



Bratislava 4. októbra 2024
Číslo: 14174/2024-11.1.1
65170/2024
65171/2024-int.

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddelenie posudzovania vplyvov na životné prostredie I., 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 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 k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti „**Terciárna redukcia KD2**“, navrhovateľa **Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35 826 487**, takto:

Zmena navrhovanej činnosti „**Terciárna redukcia KD2**“, uvedená v predložennom oznámení o zmene 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 § 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, sa pre realizáciu zmeny navrhovanej činnosti „**Terciárna redukcia KD2**“ vzhľadom na jej povahu, rozsah a identifikované vplyvy určujú nasledovné podmienky:

- pred uvedením nových zariadení do prevádzky zabezpečiť vykonanie skúšok tesností, potrubných rozvodov odborne spôsobilou osobou,
- zabezpečiť kontinuálne sledovanie množstva vypúšťaných emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia z jestvujúcich zdrojov znečisťovania ovzdušia - súlad súboru technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (STPP TOO), v zmysle osobitných predpisov,

- zapracovať všetky realizované zmeny do príslušnej dokumentácie v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov,
- zabezpečiť údržbu a kontrolu objektov a technologického zariadenia prevádzky, zabezpečiť periodické revízie oprávnenou osobou,
- zabezpečiť vykonávanie monitoringu výstupov zo zdrojov znečisťovania ovzdušia za účelom preukázania dodržiavania emisných limitov podľa rozsahu, ktorý určí povoľujúci orgán,
- bezodkladne ohlasovať povoľujúcemu orgánu havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke zmeny navrhovanej činnosti.

Odôvodnenie:

Navrhovateľ **Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35 826 487** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 31. 07. 2024 Ministerstvu životného prostredia Slovenskej republiky, sekcii posudzovania vplyvov na životné prostredie, oddeleniu posudzovania vplyvov na životné prostredie I. (ďalej len „MŽP SR“) 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 „**Terciárna redukcia KD2**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR následne upovedomilo listom č. 14174/2024-11.1.1, 52902/2024, 52904/2024-int. zo dňa 02. 08. 2024 o tom, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo zisťovacie konanie o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov predmetným listom zároveň zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti, s možnosťou na zaujatie stanoviska, povoľujúcemu orgánu, dotknutému orgánu, dotknutej obci ako aj rezortnému orgánu. Súčasne MŽP SR podľa § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov dňa 02. 08. 2024 zverejnilo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviroportal.sk/eia/detail/terciarna-redukcia-kd2>

Na tejto adrese MŽP SR zároveň informovalo verejnosť podľa § 24 ods. 1 zákona o posudzovaní vplyvov.

Zmena navrhovanej činnosti procesne nadväzuje na už zrealizovanú a povolenú činnosť v zmysle integrovaného povolenia podľa zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), vydaného rozhodnutím Slovenskej inšpekcie životného prostredia, Inšpektorátu životného prostredia Bratislava, odboru integrovaného povoľovania a kontroly, stále pracovisko Nitra (ďalej len „SIŽP“) č. 1147/OIPK/458/06-Má/370211105 zo dňa 23. 03. 2006 v zmysle neskorších zmien.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti predstavuje inštaláciu systému terciárnej katalytickej redukcie, s cieľom znížiť emisie oxidu dusného (N₂O) a ostatných oxidov dusíka (NO_x) v koncovom plyne (ďalej len „KP“) z výroby kyseliny dusičnej. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti dôjde k navýšeniu kapacity výroby kyseliny dusičnej zo 700 t/deň na 800 t/deň.

Zmena navrhovanej činnosti je svojim charakterom zaraditeľná podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov do kapitoly č. 4 Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel, do položky č. 3 Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré nie sú určené na výrobu:

3. 2. základných anorganických chemikálií, ako sú: b) kyseliny, ako sú kyselina chrómová (chromitá), kyselina fluorovodíková, kyselina fosforečná, kyselina dusičná, kyselina chlorovodíková, kyselina sírová, óleum a ostatné kyseliny síry, bez limitu, časť A (povinné hodnotenie) a podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov podlieha zisťovaciemu konaniu.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti bude situované v Nitrianskom kraji, v okrese Šaľa, v katastrálnom území obce Močenok, v jeho južnej časti na pozemkoch registrovaných ako „C-KN“ na parcelách č. 6040/116, 6040/117, 6040/118, 6040/580, ktoré sú vedené ako zastavané plochy a nádvoria a sú vo vlastníctve navrhovateľa. Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v areáli navrhovateľa v existujúcom objekte SO 32-01 Výrobná kyseliny dusičnej II (ďalej len „existujúci objekt“) a v jeho blízkosti. K areálu je vybudovaná existujúca komunikácia a prístup je zabezpečený vnútro areálovými komunikáciami v uzavretom, oplotenom a stráženom priemyselnom areáli spoločnosti navrhovateľa.

Opis technologického riešenia súčasného stavu a zmeny navrhovanej činnosti

Prevádzka existujúceho objektu disponuje sekundárnym katalyzátorom rozkladu N_2O a koncovým $DeNO_x$ reaktorom selektívnej redukcie oxidu dusného (NO) a oxidu dusičitého (NO_2) z KP pri výrobe kyseliny dusičnej (HNO_3). Navrhovateľ sa na základe modernizácie rozhodol nahradiť pôvodný $DeNO_x$ reaktor za účinnejší systém redukcie emisií inštaláciou terciárneho katalyzátora za predpokladu zníženia emisií pod 1 ppm pre NO_x a pod 5 ppm pre N_2O .

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať v existujúcom objekte a v jeho blízkosti. V dôsledku priestorovej kolízie dôjde vedľa objektu k vybudovaniu novej ocelevej konštrukcie terciárnej redukcie, zrušeniu existujúcich zásobníkov na olej, vybudovaniu nových zásobníkov o objeme do $10 m^3$ so záchytnou vaňou, manipulačných priestorov a elektrických napájaní s transformátorom elektrickej energie na 400 – 690 V.

Nový systém redukcie emisií bude pozostávať z veľkého výkonného rekuperačného výmenníka tepla Ex01, ktorý bude hlavným zdrojom tepla pre predohrev KP z výroby. Dohrievanie KP na požadovanú vstupnú teplotu bude zabezpečovať novo nainštalovaný elektrický ohrievač Ex02. Po demontáži existujúceho zmiešavača KP a amoniaku Z-101 a Z101/1 sa vytvorí nové spojenie potrubiami DN700, respektíve DN900 medzi novým zmiešavačom Z101N a novým väčším reaktorom R101N napojeným na rekuperačný výmenník Ex01 a elektrický ohrievač Ex02. Medzi existujúcim ohrievačom N26 a novým rekuperačným výmenníkom Ex01 bude vybudovaná ďalšia vetva potrubí DN700, respektíve DN900. Takto vyčistený KP z výstupu teplej strany Ex01 bude privádzaný novým potrubím DN700, respektíve DN900 do existujúceho objektu a napojený na existujúce potrubie vstupu KP do expanznej turbíny N15d.

