravcu-zalohoveho-systemu-no->), ktorej navrhovateľom je neziskovka určená MŽP SR na spracovávanie odpadov zo zberového systému; predmetom tejto činnosti je tiež technologická linka na triedenie odpadov, pričom najväčším nedostatkom je práve vyhodnotenie vplyvov na vstupoch a výstupoch. Z uvedeného sa domnievame, že oba tieto zámery sú v prevádzkovej súvislosti a to práve z toho hľadiska, že sú súčasťou riešenia zálohovania plastových fliaš. Pri rozhodovaní je potrebné túto prevádzkovú súvislosť vyhodnotiť a zobrať do úvahy podľa kritéria č.I.2 prílohy č.10 k zákonu EIA.

Na Euroactive vyšiel článok: <https://euractiv.sk/section/obehova-ekonomika/news/vyrobcovia-napojov-tlacia-na-celoeuropske-standardy-pre-zalohovanie-komisia-vaha/>, z ktorého vyplýva, že ani táto neziskovka a ani MŽP SR nemá ani len šajnu ako riešiť zálohovanie plastových fliaš.

ZDS vie čo robiť a má dostatočné odborné zázemie; ZDS má v uvedenom kontexte nasledovné odporúčanie, ktoré je logickým vyústením záveru uvedeného vyššie: Je potrebné zahájiť výrobu rPET granulátu a jeho využitie ako napr. podiel biozložky v pohonných hmotách. V tomto smere odkazujeme a navrhujeme navrhovateľovi aj postupovať a vykonať aktivitu napr. smerom k rafinérii Slovnaft v Bratislave alebo OMV vo Viedni, ktoré sú logisticky navrhovateľovi dostupné. Je to zároveň priestor pre MŽP SR, aby v tomto smere vykonalo aktivitu a

spracovalo politiku napr. povinného používania tohto granulátu v pohonných hmotách a takto samo prispelo k riešeniu problémov s odpadmi z plastových obalov.

Uvedené odporúčanie je taktiež odpoveď na dopyt ministerstva smerom na Európsku komisiu; je tiež dôkazom nedodržiavania Smernice EIA a Aarhuského dohovoru, lebo práve proces EIA má viesť k odbornej diskusii, ktorá tieto a podobné otázky majú vyriešiť (napr. rozsudok NS SR č. 5Sžo/21/2012 k tomu pozri rozsudky NS SR sp. zn. 5Sžz/1/2010 a sp. zn. 8Sžz/1/2010, či rozhodnutie ÚS SR sp.zn. I. ÚS 73/2014). Na Slovensku máme ekologické organizácie, ktoré majú záujem riešiť ekológiu systematicky a metodicky (napríklad ZDS) a je presne účelom procesov EIA takéto ekologické organizácie zahrnúť do odborných diskusií, aby boli súčasťou riešenia. Na Slovensku však sa nekompetentnosť alebo biznis maskuje aroganciou a nepriateľstvom voči takýmto ekologickým organizáciám. Vzhľadom na uvedené žiadame rozhodnúť o ďalšom posudzovaní, pričom uvedené súvislosti by boli premietnuté do osobitných podmienok rozsahu hodnotenia.

- Toto vyjadrenie a spôsob ako ho úrad zohľadnil žiadame uviesť v rozhodnutí.
- S podkladmi rozhodnutia žiadame byť oboznámení pred samotným vydaním rozhodnutia a následne sa k nim podľa §33 ods.2 Správneho poriadku vyjadríme.
- Rozhodnutie ako aj ostatné písomnosti žiadame doručovať v zmysle §25a Správneho poriadku do elektronickej schránky nášho združenia na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk; listiny v papierovej forme nezasielať.
- Toto podanie písomne potvrdíme podľa §19 ods.1 Správneho poriadku cestou elektronickej podateľne na ústrednom portáli verejnej správy slovensko.sk.
- Zásady Integrity konania ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/zasady-integrity-konania-zds/>
- Environmentálne princípy činnosti ZDS: <https://enviroportal.org/portfolio-items/environmentalne-principy-cinnosti-zds/>

Informácia: Dávame do pozornosti blog predsedu ZDS <https://dennikn.sk/autor/marcelslavik/?ref=in>, v ktorom sa vyjadruje k aktuálnym spoločenským otázkam a činnosti ZDS.

Navrhovateľ zaslal na uvedené stanovisko verejnosti ZDS svoje stanovisko dňa 24.04.2022:

V úvode by som sa rád ocenil záujem pána Marcela Slávika o starostlivosť o životné prostredie, ekológiu a oblasť odpadového hospodárstva. Vážime si pripomienky pána Slávika a vnímame ich ako „pokús“, resp. návrh na zlepšenie procesov nielen v rámci našej spoločnosti, ale v rámci cirkulárnej ekonomiky na Slovensku.

