



Bratislava 4. decembra 2019
Číslo: 10680/2019-1.7/lb-R
66418/2019

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie, ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 s § 54 ods. 2 písm. f) zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, **rozhodlo** podľa § 29 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 46 a § 47 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov po vykonaní zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia taviaceho agregátu TA5 v Johns Manville Slovakia, a.s. Trnava**“, navrhovateľa **Johns Manville Slovakia, a.s., Strojárska 1, 917 99 Trnava (IČO 34 126 520)**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia taviaceho agregátu TA5 v Johns Manville Slovakia, a.s. Trnava**“, navrhovateľa **Johns Manville Slovakia, a.s., Strojárska 1, 917 99 Trnava**, uvedená v predložennom oznámení o zmene navrhovanej činnosti

s a n e b u d e p o s u d z o v a ť

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 § 29 ods. 13 zákona č. 24/2006 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na zmiernenie vplyvu zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie:

1. po uvedení linky na spracovanie odpadového skleneného vlákna do prevádzky, zabezpečiť, aby podiel recyklátu z celkového objemu vstupných surovín pre TA5 tvoril min. 7 %;
2. prístup na miesto činnosti zabezpečiť prostredníctvom jestvujúcich komunikácií.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ, **Johns Manville Slovakia, a.s., Strojárska 1, 917 99 Trnava** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 09. 09. 2019 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu environmentálneho hodnotenia a odpadového hospodárstva, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie (ďalej len „MŽP SR“) v súlade s § 18 ods. 2 písm. c) a podľa § 29 ods. 1 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 o posudzovaní vplyvov“) oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia taviaceho agregátu TA5 v Johns Manville Slovakia, a.s. Trnava**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a k zákonu o posudzovaní vplyvov.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracovala spoločnosť **EPIK, s.r.o., Belinského 3, 851 01 Bratislava** v septembri 2019.

MŽP SR ako ústredný orgán štátnej správy starostlivosti o životné prostredie podľa § 1 ods. 1 písm. a) a § 2 ods. 1 písm. c) 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 (ďalej len „správny poriadok“) a ako príslušný orgán podľa § 3 písm. k) a § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, upovedomilo podľa § 18 ods. 3 správneho poriadku známych účastníkov konania, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo podľa § 18 ods. 2 správneho poriadku správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie. MŽP SR zaslalo listom č. 10680/2019-1.7/lb; 47547/2019 zo dňa 10. 09. 2019 podľa § 29 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov oznámenie o zmene navrhovanej činnosti dotknutej obci, rezortnému orgánu, povoľujúcemu orgánu a dotknutým orgánom a vyzvalo na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti „**Rekonštrukcia taviaceho agregátu TA5 v Johns Manville Slovakia, a.s. Trnava**“ MŽP SR zverejnilo na svojom webovom sídle na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/sk/eia/detail/rekonstrukcia-taviaceho-agregatu-ta5-v-johns-manville-slovakia-trnava-1>

Popis súčasného stavu a procesu posudzovania

Navrhovateľ sa zaoberá výrobou a spracovaním skleneného vlákna, netkaných materiálov zo skleneného vlákna a ďalších výrobkov na báze sklenených vlákien. V súčasnosti vyrába spoločnosť Johns Manville Slovakia, a.s. široký sortiment sklenených vlákien pre domácich aj zahraničných odberateľov, takmer pre všetky priemyselné odvetvia, na dvoch taviacich agregátoch – **TA3** a **TA5**.

Taviaci agregát TA3 bol uvedený do prevádzky v roku 2004 so 72 formovacími pozíciami (záverečné stanovisko č. 262/2002-4.3 zo dňa 15. 10. 2002). Projektovaná kapacita výroby bola 80 300 t/rok na 96 kusoch formovacích pozícií vlákna a projektovaný pretav vane bol 220 t/deň. Nastal však pokles dopytu a zrealizovala sa výstavba len časti projektovanej stavby s kapacitou 60 225 t/rok na 72 kusoch formovacích pozícií s pretavom vane 165 t/deň. Po zvýšení dopytu na trhu, bolo v roku 2008 dobudovaných 24 kusov formovacích pozícií, čím sa dosiahla pôvodná projektovaná kapacita výroby 80 300 t/rok sklenených vlákien na 96 formovacích pozícií. V roku 2014 sa rekonštrukciou zvýšila kapacita výroby z 80 300 t/rok na 91 250 t/rok pri zachovaní súčasného počtu 96 formovacích pozícií (vyjadrenie MŽP SR č. 6043/2013-3.4/mv zo dňa 27. 06. 2013). V tom istom roku prebehlo aj posúdenie na možné navýšenie pretavu vane z 250 t/deň na 290 t/deň a výkonu z 91 250 t/rok na 105 850 t/rok (vyjadrenie MŽP SR č. 6266/2014-3.4/mv zo dňa 09. 07. 2014).

Taviaci agregát TA5 bol uvedený do prevádzky v roku 1989 pred nadobudnutím účinnosti zákona č. 127/1994 Z. z. o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Projektovaná kapacita taviaceho agregátu bola 5 475 t/rok na 24 kusoch formovacích pozícií pri projektovanom pretave vane 15 t/deň. V roku 2001 bola vykonaná rekonštrukcia, ktorou bola dosiahnutá kapacita výroby 49 275 t/rok sklenených vlákien vyrábaných na 90 kusoch formovacích pozícií s projektovaným pretavom vane 135 t/deň (rozhodnutie MŽP SR č. 1956/2000-4.2 zo dňa 14. 07. 2000). V roku 2012 bola vykonaná posledná rekonštrukcia s kapacitou produkcie vlákna 65 700 t/rok pri zvýšení počtu formovacích pozícií na 94 a projektovanom pretave vane 180 t/deň (vyjadrenie MŽP SR č. 7051/2011-3.4/mv zo dňa 18. 08. 2011). V roku 2015 sa efektívnejším prevádzkovaním taviaceho procesu bez konštrukčných úprav stavby alebo technológie zvýšil pretav vane zo 180 t/deň na 210 t/deň, čo predstavuje zvýšenú kapacitu výroby na 76 650 t/rok (vyjadrenie MŽP SR č. 6266/2014-3.4/mv zo dňa 09. 07. 2014).

Navrhovateľ disponuje integrovaným povolením, ktoré bolo vydané podľa zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, vydané Slovenskou inšpekciou životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly rozhodnutím č. 4796/OIPK-1423/06-Tk/370860106 zo dňa 30. 08. 2006, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 21. 09. 2006 v znení neskorších zmien a doplnení.

Popis zariadení TA5

Výroba bezalkalického E-skla je realizovaná jednostupňovým spôsobom. E-sklo je určené na výrobu skleneného vlákna – fibriliiek, ktoré sa upravujú apretúrou – lubrikáciami, podľa technologických návodiek.

Taviaca vaňa – je hlavným zariadením. E-sklo sa získa roztavením sklárskeho kmeňa, zloženého zo surovín podľa technologických návodiek, v taviacom agregáte pri teplote okolo 1 500 – 1 600 °C. Taviaci agregát využíva na ohrev 10 kyslíkových horákov spaľujúcich zmes zemného plynu s kyslíkom. Na dne vane s taveninou sa nachádzajú molybdénové elektródy príhrevu a bubling. Tavenina je prietokom vedená do systému nátokov a feedrov s pieckami pre ťahanie skleneného vlákna. Na dne peci sú otvory – dýzy s priemerom 1 – 2 mm (v závislosti na požadovanom priemere vlákna). Vyrobené sklené vlákno sa ďalej spracováva navíjaním, sušením, sekaním alebo drúžením. Spaliny sú za rekuperátorom vedené do textilného filtra. Tu sú čistené pomocou prídavného aditíva, ktorým je hydroxid vápenatý. Ventilátor, ktorý sa nachádza za filtrom, dopravuje spaliny do murovaného komína.

Linky DDCS D a E – ich účelom je ťahané vlákno nasekať, usušiť, pretriediť a dávkovať do prepravných obalov. Tieto linky sú vybavené vibračnou sušičkou s dopravným, triediacim a dávkovacím systémom na výrobu sušeného sekaného vlákna. Vykurovacím médiom je zemný plyn. Odpadové plyny zo sušičky sú odsávané odsávacím ventilátorom cez cyklón a textilný rukávový filter.

Zariadenia VKS II až IX – priebežné tunelové sušiarne. Slúžia na vysušenie lubrikácie z návinov skleneného vlákna z taviaceho agregátu. Sušiacim médiom je vzduch ohrievaný plynovými horákmi. Nasávaný vzduch je predhrievaný vo výmenníku spaliny/vzduch. Sušiarne sú riešené ako jedno alebo dvojtunely, pričom každý tunel pracuje samostatne. Tunelové sušiarne sú stavebnicovej konštrukcie. Celkový počet tunelov je 16.

Zariadenia offline sekačiek L2 a L3 – sekačky s možnosťou sušenia skleneného vlákna. Vlákno je sekané na sekacích strojoch. V sušiarňi, ktorou je dvojsekciový vibrofluidný žľab sa vlhké vlákno suší vo vibračne čerenej vrstve, vytvorenej na dierovanom rošte sušiarne. Vykurovacím médiom je elektrická energia.