Existujúce zariadenia, ktoré budú demontované:

R-101 $DeNO_x$ reaktor katalytickej redukcie
Z-101 a Z101/1 zmiešavače KP a amoniaku

Nové zariadenia, ktoré budú inštalované v existujúcom systéme KD2:

Ex01 rekuperačný výmenník KP
Ex02 elektrický ohrievač KP
Z101N statický zmiešavač KP, amoniaku a zemného plynu (nový)
R101N reaktor terciárnej redukcie (nový).

Prevádzka KD2 je v zmysle prílohy č. 1 vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 248/2023 Z. z. o požiadavkách na stacionárne zdroje znečisťovania ovzdušia existujúcim veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia a je zaradená do kategórie - 4.22 Výroba anorganických kyselín.

Technický popis procesu terciárnej redukcie NO_x v KP z výroby KD po realizácii zmeny navrhovanej činnosti:

Nahromadený KP v existujúcom ohrievači N26 bude pri teplote 190 - 195 °C privádzaný novou potrubnou vetvou do plášťového priestoru rekuperačného výmenníka tepla Ex01, kde sa protiprúdne predhreje teplom horúceho KP vystupujúceho z reaktora R101N na teplotu približne 380 - 390 °C. KP bude privádzaný do elektrického ohrievača Ex02, kde sa jeho teplota zvýši na približne 400 °C, čo je teplota vyhovujúca správnej funkcii reaktora terciárnej redukcie. KP pri teplote cca 400 °C bude postupovať do statického zmiešavača Z101N, kde sa bude zmiešavať s plynným amoniakom a zemným plynom (ZP), ktoré slúžia ako redukčné činidlá v reakciách likvidácie N₂O a vyšších NO_x v reaktore R101N. ZP bude do zmiešavača privádzaný potrubím cez regulačný ventil ovládaný na základe informácií o prietoku KP, obsahu N₂O v KP a prietoku ZP. Zmes KP s amoniakom a ZP bude zhora vstupovať do reaktora terciárnej redukcie TR R101N, kde budú pri teplote približne 400 °C prebiehať nasledovné hlavné procesy čistenia KP od oxidov dusíka:

- a) redukcia vyšších oxidov dusíka (NO_x – ov) amoniakom,
- b) redukcia N₂O uhl'ovodíkmi ZP.

Vyčistený KP s teplotou cca 410 °C bude vystupovať z reaktora R101N spodným hrdlom a potrubím bude vedený do rekuperačného výmenníka Ex01, kde odovzdá časť tepla vstupujúcemu KP. Teplota KP na výstupe z rekuperačného výmenníka za ustáleného chodu prevádzky bude 220 - 225 °C.

Údaje o vstupoch

Nároky na pôdu – zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v existujúcom technologickom zariadení v areáli navrhovateľa a parcely, na ktorých sa bude činnosť vykonávať sú evidované v katastri nehnuteľností ako zastavané plochy a nádvorie. Inštalácia nových zariadení a výmena niektorých existujúcich zariadení v technologickom uzle katalytickej redukcie N₂O a NO_x z KP z výroby kyseliny dusičnej vo výrobní systému KD2 nevyžaduje trvalý ani dočasný záber poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu. Zmena navrhovanej činnosti je v súlade s platnou územnoplánovacou dokumentáciou dotknutej obce Močenok.

Nároky na vodu – Počas prevádzky zmeny navrhovanej činnosti sa spotreba vody v technológii výroby kyseliny dusičnej nebude meniť, nebude sa meniť ani spôsob je odberu z podzemných vôd pre pitné účely.

Do procesu terciárnej redukcie N₂O a NO_x budú vstupovať suroviny:

Tabuľka č. 1 KP z výroby prevádzky KD2

Parametre vstupov	
Objemový prietok (Nm ³ /h) (pri max. kapacite)	101 820
Tlak (kPa (g))	800
Teplota (°C)	190
N ₂ (%)	96,7 obj.
O ₂ (%)	3,0 obj.
H ₂ O (%)	0,19
NO _x (ppm)	max. 1000
NO ₂ (ppm)	200

Tabuľka č. 2 Plynný amoniak (NH₃)

Parametre vstupov	
Spotreba (t/rok) (na redukcii NO _x)	51
Tlak (kPa (g))	1 100 – 13 000
Teplota (°C)	75 – 110
NH ₃ (%)	99,89 obj.

Tabuľka č. 3 Zemný plyn

Parametre vstupov	
Spotreba (m ³ /rok) (na redukcii NO _x)	14 871
Tlak (kPa (g))	3,2 MPa
Teplota (°C)	15,0
CH ₄ (%)	94 – 97 obj.
C ₂ H ₃ (%)	max. 5,0 obj.
N ₂ (%)	max. 1,0 obj.
CO ₂ (%)	max. 1,0 obj.
C ³⁺ (%)	max. 5,0 obj.

Ostatné nároky na surovínové, energetické zdroje a na pracovné sily – Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti sa spotreba vodnej pary P40 v existujúcom výmenníku N26 zníži na predpokladaných 4,08 GJ/h, spotreba elektrickej energie na ohrev KP bude predpokladaných 5372 MWh/r.

Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti ostane rovnaký počet zamestnancov ako v súčasnej dobe. Nároky na nové pracovné sily nevzniknú.

Údaje o výstupoch

V súvislosti s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti budú v existujúcom objekte a jeho okolí prebiehať búracie a stavebné práce, pri ktorých budú vznikať stavebné odpady uvedené v tabuľke č. 4. zaradené podľa vyhlášky Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 320/2017 Z. z., ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 365/2015 Z. z., ktorou sa ustanovuje Katalóg odpadov.

Tabuľka č. 4 Druhy odpadov vznikajúce počas výstavby zmeny navrhovanej činnosti

kat. číslo	názov odpadu	kat. odpadu	zhodnotenie/zneškodnenie
08 01 11	odpadové farby a laky obsahujúce organické rozpúšťadlá alebo iné nebezpečné látky	N	zhodnotenie
15 01 01	obaly z papiera a lepenky	O	zhodnotenie
15 01 02	obaly z plastov	O	zhodnotenie
15 01 03	obaly z dreva	O	zhodnotenie
15 01 10	obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N	zhodnotenie
17 01 07	zmesi betónu, tehál, škridiel, obkladového materiálu a keramiky iné ako uvedené v 17 01 06	O	zneškodnenie
17 04 02	hliník	O	zhodnotenie
17 04 05	železo a oceľ	O	zhodnotenie
17 04 09	kovový odpad kontaminovaný nebezpečnými látkami	N	zhodnotenie
17 04 11	káble iné ako uvedené v 17 04 10	O	zhodnotenie

17 05 04	zemina a kamenivo iné ako uvedené v 17 05 03	O	zneškodnenie
17 06 04	izolačné materiály iné ako uvedené v 17 06 01 a 17 06 03	O	zneškodnenie

Navrhovateľ zabezpečí prepravu a zhodnotenie odpadov prostredníctvom spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívnych požiadaviek na nakladanie s odpadmi.