Dovolím si ale vyjadriť sa k jednotlivým bodom v rámci pripomienok zo dňa 4.4.2022 a priblížiť realitu. Od roku 2025 majú podľa Smernice EÚ 2019/904 PET fľaše obsahovať minimálne 25% recyklovaného materiálu. Od roku 2030 sa tento podiel zvýši na 30%. Naša spoločnosť sa venuje recyklácii PET fliaš do formy vysokokvalitných PET vložiek, ktoré sú následne aplikované pre výrobu nových PET fliaš, čo reflektuje zmysel a cieľ obehového hospodárstva. Inak povedané, naši odberatelia sú priamo spoločnosti, ktoré vyrábajú regranulát, medzi nimi aj spoločnosť rPET InWaste, na ktorú sa pán Slávik odvoláva. Proces spracovania, ako súčasť mechanickej recyklácie u nás prebieha v súlade s podmienkami udelenia kódu činnosti R3 - Recyklácia alebo spätné získavanie organických látok, ktoré sa nepoužívajú ako rozpúšťadlá (vrátane kompostovania a iných biologických transformačných procesov) v zmysle Usmernenia k udeľovaniu kódu činnosti R3 pri odpadoch z plastov. Na základe vyššie uvedených informácií považujeme tvrdenie pána Slávika: „A pokiaľ odberateľmi vložiek nebudú výrobcovia rPET granulátu (<https://www.businessinfo.cz/clanky/ceska-spolecnost-rpet-inwaste-uzavrela-recyklacni-kruh-stare-pet-lahve-vcaci-do-potravinarstvi/>), tak nie je možné hovoriť ani o recyklácii PET fliaš a uzavretom kruhu cirkulárnej ekonomiky“, za mylné. K tejto téme pre ujasnenie doplním, že recyklácia PET fliaš (pre nové PET fľaše) v princípe pozostáva z troch krokov – spracovanie PET fliaš do formy vložiek, spracovanie vložiek do formy regranulátu a spracovanie regranulátu do formy preforiem z ktorých sa nové fľaše vyfukujú. Každý z uvedených krokov predstavuje úplne iné výrobné postupy a inú technológiu, pričom napr. investícia do linky na regranuláciu sa pohybuje na úrovni 5 mil. EUR.

PET fľaše nakupujeme predovšetkým zo Slovenska (aktuálne už aj od Správcu zálohového systému) a susedných krajín. Vynakladáme maximálne úsilie, aby boli odpady a sekundárne materiály vznikajúce v procese spracovania odoberané spracovateľmi na ďalšie zhodnotenie. Príkladom sú vyseparované menšie frakcie, drogeristické a kuchynské obaly, PET drť, alebo uzávery.

V súčasnosti komunikujeme s viacerými spoločnosťami ohľadom inštalácie fotovoltických panelov, ako pán Slávik odporúča. Toto riešenie v budúcnosti plánujeme aplikovať, ale vyžaduje si vysokú finančnú investíciu a my sme prevádzka v rozbehu - aktuálne v štádiu stabilizácie a optimalizácie.

Záver: Naše podnikanie je pre nás sebarealizácia, definuje to, kým sme a dáva nám možnosť pozitívneho prínosu pre spoločnosť. Recyklácia nás fascinuje, pretože robíme z ničoho niečo. Nemáme za sebou investičnú skupinu,

ani silnú materskú firmu. Do spoločnosti Renviro vkladáme všetky naše zdroje – financie aj čas. Prevádzka si vyžaduje neustálu kontrolu, zlepšovanie a ostražitosť na trhu. Svoju prácu robíme úprimne a dobre. Budujeme pozitívne partnerstvá doma i v zahraničí. Sme držiteľmi certifikátov ISO 9001:2016 pre systém manažérstva kvality v oblasti spracovania a recyklácie plastov a ISO 14001:2016 pre systém environmentálneho manažérstva v oblasti spracovania a recyklácia plastov. Dosiahnutie kvalitatívnej úrovne vložiek pre nápojársky / potravinársky segment je naozaj náročné a je pomerne málo recyklátorov, ktorí takúto kvalitu ponúkajú. Preto verím, že je náš zámer vítaný a hodnotený ako prospešný.

1 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?uri=CELEX:32019L0904>

2 <https://www.rpet-inwaste.com/>

3 <https://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-a-zoznamy/usmernenie-r3-plasty-zmena2.pdf>

## Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

### Vplyv na obyvateľstvo

Navrhovaná činnosť „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“ sa umiestňuje do územia priemyselného areálu, kde sú už umiestnené iné priemyselné prevádzky. Riešené územie je bez obytnej funkcie, odstupová vzdialenosť od najbližších obývaných domov je cca 300 m. Areál patrí z hľadiska hluku do IV. kategórie Územie bez obytnej funkcie a bez chránených vonkajších priestorov, výrobné zóny, priemyselné parky, areály závodov s prípustnou hodnotou dopravného hluku 70 dB cez deň, večer a v noci. Zdrojom hluku v hodnotenom území je predovšetkým doprava. Príspevky emisií hluku z navrhovanej činnosti nespôsobia významné kumulatívne vplyvy – zvýšenie hlukovej a emisnej záťaže, čo by sa prejavilo na zhoršení kvality života a zdravia okolitého obyvateľstva oproti súčasnému stavu. Pôjde o prevádzku v areáli, ktorá je viazaná na spracovanie plastového odpadu ( PET fliaš) a skladovanie vypraných PET vložiek v big-bagoch do času ich odvozu zmluvným odberateľom. V čase prevádzky zariadenia môže dôjsť k lokálnemu zhoršeniu hlukovej záťaže z dopravy priamo v areáli, a miernemu zvýšeniu prašnosti z dopravy.