Stav pred modernizáciou na TA5

Súčasná spotreba el. energie	109 MWh/deň
Súčasná spotreba vody	
– pitná	cca 460 m ³ /deň
– podzemná	cca 226 m ³ /deň
– povrchová	cca 50 m ³ /deň
Súčasná spotreba plynu	347 MWh/deň
Súčasná spotreba kyslíka	37 373 Nm ³ /deň
Súčasná spotreba stlačeného vzduchu	135 216 Nm ³ /deň
Súčasná spotreba vstupných surovín	
– sklársky piesok	24 300 t/rok
– kaolín	26 890 t/rok
– calumite	1 882 t/rok
– vápno	12 898 t/rok
– colemanit	7 682 t/rok
– kazivec	558 t/rok
– borax	1 053 t/rok
– odprach	523 t/rok
– lubrikácie	1 100 t/rok
– hydroxid vápenatý	450 t/rok

Popis navrhovanej zmeny

Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v Trnavskom kraji, v okrese Trnava, v obci Trnava, v katastrálnom území Trnava na parc. č. 8529/1, 8529/85, 8530 (Register C-KN), ktoré sú vo vlastníctve navrhovateľa a sú súčasťou priemyselnej zóny mesta Trnava. Predmetná rekonštrukcia bude prebiehať v pôvodnej hutnej hale, ktorá sa nachádza priamo na území výrobného areálu, čím sa využijú existujúce zložky infraštruktúry v areáli závodu i mimo neho (inžinierske siete, ekologické stavby, pozemné komunikácie vrátane vnútropodnikových) a nedôjde k záberu nových pozemkov.

Podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov navrhovanej činnosti alebo zmeny navrhovanej činnosti (ďalej len „zisťovacie konanie“) musí byť každá zmena navrhovanej činnosti uvedenej

v prílohe č. 8 časti A, ktorá nie je zmenou podľa odseku 1 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov (ak taká zmena samotná dosahuje alebo prekračuje prahovú hodnotu) a môže mať významný nepriaznivý vplyv na životné prostredie, ak ide o činnosť už posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Navrhovaná činnosť je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaradená nasledovne:

Kapitola č. 8. Ostatné priemyselné odvetvia

Pol. číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
1.	Zariadenia na výrobu skla a sklenených vlákien s kapacitou tavby	od 20 t/deň	od 5 t/deň do 20 t/deň

Účelom oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je rekonštrukcia taviaceho agregátu TA5 v roku 2021, nakoľko je v tomto roku očakávaný koniec jeho životnosti. Rekonštrukciou sa dosiahne zvýšenie taviaceho výkonu z 210 t/deň na 228 t/deň (navýšenie o 18 t/deň), čo predstavuje zvýšenie kapacity výroby na 83 220 t/rok. Realizáciou navrhovanej činnosti (modernizáciou existujúcej výroby) dôjde k zefektívneniu a zlepšeniu výrobných podmienok, pričom sa nezmení podstata pôvodnej výrobných podmienok, pričom sa nezmení podstata pôvodnej výrobných podmienok, pričom sa nezmení podstata pôvodnej výrobných podmienok, pričom sa nezmení podstata pôvodnej výrobných podmienok.

K zvýšeniu taviaceho výkonu na 228 t/deň utavenej skloviny, bude potrebné:

- zvýšiť hĺbku bazénu taviacej časti o 75 mm (nevyhnutné k taveniu väčšieho objemu);
- navýšiť elektrický príhrev zo súčasných 1200 kW v troch zónach na celkovo inštalovaných 2780 kW v štyroch zónach (zvýšenie počtu dnových elektród z 18 na 24 ks s priemerom 75 mm – 4 zóny po 6 elektródach). V prietoku budú nainštalované 2 elektródy Ø 50 mm a jedna uzemňujúca elektróda Ø 32 mm. Pre navýšenie výkonu elektrického príhrevu budú využité dva stávajúce transformátory (bez zmeny). Transformátor s nižším výkonom bude nahradený za transformátor s vyšším výkonom a transformátor s vyšším výkonom bude doplnený. S týmto súvisia potrebné stavebné úpravy na vybudovanie novej kobky (vstavok) pre ďalší transformátor;
- použiť rovnaký počet zakladačov obdobného konceptu ako existujúce s väčším priemerom sypného otvoru;
- použiť na ohrev vane 5 párov horákov plyn-kyslík s nižším výkonom ako sú existujúce (horáky Air Products HRi MINI);
- nainštalovať filtračné zariadenie, situované na mieste súčasného zariadenia, ktorým sa zabezpečí dodržanie emisných limitov;
- ohrev nátokov a feedrov (plyn-vzduch) zabezpečiť konštrukčne a výkonovo identickými horákmi ako v súčasnosti;
- upravenie nátokov a feedrov v súlade so zvýšením bazénu taviacej časti. Zároveň budú nepatrne upravené k zaisteniu optimálnej prietoknosti skloviny;
- potrubné rozvody (plyn, kyslík, voda, vzduch) prepočítať. V prípade, že nebudú vyhovujúce, budú veľkostne upravené a ponechané v existujúcich trasách.

Stav po modernizácii na TA5

Spotreba el. energie	cca 111 MWh/deň
Spotreba vody	
– pitná	cca 552 m ³ /deň

– podzemná	cca 271 m ³ /deň
– povrchová	cca 60 m ³ /deň
Spotreba plynu	cca 274 MWh/deň
Súčasná spotreba kyslíka	cca 30 193 Nm ³ /deň
Spotreba stlačeného vzduchu	neočakáva sa výrazné zvýšenie
Spotreba vstupných surovín	
– sklársky piesok	cca 29 160 t/rok
– kaolín	cca 22 268 t/rok
– calumite	cca 2 258 t/rok
– vápno	cca 15 478 t/rok
– colemanit	cca 9 218 t/rok
– kazivec	cca 670 t/rok
– borax	cca 1 264 t/rok
– odprach	cca 628 t/rok
– lubrikácie	cca 1 300 t/rok
– hydroxid vápenatý	cca 540 t/rok

Spoločnosť do budúcnosti uvažuje, že surovinou pre technológiu bude aj odpadové sklené vlákno (druhotná surovina), vznikajúce na prevádzke. Realizáciou investície do vybudovania technologickej linky na spracovanie odpadového skleného vlákna z výroby, by jej produkt mohol byť spätne využívaný v kmenárňach ako súčasť sklárskeho kmeňa pre taviace agregáty. Odpady (druhotná surovina) vznikajúce na prevádzke budú týmto spôsobom opätovne použité vo výrobnom procese. Výrobným programom novej linky sa predpokladá spracovanie skleného vlákna v množstve 24 000 t/rok. Po realizácii plánovanej stavby sa predpokladá výrazné zníženie odpadov z výroby, ktoré by inak boli ukladané na skládku.

Orientačná spotreba vstupných surovín na TA5 po pridaní recyklátu

Spotreba vstupných surovín po pridaní recyklátu	
– sklársky piesok	cca 26 834 t/rok
– kaolín	cca 20 487 t/rok
– calumite	cca 2 078 t/rok
– vápno	cca 14 240 t/rok
– colemanit	cca 8 481 t/rok
– kazivec	cca 616 t/rok
– borax	cca 1 162 t/rok
– odprach	cca 578 t/rok
– lubrikácie	cca 1 300 t/rok
– hydroxid vápenatý	cca 540 t/rok

V rámci vykonaného zisťovacieho konania boli identifikované nasledovné vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na jednotlivé zložky životného prostredia:

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej priemyselnej zóne mesta Trnava, priamo v areáli navrhovateľa. Modernizáciou sa nepredpokladá narušenie pohody a kvality života obyvateľov blízkeho okolia (sídlička Linčianska, rodinnej zástavbe Tulipán, severnej časti obce Hrnčiarovce a východnej časti obce Biely Kostol), ktorí sú ovplyvnení účinkami jestvujúcej prevádzky. Vzhľadom na splnenie emisných limitov pre zdroj

znečisťovania ovzdušia, čistenie odpadových vôd, minimálne navýšenie produkcie odpadov (po zaradení recyklátu dokonca zníženie produkcie odpadov) sa zdravotné riziká minimalizujú. V prevádzke sa nenachádzajú také zdroje hluku, ktoré by dosahovali úroveň hladiny hluku, ktorá by spôsobila prekročovanie ekvivalentných hladín hluku pri najbližšej obytnej zástavbe, zároveň sa v prevádzke nenachádzajú ani také zdroje vibrácií, ktoré by spôsobovali prenos vibrácií do vonkajšieho okolia. Prevádzka nespôsobí žiadne teplo a zápach, ktoré by ovplyvňovali okolie. Kladnými sociálnymi a ekonomickými dôsledkami po rekonštrukcii budú: zefektívnenie technológie – zvýšenie produkcie s minimálnym dopadom na životné prostredie s vytvorením kvalitnejšieho pracovného prostredia, pomerne k objemu výroby poklesne spotreba el. energie o 6,6 %, poklesne spotreba plynu o 73 MWh/deň, po pridaní recyklátu poklesne spotreba vstupných surovín o cca. 1 020 t/rok a poklesne aj spotreba kyslíka o 7 180 Nm³/deň. Vzhľadom na vyššie uvedené, hodnotí sa vplyv zmeny navrhovanej činnosti na obyvateľstvo z environmentálneho hľadiska, ako aj zo sociálneho a ekonomického hľadiska navrhovanej činnosti ako bez relevantného významu.

Vplyvy na pôdu

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu, nakoľko sa bude modernizácia realizovať v existujúcej budove v oplotenom areáli navrhovateľa. Nepredpokladá sa ani negatívny vplyv na okolité pôdy.