Zmena navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom nebude mať vplyv na produkciu odpadov z výroby kyseliny dusičnej, nenavýši sa ich množstvo a nedôjde ani k vzniku nového miesta vypúšťania na existujúcom zdroji znečisťovania. Naopak, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri výmene technologického uzla terciárnej redukcie dôjde k zníženiu produkcie znečisťujúcich látok v odplynoch, a k zníženiu ich ročného množstva v hodnotách uvedených v tabuľke č. 5.

Tabuľka č. 5 Porovnanie produkcie množstva emisií za súčasného stavu v existujúcom objekte prevádzky KD2 a po zmene navrhovanej činnosti

Emisie		Súčasný stav (priemer 2019-2023)	Po zmene navrhovanej činnosti
N ₂ O	N ₂ O - priemer	148,4 mg/Nm ³	9,8 mg/Nm ³
	Množstvo N ₂ O v KP (priemer)	12,9 kg/h	1,0 kg/h
	Množstvo N ₂ O v KP	92,2 t/r	8,8 t/r
NO _x	NO _x - priemer	163,7 mg/Nm ³	1,34 mg/Nm ³
	Množstvo NO _x v KP	14,2 kg/h	0,14 kg/h
	Množstvo NO _x v KP	101,7 t/r	1,2 t/r
NH ₃	NH ₃ - priemer	2,3 mg/Nm ³	4,6 mg/Nm ³
	Množstvo NH ₃ v KP	0,23 kg/h	0,40 kg/h
	Množstvo NH ₃ v KP	2,0 t/r	4,56 t/r

Údaje o vplyvoch zmeny navrhovanej činnosti

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude situovaná v priemyselnej zóne zastavanej časti areálu a bude realizovaná v existujúcom objekte a v jeho blízkosti, ktorý je dostatočne vzdialený od obývaného územia.

Počas realizácie stavebných prác na existujúcom objekte a jeho bezprostrednom okolí pri výmene technológie môžu vzniknúť zdroje hluku a vibrácií. Zmienené vplyvy budú časovo ohraničené a svojou intenzitou len lokálneho charakteru, z toho dôvodu sa nepredpokladá, že by mohli závažne ovplyvniť zdravie obyvateľov. Potenciálny negatívny vplyv hluku pre pracovníkov obsluhujúcich nové zariadenia možno v prípade potreby eliminovať používaním osobných ochranných pracovných prostriedkov na ochranu sluchu.

Zmena navrhovanej činnosti bude konštrukčne riešená tak, aby boli dodržané ustanovenia Nariadenia vlády Slovenskej republiky (NV SR) č. 115/2006 o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006 ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 115/2006 Z. z. o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku, ďalej

v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.

Zmenou navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, pretože podstatou predkladanej zmeny je výmena starých zariadení za novú environmentálne prijateľnejšiu technológiu. Zmena navrhovaná činnosti nebude zdrojom elektromagnetického alebo rádioaktívneho žiarenia, teplo ani zápach sa vo výstupe nepredpokladajú.

Pri dodržiavaní platných bezpečnostných a hygienických opatrení, zmena navrhovanej činnosti nebude prispievať v zvýšenej miere produkcie znečisťujúcich látok do ovzdušia. Práve naopak, realizácia zmeny navrhovanej činnosti prispeje k zlepšeniu emisnej situácie v okrese Šaľa znížením produkcie skleníkových plynov z výroby kyseliny dusičnej v porovnaní so súčasným stavom.

Vplyvy na ovzdušie

Podľa správy o kvalite ovzdušia Slovenskej republiky v okrese Šaľa za r. 2021 - 2023 majú v posledných troch rokoch sledované emisie znečisťujúcich látok vypustených do ovzdušia skôr klesajúcu tendenciu. Výkyvy v náraste a poklese emisií súvisia hlavne so zavedením odstávkových cyklov pre prevádzky.

Zmena navrhovanej činnosti počíta s modernizáciou existujúceho objektu inštaláciou novej technológie pred spustením výroby a uvedením objektu do prevádzky. Z toho dôvodu možno predpokladať narušenie prostredia vplyvom realizačných stavebných prác a zvýšenou intenzitou dopravy, s tým súvisiace zvýšenie množstva emisií v ovzduší (prašnosť, exhaláty z dopravy, emisie zo spaľovacích motorov stavebných mechanizmov a pod.) a dovozom stavebného materiálu. V prípade pretrvávajúceho obdobia bez zrážok a pri veterných dňoch bude prašnosť eliminovaná kropením stavebnej sute z búracích prác, rovnako aj pri nakladaní do kontajneru.

Vplyvom realizácie prác na existujúcom objekte a jeho bezprostrednom okolí môžu vzniknúť zdroje hluku a vibrácií. Vyššie uvedené vplyvy budú časovo ohraničené a svojou intenzitou len lokálneho charakteru, preto ich možno považovať za málo významné.

Z hľadiska znečistenia ovzdušia bude mať zmena navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom pozitívny vplyv. V tabuľke č. 5 je uvedená bilancia emisií z technológie výroby a porovnanie množstva emisií produkovaných v prevádzke existujúceho objektu za štandardných podmienok v súčasnej dobe s očakávanými množstvami emisií produkovaných za štandardných podmienok po zmene navrhovanej činnosti. Z uvedeného porovnania vyplýva, že inštaláciou nových zariadení systému terciárnej redukcie sa zníži množstvo ročne produkovaných emisií N₂O o cca 91 % a emisií NO_x o cca 99 %. Pri výrobe kyseliny dusičnej sa očakáva mierny nárast emisií NH₃, ktorý bude využitý pri redukcii emisií NO_x ako redukčné činidlo, no v porovnaní s výrazným poklesom emisií skleníkových plynov N₂O a NO_x možno považovať tento nárast po zmene navrhovanej činnosti za málo významný.

Inštalované technologické zariadenia na výrobu pary budú spĺňať požiadavky a podmienky, ktoré sú ustanovené platnými právnymi predpismi na ochranu ovzdušia. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nevznikne nový zdroj znečisťovania ovzdušia, jej cieľom je modernizácia technologických zariadení a zníženie produkcie skleníkových plynov pri výrobe kyseliny dusičnej, na základe tohto možno konštatovať, že celkový vplyv na ovzdušie v dotknutom území bude dlhodobý významný a pozitívny.

Vplyvy na horninové prostredie

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú žiadne negatívne vplyvy na horninové prostredie. Potenciálne riziko môže byť spojené s únikom nebezpečných látok z komponentov technologických zariadení a dopravy súvisiacej s modernizáciou prevádzky a samotnou prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti. Tieto negatívne vplyvy však majú iba povahu možných rizík. Tomu sa však predchádza pravidelným servisom a kontrolou technicko-technologického vybavenia, používaných mechanizmov a príslušným havarijným zabezpečením prevádzky.