Narušenie pohody a kvality života obyvateľov v posudzovanom území počas prevádzky sa nepredpokladá.

### Vplyv na geologickú stavbu, geodynamické javy, nerastné suroviny a geomorfologické pomery

Vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti sa neočakáva kontaminácia horninového prostredia z navrhovanej činnosti, ani iné negatívne vplyvy na nerastné zdroje, geodynamické javy a geomorfologické pomery.

### Vplyv na ovzdušie

Negatívne ovplyvnenie znečistenia ovzdušia sa predpokladá len dočasne, počas samotnej realizácie zvýšenou dopravou (napr. prašnosť) v okolí prístupových komunikácií a samotnej realizácie.

Pri prevádzkovaní navrhovanej činnosti doprava nebude predstavovať významné znečistenie ovzdušia TZL a významný negatívny dopad na zdravie okolitého obyvateľstva (vzdialenosť 300 m od najbližšieho obytného domu).

### Vplyv na hlukovú situáciu

Hodnotená činnosť bude umiestnená do územia priemyselného areálu s vyššími prípustnými hodnotami hluku 70 dB cez deň, večer a v noci.

Vzhľadom na situovanie navrhovanej činnosti v priemyselnom areáli a polohu okolitého zastavaného obytného územia sa nepredpokladá počas prevádzky navrhovanej činnosti taký príspevok imisií hluku a kumulatívny vplyv v prípade posudzovaných variantov, ktorý by spôsobil nadlimitné ovplyvnenie najbližšej obytnej zástavby/prekročenie povolených limitov stanovených vyhláškou MZ SR č. 549/2007 Z. z. pred oknami najbližších obytných objektov.

V súvislosti s prevádzkou očakávame lokálne zhoršenie hlukovej záťaže v rámci priemyselného areálu a na prepravnej trase – priľahlej dopravnej sieti v súvislosti s prepravou plastového odpadu (PET fliaš) a vypraných PET vložiek v big-bagoch ako hotového výrobku. Tento vplyv bude lokálny a v prípade potreby, bude zmiernený používaním prijatých technických a organizačných opatrení.

### Vplyv na vodu

V priestore riešeného územia sa bude nakladať s látkami škodiacimi vodám, pri výmene olejov v strojných zariadenia recyklačnej linky na zabezpečenej ploche vo vnútri výrobné haly opatrenej náterom voči ropným produktom. Počas prevádzky navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“ sa neočakáva únik nebezpečných

látok z prevádzky ani nákladných vozidiel využívaných na ich prepravu. Na základe charakteru navrhovanej činnosti, jej umiestnenia, ako aj navrhovaných opatrení neočakávame negatívne vplyvy na podzemné a povrchové vody, nedôjde k zmene kvality. Tento vplyv je možný len v prípade neočakávanej havárie. Hodnotená činnosť nie je svojim charakterom riziková pre životné prostredie.

#### Vplyv na pôdu

Riešené územie v priemyselnom areáli, kde bude navrhovaná činnosť realizovaná na vo vnútorných priestoroch výrobných haly spevnených a zabezpečených betónových plochách. Negatívne vplyvy na pôdu sa vzhľadom na charakter navrhovanej činnosti a jej umiestnenie, uplatňovanie technicko-organizačných opatrení neočakávajú. Nedôjde k novému trvalému záberu ani negatívne ovplyvneniu poľnohospodárskej a lesnej pôdy. V rámci prevádzky navrhovanej činnosti budú vznikať nebezpečné odpady, ale manipulácia s nimi bude prebiehať v uzatvorených a zabezpečených priestoroch, preto nepredstavujú riziko znečistenia pôdy v riešenom území.

#### Vplyvy na biotu (rastlinstvo, živočíšstvo, biodiverzitu)

Navrhovaná činnosť je umiestnená v existujúcom priemyselnom areáli na zastavanej ploche. Realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k záberu ornjej pôdy, nebude potrebné realizovať výrub drevín, krov ani realizovať odstraňovanie vegetačného krytu. Z uvedeného vyplýva, že realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ovplyvneniu žiadnych významných biotopov, ani k ohrozeniu alebo likvidácii vzácných alebo chránených zástupcov fauny a flóry, či záberu ich biotopov. Na základe týchto skutočností konštatujeme, že navrhovaná činnosť sa nijako negatívne neprejaví na poklese biodiverzity v jej blízkom okolí. Vzhľadom na prítomnosť bežných a z ekozologického hľadiska menej významných druhov fauny a flóry a nízku rozmanitosť priamo v území dotknutom navrhovaným zámerom hodnotíme vplyv na biodiverzitu ako málo významné.

#### Vplyv na krajinu – štruktúru, využitie a scenériu, prvky územného systému ekologickej stability

- Vplyvy v etape výstavby

Možno konštatovať, že vplyv na štruktúru krajiny nebude žiadny.

