



Vaše číslo/zo dňa

Naše číslo

OU-TR-OSZP 2025/000113-017

Vybavuje/linka

Ing. Tatiana Kucháriková

Turčianske Teplice

28.03.2025

ZÁVÄZNÉ STANOVISKO ZO ZISŤOVACIEHO KONANIA

Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor starostlivosti o životné prostredie, ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 1 ods.1 písm. c) a § 5 ods. 1 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, ako správny orgán podľa § 1 ods. 2 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) v spojení § 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, určuje podľa § 29 ods. 2 v súlade s § 29 ods. 11 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania navrhovanej činnosti :

„Spracovanie plastov – Turčianske Teplice“ takto:

navrhovaná činnosti „Spracovanie plastov – Turčianske Teplice“, uvedená v predložennom zámere navrhovanej činnosti

sa nebude 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.

V súlade s ustanovením § 2 písm. d) a § 29 ods. 15 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov sa pre navrhovanú činnosť „Spracovanie plastov – Turčianske Teplice“, určujú nasledovné opatrenia na zabránenie a zmiernenie znečisťovania životného prostredia:

1. Celková kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov – plastov neprekročí 8000 t.

Jedná sa o plastové odpady typu: HDPE, LDPE, PP, PET

katalógové čísla odpadov :

- | | |
|----------|------------------------------|
| 02 01 04 | odpadové plasty okrem obalov |
| 07 02 13 | odpadový plast |
| 17 01 02 | obaly z plastov |
| 17 02 03 | plasty |

Pri stavebných prácach postupovať v súlade s ustanoveniami zákona 79/2015 Z.z. ako aj vyhlášky 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas prevádzky spolupracovať s oprávnenými subjektami zaoberajúcimi sa odpadovým hospodárstvom.

2. Z hľadiska zabezpečenia ochrany kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov prírodných liečivých zdrojov v Turčianskych Tepliciach dodržať:

2.1 Rešpektovať skutočnosť, že v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov je zakázané vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej minerálnej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných minerálnych zdrojov a v zmysle § 28 zákona č. 538/2005 Z. z.

2.2 Navrhovať a použiť také postupy, riešenia, materiály a výrobky, aby sa zamedzilo prípadnému úniku ropných látok zo strojných mechanizmov a aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia s dôrazom na úsek ochrany vôd.

2.3 Rešpektovať obmedzenia § 26, § 28 zákona č. 538/2005 Z. z. a zakázané činnosti podľa bodu B. prílohy č. 5 citovanej vyhlášky.

2.4 V prípade, že by si realizácia predmetnej stavby vyžiadala vykonanie niektorej z činností podľa § 40 ods. 2 písm. e) zákona č. 538/2005 Z. z. (inžinierskogeologický prieskum, realizácia studne), bude potrebné vyžiadať si stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR, s priložením príslušnej projektovej dokumentácie.

3. Z hľadiska orgánu verejného zdravotníctva dodržať nasledovné podmienky a opatrenia :

3.1 aby emisie, vznikajúce drvením/umývaním/sušením/granuláciou, predstavujúce možné ohrozenia zdravia obyvateľov (životné prostredie) a pracovníkov vykonávajúcich uvádzané činnosti boli priamo pri zdroji eliminované, resp. ich koncentrácia bola znížená na najnižšiu možnú mieru podľa platných právnych predpisov platných v oblasti ochrany zdravia pred účinkami chemických látok a zmesí, karcinogénnych, mutagénnych, reprodukčne toxických látok (NV SR č. 355/2006 Z.z.; NV SR č. 121/2024 Z.z.; ďalších platných právnych predpisov v oblasti verejného zdravotníctva, pracovného lekárstva, ochrany a podpory zdravia; aby prevádzka svojou hlavnou činnosťou a obslužnými činnosťami negatívne neovplyvňovala životné a pracovné prostredie a zdravie obyvateľov okolitej/dotknutej priemyselnej a obytnej časti mesta Turčianske Teplice;

3.2 doriešiť prediktívne a v dostatočnom rozsahu dekontamináciu dovážaného materiálu (plastový odpad priemyselného pôvodu, obaly z čistiacich prostriedkov, veľkoobjemové kontajnery na kvapaliny, chemicky odolné potrubia,...), kde je predpoklad kontaminácie chemickými faktormi, karcinogénnymi, mutagénnymi a reprodukčne toxickými faktormi tak, aby vstupný materiál nepredstavoval riziko pre zamestnancov pri jednotlivých pracovných činnostiach; v uvedenej súvislosti riešiť regeneráciu/likvidáciu kontaminovanej oplachovej vody;

3.3 zabezpečiť neprekračujúce denné, večerné a nočné prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku v dotknutých častiach územia a na príjazdových komunikáciách;

3.4 dodržať všetky podmienky z hľadiska ochrany zdravia pred hlukom a emisiami vypúšťanými do ovzdušia, príp. inými faktormi životného a pracovného prostredia;

3.5 v prípade využívania vlastného vodného zdroja (vrtaná studňa) ako zdroja pitnej vody predložiť/doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine:

- a. rozhodnutie príslušného orgánu štátnej vodnej správy na využívanie vrtanej studne ako zdroja pitnej vody;
- b. hydrogeologický posudok;
- c. určenie/doplnenie ochranných pásiem hygienickej ochrany pre vlastný zdroj pitnej vody s prediktívnym posúdením hlavne nasledovných skutočností: blízkosť povrchového toku, ČOV, poľnohospodársky (alebo iným spôsobom) využívané plochy s dostatočným zabezpečením proti možnej kontaminácii zdroja vody, využívanej ako pitnej;
- d. výsledky/protokol v rozsahu úplného rozboru podľa vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z.z.“);
- e. výsledky, preukazujúce stále, vyhovujúce ukazovatele kvality vody vystavené akreditovaným laboratóriom, v zmysle vyhlášky MZ SR č. 91/2023;
- f. doklad preukazujúci odbornú spôsobilosť zodpovedného pracovníka na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri obsluhu vodárenských zariadení;
- g. vhodný a účinný spôsob zdravotného zabezpečenia pitnej vody;
- h. alternatívny spôsob zásobovania posudzovaných priestorov pitnou vodou pre prípad, že sa preukáže zhoršenie kvality a kvantity čerpanej vody z uvedeného zdroja pitnej vody;
- i. program monitorovania pitnej vody na RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s vlastníkom / prevádzkovateľom vodného zdroja;

3.6 riešiť/zabezpečiť dispozično - technicko - prevádzkové podmienky predmetného zariadenia/prevádzky v súlade s požiadavkami platných právnych úprav v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci (zákon č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacie predpisy, aproximačné nariadenia vlády SR,...), predovšetkým:

- a. pre zamestnancov/pracovníkov zabezpečiť vyhovujúce pracovné podmienky a podmienky sociálno – hygienického zázemia (dennú miestnosť s dostatočným denným osvetlením, vybavenú kuchynským drezom s prívodom tečúcej pitnej studenej a teplej vody; šatňu s nadväznosťou na sprchy, WC, umývadlá,... podľa počtu pracovníkov a pohlavia podľa NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko;
- b. vo všetkých priestoroch a miestnostiach, kde je to potrebné/nevyhnutné a v priestoroch, kde takáto povinnosť vyplýva z charakteru vykonávanej činnosti, spôsobu vykonávania práce alebo platnej legislatívy zabezpečiť vyhovujúci a účinný spôsob výmeny vzduchu - nútenú výmenu vzduchu s deklarovanými parametrami (miestnosť číslo, názov; projektovaný prívod vzduchu v m³/h.; (ku kolaudácii skutočný prívod vzduchu v m³/h.); projektovaný odvod vzduchu v m³/h.; (ku kolaudácii skutočný odvod vzduchu v m³/h.); objem miestnosti v m³; násobnosť takejto výmeny vzduchu; prevádzka (kontinuálna, diskontinuálna - podmienky); trieda filtrácie (čistoty) privádzaného vzduchu; trieda filtrácie odvádzaného vzduchu; prívod vzduchu počet výustiek; rýchlosť prúdenia vzduchu na pracovnom mieste; odvod vzduchu počet výustiek, so zabezpečením núteného prívodu vzduchu, núteného odvodu vzduchu (príp. lokálneho odsávania v prípade potreby) s vyústením do exteriéru vzhľadom k špecifikácii, uvádzanej v predloženej zámere, s prihliadnutím na individuálne požiadavky na zabezpečenie tepelno-vlhkostnej mikroklimy a vetrania z hľadiska špecificky vykonávaných činností v jednotlivých priestoroch prevádzky.

Pokiaľ v priebehu posudzovania navrhovanej činnosti z hľadiska otázok a nedostatkov, vyplývajúcich z nedoriešených podmienok, uvedených v tomto odbornom stanovisku, **môže orgán verejného zdravotníctva pristúpiť k dožiadaniu posúdenia vplyvov na zdravie obyvateľstva/pracovníkov / HIA podľa § 6 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z..**

4. Mesto Turčianske Teplice - žiada, aby bol vstupný materiál určený na spracovanie uskladnený výhradne v uzavretých priestoroch – požiadavka uplatnená na ústnom konaní navrhovanej činnosti.
5. V ďalších stupňoch schvaľovania požadujeme dodržať platnú legislatívu na úseku odpadového hospodárstva pre druhy odpadov uvedených v tabuľke č. 23 na str. 120 a v tabuľke č. 24 na str. 121 predloženého zámeru. Odpady vznikajúce počas realizácie stavby budú zhodnotené respektíve zneškodnené podľa požiadaviek v zmysle vyhlášky MŽP SR č. 344/2022 Z. z. o stavených odpadoch a odpadoch z demolácii v súlade so zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov a ich zhodnotenie respektíve zneškodnenie bude zabezpečené na základe zmluvného vzťahu o fyzickom nakladaní s odpadom s oprávnenou organizáciou, v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
Nakladanie s odpadmi vrátane stavebných odpadov sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch v znení neskorších predpisov, ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím. Zneškodňovanie odpadov spôsobom, ktorý neohrozuje zdravie ľudí a nepoškodzuje životné prostredie je možné vtedy, ak sa nedá použiť iný, vhodnejší spôsob nakladania s odpadmi. Z uvedeného vyplýva, že zneškodňovanie odpadov skládkovaním by mal byť posledný spôsob, ako sa bude s odpadmi nakladať.
6. V ďalších stupňoch schvaľovacieho procesu dodržať ustanovenia zákona č. 146/2023 Z.z o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov :
 - 6.1 V prípade malého zdroja znečisťovania ovzdušia sú kompetencie obce/mesta v oblasti ochrany ovzdušia dané zákonom č. 369/1990 Z. z. o obecnom zriadení v znení neskorších predpisov a zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov.
 - 6.2 V prípade umiestnenie klimatizačných zariadení s obsahom fluórovaných skleníkových plynov, upozorňujeme na dodržiavanie zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 514/2014.
 - 6.3 Počas výstavby budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia stavebné stroje a automobily používané pri výstavbe v priestore staveniska a stavebná doprava, pre ktoré platia Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky v zmysle Pr. č.3 bod. II. Vyhlášky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

6.4 Realizáciou stavebnej činnosti môžu byť z pohľadu ochrany ovzdušia dotknuté tzv. osobitné činnosti, ktoré sú v § 20 ods. 1 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon“) definované ako činnosti, ktoré (zvyčajne) nie sú späté so stavebným objektom alebo technologickým celkom a nie sú súčasťou veľkého zdroja, stredného zdroja alebo malého zdroja, ale sú vykonávané samostatne, a prejavujú sa prašnosťou, zápachom, dymom alebo sa z nich môžu uvoľňovať emisie znečisťujúcich - pri návrhu nových lokalít, hlavne zón bývania IBV a HBV rešpektovať odporúčané odstupové vzdialenosti od existujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia v súlade s Prílohou č. 10 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

7. Orgán štátnej vodnej správy žiada dodržať nasledovné pripomienky :

7.1 Na kanalizačnej prípojke odvádzajúcej KOV z prevádzky pred miestom jej pripojenia na VK musí byť zriadená kanalizačná šachta pre možnosť odberu kontrolných vzoriek KOV za účelom hodnotenia miery znečistenia vypúšťaných KOV do VK.

