



Číslo: 5626/2023-11.1.2/ss-R
65975/2023
65976/2023-int.
Bratislava, 4. augusta 2023

ROZHODNUTIE VYDANÉ V ZISŤOVACOM KONANÍ

Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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 „Úprava vypieracieho systému LAD2“ navrhovateľa **Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35 826 487**, takto:

zmena navrhovanej činnosti „Úprava vypieracieho systému LAD2“ 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 Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekcia posudzovania vplyvov na

životné prostredie, odbor posudzovania vplyvov na životné prostredie určuje nasledovné podmienky na zmiernenie negatívnych vplyvov zmeny navrhovanej činnosti „Inštalácia točivej redukcie na Močovine 3“ na životné prostredie a zdravie obyvateľov:

1. Dodržať a zabezpečiť technické a technologické postupy, ktoré budú eliminovať všetky riziká ohrozenia stavu životného prostredia vrátane negatívneho ovplyvnenia kvality podzemných vôd.
2. Zabezpečiť dobrý technický stav pracovných mechanizmov a dopravných prostriedkov, aby nedošlo k úniku ropných látok.

Odôvodnenie:

Úkony pred vydaním rozhodnutia

Navrhovateľ, **Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa, IČO 35 826 487** (ďalej len „navrhovateľ“), doručil dňa 12. 12. 2022 na Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, sekciu posudzovania vplyvov na životné prostredie, 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 „**Úprava vypieracieho systému LAD2**“ (ďalej len „zmena navrhovanej činnosti“), vypracované podľa prílohy č. 8a zákona o posudzovaní vplyvov.

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) v spojení s § 54 ods. 2 písm. f) zákona o posudzovaní vplyvov, upovedomilo listom č. 14471/2022-11.1.2/tg-74028/2022-75206/2022-int. zo dňa 16. 12. 2022, že dňom doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti začalo správne konanie vo veci zisťovacieho konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie.

MŽP SR zároveň predmetným listom č. 14471/2022-11.1.2/tg-74028/2022-75206/2022-int. zo dňa 16. 12. 2023 zaslalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti podľa § 29 ods. 6 písm. a) zákona o posudzovaní vplyvov dotknutej obci, povoľujúcemu orgánu, dotknutým orgánom a taktiež aj rezortnému orgánu a vyzvalo ich na doručenie stanoviska v zákonom stanovenej lehote, t. j. do 10 pracovných dní od doručenia oznámenia o zmene navrhovanej činnosti, pričom ich upozornilo, že ak nedoručia písomné stanovisko v uvedenej lehote, bude považované za súhlasné.

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti MŽP SR zverejnilo v súlade s § 29 ods. 6 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov na webovom sídle Ministerstva životného prostredia Slovenskej republiky, na adrese:

<https://www.enviportal.sk/sk/eia/detail/-uprava-vypieracieho-systemu-lad2-duslo-sala-oznamenie-o-zmene>

Oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracoval navrhovateľ vo novembri 2022.

Podľa § 29 ods. 1 písm. b) zákona o posudzovaní vplyvov ak ide o navrhovanú činnosť uvedenú v § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov je navrhovateľ povinný pred začatím povoľovacieho konania k navrhovanej činnosti doručiť príslušnému orgánu písomne a elektronicky oznámenie o zmene navrhovanej činnosti vypracované podľa prílohy č. 8a a zákona o posudzovaní vplyvov, ak má byť predmetom zisťovacieho konania zmena navrhovanej činnosti.

Predmetom predkladanej zmeny navrhovanej činnosti je obmena technicky zastaraného a rokmi opotrebovaného systému odsávania a vypierania vzdušiny vo výrobní jednozložkového dusíkatého hnojiva liadku amónneho s dolomitom (LAD).