- Vplyvy v etape prevádzky

Realizácia hodnotenej činnosti nezmení ani nijako neovplyvní súčasnú štruktúru a využívanie krajiny v dotknutom území.

- Vplyv na scenériu krajiny

Z hľadiska lokálnych aspektov scenérie krajiny nie je možné očakávať zmenu, nakoľko všetky objekty v navrhovanom priemyselnom areáli sú hmotovo výškovo dané a neovplyvnia scenériu krajiny.

- Územný systém ekologickej stability

Navrhovaná činnosť nezasahuje do prvkov ÚSESU a samotnou realizáciou navrhovanej činnosti nedôjde k ohrozeniu alebo narušeniu prvkov územného systému ekologickej stability a preto nie je v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny nutné navrhnuť kompenzačné opatrenia na zamedzenie ich poškodenia.

#### Vplyvy na urbánny komplex a na kultúrne a historické pamiatky

Navrhovaná činnosť nebude mať negatívny vplyv na infraštruktúru v záujmovom území, rešpektuje existujúce ochranné pásma infraštruktúry (vedenia, stavby) v zmysle STN a príslušných zákonov. Činnosťou nie sú zasiahnuté ani kultúrne a historické pamiatky.

#### Hodnotenie zdravotných rizík

Prevádzka navrhovanej činnosti nebude zdrojom ohrozenia zdravia obyvateľov. Produkované výstupy nebudú dosahovať také koncentrácie, ktoré by presahovali hygienický limit a negatívne sa prejavili na zdraví obyvateľstva alebo samotných zamestnancov.

Pôsobenie rizikových vplyvov na pracovníkov je eliminované zabezpečením súladu navrhovanej činnosti s platnými predpismi z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Pre obmedzenie rizikových vplyvov je nutné, aby pracovníci boli zaškolení a používali pridelené osobné ochranné prostriedky. V spoločnosti sa uplatňuje zásada predchádzať pôsobeniu rizikových vplyvov na pracovné prostredie pred spôsobom následnej ochrany pred ich účinkami. Ochrana pracovníkov a pracovného prostredia pred účinkami škodlivín sa dosahuje sústavou legislatívnych, organizačných, technických, zdravotných a hygienických opatrení zameraných na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pracovníkov a pracovného prostredia. Základom ochrany je dodržiavanie všeobecných organizačno-bezpečnostných predpisov.

Zo strany zamestnancov je nevyhnutné dodržiavanie zásad bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a požiarnej ochrany. Pri práci je nevyhnutné používať osobné ochranné pracovné pomôcky a dodržiavať hlavné zásady hygieny.

Údaje o predpokladaných vplyvoch navrhovanej činnosti na chránené územia

Výstupy z navrhovanej činnosti budú mať lokálny dosah, a preto nebudú negatívne ovplyvňovať chránené územia. Prevádzka navrhovanej činnosti nevyvolá zníženie početnosti, druhovej rozmanitosti fauny a flóry, ktorá je predmetom ochrany. Vplyvy na tieto územia sú málo významné. Navrhovaná prevádzka je situovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli a v území s 1. stupňom ochrany.

V dotknutom území sa vzhľadom na spôsob jeho funkčného využitia priemyselná výroba sa nachádzajú len prevažne bežné a z ekozozologického hľadiska menej významné živočíchy.

Posudzovaná činnosť nebude mať negatívne vplyvy na navrhované chránené vtáčie územie, súvislú európsku sústavu chránených území NATURA 2000, národné parky, CHKO.

Posúdenie očakávaných vplyvov z hľadiska ich významnosti a časového pôsobenia

Z hľadiska časového priebehu pôsobenia navrhovanej činnosti konštatujeme, že vplyvy výstavby navrhovanej investície nebudú významne a dlhodobo negatívne pôsobiť na žiadnu zo zložiek životného prostredia vrátane človeka. Vyhodnocovaná bola číselná hodnota veľkosti vplyvov a váhy jednotlivých vplyvov. Vplyvy sú charakterizované podľa druhu vplyvu (priamy, nepriamy, dlhodobý, krátkodobý). Výsledný súčet hodnôt z ich posúdenia poukazuje či prevládajúce prevládajú pozitívne alebo negatívne vplyvy.

Hodnotenie obsahuje aj zhodnotenie relevantných globálnych environmentálne aspektov – zhodnocovanie využiteľných odpadov, klimatická zmena, čerpanie prírodných zdrojov.

- Vyhodnotenie negatívnych vplyvov

Realizácia navrhovanej činnosti svojím prevedením, predstavuje pre životné prostredie dotknutého územia zdroj len málo významných nepriaznivých vplyvov. Súčasne všetky vyvolané nepriaznivé vplyvy vykazujú charakteristiky vplyvov zmierniteľných vhodne nastavenými eliminačnými a ochrannými opatreniami.

- Vyhodnotenie pozitívnych vplyvov:

Na základe posúdenia významnosti, časového pôsobenia, veľkosti vplyvu ako aj priameho a nepriameho pôsobenia vplyvu, posúdenia celkového prínosu nám v súčte vychádza prevaha pozitívnych vplyvov navrhovanej činnosti. Je to predovšetkým z dôvodu jej umiestnenia v jestvujúcom priemyselnom areáli, rozvoja regionálnych priemyselných aktivít, pracovných príležitostí a predovšetkým zhodnocovanie využiteľných odpadov (plastových PET fliaš).