7.2 KOV musia byť do VK vypúšťané s mierou znečistenia podľa prevádzkového poriadku VK - limity maximálne možného znečistenia odpovedajú koncentračných limitom uvedeným vo Vyhl. MŽP SR č. 55/2004 Z.z. príl. č.3..

7.3 U predmetných KOV by boli sledované tieto ukazovatele znečistenia: CHSKr, (limit 800 mg/l), N_{celk}, (limit 70 mg/l), P_{celk} (limit 15 mg/l), NL (limit 500 mg/l), RL_{105°C}(limit 2500 mg/l), prípadne ďalšie podľa reálnych skúseností z prevádzky. Početnosť a spôsob odberu kontrolných vzoriek by boli zmluvne dohodnuté.

7.4 Pokiaľ by znečistenie POV presahovalo uvedené koncentračné limity znečistenia v súlade s § 23 ods. 6 zák. č. 442/2002 Z.z., by musel producent tieto KOV pred ich vypustením do VK predčistiť na mieru stanovenú prevádzkovým poriadkom VK. Producent má tiež možnosť vypúšťať do VK KOV so zvýšenou mierou znečistenia oproti stanoveným limitom, za čo však bude platiť prevádzkovateľovi VK zvýšené stočné podľa bodu VIII. 13 aktuálneho Externého cenníka (www.turvod.sk).

7.5 V technológii na koncovke pre odvedenie priemyselných OV musia byť osadené účinné mikrofiltre zabezpečujúce, aby sa do POV nedostali mikročastice plastov a tým následne do VK. Únik mikroplastov cez POV by mohlo mať negatívny dopad na v súčasnosti realizovaný spôsob spracovania kalov z ČOV.

Umiestnenie navrhovanej činnosti

Navrhovaná technológia bude umiestnená v existujúcich výrobných priestoroch, ktoré v súčasnosti vlastní spoločnosť T-park, s.r.o. Martin, je situovaná v severnej časti katastrálneho územia mesta Turčianske Teplice, v priestore medzi železnicou a miestnou komunikáciou Robotnícka ulica (1181/6, 1181/7, 1181/11) a na ploche KNC 1181/1, kde sa pristaví objekt o rozmeroch 10 x 15m, s výškou 15 m.

Povaha a rozsah navrhovanej činnosti

Plánované využívané objekty:

hala H1 – parc. č. KNC 1181/11 , plocha 1541 m², výška : 10 m

hala H2 – parc.č. KNC 1181/7, plocha 718 m², výška 10 m

hala M – parc.č. KNC 1181/6, plocha 368 m², vedená ako sklad

Pristavený stavebný objekt - rozmery 10x15 m, výška 15 m, bude pristavený z južnej strany haly H2, KNC 1181/7.

Priemyselný areál a teda aj existujúce výrobné haly sú napojené na všetky potrebné inžinierske siete.

Technologická linka, ktorá bude umiestnená vo výrobnjej hale (H1 a H2) a v prístavbe bude mať nasledovné základné technologické časti (moduly) podľa predpokladanej logickej postupnosti technologických operácií:

- doprava / nakládka odpadu – vstupného materiálu kolesovým nakladačom
- triedenie - technologický krok, v ktorom sa oddelia nevhodné prímеси, bude obsahovať separátor kovu, automatické triedenie, ručné dotriedenie podľa jednotlivých druhov plastov, v prípade potreby aj podľa farby.

Celková max. kapacita navrhovaného zariadenia bude 8000 t/ročne, z toho sa predpokladá výroba fólie – cca 360 t.

Pri spracovaní tohto druhu odpadu sa vyžaduje, aby nebol zmesou rozličných polymérnych látok. Na začiatku procesu sa vstupný materiál po častiach dopraví do separátora, kde sa rozdelí na požadované frakcie. Hrubé triedenie prebieha na sitových bubnoch, jemné triedenie prebieha manuálne v jednotlivých sekciách, súčasťou pozícií sú pracovné žľaby, resp. kontajnery na vytriedené zložky odpadu. Pohyb materiálu sa vykonáva suchou cestou – bez použitia vody.

- drvenie – v drviči (mixéri) sa podrvia plasty na dĺžku cca 2-5 cm vstupný materiál sa reže sústavou čepelí nožov, ktoré sa pohybujú vysokou rýchlosťou, podrvený materiál padá na dno drviacej komory, čiastočky zodpovedajúcej veľkosti prepadnú cez sito na dopravník, ostatné časti ostávajú v drviacej komore, kým nedosiahnu požadovaný rozmer.
- umývanie na dočistenie a odstránenie nečistôt, objem používanej vody v umývačke bude cca 4 m³ s výmenou vody 4x mesačne
– umývací linka využíva efekt trenia pri vysokej rýchlosti prúdenia vody, ktorým sa odstraňuje nečistoty z plastovej suroviny, voda na umývanie je recirkulovaná.
- úprava vody pomáha oddeliť hrubé čiastočky nečistôt, jemné a papierové vlákna, plastové častice (oddeliteľnú veľkosť: približne 2,5 - 0,4 mm) a slúži hlavne na recirkuláciu vody v linke. Čerpadlo na znečistenú vodu odovzdáva znečistenú umývaciu vodu z usadzovacej nádrže do vibračných triedičiek. Dve vibračné triediče – paralelne zapojené (kruhovú prevádzku) – slúžia na separáciu hrubých pevných častíc obsiahnutých vo výrobnjej vode. Skrútkový lis slúži na odvodnenie kalu z vibračných triedičiek. Vypúšťaný zlisovaný materiál putuje do kontajnera vyčleneného na tento účel. Vyčistená voda je v zásobníku na čistú vodu a z nej sa čerpadlom prečerpáva späť do mycej linky.
- sušenie v stojatej sušičke s teplotou vzduchu 40-50 °C ako prevencia pred tvorbou bublín vzduchu v procese granulácie. Požadovaná vlhkosť materiálu vstupujúceho do nasledujúceho procesu granulácie je 15%.

- granulácia – v zariadení granulátore sa vstupná heterogénna zmes podrveného plastového odpadu elektricky ohrieva, pri teplote 120-150 °C dôjde k jej plastifikácii a homogenizácii a následne je zohriata hmota tlakom cez matricu je vytlačaná, chladená a rezaná na granule.

Týmto vznikne polotovár, ktorý môže byť predávaný na ďalšie spracovanie odberateľom, alebo spracovaný na konečný produkt v ďalšej časti technologickej linky. V tejto časti sa PE granulát spracováva na fóliu pre priemyselné účely. Táto časť linky, kde vstupujú odpady až do výroby granúl bude vyžadovať priestor cca 70 x 20 x 10 m a od technologickej časti výroby fólií bude stavebne oddelená kvôli požiadavke čistoty v priestore výroby fólií, ktorý bude mať rozmery cca 10x15 m, výška 15 m. Hala H1 a H2 a plánovaná prístavba spĺňajú požiadavky pre osadenie plánovanej technológie.

Fólia sa bude vyrábať spôsobom tepelnej úpravy PE granulátu a aplikáciou cez matricu na plochu. Surovinu sa zavádzajú do násypky, ktorá sa ohrieva za vzniku taveniny, ktorá je transportovaná šnekovým dopravníkom do extrúderov, v ktorom prebieha koextrúzia (extrúzia filmu s tromi vrstvami) proces súčasného pretlačania troch vrstiev polymérov v roztavenom stave, ktoré sa navzájom prilepia na vytvorenie integrálneho filmu s jedinečnou pevnosťou a bariérovými vlastnosťami. Vytvorený film sa ochladí pomocou zariadení na cirkuláciu vzduchu. Fólia po vychladnutí je natiahnutá na navíjací bubon.

Všetky kroky spracovania sú založené predovšetkým na mechanickom princípe úpravy tvaru plastu pôsobením tlaku a tepla bez chemickej alebo oxidačnej degradácie plastového polyméru.

Do procesu budú vstupovať plastové odpady - HDPE, LDPE, PP, PET v ročnom množstve 8000 t:

02 01 04	odpadové plasty okrem obalov
07 02 13	odpadový plast
17 01 02	obaly z plastov
17 02 03	plasty

Priemyselný areál je napojený na inžinierske siete:

voda – vlastné dve studne, slúžia pre účely dodávky pitnej, technologickej vody, existuje rozvod vody po celom areáli

kanalizácia - objekty sú napojené na areálovú kanalizáciu, ktorá sa napája na verejnú kanalizáciu mesta v správe Turčianskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Martin

elektrická energia – vlastná trafostanica s príkonom 400 kW

zemný plyn – regulačná stanica

Odôvodnenie

Navrhovateľ : LUKITRANS, s.r.o, Kollárova ul. 6002, 036 01 MARTIN, IČO : 44 510 357, doručil dňa 02.01.2025 na Okresný úrad Turčianske Teplice, úsek posudzovania vplyvov na životné prostredie, (ďalej len „OU TR OSZP“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. b) a podľa § 29 ods. 1 písm. a) 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 o posudzovaní vplyvov“) zámer navrhovanej činnosti „Spracovanie plastov – Turčianske Teplice“ (ďalej len „zámer navrhovanej činnosti“) vypracovaný podľa prílohy č. 9 zákona o posudzovaní vplyvov. Zámer navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť ENVIPO s.r.o. Turčianske Teplice, Slobody 347/42.

OU TR OSZP následne upovedomilo listom č. OU –TR-OSZP 2025/000113-002-Ku zo dňa 21.01.2025 o tom, že dňom doručenia zámeru navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov zaslalo vyššie uvedeným upovedomením oznámenie navrhovanej činnosti povolujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, rezortnému orgánu a dotknutej obci, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, s možnosťou o zaujatie stanoviska v zákonom stanovenej lehote. OU TR OSP zároveň uvedeným listom informovalo o určení termínu ústneho pojednávania a prizvalo naň navrhovateľa.

Súčasne OU TR OSZP podľa § 29 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov dňa 22.01.2025 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti v centrálnom informačnom systéme, na adrese:

- www.enviroportal.sk/eia/detail/spracovanie-plastov-turcianske-teplice-1

Na tejto adrese OU TR OSZP zároveň informoval verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Navrhovaná činnosť je nová, zaradená podľa prílohy č. 8 zákona č. 24/2006 Z. z o posudzovaní vplyvov na životné prostredie v znení neskorších predpisov do kapitoly:

11. Odpadové hospodárstvo

Položka č. 6: Zhodnocovanie ostatných odpadov, okrem zhodnocovania ostatných odpadov v mobilných zariadeniach a zhodnocovania uvedeného v položke 2., časť B: zisťovacie konanie pre prahovú kapacitu od 5000 do 200 000 t/rok

Dňa 18.02.2025 sa na OU TR OSZP v súlade § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov uskutočnilo ústne pojednávanie za účasti navrhovateľa, zástupcu Mesta Turčianske Teplice, zástupcov OU TR OSZP.

Predmetom ústneho pojednávania bolo prerokovanie doručených stanovísk dotknutých orgánov:

MŽP SR požaduje zjednotiť druhy a množstvo odpadových plastov, ktoré plánuje zhodnocovať navrhovanom zariadení, požaduje rozpracovať dostupnosť surovínových zdrojov odpadu 200139, doplniť konkretizáciu spôsobu nakladania so vzniknutými odpadmi počas výstavby a počas prevádzky, uviesť kódy činnosti zhodnocovania a zneškodňovania odpadov a konkretizáciu subjektov, ktoré budú zabezpečovať zhodnocovania a zneškodňovania odpadov, ktoré vzniknú počas prevádzky.

Vyjadrenie príslušného orgánu

Navrhovateľ na základe pripomienok MŽP SR – odboru odpadového a obehového hospodárstva Bratislava č.j. 10714/2025- 10.1. 6918/2025 z 11.02.2025 k zámeru navrhovanej činnosti „Spracovanie plastov – Turčianske Teplice“ doložil dňa 25.02.2025 doplnenie podania o nasledovné informácie :

Celková kapacita zariadenia na zhodnocovanie odpadov – plastov bude 8000 t. Bude sa jednať o plastové odpady typu: HDPE, LDPE, PP, PET.

Upresňujeme katalógové čísla odpadov :

02 01 04	odpadové plasty okrem obalov
07 02 13	odpadový plast
17 01 02	obaly z plastov

17 02 03 plasty

Zo zoznamu odpadov uvedených v zámere je vylúčený odpad kat. č. 20 01 39 – plasty.