Vplyvy na vodné pomery

Vzhľadom na umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti do existujúceho areálu priemyselného závodu nie je predpoklad výrazne negatívneho vplyvu na povrchové a podzemné zdroje vody. Zdrojom znečistenia budú odpadové vody z výroby, ktoré budú čiastočne čistené a upravované v neutralizačnej stanici čističky odpadových vôd. Po úprave budú vypúšťané do recipientu rieky Váh cez retenčnú nádrž, slúžiacu na regulované vypúšťanie odpadových vôd. Zmenou navrhovanej činnosti sa nebude meniť spotreba vody, ani jej spôsob odberu, a jediným potenciálnym negatívnym vplyvom na vodné pomery môže byť v tomto prípade len náhodná havarijná situácia, ktorej však možno účinne predísť dôsledným dodržiavaním bezpečnostných a prevádzkových opatrení v zmysle platnej legislatívy. Vzhľadom na vyššie uvedené možno považovať tento vplyv za nepodstatný.

Vplyvy na biodiverzitu, chránené územia a územný systém ekologickej stability

Zmena navrhovanej činnosti sa bude realizovať priamo v areáli navrhovateľa. Dotknutá lokalita a jej bezprostredné okolie je poznačené urbanizáciou územia s nízkou biodiverzitou. Faunu a flóru tvoria prevažne synantropné druhy viazané na biotopy ľudských sídiel. Prevažnú časť okolia a jeho vegetačného krytu tvoria poľnohospodárske kultúry jedno – dvojročné a len v malej miere viacročné porasty ovocných sádov a vinohradov. Na dotknutej lokalite sa nevyskytujú žiadne osobitne chránené druhy rastlín a chránené voľne žijúce živočíchy uvedené vo vyhláske Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky č. 170/2021 Z. z., ktorou sa vykonáva zákon č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov.

Najbližšie od dotknutého územia sa nachádza prírodná pamiatka Trnavské rameno vo vzdialenosti 1,9 km a chránený areál Síky pri obci Močenok s biotopom európskeho významu vo vzdialenosti 3,1 km, v širšom okolí sa nachádza chránený areál Park v Močenku, chránený areál Juhásove Slance, chránené vtáčie územie Kráľová a prírodná pamiatka Štrkovské presypy.

Dotknutá lokalita je umiestnená na území, ktorému prináleží prvý, t. j. najnižší, stupeň ochrany podľa § 12 zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Zmena navrhovanej činnosti svojim charakterom nebude vyžadovať záber novej plochy mimo areálu, v rámci modernizácie prevádzky sa neuvažuje s výrubom stromov a krovín, nedôjde ani k priamemu vyrušovaniu, ohrozeniu alebo likvidácii vzácnych alebo chránených zástupcov fauny a flóry.

Zmena navrhovanej činnosti svojim umiestnením nebude mať vplyv na prvky územného systému ekologickej stability (ÚSES). V tejto súvislosti možno považovať vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na biodiverzitu, chránené územia a ÚSES za nulové.

Vplyvy na urbánny komplex a využívanie zeme

Zmena navrhovanej činnosti, vzhľadom na svoj charakter, nepredstavuje takú činnosť, ktorá by mala vplyv na urbánny komplex a využívanie zeme.

Vplyvy na kultúrne a historické pamiatky

Priamo na posudzovanej lokalite, ani v jej bezprostrednej blízkosti, sa nenachádzajú žiadne pamiatky kultúrnej alebo historickej hodnoty. Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na kultúrne a historické pamiatky nepredpokladajú.

Vplyvy na archeologické náleziská, paleontologické náleziská a významné geologické lokality

Samotná navrhovaná činnosť si nevyžaduje realizáciu zemných a výkopových prác, preto navrhovaná činnosť nebude mať vplyv na archeologické náleziská, paleontologické náleziská ani na významné geologické lokality.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zaslali stanovisko podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov:

1. Združenie domových samospráv (ďalej len „ZDS“) (list č. 53248/2024 zo dňa 05. 08. 2024) žiada prihliadnuť na nasledovné pripomienky (v bodoch), cit:

1. *„V dôsledku nutnosti zabezpečenia dobrého stavu životného prostredia je nutné vnímať proces EIA ako ex ante analýzu toho, čo všetko je potrebné splniť, aby sa dobrý stav životného prostredia zabezpečil počas celej životnosti projektu a aby sa v horizontoch 2035, 2040 a 2050 dosiahli európske a globálne klimatické a energetické ciele; najmä čo sa týka uhlíkovej neutrality a energetickej bezpečnosti. V tomto smere je potrebné aj určovať podmienky; nie sú len kompenzáciou za primárny zásah do životného prostredia ale aj ako environmentálne opatrenia, ktoré budú zabezpečovať vysokú úroveň ochrany životného prostredia aj v budúcnosti. Pýtame sa preto, aké opatrenia pripravuje navrhovateľ už dnes, aby v budúcnosti bol v súlade s environmentálnou reguláciou podľa európskej ale aj slovenskej legislatívy? Aké najlepšie dostupné techniky (BAT) v tomto smere implementuje? “*

Vyjadrenie MŽP SR:

1. Najvýznamnejší prínos z hľadiska environmentálnych opatrení na ochranu ovzdušia možno považovať výrazné zníženie produkcie skleníkových plynov vo výstupe pri výrobe kyseliny dusičnej za použitia modernej technológie. Po realizácii zmeny navrhovanej činnosti dôjde k zlepšeniu emisnej situácie v okrese Šaľa, čo v konečnom dôsledku prispeje k zníženiu uhlíkovej stopy pre celý región. Pri vypracovaní oznámenia o zmene navrhovanej činnosti navrhovateľ postupoval v súlade so zákonom č. 146/2023 Z. z. o ochrane ovzdušia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, tým došlo k rešpektovaniu ochrany ovzdušia. Predložená zmena navrhovanej činnosti nadväzuje na už zrealizovanú a povolenú navrhovanú činnosť v zmysle integrovaného povolenia podľa zákona o IPKZ.

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

Vyjadrenie MŽP SR:

2. Program „Fit for 55“ je program o znižovaní emisii do ovzdušia. K jeho plneniu navrhovateľ prispeje hlavne inštaláciou modernej technológie systému terciárnej redukcie. Po realizácii a uvedení do prevádzky, tak z hľadiska produkcie znečisťujúcich látok nedôjde ani k vzniku nového miesta vypúšťania na existujúcom zdroji znečisťovania a v porovnaní so

súčasným stavom sa nenavýši ani množstvo NO_x a ostatných znečisťujúcich látok. Naopak, realizáciou zmeny navrhovanej činnosti pri výmene technologického uzla terciárnej redukcie dôjde k zníženiu produkcie znečisťujúcich látok v odplynoch aj zníženiu ich ročného množstva, čím zmena navrhovanej činnosti výrazne prispeje k ambíciám Európskej únie stať sa uhlíkovoneutrálnym kontinentom.