Predpokladaný vplyv presahujúci štátne hranice

Vplyv navrhovanej činnosti nepresahuje štátnu hranicu Slovenskej republiky. Realizácia navrhovanej činnosti nebude vzhľadom na svoje umiestnenie a charakter produkovať emisie alebo iné vplyvy, ktoré by prispievali k diaľkovému znečisteniu alebo cezhraničnému negatívne vplyvu na zložky životného prostredia susedných štátov.

Navrhovaná činnosť je situovaná v jestvujúcom priemyselnom parku s jestvujúcim dopravným napojením, preto nepredpokladáme vznik takých vyvolaných súvislostí, ktoré by mohli spôsobiť vplyvy v dotknutom prostredí s prihliadnutím na súčasný stav životného prostredia v dotknutom území.

Ďalšie možné riziká spojené s realizáciou činnosti

- Riziká počas výstavby navrhovanej činnosti

Počas výstavby nepredpokladáme žiadne riziká vplyvom navrhovanej činnosti. Vylúčenie rizík je podmienené dodržiavaním platných právnych predpisov týkajúcich sa bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Samotná technologická linka na zhodnocovanie PET fliaš je už inštalovaná, jedná sa o navýšenie jej kapacity.

- Riziká počas prevádzky navrhovanej činnosti

Vzhľadom na organizačno-bezpečnostné zabezpečenie navrhovanej činnosti a prevádzkových podmienok v stave štandardnej prevádzky, možno konštatovať, že budú v maximálnej miere eliminované riziká vzniku prevádzkových nehôd, havárií, mimoriadnych udalostí s možnými nepriaznivými vplyvmi na zdravie človeka a okolité životné prostredie.

Počas štandardnej prevádzky nemôže dôjsť k haváriám.

- Iné riziká

Z hľadiska výsledkov komplexného environmentálneho hodnotenia vplyvov činnosti konštatujeme, že nám nie sú známe zásadné problémy, o ktorých by neexistovali potrebné informácie a prijateľné návrhy na ich riešenie.

Opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie Cieľom environmentálneho posudzovania je nielen identifikovať významné vplyvy, ale nájsť k nim aj prijateľné riešenia, ktorými sa jednotlivé prvky životného prostredia ochránia alebo sa zmiernia nepriaznivé vplyvy na ne. Účelom opatrení je predchádzať, zmierniť, minimalizovať alebo kompenzovať očakávané (predpokladané) vplyvy činnosti, ktoré môžu vzniknúť počas prevádzky. Tento cieľ možno dosiahnuť opatreniami, ktoré sa viažu na jeden alebo na viac vplyvov zároveň. Opatrenia sa po ich akceptácii začlenia do rozhodovacieho procesu a budú súčasťou ďalších konaní o povoľovaní činnosti. Realizáciou navrhovanej činnosti predpokladáme minimálnu ekologickú zaťaženosť územia v porovnaní so súčasným stavom.

- Územnoplánovacie opatrenia

Prevádzka navrhovanej činnosti „Recyklačná linka na zhodnocovanie PET fliaš“ je umiestnená v intraviláne zastavaného územia mesta Trnava na parcelách KN-C č. 8598/249, 8598/30, 8568/183 a 8598/295 v k. ú. Trnava v dlhodobom prenájme navrhovateľa, ktorá sa nachádza v priemyselnom areáli.

Navrhovaná činnosť je umiestnená v podľa aktuálneho ÚPN mesta Trnava zmeny a doplnky na území charakterizovanom ako plochy priemyslu.

Navrhovaná činnosť je teda v súlade s územnoplánovacou dokumentáciou mesta Trnava.

- Technické opatrenia

V priebehu prevádzky navrhovanej činnosti musia byť dodržiavané pravidlá bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci. Vzhľadom na to je nutné dodržiavať pri prevádzke a obsluhovaní zariadení hygienické a bezpečnostné právne predpisy a normy.

Opatrenia počas prevádzky:

Ochrana ovzdušia:

- Drvenie materiálu sa bude vykonávať mokrou cestou, v uzatvorenom systéme –nožový mlyn,
- Doprava rozdrveného materiálu počas recyklácie je riešená skrutkovými dopravníkmi a pneumaticky v tesnom potrubí,
- Materiál dopravovaný do strojov a zariadení v prúde vzdušniny najskôr prechádza cez cyklónový odlučovač, kde dochádza k oddeleniu materiálu od vzduchu. Oddelený materiál padá do cez rotačný dávkovač do stroja alebo zariadenia a vzduch je cez odprašovacie zariadenie vyfukovaný do priestoru haly. Odprašovanie znečisteného transportného vzduchu zaisťuje látkový filter zo špeciálnej netkanej textílie, určený pre tieto účely,
- Plynné emisie zo spaľovacích motorov minimalizovať udržiavaním mechanizmov, vozidiel a iných zariadení v dobrom technickom stave a dôkladnou organizáciou dopravy za účelom vylúčenia zbytočných prejazdov dopravných prostriedkov a chodu motorov naprázdno;
- Emisie z dopravy minimalizovať optimálnym vyťažením dopravných kapacít nákladných vozidiel;

Ochrana pred hlukom a pred vibráciami:

- Teleso násypky nožového mlyna a drvenie termoplastov bude vyhotovené ako dvojplášťové s hlukovou izoláciou v medziplášti,
- Uplatniť všetky dostupné opatrenia na minimalizáciu intenzity hluku z technologického procesu.