Existujúce haly H1, H2 a M sú vhodné bez zásadných stavebných úprav na inštaláciu technologickej linky. Predpokladané druhy stavebných odpadov sú uvedené v zámere (tab. 22). Investor bude pri stavebných prácach postupovať v súlade s ustanoveniami zákona 79/2015 Z.z. ako i vyhlášky 344/2022 Z.z. o stavebných odpadoch a odpadoch z demolácií.

Tab. 1 - Predpokladané druhy odpadov, vznikajúce prevádzkou spracovania plastov

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu, kategória O	Spôsob nakladania
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06	R1/R3
19 12 05	sklo	R 5
19 12 01	papier a lepenka	R 3
19 12 03	neželezné kovy	R 4
19 12 02	železné kovy	R 4
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11	D1 / D10
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13 (kal z umývania plastov)	D1
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť (odpadové nefunkčné žiarivky) „N“	R4
20 03 01	zmesový komunálny odpad „O“	D1

Investor bude pri nakladaní s odpadmi vzniknutými počas prevádzky spolupracovať s oprávnenými subjektami na základe zmluvy – prípadne objednávky (napr. Zberné suroviny, Brantner Fatra s.r.o. prípadne iné spoločnosti zaoberajúce sa odpadovým hospodárstvom). V štádiu prípravy stavby nevieme presne určiť a identifikovať spoločnosti, ktoré budú zmluvne zaviazané na odber, zhodnotenie prípadne zneškodnenie vznikajúcich odpadov. Uvedená informácia bude súčasťou žiadosti o vydanie súhlasu na zariadenie na zhodnocovanie odpadov.

Podmienky sú zapracované v bode č. 1 výrokovej časti tohto rozhodnutia.

MZ SR, Inšpektorát kúpeľov a žriedel

Navrhovaná činnosť je možná za predpokladu splnenia/dodržania nasledovných podmienok/opatrení uvedených v liste č. SI 5521-2025-IKŽ -2 zo dňa 11.02.2025

Vyjadrenie príslušného orgánu

- podmienky sú akceptované v bode č. 2 výrokovej časti rozhodnutia

RÚVZ v Martine

Navrhovaná činnosť je možná za predpokladu splnenia/dodržania nasledovných podmienok/opatrení uvedených v liste č. RÚVZMT/ OPPL/ 597/1057/2025 zo dňa 4.02.2025, ktorý je v plnom znení uvedený v časti vyjadrenia dotknutých orgánov.

Vyjadrenie príslušného orgánu

- podmienky sú akceptované vo výrokovej časti rozhodnutia v bode č. 3.

OU TR OSZP – štátna vodná správa požadovala ešte doplniť stanovisko Turčianskej vodárenskej spoločnosti, a.s. Martin k zásobovaniu areálu pitnou vodou, odvádzaniu odpadových vôd do verejnej kanalizácie.

Vyjadrenie príslušného orgánu

- navrhovateľ doložil stanovisko podľa § 17 ods. 2 písm. i) a § 18 ods. 2 písm. i) zák. č. 442/2002 Z.z. v platnom znení od spoločnosti TURVOD a.s. Martin dňa 06.03.2025, z ktorého vyberáme :

Dodávka pitnej vody z VV do uvažovanej prevádzky v množstve 0,233 m³/deň, (pri našej úvahe, že pôjde o 250 dňový pracovný rok a dvojzmennú prevádzku), je možná.

Upozorňujeme, že najbližšie pripojenie vodovodnej prípojky je do objektu na parc.č. 1181/3 alebo objektu na parc.č. 1182/3 - vid' priložená situácia (označené žltou). Pokiaľ je voda v areáli bývalého Geologického prieskumu rozvádzaná vnútroareálovými rozvodmi, ide o vnútroareálovú prípojku, ktorá nie je v správe ani prevádzke našej spoločnosti. Pri dodávke vody vzhľadom na dĺžku rozvodov pitnej vody a technický stav potrubí v areáli negarantujeme množstvo, kvalitu a tlak dodanej pitnej vody. Podľa § 24 ods. 2 zák. č. 442/2002 z.z. sú parametre dodávky vody splnené v mieste vtoku vody z VV do vodovodnej prípojky.

Odvedenie komunálnych odpadových vôd z uvažovanej prevádzky do VK za splnenia stanovených podmienok je možné.

- Z priloženej situácie vyplýva, že nemáme žiadne údaje o trasovaní vnútroareálovej kanalizačnej prípojky, ak existuje, a ani o mieste jej pripojenia na VK, z čoho vyplýva, že nepoznáme trasu, ktorou by boli odpadové vody z uvažovanej prevádzky odvádzané do VK.

Pripojenia kanalizačnej prípojky z uvažovanej prevádzky je možné do kanalizačnej vetvy VK DN 500 vedenej v Robotníckej ul. (označené červenou).

Vo všeobecnosti pre možnosť odvádzania komunálnych OV (KOV) z uvažovanej prevádzky stanovujeme tieto podmienky:

- Na kanalizačnej prípojke odvádzajúcej KOV z prevádzky pred miestom jej pripojenia na VK musí byť zriadená kanalizačná šachta pre možnosť odberu kontrolných vzoriek KOV za účelom hodnotenia miery znečistenia vypúšťaných KOV do VK.

- KOV musia byť do VK vypúšťané s mierou znečistenia podľa prevádzkového poriadku VK - limity maximálne možného znečistenia odpovedajú koncentračných limitom uvedeným vo Vyhl. MŽP SR č. 55/2004 Z.z. príl. č.3.

- U predmetných KOV by boli sledované tieto ukazovatele znečistenia: CHSKo (limit 800 mg/l), N_{ceii} (limit 70 mg/l), P_{ceit} (limit 15 mg/l), NL (limit 500 mg/l), RLios c (limit 2500 mg/l), prípadne ďalšie podľa reálnych skúseností z prevádzky. Početnosť a spôsob odberu kontrolných vzoriek by boli zmluvne dohodnuté.

- Pokiaľ by znečistenie POV presahovalo uvedené koncentračné limity znečistenia v súlade s § 23 ods. 6 zák. č. 442/2002 Z.z., by musel producent tieto KOV pred ich vypustením do VK predčistiť na mieru stanovenú prevádzkovým poriadkom VK. Producent má tiež možnosť vypúšťať do VK KOV so zvýšenou mierou znečistenia oproti stanoveným limitom, za čo však bude platiť prevádzkovateľovi VK zvýšené stočné podľa bodu VIII. 13 aktuálneho Externého cenníka (www.turvod.sk).

- V technológii na koncovke pre odvedenie priemyselných OV musia byť osadené účinné mikrofily zabezpečujúce, aby sa do POV nedostali mikročastice plastov a tým následne do VK. Únik mikroplastov cez POV by mohlo mať negatívny dopad na v súčasnosti realizovaný spôsob

spracovania kalov z ČOV. Iné, špecifické podmienky zo strany našej spoločnosti v súvislosti s pripojením prevádzky na VV, VK môžu byť stanovené po konkretizácii prevádzky v projektovej dokumentácii vypracovanej pre jednotlivé stupne povolenia uvažovanej činnosti, preto žiadame tieto PD v každom stupni predložiť našej spoločnosti na vyjadrenie. Toto vyjadrenie je platné 1 rok odo dňa jeho doručenia.

- podmienky vyjadrenia spoločnosti TURVOD a.s. Martin ako správcu miestneho vodovodu a kanalizácie sú zapracované vo výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode 7.

Mesto Turčianske Teplice – žiada, aby bol vstupný materiál určený na spracovanie uskladnený výhradne v uzavretých priestoroch.

Vyjadrenie príslušného orgánu

- podmienka akceptovaná vo výrokovej časti rozhodnutia v bode č. 4.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo na OU TR OSZP podľa § 29 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov, rezortného orgánu, povoľujúceho orgánu.

Ministerstvo životného prostredia SR, sekcia odpadového hospodárstva, list č. 10714/2025- 10.1 6918/2025 zo dňa 11.02.2025

Odbor odpadového a obehového hospodárstva uvádza nasledovné:

V kapitole „Základné údaje o navrhovanej činnosti“ navrhovateľ uvádza, že vstupné suroviny budú na báze PE s kapacitou 8 000 ton/rok, avšak v kapitole „Údaje o vstupoch“ sa už uvádzajú aj iné plasty (PET, PP) pričom ročná kapacita zariadenia sa nemení.

Je potrebné, aby navrhovateľ zjednotil druhy a množstvo odpadových plastov, ktoré plánuje zhodnocovať v navrhovanom zariadení.

Požadujeme rozpracovať dostupnosť surovinových zdrojov odpadu 20 01 39 pre zabezpečenie projektovanej spracovateľskej kapacity zariadenia a v rámci týchto vstupných kapacít uviesť, aké percentuálne množstvo z týchto odpadov tvorí len zložka plastov z PE (príp. PP), ktoré sa majú zhodnocovať v predmetnej technológii a spôsob zabezpečenia požadovanej čistoty odpadových plastov pred zhodnocovaním.

V kapitole „Údaje o výstupoch“ predloženého zámeru požadujeme doplniť konkretizáciu spôsobu nakladania so vzniknutými odpadmi počas výstavby/rekonštrukcie zariadenia a odpadmi počas prevádzky v súlade s platnou legislatívou odpadového hospodárstva a uviesť kódy činnosti zhodnocovania a zneškodňovania podľa príloh č. 1 a 2 zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a doplniť konkretizáciu subjektov, ktoré budú zabezpečovať zhodnocovanie a zneškodňovanie odpadov, ktoré vzniknú počas prevádzky.

Vyjadrenie príslušného orgánu

Navrhovateľ na základe pripomienok MŽP SR – odboru odpadového a obehového hospodárstva Bratislava č.j. 10714/2025- 10.1. 6918/2025 z 11.2.2025 k zámeru navrhovanej činnosti „Spracovanie plastov – Turčianske Teplice“ doložil dňa 25.02.2025 doplnenie podania, ktoré správny orgán zaslal na MŽP SR Bratislava listom č. OU TR OSZP 2025/00113-011 zo dňa 28.02.2025. Žiadosť o stanovisko bola doručená na MŽP SR dňa 28.02.2025. Nakoľko MŽP SR sa do dnešného dňa nevyjadrilo k novým skutočnostiam, príslušný orgán akceptuje doplnenie podania navrhovateľa a pripomienky akceptuje vo výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode č. 1.

Z hľadiska zabezpečenia ochrany kvalitatívnych a kvantitatívnych parametrov prírodných liečivých zdrojov v Turčianskych Tepliciach požadujeme:

1. Rešpektovať skutočnosť, že v ochrannom pásme II. stupňa prírodných liečivých zdrojov je zakázané vykonávať všetky činnosti, ktoré by mohli negatívne ovplyvniť fyzikálne, chemické, mikrobiologické a biologické vlastnosti prírodnej minerálnej vody, jej využiteľné množstvo, zdravotnú bezchybnosť alebo výdatnosť prírodných minerálnych zdrojov a v zmysle § 28 zákona č. 538/2005 Z. z.
 2. Navrhovať a použiť také postupy, riešenia, materiály a výrobky, aby sa zamedzilo prípadnému úniku ropných látok zo strojných mechanizmov a aby sa zabezpečila ochrana životného prostredia s dôrazom na úsek ochrany vôd.
 3. Rešpektovať obmedzenia § 26, § 28 zákona č. 538/2005 Z. z. a zakázané činnosti podľa bodu B. prílohy č. 5 citovanej vyhlášky.
 4. V prípade, že by si realizácia predmetnej stavby vyžiadala vykonanie niektorej z činností podľa § 40 ods. 2 písm. e) zákona č. 538/2005 Z. z. (inžinierskogeologický prieskum, realizácia studne), bude potrebné vyžiadať si stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR, s priložením príslušnej projektovej dokumentácie.
 5. Toto stanovisko Ministerstva zdravotníctva SR je stanoviskom dotknutého orgánu podľa § 40 ods. 2 písm. d) zákona č. 538/2005 Z. z. a nenahrádza stanoviská ku konkrétnemu konaniu podľa zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov a zákon č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch (vodný zákon) v znení neskorších predpisov.
- Vyššie uvedené obmedzenia a zakázané činnosti sú stanovené z dôvodu zabezpečenia ochrany infiltračnej a tranzitno - akumuláčnej oblasti hydrogeologickej štruktúry prírodných liečivých zdrojov v Turčianskych Tepliciach v zmysle zákona č. 538/2005 Z. z.