3. *„Energetická efektivita, je komplexná téma, ktorá má na jednej strane zabezpečiť znižovanie uhlíkovej stopy budov a na strane druhej pomôcť vlastníkom a prevádzkovateľom budov znižovať náklady na pich prevádzku. Približne tri štvrtiny budov v Európe nie sú energeticky efektívne. Budovy v EÚ spotrebujú asi 40 percent energie a vyprodukujú 36 percent emisií skleníkových plynov. Zvýšenie ich energetickej efektívnosti by prinieslo úspory aj pomohlo zabrzdiť klimatické zmeny. Roku 2030 by mali všetky novopostavené budovy produkovať nulové emisie; pričom do tejto kategórie spadajú aj rekonštrukcie budov. Pri rekonštrukciách je dôraz na kvalitu a hĺbkové systémové rekonštrukcie. Obnova budov je jedným z pilierov slovenského Plánu obnovy a odolnosti, ktorý ma zabezpečiť zotavenie slovenskej ekonomiky z pandémie COVID-19 a zároveň ho nasmerovať k uhlíkovej neutralite. Preukázanie splnenia tejto požiadavky je teda vo verejnom záujme ako aj v záujme zabezpečenia konkurencieschopnosti Slovenska a jeho hospodárstva prostredníctvom znižovania prevádzkových nákladov spojených s budovami. Viacej informácií ako aj informácie o pripravovanej energetickej smernici: <https://euractiv.sk/section/klima/news/nova-smernica-urci-povinne-energeticke-standardy-aj-pre-existujucebudovy/>. V dôsledku požiadavky na udržateľnosť klimatickej infraštruktúry je pri financovaní z európskych zdrojov potrebné už dnes preukázať splnenie budúcich požiadaviek, aj keď dnes ešte nie je legislatívne podchytené. Akým spôsobom zabezpečuje zámer energetickú efektivitu budov ale aj použitých technológií? Na vstupoch (výroba stavebných materiálov) ide o nepriamy vplyv na inom mieste, ktorý môže byť predmetom posudzovania iných zámerov (napr. cementáreň a fabrika na výrobu stavebných dielov) a treba uvažovať s tým, aby sa bilancia nezapočítavala dva krát. Na výstupoch je to priamy vplyv v podobe tvorby stavebných odpadov, ktoré je však možné ďalej spracúvať. Z uvedeného dôvodu žiadame o vyhodnotenie vplyvov celého životného cyklu zámeru a to najmä nepriamych vplyvov pri výrobe stavebných materiálov a priamych vplyvov v dôsledku demolácie či dekonštrukcie stavieb či iných častí projektu.*

Vyjadrenie MŽP SR:

3. Zmena navrhovanej činnosti sa netýka výstavby alebo obnovy viacerých budov za účelom úspory energií na prevádzke. V súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa bude klásť dôraz na kvalitu a efektivitu nových zariadení v systéme prevádzky existujúceho objektu a zariadení v jej blízkosti. Počas rekonštrukcie a asanácie vzniknú v primeranom množstve odpady. Všetky odpady vyprodukované počas výstavby budú zhodnotené a zneškodnené v súlade s platnými legislatívnymi predpismi pre odpadové hospodárstvo Slovenskej republiky, rovnako navrhovateľ je povinný dodržiavať princíp hierarchie nakladania s odpadmi. Pri všetkých druhoch odpadov navrhovateľ uprednostní recykláciu a iné zhodnocovanie pred ich zneškodňovaním na zmiernenie ich vplyvu na životné prostredie. Skladovanie, triedenie a zvoz odpadov podľa spôsobu využitia bude zabezpečený kontajnerovým systémom v rámci areálu navrhovateľa. V rámci predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti boli popísané v kapitole 2. 2 údaje o vstupoch a v kapitole 2. 3 údaje o výstupoch, ktoré MŽP SR vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti považuje za dostatočne vypracované. Energetickú efektivitu počas prevádzky navrhovateľ zabezpečuje a deklaruje zámenou starej technológie za novú, ktorá bola definovaná vo vyjadrení MŽ SR v bodoch 1 – 2.

4. *„Glasgowská konferencia a odborný panel konštatoval, že dynamika klimatickej krízy sa od Parížskej konferencie ešte zhoršila (zrejme hystériou navyšovania zaťaženia životného prostredia, kým to ešte nie je zakázané). Preto je nevyhnutné*

okamžite prijať účinné opatrenia na zabezpečenie dosiahnutia cieľov COP26 (<https://e.dennikn.sk/2608713/je-cas-na-nudzovy-rezim-co-sa-stalo-na-klimatickej-konferencii-v-glasgowe-a-coto-znamena-pre-slovensko/>); žiadame uviesť a vyhodnotiť účinnosť prijatých opatrení na dosiahnutie týchto cieľov.

Vyjadrenie MŽP SR:

4. Hlavným programom zasadnutia COP 26 bolo zaviazat' sa k ambicióznejším cieľom, pokiaľ ide o znižovanie emisií skleníkových plynov do roku 2030. Navrhovaným riešením pri zmene navrhovanej činnosti je technológia zabezpečujúca nižšiu spotrebu a nižšiu produkciu znečisťujúcich látok do ovzdušia. Prijatými opatreniami tak zmena navrhovanej činnosti účinne prispeje k dosiahnutiu cieľov COP26.

5. „Osobitne žiadame vyhodnotiť vplyvy na nadradenú infraštruktúru (vodovod, kanalizácia, dopravná sieť); za týmto účelom požiadať mesto/obec o informáciu o pláne a časovom rámci ich rozvoja. V tomto kontexte je potrebné spracovať a analyzovať krajinotvorný koncept zasadený do územnoplánovacej dokumentácie (mapových podkladov), z ktorých by bolo zrejmé ako priestorové vedenie a napojenie (ako aj ďalšie priestorové a funkčné súvislosti), na ktoré by sa dali aplikovať kapacitné ukazovatele ako aj ďalšie ukazovatele podľa osobitných právnych predpisov vyhodnocujúcich prahové hodnoty miery zaťaženia daného územia predmetnou ľudskou činnosťou. Je potrebné spracovať a analyzovať dopravnokapacitné vyhodnotenie širších dopravných súvislostí, rovnako ako vyhodnotenie kapacitných možností ďalšej technickej infraštruktúry“.