Zmena navrhovanej činnosti procesne nadväzuje na už zrealizovanú a povolenú činnosť v prevádzke „Výroba LAD a dusičnanu amónneho“ vo výrobní LAD2 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. 963/OIPK/360/06-Gá/370210905 zo dňa 22. 03. 2006 v zmysle neskorších zmien.

Vyjadrenia k podkladom pre vydanie rozhodnutia

Navrhovaná činnosť (existujúca, povolená) je podľa prílohy č. 8 zákona o posudzovaní vplyvov zaraditeľná nasledovne:

Kapitola 4. Chemický, farmaceutický a petrochemický priemysel

Pol. Číslo	Činnosť, objekty a zariadenia	Prahové hodnoty	
		Časť A (povinné hodnotenie)	Časť B (zisťovacie konanie)
3.	Chemické prevádzky, t. j. prevádzky na výrobu chemikálií alebo skupín chemikálií, alebo medziproduktov v priemyselnom rozsahu, ktoré sú určené na výrobu: 3.3. prevádzky na výrobu fosforečných, dusíkatých alebo draselných hnojív (jednoduchých alebo kombinovaných)	bez limitu	

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 zákona o posudzovaní vplyvov, ktorá nie je zmenou podľa § 18 ods. 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 posúdenú, povolenú, realizovanú alebo v štádiu realizácie.

Posudzovaná zmena navrhovanej činnosti predstavuje zmenu existujúcej, povolenej navrhovanej činnosti a tak podlieha zisťovaciemu konaniu podľa § 18 ods. 2 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov.

Umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti

Kraj

Nitriansky

Okres

Šaľa

Katastrálne územie

Močenok

Parcely registra „C-KN“

v k. ú. Močenok: 6040/103, 6040/104, 6040/106, a 6040/580

Opis zmeny navrhovanej činnosti

Existujúci stav

Výrobňa LAD2 je situovaná v objekte 32-39, kde sú umiestnené hlavné výrobné technologické zariadenia. Táto výrobňa slúži na výrobu priemyselného hnojiva LAD 27% N – Liadok amónny s dolomitom.

Technológia sa skladá z nasledujúcich častí:

- Vstupný systém
- Granulačný systém
- Systém povrchovej úpravy
- Odsávací a vypierací systém
- Vákuová odparka

Členenie technologických uzlov výroby je nasledovné:

- Odsávací systém výroby
- Vypierací systém výroby
- Spracovanie kalových vôd a odstredenie kalu

Odsávací systém výroby

Odsávanie alkalickej a vlhkej vzdušniny z procesu výroby liadku amónneho je tvorené dvoma hlavnými odsávacími systémami. Z technologického hľadiska je odsávanie rozdelené do dvoch odsávacích systémov ODS1 a ODS2. Odsávací systém ODS1 je pre fluidný chladič. Odsávací systém ODS2 je pre sušiaci bubon a pre triediče, elevátory, dopravníky a mlyny.

Odsávací systém ODS1

Ventilátorom je odsávaná vzdušnina z fluidného chladiča, pričom sú prúdom vzduchu strhávané aj granuly hotového produktu. V rámci zmeny navrhovanej činnosti sa v tomto stupni odsávania zaradiť batéria štyroch cyklónových odlučovačov. Zachytené sypké podiely z cyklónov sú rotačnými podávačmi dopravované do spoločného zberného závitkového dopravníka. Vzduch so zvyškom prachu je vedený ventilátorom do mokrej práčky vzduchu, kde je skrápaný vypieracou kvapalinou.