Vyjadrenie príslušného orgánu

- podmienky sú akceptované v bode č. 2 výrokovej časti rozhodnutia

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, list č. RÚVZMT/ OPPL/ 597/1057/2025 zo dňa 04.02.2025

S navrhovanou činnosťou „Spracovanie plastov – Turčianske Teplice **je možné súhlasiť za predpokladu splnenia/dodržania nasledovných podmienok/opatrení:**

- 1) aby emisie, vznikajúce drvením/umývaním/sušením/granuláciou, predstavujúce možné ohrozenia zdravia obyvateľov (životné prostredie) a pracovníkov vykonávajúcich uvádzané činnosti boli priamo pri zdroji eliminované, resp. ich koncentrácia bola znížená na najnižšiu možnú mieru podľa platných právnych predpisov platných v oblasti ochrany zdravia pred účinkami chemických látok a zmesí, karcinogénnych, mutagénnych, reprodukčne toxických látok (NV SR č. 355/2006 Z.z.; NV SR č. 121/2024 Z.z.; ďalších platných právnych predpisov v oblasti verejného zdravotníctva, pracovného lekárstva, ochrany a podpory zdravia; aby prevádzka svojou hlavnou činnosťou a obslužnými činnosťami negatívne neovplyvňovala životné a pracovné prostredie a zdravie obyvateľov okolitej/dotknutej priemyselnej a obytnej časti mesta Turčianske Teplice;
- 2) doriešiť prediktívne a v dostatočnom rozsahu dekontamináciu dovážaného materiálu (plastový odpad priemyselného pôvodu, obaly z čistiacich prostriedkov, veľkoobjemové kontajnery na kvapaliny, chemicky odolné potrubia,...), kde je predpoklad kontaminácie chemickými faktormi, karcinogénnymi, mutagénnymi a reprodukčne toxickými faktormi tak, aby vstupný materiál nepredstavoval riziko pre zamestnancov pri jednotlivých pracovných

činnostiach; v uvedenej súvislosti riešiť regeneráciu/likvidáciu kontaminovanej oplachovej vody;

3) zabezpečiť neprekračujúce denné, večerné a nočné prípustné hodnoty určujúcich veličín hluku v dotknutých častiach územia a na príjazdových komunikáciách;

4) dodržať všetky podmienky z hľadiska ochrany zdravia pred hlukom a emisiami vypúšťanými do ovzdušia, príp. inými faktormi životného a pracovného prostredia;

5) v prípade využívania vlastného vodného zdroja (vrtaná studňa) ako zdroja pitnej vody predložiť/doručiť na RÚVZ so sídlom v Martine:

a. rozhodnutie príslušného orgánu štátnej vodnej správy na využívanie vrtanej studne ako zdroja pitnej vody;

b. hydrogeologický posudok;

c. určenie/doplnenie ochranných pásiem hygienickej ochrany pre vlastný zdroj pitnej vody s prediktívnym posúdením hlavne nasledovných skutočností: blízkosť povrchového toku, ČOV, poľnohospodársky (alebo iným spôsobom) využívané plochy s dostatočným zabezpečením proti novej kontaminácii zdroja vody, využívanej ako pitnej;

d. výsledky/protokol v rozsahu úplného rozboru podľa vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z., ktorou sa ustanovujú ukazovatele a limitné hodnoty kvality pitnej vody a kvality teplej vody, postup pri monitorovaní pitnej vody, manažment rizík systému zásobovania pitnou vodou a manažment rizík domových rozvodných systémov (ďalej len „vyhláška MZ SR č. 91/2023 Z.z.“);

e. výsledky, preukazujúce stále, vyhovujúce ukazovatele kvality vody vystavené akreditovaným laboratóriom, v zmysle vyhlášky MZ SR č. 91/2023;

f. doklad preukazujúci odbornú spôsobilosť zodpovedného pracovníka na vykonávanie epidemiologicky závažných činností pri obsluhu vodárenských zariadení;

g. vhodný a účinný spôsob zdravotného zabezpečenia pitnej vody;

h. alternatívny spôsob zásobovania posudzovaných priestorov pitnou vodou pre prípad, že sa preukáže zhoršenie kvality a kvantity čerpanej vody z uvedeného zdroja pitnej vody;

i. program monitorovania pitnej vody na RÚVZ so sídlom v Martine v spolupráci s vlastníkom / prevádzkovateľom vodného zdroja;

6) riešiť/zabezpečiť dispozično - technicko - prevádzkové podmienky predmetného zariadenia/prevádzky v súlade s požiadavkami platných právnych úprav v oblasti ochrany, podpory a rozvoja verejného zdravia, verejného zdravotníctva a zdravia pri práci (zákon č. 355/2007 Z.z., jeho vykonávacie predpisy, aproximačné nariadenia vlády SR,...), predovšetkým:

a. pre zamestnancov/pracovníkov zabezpečiť vyhovujúce pracovné podmienky a podmienky sociálno – hygienického zázemia (dennú miestnosť s dostatočným denným osvetlením, vybavenú kuchynským drezom s prívodom tečúcej pitnej studenej a teplej vody; šatňu s nadväznosťou na sprchy, WC, umývadlá,... podľa počtu pracovníkov a pohlavia podľa NV SR č. 391/2006 Z.z. o minimálnych bezpečnostných a zdravotných požiadavkách na pracovisko;

b. vo všetkých priestoroch a miestnostiach, kde je to potrebné/nevyhnutné a v priestoroch, kde takáto povinnosť vyplýva z charakteru vykonávanej činnosti, spôsobu vykonávania práce alebo platnej legislatívy zabezpečiť vyhovujúci a účinný spôsob výmeny vzduchu - nútenú výmenu vzduchu s deklarovanými parametrami (miestnosť číslo, názov; projektovaný prívod vzduchu v m³/h.; (ku kolaudácii skutočný prívod vzduchu v m³/h.); projektovaný odvod vzduchu v m³/h.; (ku kolaudácii skutočný odvod vzduchu v m³/h.); objem miestnosti v m³; násobnosť takejto výmeny vzduchu; prevádzka (kontinuálna, diskontinuálna - podmienky); trieda filtrácie (čistoty) privádzaného vzduchu; trieda filtrácie odvádzaného vzduchu; prívod vzduchu počet výustiek; rýchlosť prúdenia vzduchu na pracovnom mieste; odvod vzduchu počet výustiek, so zabezpečením núteného prívodu vzduchu, núteného odvodu vzduchu (príp. lokálneho odsávania v prípade potreby) s vyústením do exteriéru vzhľadom k špecifikácii, uvádzanej v

predloženom zámere, s prihliadnutím na individuálne požiadavky na zabezpečenie tepelno-vlhkostnej mikroklimy a vetrania z hľadiska špecificky vykonávaných činností v jednotlivých priestoroch prevádzky.

RÚVZ so sídlom v Martine **nepožaduje** posudzovanie tohto zámeru podľa § 29 ods. 4) zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v platnom znení.

Pokiaľ v priebehu posudzovania navrhovanej činnosti z hľadiska otázok a nedostatkov, vyplývajúcich z nedoriešených podmienok, uvedených v tomto odbornom stanovisku, **môže orgán verejného zdravotníctva pristúpiť k dožiadaniu posúdenia vplyvov na zdravie obyvateľstva/pracovníkov / HIA podľa § 6 ods. 3 písm. c) zákona č. 355/2007 Z.z..**

Toto odborné stanovisko nenahrádza povolenia, stanoviská a podmienky, uvedené v platných právnych predpisoch SR a EÚ, spadajúcich do kompetencií a rozhodovacej právomoci iných orgánov a inštitúcií. Predložená žiadosť bola posúdená v rozsahu, ako je uvedené v texte.

Na toto odborné stanovisko bude RÚVZ so sídlom v Martine prihliadať v ďalších stupňoch správneho konania (umiestnenie stavby, kolaudačné konanie, uvedenie priestorov do prevádzky, zmena v ich prevádzkovaní), ku ktorým príslušný orgán verejného zdravotníctva vydáva záväzné stanoviská, resp. rozhodnutia.

Vyjadrenie príslušného orgánu

Príslušný orgán zohľadňuje stanovisko RÚVZ v bode č. 3. výrokovej časti tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Podmienky je potrebné zapracovať do ďalších dokumentácii schvaľovacieho procesu.

Mesto Turčianske Teplice

Mesto Turčianske Teplice - žiada, aby bol vstupný materiál určený na spracovanie uskladený výhradne v uzavretých priestoroch – požiadavka uplatnená na ústnom konaní navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie príslušného orgánu

- podmienka akceptovaná vo výrokovej časti rozhodnutia v bode č. 4.

Zámer bol zverejnený na úradnej tabuli v dňoch 22.01.2025 do 17.02.2025, v uvedenom termíne neboli doručené žiadne pripomienky verejnosti.

Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor krízového riadenia, list č. OU TR OKR - 2025/000210-002 zo dňa 04.02.2025

- k predloženému zámeru navrhovanej činnosti „Spracovanie plastov – Turčianske Teplice“ z hľadiska civilnej ochrany nemá pripomienky k predloženému zámeru z dôvodu, že navrhovanou činnosťou a jej charakterom a rozsahom nebudú dotknuté záujmy civilnej ochrany chránené predpismi na úseku civilnej ochrany obyvateľstva. V zmysle uvedeného nepožadujeme jeho ďalšie posudzovanie v zmysle zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie príslušného orgánu

- dotknutý orgán nemá k navrhovanej činnosti pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti

Štátna správa odpadového hospodárstva, list č. 2025/000192-002 ŠSOO zo dňa 07.02.2025

Dodržať ustanovenia :

- zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, najmä § 12, § 13 § 14, § 17,
- vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 366/2015 Z. z. o evidencnej povinnosti a ohlasovacej povinnosti v znení neskorších predpisov,
- vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 371/2015 Z. z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o odpadoch v znení neskorších predpisov, najmä § 6, a § 9; § 10,
- viesť a uchovávať prevádzkovú dokumentáciu podľa všeobecne záväzných právnych predpisov (prevádzkový poriadok, vydané súhlasy, evidenciu odpadov),
- pre prevádzku spracovať potrebnú dokumentáciu (t. j. prevádzkový poriadok zariadenia, prevádzkový denník a technologický reglement zariadenia),
- zabezpečiť dostatočné množstvo prostriedkov na likvidáciu prípadných únikov škodlivých látok v prevádzke, pre prípad havarijného nepredvídateľného úniku nebezpečných látok vytvoriť v priestore zariadenia funkčnú havarijnú súpravu ,
- zabezpečiť pravidelné čistenie skladovacích a manipulačných priestorov a vizuálnu kontrolu uskladnených odpadov;
- používať len zariadenia, mechanizmy a stroje v dobrom technickom stave;
- zabezpečiť pravidelný vývoz odpadov, ktoré nebudú v prevádzke zhodnotené na ďalšie zhodnotenie, resp. zneškodnenie prostredníctvom oprávnenej osoby v súlade so zákonom č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;
- pred začatím vykonávania vyššie uvedených činností požiadať Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor starostlivosti o životné prostredie, úsek štátnej správy odpadového hospodárstva o udelenie súhlasu na prevádzkovanie zariadenia na zhodnocovanie odpadov, vrátane prevádzkového poriadku v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov.

Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor starostlivosti o životné prostredie ako príslušný orgán štátnej správy odpadového hospodárstva, že nepožaduje ďalšie posudzovanie zámeru navrhovanej činnosti podľa zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov.

Vyjadrenie príslušného orgánu

Správny orgán považuje podmienky za opodstatnené, preto ich zohľadňuje vo výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode č. 7 výrokovej časti tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Štátna správa ochrany ovzdušia. list č. 2025/000284-002 ŠSOO zo dňa 13.02.2025

V rámci ďalšieho stupňa povoľovacieho procesu je potrebné začleniť zdroje znečisťovania ovzdušia v zmysle zákona č. 146/2023 Z.z. o ochrane ovzdušia a príslušných vykonávacích predpisov pre uvedené zdroje :

1. Podľa údajov uvedených v zámere navrhovanej činnosti budú na vykurovanie výrobných priestorov inštalované plynové kotle s predpokladaným príkonom do cca 50 kW

a spotrebou plynu za vykurovacie obdobie cca 20 000 m³. Energetické zdroje budú malým zdrojom znečisťovania ovzdušia príkon bude menší ako <0,3 MW, čo je hranica pre malý zdroj znečisťovania ovzdušia.