Ochrana vôd:

- V prevádzke bude pri praní PET fliaš používaná technologická voda v uzavretom okruhu, ktorá bude po opotrebovaní vypúšťaná do kanalizačného potrubia a čistená v jestvujúcej ČOV v areáli,
- Kontrolovať technický stav mechanizačných prostriedkov, zabezpečiť v priebehu prevádzky dodržiavanie bezpečnostných predpisov pri manipulácii s ropnými látkami, zamedziť ich úniku,
- Zabezpečiť bezhavijnú prevádzku mechanizmov ich dobrým technickým stavom;
- V prípade havárie postupovať v súlade so schváleným prevádzkovým poriadkom zariadenia a v súlade so zásadami nakladania s nebezpečným odpadom.

Ochrana zdravia ľudí:

- Pracovníci vykonávajúci separáciu termoplastovej suroviny a obsluhu technologických zariadení budú vybavení ochrannými pomôckami (ochranné rukavice, ochranné okuliare pri práci okolo drvičov plastov, ochranu sluchu, pracovný odev, neiskrivú pracovnú obuv)
- Počas prevádzky dodržiavať prípustné hodnoty hluku podľa vyhlášky MZ SR č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.
- Dodržiavať požiadavky na bezpečnosť a ochranu zdravia na pracovisku podľa zákona č. 355/2007 Z. z. o ochrane, podpore a rozvoji verejného zdravia.

#### Odpadové hospodárstvo

- Označiť zariadenie podľa § 6 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z.,
- Zabezpečiť odpady pred odcudzením alebo iným nežiaducim únikom,
- viesť prevádzkovú dokumentáciu zariadenia, ktorá obsahuje: technologický reglement vypracovaný podľa požiadaviek § 10 ods. 3 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch (ďalej len vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z.), prevádzkový poriadok - vypracovaný podľa požiadaviek § 10 ods. 6 písm. a/ až i/ vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z., prevádzkový denník - vypracovaný podľa požiadaviek § 10 ods. 9 vyhl. MŽP SR č. 371/2015 Z. z.,
- viesť a uchovávať evidenciu o množstve, druhu a pôvode zhodnocovaného odpadu, o jeho vlastnostiach a zložení,
- Zasielať ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním za kalendárny rok príslušnému Okresnému úradu a to najneskôr do 28.02. nasledujúceho roka § 3 ods. 2 vyhlášky MŽP SR č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti.

#### • Technologické opatrenia

- Pri inštalácii technologického zariadenia je potrebné dodržiavať pokyny uvedené v technickej dokumentácii výrobcu zariadenia,
- Prevádzkové a skladové plochy musia byť vzhľadom k používanému skladovaciemu zariadeniu, použitej skladovacej technológii a skladovanému materiálu trvanlivé, odolné proti oteru, chemikáliám a teplotám, primerane drsné, bezprašné, pružné a dobre čistiteľné,
- Dopravné cesty, úžitkové skladovacie plochy a manipulačné plochy musia byť na podlahe viditeľne označené obrysovými čiarami,
- Všetky plochy, uličky a cesty je potrebné pravidelne udržiavať čisté a zarovnané (bez dier, námrazy, olejových škvŕn, blata a pod.), v stanovených profiloch neustále prejazdne, poprípade prechodné,
- Veľkosť úžitkovej skladovacej plochy, šírky a výšky uličiek a ciest musia odpovedať použitému skladovaciemu zariadeniu a použitej skladovacej technológii.

Základnou legislatívnou normou, ktorá sa zaoberá bezpečnosťou a ochranou zdravia pri práci je Zákon č. 124/2006 Z. z. o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci a o zmene a doplnení niektorých zákonov. Tento zákon ustanovuje všeobecné zásady prevencie a základné podmienky na zaistenie bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a na vylúčenie rizík a faktorov podmieňujúcich vznik pracovných úrazov, chorôb z povolania a iných poškodení zdravia z práce. Počas prevádzky je nutné dodržiavať všetky požiadavky tohto zákona týkajúce sa navrhovanej prevádzky. V zmysle vyhlášky SÚBP č. 59/1982 Zb., ktorou sa určujú základné požiadavky na zaistenie bezpečnosti práce a technických zariadení v znení neskorších predpisov podľa § 46 musí byť každý stroj vybavený zodpovedajúcimi ochrannými zariadeniami.

(1) Ochranné zariadenia musia zabrániť prístupu osôb do nebezpečného priestoru.

(2) Ochrannými zariadeniami sú najmä:

- a) ochranné kryty (pevné a pohyblivé),
- b) zariadenia vymedzujúce polohu tela,
- c) bezdotykové ochranné zariadenia,
- d) blokovacie a poistné zariadenia.