Odsávací systém ODS2

Slúži na odsávanie vzdušniny z procesu. Vzdušnina z procesu triedenia a dopravy produktu je odsávaná z elevátorov, triedičov, kladivkových mlynov a dopravníkového šneku. Odsávaná vzdušnina so zachyteným prachom bude nasávaná do novej dvojice cyklónových odlučovačov. Vzdušnina z procesu sušenia produktu je odsávaná primárne z bubnovej sušiarne, ale aj z presypov z pásov a z drviča. Odsávaná vzdušnina so zachyteným prachom je nasávaná do existujúcej batérie cyklónových odlučovačov. Každý z cyklónov prepúšťa odlúčený materiál do spoločného zberného závitkového dopravníka. Do dopravníka je zároveň privedený tuhý podiel zo závitkového dopravníka, ktorý zbiera odlúčený materiál z procesu fluidného chladenia. Spoločným dopravníkom je pevný materiál zo všetkých cyklónov dopravený do

násypky elevátora a opätovne zapracovaný do procesu výroby. Z výtlačku ventilátora je vzdušnina privedená do mokrej práčky vzduchu, kde sa skrúpa vypieracou kvapalinou.

Vypierací systém výroby

Vypierací systém pozostáva z dvoch mokrých práčok vzduchu a z cirkulačnej slučky, ktorou sa zabezpečí nástrek vypieracej kvapaliny do práčok. Pred samotným vstupom do práčky je v trase zaradený statický zmiešavač, kde sa vypieracia kvapalina upraví vodným roztokom kyseliny dusičnej HNO_3 s koncentráciou 60 % hm. V dôsledku priameho kontaktu odsávanej vzdušiny a vypieracej kvapaliny vo vhodnom pomere, sú zo vzduchu odseparované zvyšné množstvá prachu a plyného čpavku tak, aby bolo aj po realizácii zmeny dodržané plnenie emisných limitov vo vystupujúcom prúde vzduchu. Zahustená vypieracia kvapalina je z oboch práčok dopravená samospádom a spoločným potrubím do novej nádrže (zásobník vypieracej kvapaliny). Časť vypieracej kvapaliny je z tohto spoločného prúdu odvádzaná do existujúcej usadzovacej nádrže, kde dochádza k separácii tuhých nerozpustných látok. Odsedimentovaná vypieracia kvapalina z usadzovacej nádrže je samospádom dopravená do nového zásobníka vypieracej kvapaliny a opätovne je použitá v procese vypierania. Usadený kal je následne rozstrekovaný v existujúcej bubnovej sušiarňi. Okrem spracovaných vôd z usadzovacej nádrže bude do zásobníka vypieracej kvapaliny privedená aj zvyšná zahustená vypieracia kvapalina z práčok, čisté eluáty z nádrže H303, prípadne voda z existujúceho zásobníka čirých vôd. Vypieracia kvapalina bude v novom zásobníku vypieracej kvapaliny premiešavaná tlakovým vzduchom, aby sa zamedzilo prípadnému usadeniu tuhých častíc na dne zásobníka. Z tejto nádrže bude voda nastrekovaná čerpadlami do oboch nových práčok. Eluáty budú privádzané do nového zásobníka vypieracej kvapaliny v potrebnom objeme. Z celkového privedeného množstva bude časť eluátov privádzaná aj na oplach demistra v každej práčke.

Proces vypierania bude prevádzkovaný v dvoch stavoch:

- V čase, keď prebieha dekantácia alebo gravitačné usadzovanie vonkajšieho zásobníka, bude celá spotreba čistej vody do procesu vypierania zabezpečená príivodom eluátov z nádrže H303.
- V druhom prípade, ak bude v existujúcom zásobníku čirých vôd dostatočné množstvo vyčirenej vody, bude do procesu vypierania dopĺňaná táto vyčirená voda novými čerpadlami a zvyšok bude doplnený čistými eluátmi.