2. Technologická linka – spracovanie odpadových plastov je zaradená podľa vyhl. č. 248/2023 Z.z. podľa podielu hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky. Predpokladaný hmotnostný tok TZL pred odlučovačom nedosiahne hodnotu 500g/h (podiel týchto hodnôt bude <1), preto zariadenie zdroja bude možno začleniť ako malý zdroj.

3. V rámci povoľovania stavby malého zdroja znečisťovania ovzdušia vydáva obec súhlasy podľa § 26 ods. 1 písm. a) b), c) a i) zákona o ochrane ovzdušia formou záväzného stanoviska (§ 26 ods. 11 zákona ochrane ovzdušia) pre príslušný stavebný úrad. Príslušným orgánom štátnej správy ochrany ovzdušia v prenesenom výkone štátnej správy ochrany ovzdušia vo veciach malých zdrojov a vybraných osobitných činností je mesto Turčianske Teplice.

4. V prípade umiestnenie klimatizačných zariadení s obsahom fluórovaných skleníkových plynov, upozorňujeme na dodržiavanie zákona č. 286/2009 Z. z. o fluórovaných skleníkových plynov a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a Nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 514/2014.

5. Počas výstavby budú zdrojmi znečisťovania ovzdušia stavebné stroje a automobily používané pri výstavbe v priestore staveniska a stavebná doprava, pre ktoré platia Všeobecné technické požiadavky a všeobecné podmienky prevádzkovania stacionárnych zdrojov emitujúcich tuhé znečisťujúce látky v zmysle Pr. č.3 bod. II. Vyhlášky č. 248/2023 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší.

6. Dávame do pozornosti, že realizáciou stavebnej činnosti môžu byť z pohľadu ochrany ovzdušia dotknuté tzv. osobitné činnosti, ktoré sú v § 20 ods. 1 písm. d) zákona č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov definované ako činnosti, ktoré (zvyčajne) nie sú späté so stavebným objektom alebo technologickým celkom a nie sú súčasťou veľkého zdroja, stredného zdroja alebo malého zdroja, ale sú vykonávané samostatne, a prejavujú sa prašnosťou, zápachom, dymom alebo sa z nich môžu uvoľňovať emisie znečisťujúcich látok, pričom využitie technického vybavenia na vykonávanie predmetnej činnosti nevylučuje.

7. Prevádzkovatelia vybraných osobitných činností musia plniť povinnosti podľa § 36 zákona a požiadavky osobitného predpisu – § 35 vyhlášky MŽP SR č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia.

Vyjadrenie príslušného orgánu

Správny orgán považuje podmienky za opodstatnené, preto ich zohľadňuje vo výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode č. 6. výrokovej časti tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Orgán štátnej vodnej správy k predloženému zámeru navrhovanej má nasledovné pripomienky:

1. V zámere navrhovanej činnosti je uvedené, že priemyselný areál je napojený na vlastné dve studne. OU TR OSZP úsek ŠVS nemá vedomosť o platných povoleniach na tieto vodné stavby, z toho dôvodu požadujeme preukázať, ako bude zásobovaný areál pitnou vodou.
2. Doložiť súhlasné stanovisko TURVOD a.s. Martin ako prevádzkovateľa verejnej kanalizácie k odvádzaniu odpadových vôd do verejnej kanalizácie

Vyjadrenie príslušného orgánu

Správny orgán považuje podmienky za opodstatnené, preto ich zohľadňuje vo výrokovej časti tohto rozhodnutia v bode č. 7. výrokovej časti tohto rozhodnutia. Dotknutý orgán nepožaduje vo svojom stanovisku ďalšie posudzovanie navrhovanej činnosti v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov.

Súčasný stav využívania územia

1.1. Ovzdušie

Turčianska kotlina sa s ohľadom na geografické a geomorfologické danosti radí medzi kotliny s nevhodnými rozptylovými podmienkami. Kotlina je menej vetrateľná a v prechodných obdobiach sa v nižších nadmorských výškach vyskytujú časte inverzné stavy ovzdušia. Sledovaná oblasť je charakteristická veľkou početnosťou stavov bezvetria a malých rýchlostí vetra do 2 m.s^{-1} , čo predstavuje až 74 % týchto situácií v roku a 30 - 36 % je veľmi slabý vietor do rýchlosti 1 m.s^{-1} až bezvetrie. V hlavnej časti kotliny prevládajú vetry severného, južného a západného smeru, v časti kotliny v údolí Váhu zase východo - západného smeru.

Časté inverzie, nízka hodnota priemernej rýchlosti vetra, vysoká relatívna vlhkosť a prevažne severo-južné prúdenie vetra sa podieľajú na zvýšených koncentráciách imisíí oxidov dusíka, oxidov síry a tuhých častíc.

Stav ovzdušia v širšom okolí – v okrese Turčianske Teplice je ovplyvnený existujúcimi stacionárnymi zdrojmi znečistenia ovzdušia umiestnenými priamo v okrese, poprípade z mobilných zdrojov predstavujúcich automobilovou dopravou, ale aj prenosmi emisií zo vzdialených zdrojov. Znečisťujúce látky, emitované do ovzdušia produkujú predovšetkým energetické zdroje podnikov a prevádzok, ako aj vykurovacie zdroje rodinných domov (lokálne kúreniská na tuhé palivo).

Medzi najvýznamnejšie zdroje znečisťovania ovzdušia v okrese Turčianske Teplice z hľadiska vypustených základných znečisťujúcich látok patrí 1 veľký zdroj znečistenia ovzdušia, ktorým je SHP s.r.o. Turčianske Teplice (chov hydiny (brojlerov a nosníc). Ďalšie zdroje zaradené ako stredné zdroje znečisťovania ovzdušia (ŠK AQUA TURČIANSKE TEPLICE, s.r.o., AFG, s.r.o., BPS Borcová, s.r.o.). Najvyšší podiel na emisiách na území okresu majú malé zdroje znečisťovania ovzdušia.

Významné dopravné koridory v regióne môžeme považovať za úseky ciest s najväčšou intenzitou dopravy – cesta prvej triedy I/65 (Martin – Turčianske Teplice). V dôsledku neustáleho zvyšovania intenzity dopravy v regióne dochádza k znečisťovaniu ovzdušia oxidmi

dusíka, oxidom uhoľnatým a uhl'ovodíkmi, ako aj sekundárnou prašnosťou, hlukom a svetelnými efektmi.

1.2 Hluk

V okresnom meste Turčianskych Tepliciach je najväčším zdrojom hluku cestná doprava - cesty I. triedy I/65, ktorá prechádza východným okrajom zastavaného územia obce. Predmetnú komunikáciu v miestach, kde to bolo technicky možné (a nevyhnutné) lemujú protihlukové steny, ktorých úlohou je znížiť negatívny vplyv neustáleho nárastu intenzity dopravy na predmetnej komunikácii (najmä hlukovej záťaže). Keďže sa jedná o hlavný ťah na Žiar nad Hronom a Banskú Bystricu, predmetná komunikácia je využívaná najmä pre tranzitnú dopravu, menej miestnymi obyvateľmi.

Intenzita dopravy na predmetnej ceste I/65 v úseku 91290 sa pohybuje okolo 11627/deň (z toho 2 953 nákladných vozidiel, 8 602 osobných automobilov a 72 motocyklov).

Západne hranicou zastavaného územia mesta prechádza železničná trať č. 170 Vrútky – Zvolen prechádza územím vo vzdialenosti cca 60 m západne od posudzovanej lokality a cesta prvej triedy I/65 Martin – Žiar nad Hronom vo vzdialenosti 730 m severovýchodným smerom od posudzovanej lokality.

1.3 Povrchové a podzemné vody

Kvalita povrchových vôd v toku Teplica nie je systematicky sledovaná. Kvalita v rieke Turiec je sledovaná v rámci monitorovania kvality povrchových vôd SHMÚ. Sledované sú kvalitatívne ukazovatele v monitorovacích miestach čiastkového povodia Váhu hodnotené podľa § 3, ods. 3 nariadenia vlády SR č. 269/2010 Z.z..

Miesto odberu vzorky / Ukazovateľ	BSK ₅	CHSK _{Cr}	NL	N-NH ₄	P-PO ₄
Turiec - nad Martinom, Košťany nad Turcom	1,8	7,8	12,75	0,03	0,027

Na odbernom mieste na rieke Turiec - nad Martinom, Košťany nad Turcom (riečny kilometer 12,5) nevyhovuje odobratá voda v jednom všeobecnom ukazovateli kvality povrchových vôd podľa NV 269/2010 Z.z. (jedná sa o ukazovateľ s nameranou hodnotou N-NO₂ – 0,025 mg/l pričom limitná hodnota je 0,020 mg/l).

Podzemné vody sú z hydrochemického hľadiska silikátovo-karbonátogénne s vyššou mineralizáciou od 500 do 800 mg.l⁻¹ (v roku 2022 bola 583,1 mg.l⁻¹). Chemické zloženie podzemných vôd okrem základného typu Ca-HCO₃ respektíve Ca-Mg-HCO₃ je ovplyvňované prienikom polutantov vplyvom antropogénnej činnosti. Za dominantný možno považovať vplyv poľnohospodárskej činnosti, ale aj únik splaškových vôd do podlažia v neodkanalizovaných oblastiach. Výsledkom tohto procesu je zvýšený obsah dusičnanov a síranov v podzemných vodách. Pre podzemné vody sú charakteristické najmä nadlimitné koncentrácie NO₃ a PO₄ z poľnohospodárskej činnosti. Medzizrnové podzemné vody Turčianskej kotliny monitorované v prameni Jazernica majú dobrú kvalitu, všetky sledované ukazovatele spĺňali požiadavky Vyhlášky MZ SR č. 91/2023 Z.z.,

1.4 Environmentálne záťaž

Na základe registra Environmentálnych záťaží sa v blízkosti posudzovanej lokality sa nenachádzajú žiadne environmentálne záťaž. Najbližšia environmentálna záťaž k posudzovanému územiu bola identifikovaná v Turčianskych Tepliciach v mestskej časti Diviaky ČS PHM Diviaky vzdialená od posudzovanej lokality cca 900 m severovýchodným smerom. Všetky predmetné environmentálne záťaž boli sanované (rekultivované lokality). Najbližšia environmentálna záťaž v okrese Martin SK/EZ/MT/1353 - MT (004) / Pribovce - bývalé OS Slovnaft-Benzinol (skladovanie a distribúcia palív) je vzdialená od posudzovanej lokality cca 9,5 km severovýchodným smerom od posudzovanej lokality.

1.5 Skládky

V okrese Turčianske Teplice sú evidované nasledovné skládky odpadov.

Tab. Skládky odpadov v okrese Turčianske Teplice

Názov	Obec	Trieda	Prevádzkovateľ
Hnilisko	Horná Štubňa	SKNNO	Združenie obcí Horného Turca na ochranu životného prostredia, Partizánska 1, 039 01 Turčianske Teplice, IČO: 31 898 734,

SKNNO - Skládka odpadov na nie nebezpečný odpad, Zdroj: www.minzp.sk

Veľmi nebezpečné pre životné prostredie sú nelegálne skládky odpadov, ktoré sa vytvárajú v opustených lokalitách, popri cestách a vodných tokoch. Jedná sa prevažne o komunálny odpad, ich súčasťou bývajú aj nebezpečné odpady z domácnosti a priemyslu.

1.6 Rastlinstvo a živočíšstvo

Biotické prostredie širšieho okolia posudzovanej lokality je silne pretvorené. Charakter územia, kumulácia poľnohospodárskej činnosti (charakter riešeného územia predstavuje intenzívne obhospodarovaná poľnohospodárska pôda v širšom okolí - orné pôdy, pasienky), dopravy (železničná trať, dopravné cesty prvej triedy s protihlukovými stenami ako aj obslužné komunikácie, líniová zeleň) a iných prejavov antropogénnych aktivít, nedávajú predpoklad existencie územne kvalitnej biote.