Vplyvy na vodné pomery

Navýšením výkonu TA5 po navrhovanej modernizácii sa primerane navýši spotreba vody, a tým aj odpadovej vody. V prevádzke spoločnosti vznikajú odpadové vody – dažďové, splaškové a technologické. Technologické odpadové vody vznikajúce v prevádzke predstavujú predovšetkým oplachové a ostrekové vody znečistené lubrikáciami a pojidlami. Odpadové vody z výroby vlákna a lubrikácií sú potrubným mostom dopravované na podnikovú ČOV. Podniková ČOV je založená na fyzikálno-chemickom čistení separáciou odpadových látok z vody pomocou flokulačného činidla (bentonitu) a chemickom čírení (roztokom koagulantu) bez biologického stupňa dočistenia. Takto predčistená odpadová voda sa zmiešava so splaškovou vodou z celého areálu podniku a je zaústená na ceste Trnava – Bratislava do prvej šachty verejnej kanalizácie. Z tejto šachty je odvádzaná verejnou kanalizáciou na mestskú ČOV v Zelenči. Pre tieto vody platia limity (maximálny objem a ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd – lubrikačné z výroby skla a sklenených vlákien a splaškové odpadové vody) podľa aktuálne dohodnutých zmluvných podmienok so správcom verejnej kanalizácie.

Všetky podmienky v súčasnosti platných rozhodnutiach a povoleniach pre prevádzku Johns Manville Slovakia, a.s. budú dodržané aj po realizácii plánovanej rekonštrukcie a navýšení výkonu TA5. Technológia úpravy odpadových vôd si zachová doterajšiu kvalitatívnu úroveň, z tohto dôvodu sa nepredpokladá podstatný nepriaznivý vplyv na povrchovú a podzemnú vodu.

Vplyvy na ovzdušie

Prevádzka je podľa zákona č. 137/2010 Z. z. o ovzduší v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ovzduší“) a vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

- 3.7. Výroba skla, sklárskych výrobkov a sklenených vlákien s projektovanou kapacitou tavenia väčšou ako 20 t za deň.

Zdrojmi znečisťovania ovzdušia TA5 sú taviaci agregát, výstupy z feedrov, ako aj následné technológie – linky DDCS, sušiarne VKS a offline sekačky.

Proces výroby skla, teda aj sklenených vlákien, spadá pod smernicu Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ o priemyselných emisiách. V zmysle Vykonávacieho rozhodnutia Komisie č. 2012/134/EÚ, ktorým sa ustanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) pre výrobu skla, sú určené emisné limity pre taviace agregáty. Počas rekonštrukcie bude na TA5 inštalované filtračné zariadenie, ktoré zabezpečí súlad s emisnými limitmi pre všetky znečisťujúce látky.

Emisie znečisťujúcich látok po realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú v súlade s podmienkami určenými v integrovanom povolení, teda neprekročia limitné hodnoty uvedené v zmysle rozhodnutia Slovenskej inšpekcie životného prostredia, ktorým bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke.

Napriek zvýšenému výkonu, po uskutočnení plánovanej modernizácie, sa predpokladá, že celkové množstvo produkovaných spalín, ako aj výstupy z meraní, budú obdobné ako v súčasnosti.

Vzhľadom na vyššie uvedené, sa významné negatívne vplyvy na ovzdušie nepredpokladajú.

Vplyvy na klimatické pomery

Spoločnosť využíva pri svojej činnosti na TA5 zemný plyn, pri spaľovaní ktorého prichádza k emisii CO₂. Realizáciou modernizácie sa očakáva zníženie spotreby zemného plynu oproti súčasnému stavu na prevádzke, nakoľko bude vo väčšej miere využívaný elektrický príhrev (navýšenie počtu elektród z 18 na 24). K eliminácii emisií CO₂ prispieva aj využívanie odpadového tepla, ktoré je zabezpečené prostredníctvom výmenníka tepla spaliny – vzduch pre taviaci agregát na využitie odpadového tepla spalín z taviaceho agregátu. Ďalším významným producentom CO₂ je doprava. V súčasnosti je počet prejazdov 26 kamiónov/deň. Po navýšení výkonu TA5 sa predpokladá alikvótno zvýšenie, a to o 2-3 kamióny/deň. Po výstavbe linky na spracovanie sklo-vláknitého odpadu, keď táto surovina z časti nahradí dovážanú surovinu, bude potreba kamiónovej dopravy znížená. Na základe uvedeného sa nepredpokladá výrazné ovplyvnenie emisií skleníkových plynov, ktoré by mali významný negatívny vplyv na zmenu klímy. Možno teda predpokladať, že zmena navrhovanej činnosti významne nepodmiení vplyv na klimatické pomery predmetnej lokality ani širšieho záujmového územia.

Vplyvy na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery

Navrhovaná modernizácia je lokalizovaná v jestvujúcom areáli spoločnosti Johns Manville Slovakia, a.s., v priestoroch existujúcej budovy. Zmena navrhovanej činnosti svojím rozsahom a charakterom nevyvoláva žiadne zásahy do prostredia. Vzhľadom na parametre rekonštruovaných zariadení taviaceho agregátu TA5 sa neočakávajú žiadne negatívne vplyvy posudzovanej činnosti počas rekonštrukcie a prevádzky na horninové prostredie, nerastné suroviny, geodynamické javy a geomorfologické pomery predmetného územia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape rekonštrukcie a následnej prevádzky TA5.

Vplyvy na chránené územia a ich ochranné pásma

Územie, kde má byť zmena navrhovanej činnosti realizovaná, je súčasťou priemyselnej zóny mesta Trnava. Tu platí prvý stupeň územnej ochrany prírody a krajiny v zmysle zákona

č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o ochrane prírody a krajiny“). Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nebude priamo dotknuté žiadne územie európskeho významu, chránené vtáacie územie, maloplošné chránené územie, veľkoplošné chránené územie, ani ich ochranné pásma. Najbližším chráneným územím je chránené vtáacie územie Úľanská mokraď SKCHVU023. Modernizáciou TA5 sa nepredpokladá významný negatívny vplyv na chránené územia širšieho záujmového územia. Význam a účinnosť podmienok ochranných pásiem nebudú zmenené.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Lokalita, v ktorej sa zmena navrhovanej činnosti bude realizovať, je súčasťou priemyselnej zóny mesta Trnava bez reálnych podmienok pre udržanie fauny a flóry v potenciálnom alebo prirodzenom stave. Ide o prostredie s nízkou, respektíve žiadnou biodiverzitou. V riešenom území teda neboli identifikované biotopy európskeho ani národného významu, keďže ide o priemyselný areál. Nakoľko ide o rekonštrukciu existujúcej stavby, nebudú pri jej realizácii poškodené, zlikvidované ani ovplyvnené žiadne biotopy.

Vplyvy na krajinu – štruktúru a využívanie krajiny, krajinný obraz

Modernizácia TA5 bude realizovaná v jestvujúcom priemyselnom areáli, v pôvodnej hale. Z tohto dôvodu nedôjde k vplyvu na štruktúru a využívanie krajiny, keďže rekonštruované objekty nie sú v kontakte s okolím podniku. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní scenériu krajiny.

Vplyvy na územný systém ekologickej stability

Zmenou navrhovanej činnosti nebudú ovplyvnené žiadne prvky územného systému ekologickej stability.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom vplyvov na využívanie zeme. Jestvujúca výroba doteraz nemala vplyv na poľnohospodársku činnosť a ani po rekonštrukcii TA5 neovplyvní poľnohospodársku výrobu. Navrhovanou modernizáciou sa priaznivo ovplyvní využitie jestvujúceho priemyselného areálu a tým jeho aktívnejšie pôsobenie vo výrobnjej zóne. Realizovaním zmeny navrhovanej činnosti sa zvýši efektívnosť priemyselnej zóny. Charakter výroby umožní využiť jestvujúci odborný potenciál ľudských zdrojov, technické kapacity a inžinierske vybavenie dotknutého územia. Navrhovaná zmena neobmedzí územný rozvoj a podnikateľské zámery blízkych podnikov a zariadení. Taktiež sa nepredpokladá konflikt záujmov. Plánovaná rekonštrukcia neovplyvní súčasnú dopravnú situáciu na miestnych komunikáciách. Prístup do areálu, dovoz technologických zariadení, dovoz materiálu, surovín a odvoz tovarov bude zabezpečovaný po jestvujúcich cestách.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Zmena navrhovanej činnosti, jej realizácia a prevádzkovanie, nebude mať vplyvy na životné prostredie presahujúce štátne hranice Slovenskej republiky.

Priestorová syntéza vplyvov činnosti v území, nakladanie s odpadmi, komplexné posúdenie očakávaných vplyvov

Navrhovaná rekonštrukcia TA5 je plánovaná v priestoroch priemyselnej zóny mesta Trnava, v priestoroch existujúcej budovy Johns Manville Slovakia, a.s.. Navrhovaná

prestavba TA5 má svoje vplyvy na životné prostredie, tak ako akákoľvek iná rekonštrukcia vykonávaná za účelom zvýšenia produkcie. Nebude sa zásadne meniť objem výroby ani sortiment produkcie. Žiadny z možných vplyvov na životné prostredie nie je významnej negatívnej intenzity, tieto vplyvy možno skôr označiť za nevýznamné, resp. žiadne v porovnaní so súčasným stavom, a to najmä z dôvodu, že prevádzka po navrhovanej prestavbe pri zvýšenej produkcii dodrží všetky podmienky týkajúce sa vstupov a výstupov bez zmeny voči integrovanému povoleniu prevádzky.