Spracovanie kalových vôd a odstredenie kalu

Zmenou navrhovanej činnosti dôjde k inštalácii novej dekantačnej odstredivky za účelom odstredenia kalu z existujúceho podúrovňového zásobníka znečistenej vody z čistenia technológie. Kalová voda je čerpadlami vedená na odstredenie. Na spodnej časti dekantačnej odstredivky je nainštalovaná samostatná konštrukcia s výpadom pre kvapalnú a tuhú fázu s nožovým posúvačom. Zahustený kal je závitovkovým dopravníkom dopravený cez presyp do bubnovej sušiarne na opätovné spracovanie, resp. časť zahusteného podielu z dekantačnej odstredivky je možné alternatívne dopraviť priamo do výroby na spracovanie. Zvyšková voda je privádzaná do technologického kanála na prízemí budovy, ktorý je vyspádovaný až do vonkajších priestorov k podúrovňovému zásobníku znečistenej vody. V čase mimo prevádzky dekantačnej odstredivky sa znečistená voda v podúrovňovom zásobníku nechá samovoľne usadiť, pričom odsedimentovaná voda sa prečerpá do existujúceho zásobníka čirých vôd a odtiaľ do nového zásobníka vypieracej kvapaliny. Zostatkový kal, usadený na dne podúrovňového zásobníka, je odčerpávaný a zbieraný pre následné vrátenie do procesu výroby. Inštaláciou dekantačnej odstredivky s príslušenstvom a jej používaním nevznikne odpadový kal. Všetok odstredený kal sa vracia späť do procesu výroby na ďalšie spracovanie. So

znečistenou vodou sa nakladá obdobne, voda je súčasťou zokruhovaného procesu vypierania, do ktorého vstupuje ako externý zdroj len čistý eluát.

Zmena navrhovanej činnosti

Zmenou navrhovanej činnosti sa základný princíp vypierania, počet a typ práčok vzdušniny v porovnaní so súčasným stavom nezmení. Plánovaná zmena spočíva vo výmene dvoch práčok za nové zariadenia, vrátane príslušenstva.

Vzhľadom na technologický koncept usporiadania výrobné a dispozičné možnosti je potrebné zachovať rovnaký princíp vypierania vzdušniny, preto je nevyhnutné v rámci úpravy vypieracieho systému zachovať technológiu Pratt-Daniel. Zmena teda zahŕňa výmenu mokrých práčok Pratt-Daniel za nové rovnakého typu vrátane doplnenia cyklónov, čím sa aj naďalej zabezpečí nasledovné:

- odsávanie vzdušniny z jednotlivých technologických uzlov prevádzky na výrobu LAD a dodržiavanie vysokej účinnosti zachytávania prachu nasledovne:
 - celková primárna účinnosť zachytávania tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“) v pravej kvapaline pre mokrú práčku je 99 % (práčka 32A) resp. 98,6 % (práčka 32B) a
 - predpokladaná účinnosť vypierania plynného čpavku pre obidve mokré práčky je 99 %.

Inštaláciou dodatočných cyklónových odlučovačov sa docieli zníženie zaťaženia pračiek, obmedzí sa ich zanášanie, zamedzí sa častým čistiacim odstávkam a bude možné efektívnejšie spracovať vzdušninu. Spolu s obmenou a doplnením odsávacieho systému o nové cyklóny bude možné efektívnejšie spracovať vzdušninu. Vzdušina bude prechádzať cez nové cyklónové odlučovače, kde sa zo vzduchu odlúčia najťažšie podiely prachových častíc vrátane strhnutých granúl hnojiva, ktoré sa vrátia späť do výroby. Vzduch so zvyškom prachu bude ďalej odsávaný do nového vypieracieho systému, ktorý bude pozostávať z dvoch nových mokrých práčok. V dôsledku priameho kontaktu odsávanej vzdušniny a vypieracej kvapaliny vo vhodnom pomere, budú zo vzduchu odseparované zvyšné množstvá prachu a plynného čpavku tak, aby bolo aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti dodržané plnenie emisných limitov vo vystupujúcom prúde vzduchu.

Zmena navrhovanej činnosti sa bude týkať aj nového spôsobu spracovania kalových vôd novou dekantačnou odstredivkou na separáciu zahusteného kalu. Zahustený kal sa opätovne použije v procese výroby produktu a kalová voda sa spracuje v systéme vypierania.