V urbanizovanom prostredí miest a obcí, v poľnohospodárskych a priemyselných areáloch a iných stavbách sídlia druhy, ktorých výskyt je viac-menej viazaný na urbánne resp. industriálne prostredie. Aj samotná skladba pestovaných poľnohospodárskych plodín v širšom okolí, môže do určitej miery pozmeniť druhovú skladu živočíchov, ktorá je viazaná na poľnohospodársku pôdu (monokultúry pestovaných plodín).

Vyššiu biodiverzitu a významnosť majú hydrické biotopy stojatých a tečúcich vôd, ktoré predstavujú významné refúgiom pre mnohé druhy živočíchov a rastlín. Medzi hydrické biotopy v širšom okolí môžeme zaradiť vodné toky Turiec, Teplica s bohato vyvinutými brehovými porastmi, ako i vodné toky Dedinka, Somolický potok, Čepčinský potok, vodné plochy a podmáčané pôdy v širšom okolí (CHA Ivančinské močiare, NPR Turiec, Jazernické jazierko, jazierko Bôr a iné). Vodný tok Turiec, Ivančinské močiare, Jazierko v Jazernici, Diviacke kruhy, Žarnovica – boli zaradené medzi **Ramsarské lokality**. Lokalita je významná z hľadiska diverzity bentických organizmov, rýb, vtáctva, mokradňových spoločenstiev, biogeografického, hydrologického aj krajinárskeho..

V území a jeho širšom okolí môžeme pozorovať výskyt druhov viazaných na sídelnú zeleň (záhrady), poľnohospodársku pôdu (monokultúra, trvalé trávnaté porasty a lúčne biotopy), hydrické biotopy stojatých a tečúcich vôd a líniová zeleň pozdĺž ciest.

1.7 Pôda

V riešenom území neboli robené podrobnejšie prieskumy kvality pôdy z hľadiska jej možnej kontaminácie. Vzhľadom na doterajšie využitie nepredpokladáme kontamináciu pôdneho krytu. Na základe mapy Kontaminácia pôd – (J. Čurlík a P. Šefčík, Atlas krajiny SR, 2002) môžeme predmetné územie z pohľadu plošnej kontaminácie zaradiť do územia s relatívne čistou pôdou; aj keď širšie okolie riešeného územia mimo zastavané územie sídla spadá do územia zaradeného do kategórie nekontaminovaná pôda, (geogénne podmienený obsah niektorých rizikových prvkov dosahuje limitné hodnoty A) - nekontaminované pôdy resp. mierne kontaminované pôdy.

Okolie posudzovanej lokality bolo v minulosti intenzívne poľnohospodársky využívané, je možný výskyt zvyškov látok pochádzajúcich z poľnohospodárskej výroby v širšom okolí.

1.8 Zdravotný stav obyvateľstva a celková kvalita životného prostredia pre človeka

Zdravotný stav obyvateľstva krajiny je výslednicou zložitej súhry genetického vybavenia, ekonomickej a psychosociálnej situácie, výživy a životného štýlu, ako aj kvality zdravotných služieb a životného prostredia.

Ako je zrejmé životné prostredie je kľúčovým determinantom zdravia človeka. Podľa odhadov Svetovej zdravotníckej organizácie (WHO) je takmer každé štvrté úmrtie vo svete (na Slovensku približne každé šieste) spojené so životným prostredím. Medzi najzávažnejšie environmentálne rizikové faktory patria znečistenie ovzdušia, vody a pôdy, expozícia chemikáliám, či zmeny klímy.

Znečistenie ovzdušia predstavuje najväčšie environmentálne riziko pre ľudské zdravie, kontaminovaná voda a pôda negatívne ovplyvňuje ochorenia tráviacej sústavy a prítomnosť ťažkých kovov v pitnej vode má vplyv na vznik onkologických ochorení. Expozícií hluku z dopravy a priemyslu vedie k podráždeniu, poruchám spánku a vyššiemu riziku vysokého tlaku a srdcovocievnych ochorení. Chemické látky v životnom prostredí z poľnohospodárstva, energetiky, priemyslu, zo samotných výrobkov a potravín môžu negatívne ovplyvniť zdravotný stav obyvateľstva vystaveného danému pôsobeniu v závislosti od dĺžky expozície a druhu chemickej látky. Negatívny vplyv zmeny klímy predstavuje bezprostrednú hrozbu pre zdravie v podobe extrémnych horúčav a zmien v šírení nákazlivých chorôb a alergénov.

Problém negatívneho vplyvu životného prostredia na zdravie ľudí neustále pretrváva, aj napriek prijímaným opatreniam na zmiernenie environmentálneho ohrozenia. Zlepšenie kvality životného prostredia v kľúčových oblastiach, ktorými sú ovzdušie, voda a hluk, môže prispieť k predchádzaniu chorobám a zlepšeniu zdravia ľudí.

Požiadavky na vstupy.

Záber pôdy

Nakoľko areál Geologického prieskumu funguje od roku 1958 všetky plochy sú vedené v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvoria. Haly H1 a H2 a objekt M – sklad , kde bude inštalovaná technologická linka na spracovanie plastov a plánovaná prístavba k hale 2 sú rovnako vedené ako zastavaná plocha a nádvoria. Výrobné haly a sklad sú vedené ako objekty bez súpisného čísla.

Plánovanou aktivitou nedôjde k záberu poľnohospodárskej pôdy.

Nároky na zastavané územie

V súvislosti s realizáciou navrhovanej činnosti bude potrebné vybudovať prístavok k hale H2 o rozmeroch 10 x 15 m, s výškou 15 m. Okrem toho budú potrebné drobné stavebné úpravy vo vnútri výrobných hál. Nakoľko bude objekt daný do prenájmu, jeho majiteľ pripraví haly k užívaniu.

Spotreba vody

Pitná voda pre zamestnancov prevádzky bude zabezpečená z areálového rozvodu vody, ktorého zdrojom sú 2 studne. Studne dlhodobo zásobujú priemyselný areál vodou pre pitné, sociálne aj technologické účely. Studňu a rozvod vody vlastní a prevádzkuje spoločnosť T - park s.r.o. Martin. Podľa vyhl. č. 684/2006 Z.z. je normovaná denná spotreba pre 1 zamestnanca v robotníckej profesii 120 l pitnej vody.

Denná spotreba pitnej vody: 2400 l/deň

Priemerná spotreba: 0,042 l/s (16 hod)

Ročná spotreba: 600 m³/rok

Spotreba technologickej vody- súčasťou technologickej linky je proces čistenia – prania plastov v umývacej časti linky. Technologická voda je recirkulovaná a po presiahnutí stanoveného stupňa znečistenia vymenená približne štyrikrát za mesiac v objeme 4x4 m³ (192 m³/rok). Keďže plasty po čistení budú brať so sebou určité množstvo vody, bude potrebné vodu do prania dopĺňať. Predpokladáme cca 100 m³/rok. Celková ročná spotreba vody na technologické účely cca: 292 m³/rok. Spotreba vody za rok spolu: 600 + 292 = 892 m³

Ostatné surovinové a energetické zdroje

Elektrická energia

Prevádzka technologickej linky vyžaduje elektrickú energiu o príkone cca 200 kW. Všetky objekty plánované pre osadenie technologickej linky na spracovanie plastov sú napojené na elektrickú energiu z vlastnej trafostanice s dostatočným príkonom.

V minulosti bol priemyselný areál napojený na kotolňu, na spaľovanie biomasy. Nakoľko je do areálu dovedený aj zemný plyn, majiteľ areálu plánuje realizovať decentralizovaný spôsob vykurovania zemným plynom (samostatné kotle v jednotlivých objektoch). Vzhľadom na predpokladanú prevádzkovú dobu ako i klimatických podmienok, predpokladáme ročnú spotrebu plynu cca 20000 m³. Podľa cenových relácií je možné haly vykurovať aj elektrickou energiou.

Nároky na vstupné suroviny

Vstupnou surovinou pre technologickú linku bude plastový odpad priemyselného, ale aj komunálneho pôvodu.

Dodávateľ musí zabezpečiť zodpovedajúci stupeň vyčistenia a vytriedenia vstupnej suroviny podľa dohodnutých požiadaviek (druh, farba). V technológii budú spracovávané len druhy odpadov kategórie O-ostatný.

Predpokladané množstvo spracovaného odpadu je závislé od kapacity linky.

Kapacita linky: 2t/hod

Ročný fond pracovného času (max.2 zmená prevádzka počas pracovných dní): 4000 hod.

Ročné množstvo vstupnej suroviny odpadov z plastov: 8000 t

Druhy spracovávaných odpadov

podľa katalógu odpadov (vyhl. č. 365/2015 Z.z.) :

- Skupina 02, podskupina 02 01: Odpady z poľnohospodárstva, záhradníctva, lesníctva, poľovníctva a rybárstva, akvakultúry a z výroby a spracovania potravín

02 01 04 odpadové plasty okrem obalov

- Skupina 07, podskupina 07 01: odpady z výroby, spracovania, distribúcie a používania plastov, syntetického kaučuku a syntetických vlákien

07 02 13 odpadový plast

- Skupina 15, podskupina 15 01: obaly vrátane odpadových obalov z triedeného zberu komunálnych odpadov

15 01 02 Obaly z plastov

- Skupina 17, podskupina 17 02: stavebné odpady a odpady z demolácií

17 02 03 plasty

- Skupina 20, podskupina 20 01: zložky komunálnych odpadov z triedeného zberu okrem 15 01

Dopravná a iná infraštruktúra

Suroviny – odpad z plastov budú dovážané nákladnými autami nad 3,5 t po existujúcej miestnej komunikácii (Robotnícka ulica, ul. SNP, cesta I/65) do výrobné haly po existujúcich vnútroareálových komunikáciách. Kapacitné využitie dopravného napojenia je v súčasnosti hlboko poddimenzované oproti stavu pôvodného účelu využívania dotknutého priemyselného areálu. Parkovacie miesta v počte 5 pre 20 zamestnancov sú k dispozícii v danom areáli. Predpokladaná intenzita dopravy:

Dovoz odpadového plastu - NA s nosnosťou 10 t = 800 NA/rok = 3,2 NA/deň

Odvoz polotovaru (granul. plast) - NA s nosnosťou 10 t = 764 NA/rok = 3 NA/deň

Nároky na pracovné sily

Realizáciou navrhovanej činnosti bude vytvorené 20 nových pracovných miest.

Údaje o výstupoch

Zdroje znečisťovania ovzdušia

Existujúce haly H1 a H2 budú vykurované jednotlivo novými kondenzačnými kotlami, prípadne elektricky. Na vykurovanie výrobných priestorov (2 haly) budú inštalované plynové kotle s predpokladaným príkonom do cca 50 kW a spotrebou plynu za vykurovacie obdobie cca 20 000 m³. Energetické zdroje budú malým zdrojom znečisťovania ovzdušia (príkon bude menší ako <0,3 MW). Z hľadiska energetických nárokov pre potreby technológie (ohrev vody a tepelné spracovanie granulátu na fóliu) sa bude využívať elektrická energia.

Technologická linka – spracovanie odpadových plastov je zaradená podľa vyhl. č. 248/2023 Z.z. ako:

5.99.3 b Ostatné zariadenia a technológie spracovania a nakladania s odpadmi - členenie podľa bodu 2.99:

b) podiel hmotnostného toku emisií znečisťujúcej látky pred odlučovačom a hmotnostného toku znečisťujúcej látky:

- iné znečisťujúce látky > 10 (veľký zdroj); ≥ 1 (stredný zdroj)

Pre kategorizáciu je relevantnou znečisťujúcou látkou TZL. Hmotnostný tok emisií znečisťujúcej látky, ktorý je uvedený v časti III. Prílohy č. 12 (prahový hmotnostný tok) je pre

TZL 500 g/h, predpokladaný hmotnostný tok TZL pred odlučovačom nedosiahne hodnotu 500g/h (podiel týchto hodnôt bude <1), preto zariadenie zdroja bude možno začleniť ako malý zdroj.

Emisie zo zdroja majú charakter fugitívnych emisií, ktoré budú odvádzané z prevádzky cez okná, dvere, resp. vzduchotechnikou. Počas prevádzky je ochrana ovzdušia pracovného priestoru riešená v rámci pracovných a technologických postupov, dodržiavaním bezpečnostných a protipožiarnych opatrení. Zariadenie na spracovanie plastov je zakapotované a nebude dochádzať k úletom drobných pevných častíc.