Z prehľadu zistených vplyvov na jednotlivé zložky životného prostredia vyplýva, že činnosť prevádzky sa dotýka najmä problematiky vôd, ovzdušia a odpadov. Pri realizácii rekonštrukcie TA5 sa pri zvýšenej produkcii dodržia všetky podmienky na týchto úsekoch bez zmeny voči integrovanému povoleniu prevádzky. Na základe vyššie uvedených posúdení možno považovať zvýšenie negatívnych vplyvov prevádzky Johns Manville Slovakia, a.s., po realizácii rekonštrukcie TA5 v porovnaní s povoleným stavom za minimálne, resp. žiadne. Nakladanie s odpadmi v spoločnosti, je v súlade s platným Programom odpadového hospodárstva a platnou legislatívou. Po realizácii plánovanej rekonštrukcie a následnej prevádzky TA5 sa nepredpokladá vznik iných odpadov ani navýšenie ich množstiev v porovnaní so súčasným stavom na prevádzke Johns Manville Slovakia, a.s. (najmä pri zohľadnení realizácie investície na opätovné využitie skleneného odpadu do sklárskeho kmeňa). Realizácia navrhovanej zmeny v zmysle predkladaného oznámenia nebude žiadnym spôsobom zasahovať ani obmedzovať ostatné činnosti v riešenom areáli spoločnosti, ani v širšom záujmovom území. Vplyvom havárie (požiar, poškodenie pneudopravy) môže dôjsť k zhoršeniu emisnej a imisnej situácie v blízkom okolí na dobu určitú. Únik znečisťujúcich látok do povrchových vôd, podzemných vôd a do verejnej kanalizácie a postupy ako minimalizovať znečistenie a dopady sú popísané v „Havarijnom pláne“, ktorý je vypracovaný na základe požiadaviek zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách v znení neskorších predpisov a v zmysle vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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. Pre prípad havárie pri nakladaní s nebezpečnými odpadmi je vypracovaný podrobný „Havarijný plán“ v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o odpadoch“).

Na základe uvedených posúdení možno konštatovať, že navýšenie výkonu TA5 nebude mať negatívny vplyv na životné prostredie, oproti súčasnému stavu na prevádzke.

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknutá obec mohli podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručiť príslušnému orgánu písomné stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od jeho doručenia. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov.

K predmetnému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli podľa zákona o posudzovaní vplyvov doručené na MŽP SR nasledujúce stanoviská (stanoviská sú uvádzané v skrátenom znení):

- **Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia** (list č. OU-TT-OKR1-2019/033807-002 zo dňa 23. 09. 2019) – k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti podľa zákona č. 42/1994 Z.z. o civilnej ochrane obyvateľstva nemá žiadne pripomienky ani požiadavky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Okresného úradu Trnava, odboru krízového riadenia na vedomie.

- **Mesto Trnava** (list č. OÚRaK/37163-99883/2019/Hn zo dňa 25. 09. 2019) – v stanovisku uvádza, že zmena navrhovanej činnosti nie je v rozpore s platným Územným plánom mesta Trnava (aktualizované znenie 2009). Plochy, na ktorých sa zmena navrhovanej činnosti plánuje realizovať, sú v zmysle platného územného plánu evidované ako plochy a bloky priemyselnej výroby, výrobných služieb a stavebnej výroby (funkčný kód C 02). Požaduje zmenu navrhovanej činnosti realizovať a prevádzkovať tak, aby neprišlo k zhoršeniu kvality životného prostredia v meste Trnava.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Mesta Trnava na vedomie.

- **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave** (list č. RÚVZ/2019/03648 zo dňa 27. 09. 2019) – k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá námietky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave na vedomie.

- **Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja** (list č. OU-TT-OSZP2-2019/033704/Pu zo dňa 27. 09. 2019) – k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, z hľadiska ochrany zložiek životného prostredia, nemá žiadne zásadné pripomienky a nepožaduje jej posúdenie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Okresného úradu Trnava, odboru starostlivosti o životné prostredie, oddelenia štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja na vedomie.

- **Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia** (list č. OU-TT-OSZP3-2019/033937/ŠSMER/Šá zo dňa 04. 10. 2019) – s predloženým oznámením o zmene navrhovanej činnosti súhlasí, za podmienky dodržania nižšie uvedených požiadaviek:

- **Štátna správa odpadového hospodárstva** (vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2019/034353/ŠSOH/Hu zo dňa 30. 09. 2019) – nemá k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti pripomienky a nepožaduje ďalšie posudzovanie.
- **Štátna vodná správa** (vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2019/034037/ŠVS/St zo dňa 01. 10. 2019) – pred, resp. počas realizácie zmeny navrhovanej činnosti požaduje dbať o ochranu podzemných a povrchových vôd a zabrániť nežiaducemu úniku nebezpečných látok do pôdy, podzemných a povrchových vôd; dodržať ustanovenia vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky 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 zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon); realizovať všetky navrhované opatrenia na zmiernenie nepriaznivých vplyvov navrhovanej činnosti na povrchové a podzemné vody.
- **Štátna správa ochrany ovzdušia** (vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2019/034003/ŠSOO/Te zo dňa 03. 10. 2019) – Taviaci agregát TA5 je v okresnej databáze NEIS (Národný emisný informačný systém) evidovaný ako veľký zdroj

znečisťovania ovzdušia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zmene na predmetnom veľkom zdroji znečisťovania ovzdušia. Prevádzkovateľ je povinný požiadať príslušný orgán ochrany ovzdušia o vydanie súhlasu na zmenu v zmysle platných právnych predpisov v oblasti ochrany ovzdušia. K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska záujmov štátnej správy ochrany ovzdušia po zohľadnení vyššie uvedeného, nemá žiadne námietky a nepožaduje ho ďalej posudzovať.

- *Štátna správa ochrany prírody a krajiny (vyjadrenie č. OU-TT-OSZP3-2019/033978/ŠSOPaK/Ze zo dňa 25. 09. 2019)* – na predmetnej lokalite platí 1. stupeň územnej ochrany prírody a krajiny, vzhľadom k umiestneniu zmeny navrhovanej činnosti, orgán ochrany prírody nepožaduje posudzovanie tejto činnosti, za predpokladu dodržiavania zákona o ochrane prírody a krajiny, počas realizácie aj prevádzky. Vo vyjadrení upozorňuje, že na plánovaný výrub drevín sa, v zmysle § 47 ods. 3 zákona o ochrane prírody a krajiny, vyžaduje súhlas Mesta Trnava v zastúpení primátorom.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie a zároveň konštatuje, že na realizáciu zmeny navrhovanej činnosti nebude potrebný výrub drevín. Uvedené požiadavky predstavujú dodržiavanie ustanovení všeobecných právnych predpisov, ktorých dodržiavanie nie je potrebné zozáväzníť, a ktoré je navrhovateľ viazaný dodržiavať počas realizácie rekonštrukcie, ako aj počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti.

- *Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky (list č. 21563/2019-4210-56365 zo dňa 01. 10. 2019)* – považuje zmenu navrhovanej činnosti za prijateľnú a z hľadiska vplyvov na životné prostredie za realizovateľnú. Ako rezortný orgán odporúča návrh zmeny navrhovanej činnosti schváliť a navrhuje predloženú zmenu ďalej neposudzovať.
Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky na vedomie.

- *Trnavský samosprávny kraj, odbor cestovného ruchu, podpory podnikania a životného prostredia (list č. 12806/2019/OÚPŽP-2/Re zo dňa 08. 10. 2019)* – k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky a nepožaduje jej ďalšie posudzovanie.
Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko Trnavského samosprávneho kraja, odboru cestovného ruchu, podpory podnikania a životného prostredia na vedomie.

- *Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií (list č. OU-TT-OCDPK-2018/033638/Ja zo dňa 14. 10. 2019)* – prístup na miesto činnosti musí byť prostredníctvom jestvujúcich komunikácií. Nakoľko nárast intenzity dopravy v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti je zanedbateľný, nemá z hľadiska záujmov úradu k zmene navrhovanej činnosti pripomienky.
Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR akceptuje požiadavku Okresného úradu Trnava, odboru cestnej dopravy a pozemných komunikácií a zapracovalo ju do podmienok tohto rozhodnutia.