(3) Ochranné zariadenia nesmú znemožňovať mazanie, prehliadky, nastavovanie alebo opravy strojov,

(4) Ochranné zariadenia musia plniť svoje ochranné funkcie aj pri poruche dodávky energie,

(5) Ochranné zariadenia musia byť stále v prevádzkyschopnom stave,

(6) Ochranné kryty s otvormi musia mať veľkosť otvorov volenú so zreteľom na ochrannú vzdialenosť od zdroja ohrozenia.

Pri jednotlivých strojoch a zariadeniach musí byť dostatočný pracovný a manipulačný priestor umožňujúci bezpečne vykonávať všetky obvyklé pracovné operácie vrátane nastavovania, údržby, prísunu materiálu a odkladania obrobkov alebo výrobkov.

Revízne a kontrolné lávky, plošiny a galérie okolo zariadenia musia byť aspoň 0,5 m široké. Ak sú podlahy obslužných plošín a lávok nad pracoviskami, kde sa zdržiavajú osoby, zhotovené z perforovaného materiálu, otvory nesmú mať nijaký rozmer väčší ako 30 mm.

Zábradlia musia byť zriadené:

a) pri komunikáciách s nerovnakou úrovňou (§ 16 ods.3), ak je rozdiel úrovni väčší ako 0,5m,

b) na voľných okrajoch lávok a galérií, okolo nezakrytých otvorov, na schodištiach a rampách.

Zábradlie nie je potrebné, ak je bezpečnosť osôb spoľahlivo zaistená iným spôsobom (napríklad parapetmi, múrom, inou konštrukciou).

c) ak hrozí nebezpečenstvo zošmyknutia osôb, prípadne nebezpečenstvo pádu predmetu, musí mať zábradlie pri podlahe ochrannú lištu s najmenšou výškou 0,1 m.

- Organizačno-prevádzkové, bezpečnostné a kompenzačné opatrenia

Bezpečnostné opatrenia pri prevádzke zariadenia :

- Obsluha zariadenia musí preberať len odpady vyhovujúce požiadavkám na kvalitu, vyraďovať prípadné prímеси odpadu, ktoré sa do privezených odpadov dostali nedopatrením,

- Zariadenie musí obsluhovať osoba riadne zaškolená na túto prácu,

- Zamestnanci pracujúci v prevádzke musia byť pravidelne oboznamovaní s požiarnym poriadkom pracoviska a požiaro - poplachovými smernicami, ktoré je prevádzkovateľ povinný vypracovať a udržiavať v aktuálnom stave,
- V zariadení môžu byť zhodnocované iba tie odpady, pre ktoré má prevádzkovateľ udelený súhlas príslušným úradom životného prostredia,

- Technické zariadenia používané v prevádzke je potrebné udržiavať v stave spôsobilom na bezpečnú prevádzku, zariadenia musia byť pravidelne podrobené revíziám a kontrolám, ktoré vyplývajú z platných predpisov na úseku ochrany zdravia a bezpečnosti pri práci,

- Nakladať s odpadmi a druhotnými surovinami tak, aby pri manipulácii s nimi neprišlo k ohrozeniu zdravia.

- Pri manipulácii s odpadmi používať ochranné pracovné prostriedky,

- Ukladať odpady do prepravných vozidiel tak, aby pri preprave odpadov boli dodržané požiadavky bezpečnosti dopravy určené osobitnými predpismi.

Organizačno - prevádzkové opatrenia sú uvedené v stati technologické opatrenia.

V prípade vzniku havarijného stavu uplatňovať opatrenia pre prípad havárie. Nenavrhujú sa žiadne kompenzačné opatrenia.

- Iné opatrenia

Medzi iné opatrenia je možné zaradiť štandardné dodržiavanie platných technických, technologických, organizačných a bezpečnostných predpisov súvisiacich s navrhovaným druhom činnosti, ako aj protipožiarne opatrenia počas výstavby aj prevádzky navrhovanej činnosti.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia pri svojom rozhodovaní prihliadal na doručené stanoviská dotknutých orgánov a dotknutej obce a obsah zámeru. K zámeru bolo doručených celkom 13 stanovísk. Žiaden z dotknutých orgánov nepožadoval posudzovanie navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní.

K zverejnenému zámeru doručila stanovisko dotknutá verejnosť – železnice SR a Združenie domových samospráv. Navrhovateľ doručil vyjadrenie k doručeným stanoviskám, ktoré bolo zaslané dotknutej verejnosti - ZDS. Príslušný úrad vyhodnotil pripomienky dotknutých úradov a dotknutej verejnosti. Opodstatnené pripomienky zapracoval do výrokovej časti tohto rozhodnutia.