Realizovaním zmeny navrhovanej činnosti sa nemení výrobný program, výroba LAD. Zrealizovaním zmeny navrhovanej činnosti sa nezvýši fond pracovnej doby. Fond pracovnej doby ostáva 7 000 hod/rok pre výrobu LAD a 8 000 hod/rok pre Tlakovú neutralizáciu.

Realizovaním zmeny navrhovanej činnosti sa nezvyšuje projektovaná kapacita výroby LAD vo výrobni LAD2, ktorá ostáva zachovaná na úrovni:

Projektovaná kapacita	Referencia
448 700 t/rok	hodnota prepočítaná na 100 %-ný dusičnan amónny
581 670 t/rok	hodnota prepočítaná na 77,14 %-ný dusičnan amónny *

Predpokladá sa, že spolu s obmenou práčok a doplnením odsávacieho systému o nové cyklóny bude možné dosiahnuť aj vyšší ročný fond pracovnej doby a to elimináciou prestojov, čím sa môže dosiahnuť fond pracovnej doby výroby LAD až na úroveň 8 000 h/rok. Tento

predpoklad bude overený v rámci skúšobnej prevádzky. Prípadný nárast fondu pracovnej doby spojený s navýšením výroby LAD bude predmetom samostatného zisťovacieho konania po vyhodnotení skúšobnej prevádzky.

Zmena na odsávacom systéme výroby

Systém odsávania v technológii má za úlohu odsávanie podielov prachu uvoľneného pri výrobe, sušení, triedení a doprave granulovaného hnojiva v existujúcej prevádzke. Podiel prachu vo vzdušnine závisí od dopravovanej frakcie granulovaného hnojiva.

Odsávanie sa bude uskutočňovať pomocou nových vysokotlakých radiálnych ventilátorov, ktoré nahradia pôvodné odsávacie ventilátory z dôvodu ich nedostatočného dopravného tlaku, pretože rekonštrukciou mokrých práčok a cyklónových odlučovačov dôjde k navýšeniu tlakovej straty týchto zariadení.

Z dôvodu zabezpečenia dodržiavania vysokej účinnosti zachytávania prachu z odsávanej vzdušniny a uletujúcich granuliek produktu z fluidného chladiča (300 až 1 000 kg/hod) budú do systému odsávania ODS1 osadené 4 nové cyklónové odlučovače s priemerom 1 600 mm, kde bude zachytávaná podstatná časť odsávaného prachu a všetky uletujúce granulky produktu.

Z odsávanej vzdušniny pre triediče, elevátory, dopravníky a mlyny budú do systému odsávania ODS2, triedenie osadené 2 nové cyklónové odlučovače s priemerom 1 000 mm, kde bude zachytávaná podstatná časť odsávaného prachu.

Z odsávanej vzdušniny z bubnovej sušiarne sa ponechajú v systéme odsávania ODS2, sušenie 4 jestvujúce cyklónové odlučovače s priemerom 1 600 mm a len sa upraví a zareguluje potrubný systém tak, aby bol vstup vzdušniny do cyklónov optimálny a rovnomerne rozložený či už z hľadiska množstva vzdušniny, ako aj prachového zaťaženia.