- *Združenie domových samospráv (podanie zo dňa 13. 09. 2019)* – predložilo nasledovné pripomienky a požiadavky:
 - a) žiada podrobne rozpracovať a vyhodnotiť v textovej aj grafickej časti dopravné napojenie, ako aj celkovú organizáciu dopravy v území súvisiacom so zmenou navrhovanej činnosti v súlade s príslušnými slovenskými technickými normami

(ďalej len „STN“) a technickými podmienkami (ďalej len „TP“) - TP 09/2008 Zariadenia, infraštruktúra a systémy technologického vybavenia pozemných komunikácií, TP 10/2008 Inteligentné dopravné systémy a dopravné technologické zariadenia. Žiada vyhodnotiť dopravno-kapacitné posúdenie v súlade s príslušnými STN a metodikami (STN 73 6102 Projektovanie križovatiek na pozemných komunikáciách, STN 73 6101 Projektovanie ciest a diaľnic, TP 16/2015 Výpočet kapacít pozemných komunikácií, Metodika dopravno-kapacitného posudzovania vplyvov veľkých investičných projektov) pre existujúce križovatky ovplyvnené zvýšenou dopravou a zohľadniť širšie vzťahy vychádzajúce z vývoja dopravnej situácie v dotknutom území, z jej súčasného stavu a aj z koncepcných materiálov mesta zaoberajúcich sa vývojom dopravy v budúcnosti (20 rokov od uvedenia stavby do prevádzky). Žiada tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku dynamickej dopravy;

Vyjadrenie MŽP SR: Realizácia zmeny navrhovanej činnosti neovplyvní dopravno-kapacitné pomery v danej lokalite natoľko, aby sa dané posúdenie vyžadovalo. Prísun vstupných surovín a odsun hotových výrobkov je zabezpečený kamiónovou dopravou, pričom počet prejazdov v súčasnosti je 26 kamiónov/deň. Zmenou navrhovanej činnosti sa počet prejazdov navýši o 2-3 kamióny/deň. Počet prejazdov bude opätovne znížený, po výstavbe linky na spracovanie sklo-vláknitého odpadu, kedy táto surovina z časti nahradí dovážanú primárnu surovinu. Spoločnosť má vybudovanú sieť vnútropodnikovej dopravy. Pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti bude využívaný existujúci dopravný systém. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti teda nedôjde k zmene dopravného napojenia a organizácii dopravy oproti súčasnému stavu. Budú využívané existujúce verejné komunikácie a v areáli spoločnosti vnútropodnikové cesty. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- b) žiada overiť výpočet potrebného počtu parkovacích miest v súlade s aktuálnym znením STN 73 6110 Projektovanie miestnych komunikácií. Žiada tak preukázať, že nie je potreba realizovať vynútené investície a zároveň, že nedochádza k nadmernému zaťaženiu územia v dôsledku statickej dopravy;

Vyjadrenie MŽP SR: Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu počtu parkovacích miest oproti súčasnému stavu, nakoľko je tento stav postačujúci.

- c) žiada overiť obsluhu územia verejnou hromadnou dopravou. Žiada, aby príslušná zastávka hromadnej dopravy bola maximálne v 5-minútovej pešej dostupnosti a preukázať tak znižovanie zaťaženia územia dopravou vytvorením predpokladov na využívanie hromadnej dopravy;

Vyjadrenie MŽP SR: Územie existujúcej prevádzky je obsluhované verejnou hromadnou dopravou. Jestvujúca zastávka je v 2-minútovej pešej dostupnosti.

- d) žiada vyhodnotiť dostatočnosť opatrení v zmysle spracovaného dokumentu ochrany prírody podľa § 3 ods. 3 až ods. 5 zákona o ochrane prírody a krajiny;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli spoločnosti, ktorý je určený na využívanie pre priemyselné účely. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- e) žiada vyhodnotiť súlad výstavby a prevádzky zmeny navrhovanej činnosti s ochranou zelene v súlade s normou STN 83 7010 Ochrana prírody. Ošetrovanie, udržiavanie a ochrana stromovej vegetácie, STN 83 7015 Technológia

vegetačných úprav v krajine. Práca s pôdou, STN 83 7016 Technológia vegetačných úprav v krajine. Rastliny a ich výsadba a STN 83 7017 Technológia vegetačných úprav v krajine. Trávniky a ich zakladanie tak, aby sa preukázala ochrana krajinných zložiek v zmysle zákona o ochrane prírody a krajiny; preukázať ochranu existujúcej zelene, a to počas výstavby a aj prevádzky;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli spoločnosti, ktorý je určený na využívanie pre priemyselné účely. Nebude potrebný trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskej pôdy, lesného pôdneho fondu, ani výrub drevín. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- f) žiada dôsledne rešpektovať a postupovať podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2000/60/ES, ktorou sa stanovuje rámec pôsobnosti pre opatrenia spoločenstva v oblasti vodného hospodárstva (ďalej len „rámcová smernica o vode“); najmä vyhodnotiť vplyv na životné prostredie a jeho zložky podľa článku 4.7 rámcovej smernice o vode, ktorá je transponovaná do národnej legislatívy a jej slovenská transpozícia je právne záväzná (<http://www.minzp.sk/oblasti/voda/implementacia-smernic-eu/>). Za týmto účelom žiada vyhodnotiť primárne posúdenie vplyvov na vody príslušnými metodikami CIS pre aplikáciu rámcovej smernice o vode (http://ec.europa.eu/environment/water/waterframe-work/facts_figures/guidance_docs_en.htm) a tak preukázať, že v dôsledku realizácie zámeru nemôže byť zhoršená kvalita vôd a vodných útvarov; rovnako žiada preukázať, že realizáciou zámeru sa nenaruší prirodzená vodná bilancia ani prirodzené odtokové pomery v území;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Dodržiavanie ustanovení zákona je štandardná povinnosť navrhovateľa. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde len k zanedbateľnému ovplyvneniu množstva a zloženia odpadových vôd, oproti súčasnému stavu na prevádzke.

- g) žiada dokumentáciu pre primárne posúdenie vplyvov na vody podľa § 16a zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon) v ďalšej projekčnej fáze spracovať metodikou (<http://www.jaspersnetwork.org/plugins/servlet/documentRepository/downloadDocument?documentId=441>);

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s ustanoveniami zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon). Dodržiavanie ustanovení zákona je štandardná povinnosť navrhovateľa. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde len k zanedbateľnému ovplyvneniu množstva a zloženia odpadových vôd, oproti súčasnému stavu na prevádzke. Povolené množstvá pre prevádzku v platných rozhodnutiach sú postačujúce. Všetky podmienky v súčasnosti platných rozhodnutiach a povoleniach pre spoločnosť budú dodržané aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR vzhľadom na uvedené a vzhľadom na predmet konania považuje údaje predložené v rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti za postačujúce, pričom túto skutočnosť možno potvrdiť aj vyhodnotením predpokladaných vplyvov súvisiacich s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v rámci tohto rozhodnutia.

- h) žiada definovať najbližšiu existujúcu obytnú, eventuálne inú zástavbu s dlhodobým pobytom osôb v okolí zmeny navrhovanej činnosti, vo väzbe

na hlukové, rozptylové vplyvy, dendrologický posudok a svetlotechnický posudok a vyhodnotiť vplyv jednotlivých emisií a imisií na tieto oblasti s dlhodobým pobytom osôb a preukázať, že nebudú vystavený nadmernému zaťaženiu;

Vyjadrenie MŽP SR: Najbližšia obytná zástavba je vo vzdialenosti cca 1 km od areálu, kde sa plánuje zmena navrhovanej činnosti. Obyvatelia blízkeho okolia (sídlička Linčianska, rodinnej zástavby Tulipán, severnej časti obce Hrnčiarovce a východnej časti obce Biely Kostol), sú ovplyvnení účinkami jestvujúcej prevádzky. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení jestvujúci stav. Obyvatelia vzhľadom na vzdialenosť a charakter zmeny navrhovanej činnosti nebudú negatívne ovplyvňovaní hlukom. V prevádzke sa nenachádzajú také zdroje hluku, ktoré by dosahovali úroveň hladiny hluku, ktorá by spôsobila prekračovanie ekvivalentných hladín hluku pri najbližšej obytnej zástavbe. Vzhľadom na splnenie emisných limitov pre zdroj znečisťovania ovzdušia sa zdravotné riziká minimalizujú a najbližšia existujúca zástavba nebude negatívne ovplyvňovaná imisiami. Požiadavku na vypracovanie dendrologického posudku a svetlotechnického posudku považuje MŽP SR za neopodstatnenú, nakoľko nedôjde k výrubu drevín a zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v priemyselnom areáli, v existujúcej budove.

- i) žiada overiť statiku stavby nezávislým oponentským posudkom a preukázať, že statika nie je v dôsledku podhodnotenia nebezpečná, respektíve v dôsledku nadmerného naddimenzovania príliš nezaťažuje územia a zložky životného prostredia;

Vyjadrenie MŽP SR: Oponentský posudok stavby neprislúcha riešiť v rámci posudzovania vplyvov na životné prostredie. Statické posúdenie bude súčasťou projektovej dokumentácie, teda dokumentácie vyššieho stupňa. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- j) žiada variantné riešenie okrem nulového variantu ešte aspoň v dvoch alternatívnych variantoch, tak aby sa naplnil účel zákona o posudzovaní vplyvov podľa § 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov. Žiada kumulatívne posúdenie s predchádzajúcimi zámermi navrhovateľa – Linka na spracovanie skleneného vlákna v Johns Manville Slovakia, a.s. Trnava, prípadne ďalšími investičnými, rekonštrukčnými či rozvojovými plánmi navrhovateľa;