Odpadové vody

Voda

Voda v procese spracovania plastov je kontinuálne čistená a recyklovaná, čím sa dosiahne minimalizácia odpadových vôd. V prípade jej nevyhovujúcej kvality pre spracovateľský proces bude odpadová voda vypúšťaná do areálovej kanalizácie, ktorá je odvádzaná do mechanicko-biologickej ČOV v Turčianskych Tepliciach - Diviakoch. Množstvo odpadových vôd zodpovedá predpokladanej spotrebe vody na technologické účely - 292 m³/rok. Odpadové vody budú zaťažené predovšetkým organickým znečistením a nerozpustnými látkami.

Spláskové odpadové vody – 600 m³/rok spoločne s odpadovými vodami z umývania plastov budú odvádzané do areálovej kanalizácie s pripojením na verejnú kanalizáciu mesta. Odvedenie vôd z povrchového odtoku zo striech existujúcich objektov je čiastočne do vsaku a čiastočne do areálovej kanalizácie. Majiteľ priemyselného areálu vzhľadom na priestorové možnosti uvažuje so zaústením vôd zo striech objektov prirodzene do vsaku t.j. v súlade s koncepciou nakladania s vodami z povrchového odtoku- retenciou vody z povrchového odtoku v mieste ich vzniku. Vody z komunikácií ostnú zaústené do areálovej kanalizácie.

Odpady

V zmysle vyhlášky MŽP SR č. 365/2015 Z.z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov, vzniknú druhy odpadov, ktoré je možné zaradiť do kategórie nebezpečných odpadov (N) a ostatných odpadov (O).

Tab. 2 - Predpokladané druhy odpadov vznikajúcich počas výstavby

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu
15 01 01	obaly z papiera a lepenky (dodávka technológie)
15 01 02	obaly z plastov (dodávka technológie)
15 01 03	obaly z dreva (dodávka technológie)
17 01 01	betón (prístavba k hale H2)
17 01 06	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako 17 01 06
17 05 06	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05 (prístavba k hale H2)
20 03 01	zmesový komunálny odpad (odpad od dodávateľa stavby)

Množstvo vzniknutého odpadu bude upresnené v projektovej dokumentácii prístavby, jeho množstvo však vzhľadom na rozsah prác nebude významné. Betónové panely, ktoré spevňujú okolitý priestor, budú pod plánovanou prístavbou odstránené a využité v inom priestore priemyselného areálu. Údaje o množstve vzniknutého odpadu a spôsobe nakladania s ním budú jedným z dokladov pri uvedení technológie a stavby do prevádzky. Pôvodcom odpadu z

výstavby je v zmysle §-u 77 ods.2 zákona 79/2015 Z.z. o odpadoch v znení jeho noviel investor stavby.

Tab. 3 - Predpokladané druhy odpadov, vznikajúce prevádzkou spracovania plastov

Katalógové číslo odpadu	Názov druhu odpadu, kategória O
19 12 07	drevo iné ako uvedené v 19 12 06
19 12 05	sklo
19 12 01	papier a lepenka
19 12 03	neželezné kovy
19 12 02	železné kovy
19 12 12	iné odpady vrátane zmiešaných materiálov z mechanického spracovania odpadu iné ako uvedené v 19 12 11
19 08 14	kaly z inej úpravy priemyselných odpadových vôd iné ako uvedené v 19 08 13 (kal z umývania plastov)
20 01 21	žiarivky a iný odpad obsahujúci ortuť (odpadové nefunkčné žiarivky) „N“
20 03 01	zmesový komunálny odpad „O“

Nakladanie s odpadmi sa musí riadiť platnou právnou úpravou na úseku odpadového hospodárstva (zákon NR SR č. 79/2015Z.z. o odpadoch), ktorá požaduje predchádzať vzniku odpadov a obmedzovať ich množstvo, ako i odpady zhodnocovať recykláciou a opätovným využitím. Hierarchiu odpadového hospodárstva (§6 zákona o odpadoch) napĺňa plánovaná investícia, nakoľko zabezpečuje zhodnotenie plastového odpadu – vyrába recyklát ktorý sa externe ďalej spracováva a vyrába z recyklátu fóliu na priemyselné využitie.

Odpady vzniknuté z procesu úpravy plastového odpadu (drvenie, pranie, triedenie) a výroby PE fólie budú podľa charakteru a možnosti zhodnotené (drevo, kovy, papier), prípadne zneškodnené (kal, komunálny odpad....).

Komunálny odpad, vrátane separovaných zložiek komunálneho odpadu, produkováný 20 zamestnancami, bude zhromažďovaný v kontajneri a zneškodňovaný v súlade so všeobecne záväzným nariadením Mesta Turčianske Teplice.

Zdroje hluku a vibrácií

V súvislosti s prevádzkou linky na spracovanie plastov je potrebné počítať s týmito zdrojmi hluku:

1. doprava vstupnej a výstupnej suroviny

Predpokladaná intenzita dopravy: cca 6-7 NA s nosnosťou do 10 t denne dovoz vstupnej suroviny a odvoz polotovaru a cca 1 auto do 3,5 t denne - odvoz vyrobenej fólie.

Nárast hlukovej záťaže v súvislosti s prejazdmi automobilov možno vzhľadom na súčasnú intenzitu dopravy v okolí lokality navrhovanej činnosti, kde prevažnú časť dopravy tvorí osobná doprava bývajúcich, doprava do laboratória a v súčasnosti veľmi obmedzená doprava do priemyselného areálu, považovať za nízky. Najbližšie obytné objekty sú situované cca 150 m (RD č. 838, parc. 1085/12). Doprava sa bude vykonávať v pracovných dňoch počas dennej doby.

2. Technologické zdroje hluku

Za technologické zdroje hluku možno považovať niektoré časti (moduly) linky. Linka však bude umiestnená v existujúcich 2 halách a zaťaženie hlukom bude pôsobiť len v rámci výrobných hál a poprípadne v ich blízkom okolí. Mimo tento priestor nie je predpoklad prekročenia legislatívou stanovených hladín hluku. Hluk z prevádzky technologickej linky v nočnom čase sa neuplatňuje, nakoľko sa nočná prevádzka nepredpokladá.

Zdroje žiarenia, tepla a zápachu

Posudzovaná technológia nie je zdrojom žiarenia. Technológia však môže byť zdrojom typického zápachu, ktorý je charakteristický pre odpad v prípade zvyškového znečistenia vstupnej suroviny. Vzhľadom na požadovaný stupeň vytriedenia, a tým aj čistotu vstupnej suroviny nie je riziko tejto situácie významné. V okolí sa nachádzajú výrobné a skladové priestory, ktoré sú v súčasnosti nevyužívané alebo len príležitostne. Je možné predpokladať, že prípadný zápach bude možné cítiť len v rámci pracovného priestoru haly, resp. v ich blízkom okolí.

Vyvolané investície

Všetky známe investície (prístavba) sú zahrnuté a popísané v predloženom zámere navrhovanej činnosti.

Údaje o predpokladaných priamych a nepriamych vplyvoch na životné prostredie

Vplyvy na obyvateľstvo

Vplyvy počas výstavby

Vplyvy počas budovania prístavby budú predstavovať jednorazovú málo zvýšenú hlukovú záťaž a prípadne prašnosť v prípade suchého a veterného počasia. Tieto vplyvy však zodpovedajú štandardnej stavebnej činnosti a vzhľadom na primeranú vzdialenosť od obytnej zástavby, nebude obyvateľstvo negatívne ovplyvnené.

Vplyvy počas prevádzky

Potenciálne vplyvy na obyvateľstvo môžu byť najmä emisie a hluková záťaž. Tieto vplyvy však môžu byť len v blízkosti výrobných hál, ktoré sú na západnom okraji priemyselného areálu. Vplyvy nepresiahnu hranice priemyselného areálu. Vzhľadom na primeranú vzdialenosť od rodinných domov ako i stavebnú bariéru – administratívnu budovu, možno tieto vplyvy vyhodnotiť ako bezvýznamné.

Vplyvy na prírodné prostredie

Reliéf a horninové prostredie

Pri realizácii stavby budú vykonané nevyhnutné výkopové zemné práce v súvislosti s realizáciou prístavby k hale H2. Vzhľadom na rozsah prác a existujúci stav reliéfu dotknutého územia bude tento vplyv málo významný. Z hľadiska vplyvu na horninové prostredie je počas stavebných prác potencionálne riziko havarijného úniku ropných látok a následná kontaminácia horninového prostredia, ktoré je možno eliminovať protihavarijnými opatreniami – dobrý prevádzkový stav mechanizmov, vybavenie havarijnými pomôckami, oboznámenie zamestnancov dodávateľa stavby s postupom na odstránenie následkov úniku znečisťujúcich látok.

V širšom okolí sa nenachádzajú žiadne ložiskové územia, ktoré by boli v strete záujmu s realizáciou zámeru. Vplyvy na horninové prostredie hodnotíme ako nízke.

Vplyvy na podzemnú a povrchovú vodu

Vplyvy počas výstavby

Z hľadiska ohrozenia kvality podzemných a povrchových vôd v období realizácie prístavby a inštalácie technologických zariadení môže vzniknúť riziko kontaminácie povrchových a podzemných vôd pri havarijnom úniku znečisťujúcich látok z dopravných mechanizmov. Prípadný únik znečisťujúcich látok je potrebné okamžite riešiť posypaním uniknutej látky absorbentom (vapex, ropex...), odťažením nasiaknutej zeminy a zabezpečením jej zneškodnenia. Potok Teplica je v dostatočnej vzdialenosti od plánovanej stavby (cca 260 m východne).

Vplyvy počas prevádzky

Vplyvy na kvalitu povrchových a podzemných vôd počas prevádzky súvisia najmä s produkciou odpadových vôd a jednak s rizikom havarijného úniku znečisťujúcich látok z dopravných mechanizmov.

Pri prevádzke budú vznikať vody:

- splaškové
- technologické
- vody z povrchového odtoku (dažďové)

Splaškové vody budú odkanalizované areálovou kanalizáciou do verejnej kanalizácie mesta, ktorá je ukončená ČOV v Diviakoch..

Technologické vody budú rovnako ako splaškové odpadové vody odvádzané do verejnej kanalizácie a čistené na ČOV v Diviakoch v správe TURVOD a.s. Martin.

Vody z povrchového odtoku z existujúcich hál a prístavku čiastočne sú a budú odvádzané do vsaku, t.j. v súlade s koncepciou nakladania s vodami z povrchového odtoku - retenciou vody z povrchového odtoku v mieste ich vzniku. Týmto riešením sa zbytočne hydraulicky nezaťažuje kanalizačný systém a ČOV.

Pri navrhovanej činnosti nie je predpoklad znehodnotenia kvality podzemných vôd únikom znečisťujúcej látky, nakoľko sa nepredpokladá manipulácia so znečisťujúcimi látkami v množstve presahujúcom hodnoty pre povinnosť vypracovania havarijného plánu podľa vyhlášky MŽP SR č. 200/2018 Z.z. Vplyvy na podzemné a povrchové vody hodnotíme ako nízke.

Vplyvy na ovzdušie

V súvislosti s realizáciou zámeru vzniknú malé zdroje znečisťovania ovzdušia:

1. zariadenia na spaľovanie plynu pre potreby ohrevu pracovného priestoru haly, predpokladané množstvo odvádzaných emisií pri spotrebe 20 000 m³ zemného plynu:

Tab. 4 – Emisie znečisťujúcich látok, vznikajúce z vykurovania objektov

Tuhé znečisťujúce látky	TZL	0,00152 t
Oxidy síry	SO _x	0,000182 t
Oxidy dusíka	NO _x	0,02964 t
Oxid uhoľnatý	CO	0,01197 t
organické látky	TOC	0,001995 t

2. malý zdroj znečisťovania ovzdušia – technologická linka – časť výroby fólie. Fugitívne emisie TOC budú odvádzané oknami, dverami, vzduchotechnikou z pracovného priestoru. Emisie TZL budú minimálne vzhľadom na zakapotovanie technológie na spracovanie plastov. Vplyv na ovzdušie z prevádzky technologickej linky hodnotíme ako nízke.