Cyklónové odlučovače budú pospájané do dvojíc a budú mať spoločný prívod vzdušniny. Odvod vzdušniny z cyklónov bude cez dvojité hlavice odlučovača, ktoré budú osadené na výstupnom hrdle cyklóna a budú potrubne prepojené so saním odsávacieho ventilátora. Zachytený prach v cyklónoch bude kontinuálne zbieraný v hermetických expanzných nádobách, ktoré budú umiestnené hneď pod cyklónmi a budú mať za úlohu upokojiť rotujúci materiál pred vstupom do nadväzujúceho rotačného podávača, ktorý celú zostavu tlakovo uzatvára. Z dôvodu zvýšenia účinnosti cyklónových odlučovačov, zabráneniu podsávania falošného vzduchu a zamedzeniu strhávania odlúčeného prachu cez výstupný otvor prachu sa doporučuje na oddelenie tlakovej úrovne v cyklónoch (podtlak) a v sklzoch do dopravníka použiť rotačné podávače, ktoré by boli osadené pod hermetickými expanznými nádobami. Z týchto nádob bude prach kontinuálne odvádzaný cez rotačné podávače a sklzy do existujúceho dopravníka resp. do nového dopravníka a ďalej do výroby, kde bude spolu s recykлом následne spracovaný vo výrobnom procese. Odsávaným médiom je odpadový vzduch s prachom dusičnanu amónneho rôznych teplôt a tlakových parametrov pred cyklónovými odlučovačmi v podtlaku max. -1 800 Pa (ODS2) resp. v podtlaku max. -2 500 Pa (ODS1).

Zmena na vypieracom systéme výroby

Druhým krokom čistenia vzdušniny z procesu výroby LAD je jej vypieranie v mokrých práčkach. Vypierací systém bude pozostávať z dvoch nových mokrých práčok a z cirkulačnej slučky, ktorou sa zabezpečí nástrek vypieracej kvapaliny do práčok. V dôsledku priameho kontaktu odsávanej vzdušniny a vypieracej kvapaliny vo vhodnom pomere, budú zo vzduchu

odseparované zvyšné množstvá prachu a plyného čpavku tak, aby boli splnené požadované koncentrácie vo vystupujúcom prúde vzduchu. Z dôvodu nedostatočných priestorových kapacít nie je možné navrhnutú technológiu Pratt-Daniel nahradiť alternatívnou technológiou, ktorou by sa teoreticky mohlo doceliť aj zníženie emisií TZL a NH₃ vo výrobní LAD2 oproti súčasnemu stavu. Výrobňa LAD2 vypustila do ovzdušia v ostatných rokoch nasledovné množstvá emisií:

ZL	Emisie v roku 2019 [t]	Emisie v roku 2020 [t]	Emisie v roku 2021 [t]
TZL	4,293	3,369	3,875
NH ₃	0,004	0,004	0,004

V rámci skúšobnej prevádzky sa overí súlad s emisným limitom. Emisný limit pre znečisťujúce látky NH₃ a TZL sa ani po zrealizovaní zmeny navrhovanej činnosti nemení a ostáva na úrovni 50 mg/m³ pre TZL a 30 mg/m³ pre NH₃ pri hm. toku 200 g NH₃ /hod.

Stavebné zmeny v rámci zmeny navrhovanej činnosti

V rámci plánovaných zmien budú niektoré existujúce zariadenia demontované, dispozične premiestnené alebo doplnené nové zariadenia do rôznych uzlov odsávacieho a vypieracieho systému technológie.

Zmena navrhovanej činnosti si vyžiada umiestnenie nových objektov v exteriéri. Severozápadne od objektu č. 32-39 je navrhnuté umiestnenie nového zásobníka vypieracej kvapaliny, vrátane vybudovania základovej železobetónovej konštrukcie v štrkovom lôžku, ako aj osadenie nových čerpadiel na nových betónových základoch. Nový zásobník bude dvojplášťový z polyetylénu s indikáciou úniku, objemu 150 m³. Indikovanie úniku kvapaliny do medziplášťového priestoru bude vyvedené na velín. Nová VN rozvodňa bude dodaná v kontajnerovom prevedení, osadená na objekt dielne strojárov. Existujúci objekt sa nachádza juhovýchodne od objektu 32-39. Prístup k dverám bude novým oceľovým schodiskom.