Vyjadrenie MŽP SR:

5. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nebude meniť spôsob odvádzania vznikajúcich odpadových vôd, nevznikne ani nové napojenie vodnej infraštruktúry, teda vplyv na povrchové, podzemné vody, ani na produkciu odpadových vôd v porovnaní so súčasným stavom ostane bez zmien. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti budú dodržané všetky legislatívne požiadavky 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). S vybudovaním nových ciest sa neuvažuje, počas prevádzky nedôjde k nárastu intenzity dopravy. Zmena navrhovanej činnosti bude umiestnená v areáli navrhovateľa s vlastnou infraštruktúrou. Vplyvom rekonštrukcie prevádzkovej budovy existujúceho objektu môže dôjsť k zvýšenej intenzite dopravy pri dovoze a odvoze materiálu, no vplyv bude časovo ohraničený a svojou intenzitou bude len lokálneho charakteru, z toho dôvodu sa nevzniká predpoklad závažného ovplyvnenia a zaťaženia životného prostredia.

6. „Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu vôd podľa čl. 4 Smernice o vodách č. 2000/60/ES a to aj spôsobom predpokladaným v § 16 vodného zákona a nariadením č. 269/2010 Z. z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom (§ 16a ods.3 vodného zákona) alebo znaleckým posudkom (§ 17 ods.7 zákona o znalcoch). Pri tomto vyhodnotení žiadame vyhodnotiť, akým spôsobom sa prispeje k plneniu celkových cieľov Smernice o vodách za región a celé Slovensko. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu vôd; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil“.

Vyjadrenie MŽP SR:

6. MŽP SR má za to, že vyššie uvedené požiadavky ZDS nevychádzali z dôkladného preštudovania predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, nakoľko požiadavky sa nevzťahovali na konkrétne zameranie zmeny navrhovanej činnosti, ktorá je predmetom zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

Zmenou navrhovanej činnosti nedôjde priamo k ovplyvneniu kvality podzemných a povrchových vôd. Existujúci objekt ani zmena navrhovanej činnosti nebude mať charakter vodnej stavby, preto v ďalšom stupni povoľovacieho konania nebude potrebné posúdiť zmenu navrhovanej činnosti z hľadiska požiadaviek čl. 4.7 Rámcovej smernice o vode postupom 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 znení neskorších predpisov. Všetky identifikované negatívne vplyvy, ktoré môžu nastať v súvislosti s modernizáciou existujúceho objektu, a môžu ohroziť stav povrchových a podzemných vôd, majú iba povahu možných rizík. Tomu sa však predchádza internými predpismi, pravidelným servisom a kontrolou technicko-technologického vybavenia, používaním mechanizmov a príslušným havarijným zabezpečením prevádzky. Prevádzkou zmeny navrhovanej činnosti budú dodržané všetky legislatívne požiadavky 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).

7. *„Žiadame vyhodnotiť a preukázať dosahovanie dobrého stavu ovzdušia podľa § 5 až § 7 zákona o ovzduší a § 27 zákona o verejnom zdraví č. 355/2007 Z. z. v spojení s regulačnými ustanoveniami vyhlášky o verejnom zdraví č. 549/2007 Z. z. Žiadame vyhodnotiť odborným posudkom emisno-imisného posudku (§19 zákona o ovzduší) a akustického posudku (§ 6 vyhlášky č.549/2007 Z. z.) alebo znaleckým posudkom v príslušnom odbore (§ 17 ods.7 zákona o znalcoch). Tieto posudky navrhnu aj prahové hodnoty na dosiahnutie dobrého stavu ovzdušia pre daný projekt. Na Slovensku ani jedno mesto nespĺňa limity a regulácie Svetovej zdravotníckej organizácie (<https://primar.sme.sk/c/22885029/slovensko-ovzdušie-znečistenie-normy-zdravie.html>) a aj najmenej znečistené mestá (napr. Bratislava a Senica) prekračujú normu 2 až 3 násobne. Nadmerné znečistenie znižuje kvalitu života a ohrozuje predčasnými smrťami významnú časť obyvateľstva. Žiadame v podmienkach určiť celkové zaťaženie vôd prahovými hodnotami pre tento konkrétny zámer, pri dodržaní ktorých bude zabezpečené dosahovanie dobrého stavu ovzdušia; bude úlohou projektanta navrhnuť projekt tak, aby tieto hodnoty neprekročil a zdroje znečistenia ovzdušia kumulatívne tieto hodnoty neprekročili“.*

Vyjadrenie MŽP SR:

7. Z predkladaného oznámenia o zmene navrhovanej činnosti je zrejmé, že k nárastu produkcie škodlivých látok do ovzdušia nedôjde. Naopak, po realizácii zmeny navrhovanej činnosti v porovnaní so súčasným stavom produkcie TZL bude samotný príspevok škodlivín výrazne podlimitný (viď. tab. č. 5). Zmena navrhovanej činnosti bude v súlade s Vyhláškou 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, spracovaný plán preventívnych opatrení na zabránenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia a na postup pri ich úniku.

8. *„Žiadame vyhodnotiť súlad s limitmi akustického zaťaženia v denných aj nočných hodinách podľa zákona o verejnom zdraví č. 355/2007 Z. z. v zmysle jeho vykonávacej vyhlášky č. 549/2007 Z. z. v aktuálnom znení“.*

Vyjadrenie MŽP SR:

8. Zmenou navrhovanej činnosti budú dodržané ustanovenia NV SR č. 115/2006 o minimálnych zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku v znení NV SR č. 555/2006, ďalej v zmysle vyhlášky Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 237/2009 Z. z. ktorou sa mení a dopĺňa vyhláška Ministerstva zdravotníctva Slovenskej republiky č. 549/2007 Z. z., ktorou sa ustanovujú podrobnosti o prípustných hodnotách hluku, infrazvuku a vibrácií a o požiadavkách na objektivizáciu hluku, infrazvuku a vibrácií v životnom prostredí.. Zamestnanci pohybujúci

sa v prevádzke musia byť vybavení ochrannými pomôckami na ochranu proti hluku v zmysle § 5 NV č. 115/2006 o min. zdravotných a bezpečnostných požiadavkách na ochranu pred rizikami súvisiacimi s expozíciou hluku. Realizáciou zmien sa nepredpokladá prekročenie prípustných hodnôt určujúcich veličín hluku v pracovnom ani v životnom prostredí. Dotknuté obytné zóny sú v dostatočnej vzdialenosti od areálu prevádzky navrhovateľa, nepredpokladá sa navýšenie hluku v porovnaní so súčasným stavom, z tohto dôvodu sa nepredpokladá ani negatívny vplyv hluku na zdravotný stav obyvateľstva dotknutého územia.

9. „Žiadame vyhodnotiť vplyvy prípadných zdrojov elektromagnetického žiarenia podľa § 28 zákona o verejnom zdraví č. 355/2007 Z. z. ako aj vyhodnotiť vplyvy optického žiarenia podľa § 29 zákona o verejnom zdraví č. 355/2007 Z. z.“.

Vyjadrenie MŽP SR:

9. Zariadenie zmeny navrhovanej činnosti nebude zdrojom elektromagnetického žiarenia ani optického žiarenia. Z tohto dôvodu MŽP SR považuje danú požiadavku ZDS za nerelevantnú.

2. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obhového hospodárstva, odbor environmentálnych rizík a biologickej bezpečnosti (list č. 53321/2024 zo dňa 09. 08. 2024).

Vo svojom stanovisku upozorňuje na povinnosti navrhovateľa, ktoré vyplývajú zo zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, pri každej dôležitej zmene vo výrobe, pri výstavbe nového zariadenia alebo modernizácií existujúceho zariadenia, alebo pri významnom zvýšení alebo znížení množstva alebo významnej zmene fyzikálnych vlastností alebo fyzikálnej formy nebezpečnej látky, alebo pri zmene procesov, pri ktorých sa nebezpečná látka používa.

Na záver dodáva, že ak budú všetky vykonávané práce a činnosti počas výstavby vykonávané v súlade so schválenými stanovenými podmienkami pre výkon prác a schváleným plánom BOZP, nemajú k zmene navrhovanej činnosti žiadne pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie a dodáva, že navrhovateľ je pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti povinný postupovať v súlade s platnou legislatívou.

3. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, odbor strategických činností (list č. CS 9564/2024, CZ 30128/2024 zo dňa 08. 08. 2024).

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá žiadne pripomienky. Zmenu navrhovanej činnosti nepožadujú posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

4. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej vodnej správy (list. č. OU-SA-OSZP-2024/006134-002 zo dňa 08. 08. 2024).

Z hľadiska ochrany vodných pomerov nemajú žiadne pripomienky a s predloženou zmenou navrhovanej činnosti súhlasia.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie súhlasné stanovisko na vedomie.

5. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany prírody a krajiny (list. č. OU-SA-OSZP-2024/006230-002 zo dňa 09. 08. 2024).

Vo svojom stanovisku uvádza, že z hľadiska štátnej správy ochrany prírody a krajiny k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

6. SIŽP (list. č. 9589-30166/2024/Lie/370211105 zo dňa 13. 08. 2024).

K predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky. Posúdenie zmeny navrhovanej činnosti v zisťovacom konaní považuje za dostačujúce a preto netrvá na povinnom hodnotení posudzovania vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

7. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia (list. č. OU-SA-OSZP-2024/006179-002 zo dňa 13. 08. 2024).

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie.

8. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (ďalej len „OÚ Nitra“) (OU-NR-OSZP2-2024/039737-002 zo dňa 07. 08. 2024).

Uvádza, že v prípade, ak uvedená zmena navrhovanej činnosti bude mať vplyv na množstvo nebezpečných látok v prevádzke, a mohla by mať vplyv na zvýšenie nebezpečenstva, ktoré by viedlo k závažnej priemyselnej havárii, je potrebné v zmysle zákona č. 128/2015 Z. z. o prevencii závažných priemyselných havárií a o zmene a doplnení niektorých zákonov (ďalej len „zákon o PZPH“), je potrebné zapracovať túto zmenu do príslušnej dokumentácie. Na záver dodáva, že k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti nemá ďalšie pripomienky a nepožaduje jeho ďalšie posudzovanie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie na vedomie. Navrhovateľ je povinný zabezpečiť prevádzku zmeny navrhovanej činnosti tak, aby spĺňala všetky ustanovenia v zmysle zákona o PZPH. MŽP SR túto pripomienku premietlo do podmienok určených vo výrokovvej časti tohto rozhodnutia.

MŽP SR posúdilo zmenu navrhovanej činnosti uvedenú v oznámení o zmene navrhovanej činnosti z hľadiska povahy, rozsahu a miesta vykonávania zmeny navrhovanej činnosti a významu očakávaných vplyvov na životné prostredie a zdravie obyvateľov, pričom vzalo do úvahy súčasný stav životného prostredia v dotknutom území. Pri zisťovaní predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov boli so zreteľom na charakter, rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti primerane použité kritériá pre zisťovacie konanie podľa § 29 zákona o posudzovaní vplyvov, uvedené v prílohe č. 10 k zákonu o posudzovaní vplyvov, ktorá je transpozíciou prílohy č. III Smernice 2011/92/EÚ o posudzovaní vplyvov určitých verejných a súkromných projektov na životné prostredie.

Na základe uvedeného bude negatívny vplyv zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie a zdravie obyvateľstva minimálny a realizáciou dosiahne navrhovateľ pozitívnu zmenu v oblasti efektivity prevádzky vo výrobe. Z analýzy výstupov a predpokladaných vplyvov na životné prostredie vyplýva, že zmena navrhovanej činnosti bude mať priaznivejší vplyv od pôvodnej navrhovanej činnosti, ktorá je prevádzkovaná v súčasnosti.

MŽP SR pri zisťovaní predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zdravie ľudí konštatuje, že realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá výrazná zmena súčasných úrovní kvalít zložiek životného prostredia, pri posúdení stavu pred a po zmene navrhovanej činnosti. Zmena sa očakáva len pri uvedených technických úpravách a navýšení kapacity výroby kyseliny dusičnej. MŽP SR na základe uvedeného považuje realizáciu zmeny navrhovanej činnosti za akceptovateľnú a environmentálne prijateľnú.

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti nebude vyžadovať nový záber pôdy, vzhľadom na to, že bude umiestnená v pôvodnej navrhovanej činnosti navrhovateľa, v existujúcom

objekte s vybudovanou infraštruktúrou a napojením na inžinierske siete na parcelách č. 6040/116, 6040/117, 6040/118, 6040/580, ktoré sú vedené ako zastavané plochy a nádvoría a sú vo vlastníctve navrhovateľa. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k výrubu drevín.

Zmena navrhovanej činnosti je zameraná na výmenu súčasného systému zariadení sekundárneho katalyzátora rozkladu N₂O a koncového DeNO_x za účinnejší systém terciárnej katalytickej redukcie. Súčasťou modernizácie bude nahradenie existujúcich zmiešavačov KP za nový zmiešavač, inštalácia nových rúrkových výmenníkov tepla a nového parného ohrievača KP.

Na základe vykonaného zisťovacieho konania možno konštatovať, že zmena navrhovanej činnosti svojím umiestnením, charakterom, rozsahom a technickým riešením nebude predstavovať neprimeranú záťaž pre životné prostredie a zdravie obyvateľstva. V zisťovacom konaní neboli identifikované žiadne závažné negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti, ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Z predbežného hodnotenia jednotlivých vplyvov zmeny navrhovanej činnosti a z ich vzájomného spolupôsobenia sa nepredpokladajú také vplyvy, ktoré by mali za následok významné zhoršenie stavu životného prostredia a zdravia obyvateľov oproti súčasnému stavu, ktoré by bolo potrebné ďalej posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

K oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti bolo na MŽP SR podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov doručených celkovo 8 stanovísk – od povoľujúceho orgánu, dotknutých orgánov a účastníka konania. Verejnosť mohla doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k zmene navrhovanej činnosti do 10 pracovných dní od zverejnenia informácií podľa § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Verejnosť k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti stanovisko nezaslala.