Vzhľadom na komplexné výsledky zisťovacieho konania, ktoré nepoukázali na predpokladané prekročenie medzných hodnôt alebo limitov ustanovených osobitnými predpismi v oblasti životného prostredia v dôsledku realizácie alebo prevádzky navrhovanej činnosti, teda príslušný orgán nedospel k záveru, že posudzovanie vplyvov navrhovanej výstavby na životné prostredie je opodstatnené. Výstupom zisťovacieho konania je rozhodnutie o tom, či sa navrhovaná činnosť bude posudzovať podľa zákona EIA, čo tunajší úrad s ohľadom na výsledky zisťovacieho

konania vydal, pričom prihliadal na kritériá stanovené zákonom EIA (§29 ods. 3 a príloha č. 10) a stanoviská doručené k zámeru navrhovanej činnosti. Účelom zákona EIA je získať odborný podklad na vydanie rozhodnutia o povolení činnosti podľa osobitných predpisov, nevytvára však vecný ani časový priestor pre posúdenie navrhovaného umiestnenia stavby v rozsahu kompetencií stavebného úradu. Zároveň pripomienkami dotknutej verejnosti k dodržaniu zákonnosti navrhovanej činnosti vo vzťahu k jednotlivým osobitným predpisom (vodný zákon, zákon o ochrane prírody a krajiny a ďalšie) sa v procese konania o povolení činnosti podľa osobitných predpisov (stavebného zákona) bude kvalifikovane zaoberať stavebný úrad na základe záväzných stanovísk dotknutých orgánov.

V rámci následných povoľovacích procesov má dotknutá verejnosť postavenie účastníka konania. Dotknutá verejnosť uvedená v § 24 zákona EIA disponuje právami definovanými v súlade s § 24 ods. 2 tohto zákona.

Príslušný orgán vychádzal z komplexných výsledkov zisťovacieho konania a keďže dotknuté orgány a povoľujúce orgány nepoukázali na očakávané zhoršenie kvality zložiek životného prostredia a podmienok ochrany verejného zdravia a vyslovili vo svojich stanoviskách názor, že odporúčajú ukončiť proces posudzovania v zisťovacom konaní. Niektoré pripomienky boli zahrnuté do opatrení určených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia, ďalšie sa týkajú povinností navrhovateľa vyplývajúce z ustanovení všeobecne záväzných predpisov, preto nemôže byť predmetom rozhodovania príslušného orgánu ale budú riešené v rámci povoľovacieho procesu, ktoré sú záväzné pre príslušný povoľovací orgán.

Ak sa zistí, že skutočné vplyvy posudzovanej činnosti sú väčšie, ako sa uvádza v zámere, je ten, kto činnosť vykonáva, povinný zabezpečiť opatrenia na zosúladenie skutočného vplyvu s vplyvom uvedeným v zámere a v súlade s podmienkami určenými v rozhodnutí o povolení činnosti podľa osobitných predpisov.

Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia pri spracovaní ďalšieho stupňa dokumentácie požaduje dodržať všetky doručené stanoviská dotknutých orgánov.

### **Poučenie**

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať odvolanie podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov na Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava v lehote do 15 dní odo dňa oznámenia doručením písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. V prípade verejnosti podľa § 24 ods. 4 zákona sa za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní podľa § 29 ods. 15 zákona.

Podľa § 29 ods. 16 zákona dotknutá obec bezodkladne informuje o tomto rozhodnutí verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené a na úradnej tabuli obce.

Rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní je po vyčerpaní riadnych opravných prostriedkov, ktoré sa preň pripúšťajú, preskúmateľné súdom podľa ustanovení zákona č. 162/2015 Z. z. Správny súdny poriadok v znení neskorších predpisov.

Toto rozhodnutie vydané v zisťovacom konaní oprávňuje navrhovateľa navrhovanej činnosti, v súlade s § 29 ods. 12 zákona, podať návrh na začatie povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti.

Doplnenie rozdeľovníka na vedomie (zaslané interne):

1. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 02 Trnava
2. Okresný úrad Trnava, odbor opravných prostriedkov, Pozemkový referát, Vajanského 2, 917 01 Trnava
3. Okresný úrad Trnava, odbor výstavby a BP, oddelenie územného plánovania, Kollárova 8, 917 02 Trnava
4. Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia, Kollárova 8, 917 02 Trnava
5. Okresný úrad Trnava, Pozemkový a lesný odbor, Vajanského 22, 917 02 Trnava
6. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja, Kollárova 8, 917 02 Trnava
7. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia (ŠSOH), Kollárova 8, 917 02 Trnava

Ing. Rudolf Kormúth  
vedúci odboru

Doručuje sa

Ing. Andrej Žibek EKO - SPIRIT, Sihotská 2397/5, 920 01 Hlohovec, Slovenská republika

Mesto Trnava, Ulica Hlavná 1 , 917 71 Trnava, Slovenská republika

Železnice Slovenskej republiky, Generálne riaditeľstvo, odbor expertízy, Štefánikova 60, 040 01 Košice, Slovenská republika

Združenie domových samospráv, o.z., Rovniankova 1667/14, 851 02 Bratislava, Slovenská republika

Na vedomie

Ministerstvo životného prostredia Bratislava, sekcia obehového hospodárstva, odbor odpadového hospodárstva, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava 1

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 02 Trnava 2

Trnavský samosprávny kraj, Starohájska, Trnava

Krajský pamiatkový úrad Trnava, Cukrová 1, 917 01 Trnava 1

Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Vajanského 22, 917 77 Trnava 1