Vyjadrenie MŽP SR: Predmetom posudzovania nie je nový zámer, ale zmena navrhovanej činnosti, ktorá bola už v pôvodnom rozsahu posúdená. Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti porovnáva pôvodné riešenie existujúceho a posúdeného taviaceho agregátu TA5 s novým návrhom (jeho modernizáciou). Nie je tak predkladané variantne. V priebehu zisťovacieho konania, MŽP SR neidentifikovalo pravdepodobnosť vzniku kumulatívnych vplyvov. V tejto súvislosti MŽP SR zároveň uvádza, že uvedené ustanovenie sa nevzťahuje na zisťovacie konanie pre zmenu navrhovanej činnosti v súlade s § 29 zákona o posudzovaní vplyvov. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- k) žiada vyhodnotiť zámer vo vzťahu s geológiou a hydrogeológiou v dotknutom území. Požaduje spracovať aktuálny geologický a hydrogeologický prieskum a spracovaním analýzy reálnych vplyvov a uvedené zistenia použiť ako podklad pre spracovanie analýzy vplyvov navrhovaného posudzovaného zámeru v oblasti geológie a hydrogeológie;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v existujúcom areáli, v existujúcej budove. Tento areál je vyhradený pre priemyselnú činnosť. Zmena navrhovanej činnosti svojím rozsahom a charakterom nevyvoláva žiadne

zásahy do prostredia. Prijaté stavebné, konštrukčné a prevádzkové opatrenia minimalizujú možnosť kontaminácie horninového prostredia v etape rekonštrukcie a následnej prevádzky TA5. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- l) žiada doložiť hydraulický výpočet prietokových množstiev odlučovača ropných látok, dažďovej a odpadovej kanalizácie a ostatných vodných stavieb a tak preukázať, že nedôjde k preťaženiu kanalizačnej siete a teda k zvýšeniu rizika záplav ako aj to, že kanalizácia bude účinná a spĺňať parametre podľa zákona č. 442/2002 Z. z. o verejných vodovodoch a verejných kanalizáciách a o zmene a doplnení zákona č. 276/2001 Z. z. o regulácii v sieťových odvetviach v znení neskorších predpisov;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli, ktorého územie je určené na využívanie pre priemyselné účely. Rekonštrukcia prebehne v existujúcej budove. Nejedná sa o vodnú stavbu. Dažďové vody sú odvádzané jestvujúcim kanalizačným systémom v spoločnosti. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa množstvo dažďových vôd nezmení. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- m) žiada overiť návrh zmeny navrhovanej činnosti s územným plánom za predpokladu maximálnych intenzít predpokladaných činností aj v okolitom území. V tomto duchu následne žiada preveriť aj všetky predchádzajúce body vyjadrenia. Pri posudzovaní súladu s územným plánom žiada zohľadňovať nielen stanovené regulatívy, ktoré sa týkajú technických riešení, ale aj ďalšie atribúty sociálnej a občianskej vybavenosti a charakter územia navrhovaného zámeru, a to z hľadiska kumulácie a súbežného pôsobenia. Žiada tak preukázať, že nedôjde k nadmernému zaťaženiu územia v rozpore s územným plánom;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli, ktorého územie je určené na využívanie pre priemyselné účely, čo je v súlade s územným plánom obce. Súlad s územným plánom obce potvrdzuje svojím stanoviskom, uvedeným vyššie, aj Mesto Trnava.

- n) žiada preukázať spôsob plnenia povinností vyplývajúcich zo zákona o odpadoch a uviesť navrhované opatrenia Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020 (<https://www.enviroportal.sk/podnikatel/odpad/povinnosti-podnikatela>);

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch. Dodržiavanie ustanovení zákona je štandardná povinnosť navrhovateľa. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- o) žiada zapracovať záväzné opatrenia Programu odpadového hospodárstva Slovenskej republiky na roky 2016 – 2020 (http://www.minzp.sk/files/sekcia-enviromentalneho-hodnotenia-riadenia/odpady-a-obaly/registre-azoznamy/poh-sr-2016-2020_vestnik.pdf) do zámeru a v ňom navrhovaných opatrení a preukázať tak plnenie záväzných zákonných povinností na úseku odpadového hospodárstva;

Vyjadrenie MŽP SR: Keďže spoločnosť plánuje v roku 2020 výstavbu linky na spracovanie skleneného vlákna („Linka na spracovanie skleneného vlákna v Johns Manville Slovakia a.s. Trnava“ – rozhodnutie MŽP SR č. 2969/2019-1.7/zk), vďaka ktorej odpady vznikajúce na prevádzke budú opätovne použité vo výrobnom procese, zmena navrhovanej činnosti je v súlade s Programom odpadového hospodárstva Slovenskej republiky. Zmena navrhovanej činnosti je zároveň

v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- p) žiada preukázať dôsledne ochranu poľnohospodárskej pôdy v zmysle zákona č. 220/2004 Z. z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy a o zmene zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov;

Vyjadrenie MŽP SR: Prevádzka spoločnosti sa nachádza v existujúcom priemyselnom areáli. Dodržiavanie všetkých legislatívnych predpisov je štandardná povinnosť navrhovateľa. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- q) žiada overiť bonitu zaberaných poľnohospodárskych pôd a predložiť odôvodnenie nevyhnutnosti takéhoto záberu;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti je plánovaná v existujúcom priemyselnom areáli, v jestvujúcej hale. Nedôjde teda k záberu poľnohospodárskej pôdy. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- r) žiada overiť, že predložený zámer nie je situovaný na ornej pôde najvyššej kvality príslušného katastrálneho územia;

Vyjadrenie MŽP SR: Predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti je situované v existujúcom priemyselnom areáli. Plochy, na ktorých sa zmena navrhovanej činnosti plánuje realizovať, sú v zmysle platného územného plánu evidované ako plochy a bloky priemyselnej výroby, výrobných služieb a stavebnej výroby.

- s) žiada výškové aj funkčné zosúladenie s okolitou najbližšou zástavbou;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli spoločnosti, v jestvujúcej budove. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- t) žiada používať v maximálnej možnej miere materiály zo zhodnocovaných odpadov. Žiada uviesť aké recykláty a ako sa v zámere použijú;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli spoločnosti, v jestvujúcej budove. Pri navrhovanej zmene sa nebudú budovať spevnené plochy ani strechy, kde by sa mohli využiť materiály zo zhodnocovaných odpadov. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- u) žiada, aby parkovacie miesta boli riešené formou podzemných garáží pod objektami stavieb a povrch územia upravený ako lokálny parčík, maximálne pripúšťa využitie striech parkovacích domov ako zatrávených ihrísk či outdoorových cvičísk. Na ploché strechy a iné spevnené vodorovné plochy požaduje použitie drenážnej dlažby (www.samospravydomov.org/files/retencna_dlazba.pdf). Na všetkých parkovacích plochách na teréne, žiada realizovať výsadbu vzrastlých drevín s veľkou korunou v počte 1 ks dreviny na každé 4 povrchové parkovacie státi;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti nevyžaduje zmenu počtu parkovacích miest oproti súčasnému stavu, nakoľko je súčasný stav postačujúci. Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v existujúcom areáli spoločnosti, v jestvujúcej budove, bez zásahu do akejkoľvek zelene. Z tohto dôvodu náhradná výsadba nie je potrebná. Areál spoločnosti je vyhradený pre priemyselnú činnosť

bez prístupu širokej verejnosti. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- v) žiada, aby projektant spracoval projektovú dokumentáciu pre územné a stavebné povolenie 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/basichtml/index.html#2>). Nakladanie s vodami, zabezpečenie správneho vodného režimu ako aj vysporiadanie sa s klimatickými zmenami je komplexná a systematická činnosť. V zmysle § 3 ods. 4 až 5 zákona o ochrane prírody a krajiny sú právnické osoby povinné zapracovávať opatrenia v oblasti životného prostredia už do projektovej dokumentácie. Spôsob ako sa daná problematika vyrieši je na rozhodnutí navrhovateľa, musí však spĺňať isté kvalitatívne aj technické parametre (viac k tejto téme: <http://www.uzemneplany.sk/zakon/nakladanie-s-vodami-z-povrchoveho-odtoku-v-mestach>). Vo všeobecnosti požaduje realizáciu tzv. dažďových záhrad;

Vyjadrenie MŽP SR: Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nepríde k ovplyvneniu prírodných vôd. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- w) požaduje, aby sa zámer prispôbil okolitej vegetácii a environmentálnej diverzite, a to najmä vhodnými vegetačnými úpravami nezastavaných plôch, správnym nakladaním s vodami na základe výpočtov podľa zákona č. 364/2004 Z. z. o vodách a o zmene zákona Slovenskej národnej rady č. 372/1990 Zb. o priestupkoch v znení neskorších predpisov (vodný zákon), realizáciou zelenej infraštruktúry podľa § 48 zákona o ochrane prírody a krajiny. 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 zákona č. 50/1976 Zb. o územnom plánovaní a stavebnom poriadku (stavebný zákon) v znení neskorších predpisov sa jedná o stavebný objekt sadových a parkových úprav, ktorý vhodne začleňuje zámer do biodiverzity okolitého územia. Sadové a parkové úpravy požaduje realizovať minimálne v rozsahu podľa príručky Štandardy minimálnej vybavenosti obcí (<https://www.mindop.sk/ministerstvo-1/vystavba-5/uzemne-planovanie/metodicke-usmernenia-oznamenania-stanoviska-pokyny/standarty-minimalnej-vybavenosti-obci-pdf-1-95-mb>) a podľa tejto metodiky spracovať dokumentáciu pre územné aj stavebné konanie;

Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v existujúcom areáli spoločnosti, v jestvujúcej budove, bez zásahu do akejkoľvek zelene. Areál spoločnosti je vyhradený pre priemyselnú činnosť, bez prístupu širokej verejnosti. Z tohto dôvodu považuje MŽP SR požiadavku výstavby „lokálneho parčíka“ za neprimeranú.

- x) na horizontálne plochy (najmä strechy) žiada aplikáciu zelených strešných krytín, ktoré plnia funkciu extenzívnej vegetačnej strechy;

Vyjadrenie MŽP SR: Aplikácia zelených strešných krytín nie je potrebná, nakoľko zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej hale bez zásahu do akejkoľvek zelene. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.