Vplyvy na pôdu

Navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na poľnohospodársku pôdu, pretože dotknutá lokalita je vedená v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvorie. Potencionálne riziko kontaminácie pôdy počas výstavby a prevádzky je porovnateľné ako riziko znečistenia vôd a horninového prostredia. Vplyvy na pôdu hodnotíme ako nízke až zanedbateľné.

Fauna a flóra

Navrhovaná činnosť sa bude realizovať v priemyselnom areáli na pozemku, ktorého zeleň tvoria prevažne zatrávnené plochy, na ktorých sa nachádza zmiešaná náletová a ruderalná zeleň ako i zeleň v okolí železničnej trate. V súvislosti s navrhovanou činnosťou nebude potrebný výrub stromov a súvislých krovín.

Vplyv na faunu oproti súčasnému stavu sa nepredpokladá, nakoľko činnosť je viazaná na existujúci priemyselný areál.

Územný systém ekologickej stability

Posudzovaný areál nezasahuje priamo do žiadneho prvku ÚSES, ani v jeho blízkom okolí sa nenachádza územie s hodnotnými prvkami ÚSES.

Vplyvy na krajinu

Existujúce výrobné haly a súvisiace stavebné objekty nebudú predstavovať zásah do scenérie krajiny, vzhľadom na existenciu podobných stavebných objektov v okolí.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Prvky urbánneho komplexu (priemysel, služby, poľnohospodárstvo, rekreácia a pod.) nebudú realizáciou zámeru negatívne dotknuté. Naopak pozitívne sa ovplyvní prvok infraštruktúry odpadového hospodárstva na okresnej úrovni, ale aj na regionálnej úrovni, nakoľko v súčasnosti sú v tomto odvetví chýbajúce kapacity. Nepriamy potenciálny pozitívny vplyv sa prejaví na znížení množstva odpadu z plastov zneškodňovaného skládkovaním, resp. spaľovaním. Materiálové zhodnotenie odpadu predstavuje potencióálny pozitívny vplyv – šetrenie primárnych surovínových zdrojov. Vzhľadom na zmysluplné využitie momentálne nevyužívaných výrobných hál v priemyselnom areáli, využitie existujúcej infraštruktúry, je možno hodnotiť realizáciu navrhovanej činnosti s pozitívnym vplyvom na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúru a pamiatky

Priamo v území sa nenachádzajú žiadne kultúrne a historické pamiatky, paleontologické náleziská, či významné geologické lokality, ktoré by mohli byť ovplyvnené realizáciou zámeru. Rovnako nepredpokladáme ani vplyvy na kultúrne hodnoty nehmotnej povahy.

Hodnotenie zdravotných rizík

Opatrenia na zmiernenie vplyvov jednotlivých variantov navrhovanej činnosti na životné prostredie :

Na základe vykonaného hodnotenia vplyvov výstavby a prevádzky navrhovanej činnosti – technológie na spracovanie odpadu z plastu vyplýva, že v ďalšom procese prípravy a realizácie bude potrebné vykonať niektoré opatrenia z hľadiska prevencie a minimalizácie negatívnych účinkov činnosti na životné prostredie:

- v rámci prípravy a realizácie investície vrátane výstavby prístrešku ako i prevádzke navrhovanej činnosti postupovať podľa platných legislatívnych predpisov na úseku ochrany životného prostredia;
- do projektovej dokumentácie zapracovať požiadavky dotknutých orgánov štátnej správy a dotknutej obce,
- v priestore prevádzky zabezpečiť udržiavanie čistoty a poriadku, vykonávať pravidelné školenia zamestnancov v oblasti bezpečnosti práce, požiarnej ochrany, ochrany ŽP ako i hygieny práce.
- vybaviť prevádzku prostriedkami na zneškodnenie úniku znečisťujúcich látok a vyškolit' personál na postup v prípade havarijného úniku znečisťujúcich látok,
- prevádzku zabezpečiť proti požiaru podľa osobitných predpisov

Záverečné vyhodnotenie

OU TR OSZP v rámci zisťovacieho konania z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo zo zámeru navrhovanej činnosti, pričom použilo kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice Európskeho parlamentu a Rady 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

OU TR OSZP konštatuje, že v rámci realizácie navrhovanej činnosti nie je predpoklad, že bude dochádzať k významným negatívnym vplyvom na životné prostredie a obyvateľstvo. Krajina a prírodné hodnoty jednotlivých zložiek životného prostredia ostanú zachované.

OU TR OSZP vyhodnotilo navrhovanú činnosť uvedenú v zámere navrhovanej činnosti z hľadiska povahy a jej rozsahu a zároveň v kumulácii s činnosťami vykonávanými v okolí miesta vykonávania navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Ide o navrhovanú činnosť, ktorá uvažuje s osadením technologického zariadenia na spracovanie odpadových plastov do existujúcich výrobných priestorov (priestory po spoločnosti AHP hydraulika) v priemyselnej časti mesta Turčianske Teplice.

Navrhovaná činnosť bude slúžiť na mechanické spracovanie, dotriedenie a dočistenie plastového odpadu, výrobu polotovaru pre následnú recykláciu a čiastočne na zhodnotenie plastového odpadu – predovšetkým PE na výrobu plastovej fólie. V súvislosti s prijatím zákona o povinnom zálohovaní PET fliaš je predpoklad zvýšenia potreby spracovateľských

kapacít pre vyzbierané PET fľaše zo zálohovania, ktoré bude linka schopná spracovať (mechanicky upraviť).

Mesto Turčianske Teplice má platný Územný plán mesta Turčianske Teplice (ďalej len ÚPN-M), hlavný riešiteľ: Ing. arch. Peter Krajč, Ing. arch. Peter Nezval, Žilina, 05/2007. ÚPN-M bol schválený uznesením Mestského zastupiteľstva v Turčianskych Tepliciach č.87/2007 dňa.27.8.2007. Jeho záväzné časti boli vyhlásené VZN č.1/2007 dňa 27.08.2007. ÚPN mesta nebol od schválenia v r. 2007 aktualizovaný. Z vyššie uvedených dôvodov bol ÚPN aktualizovaný formou Zmien a doplnkov č.1., ktoré spracovala Ing. arch. Eleonóra Hejzlarová a kol. v roku 2021. Zmeny a doplnky boli schválené v r. 2022.

Navrhovaná činnosť je v súlade so schváleným Územným plánom Mesta Turčianske Teplice v znení jeho zmien a doplnkov, funkčné využitie záujmovej lokality je určené ako plocha D1 plochy výroby a technickej vybavenosti. Navrhovateľ doložil k plánovanej výstavbe územnoplánovaciú informáciu mesta Turčianske Teplice :

Zásady a regulatívy pre plochu D1 sú:

1. Vymedzené územie zahŕňa existujúce disponibilné priestory pre zariadenie malých a stredných prevádzok výroby, skladového hospodárstva, obchodno-administratívnych firiem, distribučných firiem, výrobných a servisných služieb, stavebných firiem, hospodárskych dvorov, technických zariadení a ostatných zamestnaneckých neverejných prevádzok vrátane areálovej zelene a dopravnej a technickej infraštruktúry zabezpečujúcej ich obsluhu.
2. V území je prípustné – výstavba nevýrobných zariadení, služieb a obchodných zariadení.
3. Nepřípustné funkcie – situovanie ekologicky a environmentálne závadnej výroby.
4. Umiestnenie normovej statickej dopravy určenej pre pracovníkov a návštevníkov musí byť situované v rámci pozemkov jednotlivých umiestnených a umiestňovaných zariadení zóny alebo v tesnej väzbe na tieto zariadenia.
5. V rámci vymedzenej zóny je potrebné interne riešiť systém dopravnej obsluhy územia a technické vybavenie jednotlivých samostatných prevádzok.

Realizáciou zámeru sa vytvoria podmienky pre zlepšenie súčasného stavu kapacít na materiálové zhodnocovanie odpadov z plastov, čo je v súlade s opatreniami navrhnutými v Programe odpadového hospodárstva Žilinského kraja na roky 2016 – 2020 na dosiahnutie stanovených cieľov pre podiel materiálového zhodnocovania odpadu z plastov. Obdobne plánovaná aktivita je v súlade s POH SR na roky 2021-2025, kde je stanovený zásadný cieľ pre odpady z obalov (všeobecne). SR ako členský štát EÚ musí do roku 2025 recyklovať aspoň 65 % hmotnosti všetkých odpadov z obalov. Pre konkrétne materiály, ktoré sa nachádzajú v odpadoch z obalov sú minimálne ciele recyklácie 50 % plastu, 25 % dreva, 70 % železných kovov, 50 % hliníka, 70 % skla a 75 % papiera.

OU TR OSZP vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako environmentálne prijateľné.

K zámeru navrhovanej činnosti bolo doručených celkovo 7 stanovísk od dotknutých orgánov a dotknutej verejnosti s pripomienkami súvisiacimi s dodržaním všeobecne platných právnych predpisov alebo obsahovali pripomienky potrebné na objasnenie informácií vyplývajúcich zo zámeru navrhovanej činnosti. Doručené stanoviská obsahovali pripomienky,

na základe ktorých OU TR OSZP požiadalo navrhovateľa o doplňujúce informácie. OU TR OSZP s poukazom na doručené stanoviská a navrhovateľom dorušené doplňujúce informácie, konštatuje, že navrhovaná činnosť je v dotknutom území akceptovateľná a environmentálne prijateľná za dodržania podmienok na eliminovanie alebo zmiernenie vplyvu navrhovanej činnosti na životné prostredie určených vo výrokovej časti tohto rozhodnutia.

OU TR OSZP na základe preskúmania a zhodnotenia predloženého zámeru navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk konštatuje, že pri dodržaní všeobecne platných záväzných predpisov, vhodných technických a bezpečnostných opatrení nebude navrhovaná činnosť predstavovať taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto rozhodlo tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto rozhodnutia. Navrhovanú činnosť je tak možné za predpokladu plného rešpektovania všetkých zákonom stanovených požiadaviek odporučiť k realizácii.

Podľa § 29 ods. 14 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, o záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní, v záväznom stanovisku zo zisťovacieho konania alebo v záverečnom stanovisku, alebo spôsob, akým sa s uvedenými podmienkami navrhovateľ v rámci prípravy dokumentácie vysporiadal.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov, proti záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena

- a) bude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len navrhovateľ,
- b) nebude posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov, môže podať odvolanie len dotknutá obec, na ktorej území sa má navrhovaná činnosť alebo jej zmena realizovať, a dotknutá verejnosť podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov.

Proti tomuto záväznému stanovisku zo zisťovacieho konania možno podať do 15 dní odo dňa doručenia odvolanie podľa § 29 ods. 17 zákona o posudzovaní vplyvov na príslušný orgán, ktorý ho vydal.

V prípade dotknutej verejnosti podľa § 3 písm. t) zákona o posudzovaní vplyvov sa za deň doručenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania považuje prvý deň zverejnenia záväzného stanoviska zo zisťovacieho konania podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov v centrálnom informačnom systéme.

Toto záväzné stanovisko zo zisťovacieho konania 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.

Rozdeľovník

Doručuje sa (*elektronicky*):

Dotknutá obec

1. Mesto Turčianske Teplice, SNP 514/122, 039 01 Turčianske Teplice

Navrhovateľ

2. LUKITRANS, s.r.o, Kollárova ul. 6002, 036 01 MARTIN

Povoľujúci orgán

3. Mesto Turčianske Teplice, SNP 514/122, 039 01 Turčianske Teplice - stavebný úrad
4. Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor starostlivosti o životné prostredie, SNP 514/122 Turčianske Teplice zložky ŽP – odpadové hospodárstvo

Rezortný orgán

5. Ministerstvo životného prostredia SR

Dotknutý orgán

1. Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor starostlivosti o životné prostredie, SNP 514/122 Turčianske Teplice zložky ŽP – odpadové hospodárstvo, ochrana ovzdušia, štátna vodná správa, ochrana prírody a krajiny
2. Okresný úrad Turčianske Teplice, odbor krízového riadenia, SNP 514/122 Turčianske Teplice
3. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Martine, Kuzmányho 27, 036 80 Martin
4. Okresné riaditeľstvo hasičského a záchranného zboru v Martine, V. Žingora 30, 036 01 Martin
5. Ministerstvo zdravotníctva SR, IK a Ž, P. O. BOX 52, 837 52 Bratislava 37
6. Žilinský samosprávny kraj, Komenského 48, 011 49 Žilina