Z doručených stanovísk k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti boli doručené stanoviská bez pripomienok, resp. pripomienky vychádzali z požiadaviek na dodržiavanie platnej legislatívy, prípadne požiadaviek na dodatočné vyhodnotenie priamych a nepriamych vplyvov na zložky životného prostredia. Ani jedno z doručených stanovísk neobsahovalo nesúhlas s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti. MŽP SR analyzovalo všetky doručené stanoviská od zainteresovaných subjektov a vyhodnotilo ich v odôvodnení tohto rozhodnutia, pričom z týchto stanovísk nevyplynuli také skutočnosti, na základe ktorých by bolo opodstatnené ďalšie posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

MŽP SR listom č. 14174/2024-11.1.1, 57317/2024, zo dňa 04. 09. 2024 oznámilo účastníkom konania, že účastníci konania a zúčastnené osoby majú možnosť sa pred vydaním rozhodnutia vyjadriť k jeho podkladu i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie, a to v lehote do 5 dní od doručenia upovedomenia. Do spisu bolo možné počas celého zisťovacieho konania nahliadať (robiť z neho kópie, odpisy a výpisy) na adrese Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 9:00 do 14:00.

Možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia využila dotknutá verejnosť, ZDS zaslaním vyjadrenia zo dňa 09. 09. 2024, v ktorom uvádza nasledovné (citácia v skrátenom znení): *„Žiadame Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, aby zabezpečilo vykonanie konzultácií podľa § 63 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a oznámil verejnosti spôsob, akým sa ich môže zúčastniť. Zároveň žiadame Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky o informáciu a poučenie v zmysle čl. 6 ods. 5 Smernice o EIA, akým spôsobom zabezpečí v predmetnom konaní konzultácie podľa § 63 ods.1 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie tak, aby sa dosiahol ich účel podľa § 63 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie a tak, aby ich záver bol uvedený v rozhodnutí podľa § 63 ods. 3 zákona o posudzovaní vplyvov na životné prostredie. Zároveň žiadame*

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky o poučenie, aké náležitosti má mať rozhodnutie zo zisťovacieho konania a kedy nadobudne právoplatnosť a vykonateľnosť keďže ustanovenia § 46 až § 52 správneho poriadku sa v zisťovacom konaní tiež neuplatňujú a zákon o posudzovaní vplyvov na životné prostredie tieto podstatné náležitosti rozhodnutia tiež osobitne podrobne neupravuje“.

Vyjadrenie MŽP SR: K námietke o nevykonaní konzultácií MŽP SR uvádza, že zákon o posudzovaní vplyvov umožňuje vykonanie konzultácií počas celého konania. Konzultácie sa v zmysle § 63 zákona o posudzovaní vplyvov vykonávajú písomnou formou. MŽP SR umožnilo v konaní vykonať písomné konzultácie, a to prostredníctvom § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov t. j. verejnosť môže doručiť príslušnému orgánu písomné stanovisko k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti do desiatich pracovných dní od zverejnenia uvedených informácií, resp. do piatich dní od doručenia k podkladom rozhodnutia. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci. Na stanovisko doručené po lehote príslušný orgán neprihliada. Prípadné osobitné konzultácie u účastníka konania nemajú charakter konzultácií v zmysle § 63 zákona o posudzovaní vplyvov a nie je možné ich zohľadniť v konaní a v rozhodnutí. MŽP SR uvádza, že odborná diskusia bola vykonaná písomne, doručením a vyhodnotením odborných stanovísk. MŽP SR uviedlo v rámci tohto rozhodnutia vyjadrenia k jednotlivým pripomienkam, alebo okruhom pripomienok. V predmetnom konaní bolo verejnosti umožnené vykonať písomné konzultácie prostredníctvom zaslania odôvodneného písomného stanoviska podľa § 24 ods. 3 písm. d) zákona o posudzovaní vplyvov, tak ako ZDS vo svojom stanovisku zo dňa 05. 08. 2024 učinilo. ZDS, ako účastník konania, malo možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia, o čom ho MŽP SR informovalo prostredníctvom upovedomenia o tejto možnosti. Túto možnosť ZDS v určenej lehote využilo. MŽP SR postupovalo v súlade s ustanovením § 29 ods. 13 zákona o posudzovaní vplyvov, a to tak, že výroková časť rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní obsahuje určenie, či sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena má posudzovať podľa tohto zákona. Ak ide o rozhodnutie, v ktorom sa určilo, že navrhovaná činnosť alebo jej zmena nepodlieha posudzovaniu podľa tohto zákona, výroková časť rozhodnutia obsahuje aj podmienky, ktoré eliminujú alebo zmierňujú vplyv na životné prostredie.

MŽP SR na základe preskúmania a posúdenia predloženého oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, stanovísk doručených k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti a na základe zhodnotenia stavu životného prostredia a celkovej úrovne ochrany životného prostredia v záujmovom území usúdilo, že zmena navrhovanej činnosti nepredstavuje taký zásah do životného prostredia, ktorý by v značnej miere mohol ohroziť životné prostredie a zdravie obyvateľov, a preto MŽP SR 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.

Podľa § 38 ods. 6 zákona o posudzovaní vplyvov rozhodnutie povoľujúceho orgánu musí obsahovať podmienky, ktoré určil príslušný orgán v rozhodnutí vydanom v zisťovacom konaní alebo v záverečnom stanovisku.

Poučenie:

Podľa § 29 ods. 17 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov proti rozhodnutiu vydanému v zisťovacom konaní, v ktorom príslušný orgán určil, že sa navrhovaná činnosť alebo jej zmena bude posudzovať podľa tohto zákona, môže podať odvolanie len navrhovateľ.

Proti tomuto rozhodnutiu možno podať do 15 dní od jeho doručenia rozklad podľa § 61 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov na MŽP SR.

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. Katarína Jankovičová
generálna riaditeľka sekcie

Doručuje sa (elektronicky):

1. Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2. Mestský úrad Šaľa, Námestie Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa
3. Obecný úrad Trnovec nad Váhom, č. 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
4. Obecný úrad Močenok, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
5. Združenie domových samospráv, Rovniankova 14, 851 02 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

6. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
7. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, Mlynské nivy 44/a, 827 15 Bratislava 212
8. Nitriansky samosprávny kraj, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
9. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (Priemyselné havárie), Štefániková trieda 69, 949 01 Nitra
10. Okresný úrad Šaľa, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
11. Okresný úrad Šaľa, odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
12. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, (všetky zložky), Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
13. Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra, s územnou pôsobnosťou pre okres Šaľa, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
14. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
15. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, Sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, odbor ochrany ovzdušia, Námestie Ľudovíta Štúra 35/1, 812 35 Bratislava, TU
16. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia obehového hospodárstva, TU