- y) na vertikálne plochy (napr. steny) žiada aplikáciu zelených stien (napr. brečtany vhodné na takúto aplikáciu) za účelom lepšieho zasadenia stavby do biodiverzity prostredia;
Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcej hale bez zásahu do akejkoľvek zelene. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neprimeranú.
- z) žiada vyriešiť a zabezpečiť separovaný zber odpadu. V dostatočnom množstve žiada zabezpečiť umiestnenie zberných nádob, osobitne pre zber: komunálneho zmesového odpadu označeného čiernou farbou, kovov označených červenou farbou, papiera označeného modrou farbou, skla označeného zelenou farbou, plastov označených žltou farbou a bio-odpadu označeného hnedou farbou;
Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s ustanoveniami zákona o odpadoch. Systém triedenia odpadov je zabezpečený, a je v súlade s legislatívou aj internými predpismi. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevzniknú nové druhy odpadov a množstvá budú porovnateľné so súčasným stavom na prevádzke. Odpady, po vybudovaní technologickej linky na spracovanie odpadového skleneného vlákna, budú opätovne použité vo výrobnom procese, čím dôjde k zníženiu ich množstva. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.
- aa) žiada, aby navrhovateľ vysadil v meste Trnava 45 ks vzrastlých drevín, a to na verejných priestranstvách v obývaných častiach mesta po dohode s orgánom ochrany prírody v zmysle Dokumentu starostlivosti o dreviny;
Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom areáli, v jestvujúcej hale, bez potreby výrubu drevín, či iného ovplyvnenia existujúcej zelene v meste Trnava. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.
- bb) žiada, aby súčasťou stavby a architektonického stvárnenia verejných priestorov v podobe fasády, exteriérov a spoločných interiérových prvkov bolo aj nehnuteľné umelecké dielo neoddeliteľné od samotnej stavby (socha, plastika, reliéf, fontána a pod.). Týmto sa dosiahne budovanie sociálneho, kultúrneho a ekonomického kapitálu nielen pre danú lokalitu a mesto, ale hlavne zhodnotenie investície ekonomicky aj marketingovo;
Vyjadrenie MŽP SR: Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v jestvujúcej hale, v existujúcom areáli, ktorého územie je určené na využívanie pre priemyselné účely, bez možnosti prístupu verejnosti. Vzhľadom na uvedené, považuje MŽP SR požiadavku za neopodstatnenú.
- cc) žiada 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-land-sat-archives-landsat-8-oli-operational-land-imager-and?qtscience_center_objects=0#qt-science_center_objects) a porovnať s mapou vodných útvarov (<https://www.eea.europa.eu/data-and-maps/data/wise-wfd-spatial-1>), mapami sucha (<http://www.shmu.sk/sk/?page=2166>) ako aj s mapami zrážok a teploty vzduchu (http://www.shmu.sk/sk/?page=1&id=klimat_mesacnemapy). Na základe ich vyhodnotenia navrhnúť vhodné adaptačné a mitigačné opatrenia podľa strategického dokumentu Slovenskej republiky – Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy;

- i) všeobecná charakteristika opatrení sa nachádza na str. 45 a 63 Stratégie adaptácie Slovenskej republiky na nepriaznivé dôsledky zmeny klímy. V sídlach mestského typu je veľká koncentrácia povrchov, ktoré sa prehrievajú a majú veľkú tepelnú kapacitu. To spôsobuje značnú akumuláciu tepla v ich prostredí. Na zvyšovanie teploty má vplyv aj teplo uvoľňované z priemyselných procesov, spaľovacích motorov v doprave a vykurovania obytných budov. Spolu pôsobením týchto faktorov sa nad mestom vytvára tzv. tepelný ostrov. Nad mestom sa otepľujú vzduchové vrstvy a spolu s prítomnosťou kondenzačných jadier napomáhajú zvyšovaniu oblačnosti nad mestami oproti okolitej krajine. V ročnom priemere predstavuje tento rozdiel 5 až 10 %. V dôsledku zvýšenej oblačnosti sa zvyšuje aj množstvo zrážok, avšak z dôvodu, že v urbanizovanom prostredí nepriepustné povrchy zaberajú vysoký percentuálny podiel, je prirodzený kolobeh vody značne ovplyvnený a negatívne poznačený. Urbanizácia má vplyv na hydrologický cyklus presahujúci hranice samotného sídla a môže zásadne negatívne ovplyvňovať aj prírodné prostredie, vrátane fauny aj flóry v priľahlom povodí;
- ii) opatrenia voči častejším a intenzívnejším vlnám horúčav:
- zabezpečiť zvyšovanie podielu vegetácie a vodných prvkov v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest;
 - zabezpečiť a podporovať zamedzovanie prílišného prehrievania stavieb, napr. vhodnou orientáciou stavby k svetovým stranám, tepelnou izoláciou, tienením transparentných výplní otvorov;
 - podporovať a využívať vegetáciu, svetlé a odrazové povrchy na budovách a v dopravnej infraštruktúre;
 - zabezpečiť a podporovať aby boli dopravné a energetické technológie, materiály a infraštruktúra prispôbené meniacim sa klimatickým podmienkam;
 - zabezpečiť prispôbenie výberu drevín pre výsadbu v sídlach meniacim sa klimatickým podmienkam, vytvárať komplexný systém plôch zelene v sídle v prepojení do kontaktných hraníc sídla a do priľahlej krajiny;
- iii) opatrenia voči častejšiemu výskytu silných vetrov a víchric: zabezpečiť a podporovať implementáciu opatrení proti veternej erózii, napr. výsadbu vetrolamov, živých plotov, aplikáciu prenosných zábran;
- iv) opatrenia voči častejšiemu výskytu sucha: podporovať a zabezpečiť opätovné využívanie dažďovej a odpadovej vody;
- v) opatrenia voči častejšiemu výskytu intenzívnych zrážok:
- zabezpečiť a podporovať zvýšenie retenčnej kapacity územia pomocou hydrotechnických opatrení, navrhnutých ohľaduplne k životnému prostrediu. Ak opatrenia zelenej infraštruktúry nepostačujú zabezpečiť a podporovať zvýšenie infiltračnej kapacity územia diverzifikovaním štruktúry krajinnej pokrývky s výrazným zastúpením vsakovacích prvkov v extraviláne a minimalizovaním podielu nepriepustných povrchov a vytvárania nových nepriepustných plôch na urbanizovaných pôdach v intraviláne obcí;
 - zabezpečiť a podporovať zvyšovanie podielu vegetácie pre zadržiavanie a infiltráciu dažďových vôd v sídlach, osobitne v zastavaných centrách miest;
 - zabezpečiť a podporovať renaturáciu a ochranu tokov a mokradí;

dd) žiada vytvoriť podmienky pre kompostovanie rozložiteľného odpadu a vybudovať domácu kompostáreň slúžiacu pre potreby využitia rozložiteľného odpadu vzniknutého pri prevádzke zámeru navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR k bodu cc), jeho podbodom i) až v) a bodu dd): Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s požiadavkami európskych smerníc a nariadení. Modernizácia TA5 bude realizovaná v jestvujúcej hale, v existujúcom areáli, ktorého územie je určené na využívanie pre priemyselné účely. Zmena navrhovanej činnosti nemá vplyv na existujúcu zeleň, či už v areáli alebo mimo neho. Zmena navrhovanej činnosti nespadá do územia chráneného podľa osobitných predpisov. Z hľadiska ochrany prírody a krajiny v súčasnosti na mieste navrhovanej činnosti platí 1. stupeň ochrany podľa zákona o ochrane prírody a krajiny. Zmena navrhovanej činnosti vzhľadom k svojmu charakteru, rozsahu a umiestneniu nepredstavuje zdroj relevantného vplyvu na klimatické pomery predmetnej lokality ani širšieho záujmového územia. Emisie znečisťujúcich látok po realizácii zmeny navrhovanej činnosti budú v súlade s podmienkami určenými v IPKZ povolení. Realizáciou modernizácie sa neočakáva zásadné zvýšenie spotreby vody, el. energie a plynu oproti súčasnému stavu na prevádzke. Povolené množstvá pre prevádzku uvedené v rozhodnutí Slovenskej inšpekcie životného prostredia, ktorým bolo povolené vykonávanie činností v prevádzke budú postačujúce. Rovnako budú postačujúce aj existujúce rozvody. MŽP SR s prihliadnutím na predmet konania považuje údaje predložené v rámci oznámenia o zmene navrhovanej činnosti za postačujúce, pričom túto skutočnosť možno potvrdiť aj vyhodnotením predpokladaných vplyvov súvisiacich s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti v rámci tohto rozhodnutia. Vzhľadom na uvedené MŽP SR považuje požiadavky za neopodstatnené.

Združenie domových samospráv ďalej požaduje:

- ak sa nepreukáže súlad zámeru s environmentálnymi záujmami podľa osobitných zákonov v rozsahu ako je uvedené v bode a) až r) požaduje, aby sa rozhodlo o posudzovaní navrhovaného zámeru „Rekonštrukcia taviaceho agregátu TA5 v Johns Manville Slovakia, a.s. Trnava“ prostredníctvom správy o hodnotení, verejného prerokovania, odborného posúdenia so spracovaním záverečného stanoviska, ktoré navrhovaný zámer komplexne posúdi a prípadne navrhne kompenzačné opatrenia; v takomto prípade žiada v rozsahu hodnotenia uviesť aj povinnosť vyhodnotiť body a) až r) a súčasne požiadavky uvedené v bodoch s) až dd) uviesť v záväzných podmienkach záverečného stanoviska;
- v prípade, že príslušný orgán vydá rozhodnutie zo zisťovacieho konania o ďalšom neposudzovaní vplyvov zámeru „Rekonštrukcia taviaceho agregátu TA5 v Johns Manville Slovakia, a.s. Trnava“ na životné prostredie podľa zákona o posudzovaní vplyvov, žiada zapracovanie podmienok uvedených v písmenách s) až dd) do záväzných podmienok rozhodnutia podľa § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov a zároveň ich vyhodnotiť v odôvodnení rozhodnutia podľa § 20 a písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov;
- podmienky uvedené v písmenách s) až z) žiada uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska, resp. rozhodnutia zo zisťovacieho konania ako preventívne a kompenzačné opatrenia;
- podmienky uvedené v písmenách aa) až dd) žiada uviesť v rozhodnutí ako záväzné podmienky záverečného stanoviska, resp. rozhodnutia zo zisťovacieho konania ako opatrenia environmentálneho zisku;

Vyjadrenie MŽP SR: Pripomienky a požiadavky Združenia domových samospráv uvedené v bodoch a) až dd) boli prevažne buď charakteru dodržiavania všeobecne

záväzných právnych predpisov a noriem v oblasti životného prostredia, ktoré sú štandardnou povinnosťou navrhovateľa, a z tohto dôvodu ich nebolo potrebné zozáväzniť vo výrokovej časti tohto rozhodnutia, alebo sa vo veľkej miere netýkali predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti (boli neopodstatnené), preto neboli zapracované do podmienok tohto rozhodnutia.

- aby príslušný orgán zvolal ústne pojednávanie za účelom vykonania konzultácie s povoľujúcim orgánom resp. schvaľujúcim orgánom, rezortným orgánom, dotknutým orgánom, dotknutou obcou a dotknutou verejnosťou, ktorá má možnosť zúčastniť sa konzultácií počas celého procesu posudzovania podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov. Predmetom konzultácie medzi navrhovateľom, obstarávateľom a ostatnými subjektmi procesu posudzovania vrátane verejnosti by malo byť najmä:
 - a) doplňujúce informácie o strategickom dokumente a navrhovanej činnosti;
 - b) informácie o možných vplyvoch strategického dokumentu a navrhovanej činnosti na životné prostredie vrátane zdravia;
 - c) vzájomné oboznámenie sa so stanoviskami;
 - d) doplnenie alebo upresnenie navrhovaných opatrení;
 - e) obsah a rozsah poprojektovej analýzy.

Výsledok konzultácie žiada uviesť v odôvodnení vydaného rozhodnutia.

Vyjadrenie MŽP SR: Podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov sú konzultácie vykonávané písomnou a ústnou formou, pričom v súlade s § 64 zákona o posudzovaní vplyvov sú ústne konzultácie vykonávané ako ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku. Podľa § 21 správneho poriadku správny orgán nariadi ústne pojednávanie, ak to vyžaduje povaha veci, najmä ak sa tým prispeje k jej objasneniu, alebo ak to ustanovuje osobitný zákon. MŽP SR v konaní o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti nenariadilo ústne pojednávanie podľa § 21 správneho poriadku, nakoľko to nevyžadovala povaha veci. K uvedenému MŽP SR uvádza, že má za to, že podklady zhromaždené v rámci vykonaného zisťovacieho konania boli dostatočné na rozhodnutie vo veci. V uvedenom konaní bolo verejnosti umožnené vykonať písomné konzultácie prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska podľa § 24 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov, čo aj Združenie domových samospráv urobilo vo svojom stanovisku zo dňa 13. 09. 2019. MŽP SR zároveň uvádza, že predložená dokumentácia bola v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov zverejnená a verejnosti dostupná na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky a zároveň bola dostupná prostredníctvom zverejnenia dotknutou obcou v súlade s jednotlivými ustanoveniami zákona o posudzovaní vplyvov. K podkladom rozhodnutia mal účastník konania možnosť sa vyjadriť prostredníctvom riadneho upovedomenia o tejto možnosti.

- podľa § 24 ods. 1 písm. i) zákona o posudzovaní vplyvov príslušný orgán informuje bezodkladne verejnosť na svojom webovom sídle, prípadne aj na svojej úradnej tabuli o iných informáciách dôležitých na vydanie záverečného stanoviska alebo povolenia. Podľa § 32 správneho poriadku a § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov sú takýmito informáciami zverejňovanými podľa § 24 ods. 1 písm. i) zákona o posudzovaní vplyvov aj podklady rozhodnutia a doplňujúce informácie, ktoré žiada zverejniť na webovej stránke www.enviroportál.sk/eia/sk na podstránke predmetného zámeru. O tejto skutočnosti úrad oboznámi účastníkov konania a dá im možnosť vyjadriť sa k nim pred vydaním rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku. Žiada dodržať uvedený procesný postup.

Vyjadrenie MŽP SR: Listom č. 10680/2019-1.7/lb; 57216/2019 zo dňa 30. 10. 2019 MŽP SR upovedomilo známych účastníkov konania, že účastník konania a zúčastnená osoba má možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ludovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 15:00. Účastník konania mal možnosť využiť svoje právo nahliadnuť do spisu a oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia ako aj s doplňujúcimi informáciami od navrhovateľa, prípadne požiadať pri nahliadnutí do spisu o kópiu tohto spisu. Túto možnosť Združenie domových samospráv, ako účastník konania, nevyužilo. MŽP SR zverejnilo na svojom webovom sídle dokumentáciu k zmene navrhovanej činnosti v zmysle ustanovenia § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov. Ustanovenie § 24 ods. 1 písm. i) zákona o posudzovaní vplyvov, na ktoré sa Združenie domových samospráv odvoláva, sa nevzťahuje na predmetné konanie, nakoľko predmetom tohto konania nie je vydanie záverečného stanoviska ani povolenia. Neposkytnutím podkladov obstaraných v rámci správneho konania vo forme vyhotovenia a zverejnenia ich kópie nebolo účastníkovi konania odoprené právo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nepredložili svoje stanovisko: Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave a Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava.

MŽP SR si listom č. 10680/2019-1.7/lb; 53171/2019 zo dňa 10. 10. 2019 vyžiadalo od navrhovateľa podľa § 29 ods. 10 zákona o posudzovaní vplyvov doplňujúce informácie na objasnenie pripomienok a požiadaviek, ktoré boli uvedené v stanoviskách. Vyjadrenie navrhovateľa bolo na MŽP SR doručené dňa 29. 10. 2019 a je súčasťou spisu.

Podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku je správny orgán povinný dať účastníkom konania a zúčastneným osobám možnosť, aby sa pred vydaním rozhodnutia mohli vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie.

MŽP SR listom č. 10680/2019-1.7/lb; 57216/2019 zo dňa 30. 10. 2019 upovedomilo v súlade s § 33 ods. 2 správneho poriadku účastníkov konania, že v rámci zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia, a že účastník konania a zúčastnená osoba má možnosť sa s podkladmi na vydanie rozhodnutia oboznámiť a následne sa k nim, ako aj k spôsobu ich zistenia, vyjadriť pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť ich doplnenie. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR.

MŽP SR zároveň listom č. 10680/2019-1.7/lb; 57241/2019 zo dňa 30. 10. 2019 upovedomilo podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov účastníkov konania o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní.

Možnosť nazrieť do spisu alebo vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia podľa vyššie uvedeného upovedomenia nevyužil žiaden účastník konania.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene 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.

MŽP SR na základe posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, zhodnotenia stavu životného prostredia v záujmovom území, doručených stanovísk orgánov štátnej správy a samosprávy konštatuje, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje 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.

Upozornenie: Podľa § 29 ods. 16 zákona o posudzovaní vplyvov dotknutá obec o rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní bezodkladne informuje verejnosť na svojom webovom sídle, ak ho má zriadené, a na úradnej tabuli obce.

Poučenie:

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 ods. 1 správneho poriadku na MŽP SR.

V prípade verejnosti sa podľa § 24 ods. 4 zákona o posudzovaní vplyvov za deň doručenia rozhodnutia považuje pätnásť deň zverejnenia rozhodnutia podľa § 29 ods. 15 zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky.

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

Ing. Roman Skorka
riaditeľ odboru

Doručuje sa:

Dotknutá obec/ účastník konania:

1. Mesto Trnava, Hlavná ulica 1, 917 71 Trnava

Navrhovateľ/ účastník konania:

2. Johns Manville Slovakia, a.s., Strojárskejšká 1, 917 99 Trnava

Dotknutá verejnoscť/ účastník konania:

3. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, P.O.BOX 218, 851 02 Bratislava

Na vedomie:

4. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212

5. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Jeséniova 17, 831 01 Bratislava

6. Okresný úrad Trnava, odbor krízového riadenia, Kollárova 8, 917 02 Trnava

7. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava

8. Okresný úrad Trnava, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Kollárova 8, 917 02 Trnava

9. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Trnave, Rybníková 9, 917 00 Trnava

10. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Trnave, Limbová 6, 917 09 Trnava 9

11. Trnavský samosprávny kraj, Starohájska 10, 917 01 Trnava