V objekte č. 32-39 si zmena navrhovanej činnosti vyžiada nasledovné stavebné a technologické úpravy:

- osadenie nových ventilátorov, existujúce ventilátory budú demontované,
- vybúranie existujúcich nadbetónovaných základov výšky cca 50 mm nad podlahou do hĺbky cca 50 mm,
- zhotovenie závitovkového dopravníka s obslužnou lávkou, ktorá bude nadväzovať na existujúcu obslužnú plošinu (lávkou) existujúceho dopravníka,
- rozšírenie – obslužná plošina pre manipuláciu so závitovkovým dopravníkom pod dekantérom,
- osadenie nového dekantéra,
- úprava plošinky pri cyklónoch, nová obslužná plošina a zhotovenie nábehu na obe plošinky,
- demontáž existujúcich oceľových schodíkov,
- montáž nových schodíkov,
- montáž dvojice nových cyklónov na novej oceľovej konštrukcii na mieste pôvodných cyklónov,
- montáž dvoch nových dvojíc cyklónov,
- úprava podlahy existujúcej lávky tak, aby bola časť podlahového roštu odnímateľná v mieste manipulácie bremena na kladkostrojovej dráhe,

- úprava kladkostrojovej dráhy,
- nová obslužná plošina podvesená pod strechou,
- existujúce konštrukcie práčok budú v celom rozsahu demontované a budú nahradené novými oceľovými konštrukciami s prístupom rebríkmi,
- úprava výšky výduchu pre práčku Pratt-Daniel 32A (LAD).

Rezortný orgán, povoľujúci orgán, dotknutý orgán a dotknuté obce 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. Písomné stanoviská nedoručené v uvedenej lehote, sa podľa § 29 ods. 9 zákona o posudzovaní vplyvov považujú za súhlasné. 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 dotknutou obcou. Písomné stanovisko sa považuje za doručené, aj keď bolo v určenej lehote doručené dotknutej obci.

Dotknuté obce informovali verejnosť zverejnením informácií v súlade s § 29 ods. 8 zákona o posudzovaní vplyvov na svojich úradných tabuliach ako aj na webových sídlach, pričom zabezpečili sprístupnenie oznámenia o zmene navrhovanej činnosti pre verejnosť po dobu najmenej 10 pracovných dní od zverejnenia týchto informácií.

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

1. Združenie domových samospráv, lis zo dňa 19. 12. 2022 - v stanovisku uvádza nasledovné (cit.): „Navrhovateľ konzultoval zámer so ZDS ešte pred začatím zisťovacieho konania, pričom spoločným záverom je:

- Projekt smeruje k efektívnosti výrobného procesu, čím má pozitívny vplyv na energetickú potrebu a teda nepriamo znižuje klimatickú stopu, hoci priame emisie sa nemenia.
- DUSLO Šaľa si osvojilo princíp navrhovaný ZDS, že každá produkčná investícia je „párovaná“ s investíciou do životného prostredia formou priebežnej obnovy a revitalizácie areálu environmentálnymi opatreniami. DUSLO a ZDS sa dohodli, že okrem opatrení uvedených v zámere sa do podmienok rozhodnutia doplní podmienka, ktorá uloží sádkovnícku úpravu zelených plôch prilahlých k rekonštruovaným chodníkom ako dažďové záhrady, t.j. okrem estetickej funkcie budú plniť funkciu odvodu vôd z povrchového odtoku práve z týchto chodníkov (teda dôjde k zmene odvodnenia smerom k zeleni).“

Vyjadrenie MŽP SR: Znenie § 24 ods. 2 zákona o posudzovaní vplyvov je MŽP SR z hľadiska vecnej pôsobnosti známe. Zároveň MŽP SR uvádza, že skutočnosť, že Združeniu domových samospráv prislúcha postavenie dotknutej verejnosti ako aj postavenie účastníka konania v rámci konania o posudzovaní vplyvov zmeny navrhovanej činnosti na životné prostredie, čím si zaistilo aj postavenie účastníka v následných povoľovacích konaniach, MŽP SR nerozporuje. MŽP SR k uvedeným opatreniam ako sádkovnícke úpravy zelených plôch a dažďové záhrady uvádza, že s ohľadom na rozsah a charakter zmeny navrhovanej činnosti sú predmetné pripomienky irelevantné.

2. Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky, list č. 14193/2023-3230-00609 zo dňa 04. 01. 2023 – v stanovisku uvádza, ako rezortný orgán, nemá zásadné pripomienky k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti. S prihliadnutím na rozsah a

charakter zmeny navrhovanej činnosti navrhuje predloženú zmenu navrhovanej činnosti ďalej neposudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko rezortného orgánu na vedomie.

3. Okresný úrad Nitra, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vód a vybraných zložiek životného prostredia kraja, listom č. OU-NR-OSZP2-2023/008618-002 zo dňa 09. 01. 2023 – v stanovisku uvádza, že vzhľadom na skutočnosť, že sa jedná o existujúcu činnosť, pričom predloženou zmenou navrhovanej činnosti sa nemení výrobný program ani výrobná kapacita sa nepredpokladá výrazný vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia a zdravotný stav obyvateľstva, nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

4. Úrad Nitrianskeho samosprávneho kraja, list č. CS 12539/2022 CZ 52059/2022 zo dňa 22. 12. 2022 – v stanovisku uvádza, že k predloženej zmene navrhovanej činnosti nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

5. Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky, odbor štátnej správy prírody a krajiny, list č. 6097/2023-6.3 zo dňa 31. 01. 2023 – v stanovisku uvádza, že vzhľadom na rozsah a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti nemá pripomienky k preloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko na vedomie.

6. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, list č. PPL-15275/3214/2022-15381/2022 zo dňa 22. 12. 2022 - v stanovisku uvádza, že predložené oznámenie o zmene navrhovanej činnosti nepožaduje posudzovať podľa zákona o posudzovaní vplyvov.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

7. Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava stále pracovisko Nitra, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, list č. 11477-46024/2022/Pav zo dňa 22. 12. 2022 - v stanovisku uvádza, že posudzovanie podľa zákona o posudzovaní vplyvov nepožaduje, nakoľko zisťovacie konanie je dostačujúce a predpokladá sa, že zmenou navrhovanej činnosti dôjde k zníženiu negatívnych vplyvov na životné prostredie.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko povoľujúceho orgánu na vedomie.

8. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, list č. OU-SA-OSZP-2023/000513-002 zo dňa 03. 01. 2023 - v stanovisku uvádza, že k predloženému oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, ako dotknutý orgán štátnej správy ochrany ovzdušia, nemá pripomienky.

Vyjadrenie MŽP SR: MŽP SR berie stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

9. Okresný úrad Šaľa, odbor starostlivosti o životné prostredie, list č. OU-SA-OSZP-2023/000759-003 zo dňa 04. 01. 2023 – v 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 stanovisko dotknutého orgánu na vedomie.

Podľa § 29 ods. 14 písm. c) zákona o posudzovaní vplyvov MŽP SR listom č. 5626/2023-11.1.2/tg-9384/2023 zo dňa 14. 03. 2023 upovedomilo účastníkov konania o predĺžení lehoty na vydanie rozhodnutia vydaného v zisťovacom konaní.

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 podľa § 33 ods. 2 správneho poriadku listom č. 5626/2023-11.1.2/tg-17589/2023 zo dňa 17. 03. 2023 oboznámilo účastníkov konania s tým, že v rámci zisťovacieho konania k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti zhromaždilo rozhodujúce podklady na vydanie rozhodnutia a ako účastníci konania majú právo 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. Vyjadriť sa k podkladu rozhodnutia i k spôsobu jeho zistenia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie bolo možné do 7 pracovných dní od doručenia predmetného upovedomenia. Do spisu bolo možné nahliadnuť (robiť z neho kópie, odpisy, výpisy) na MŽP SR, na adrese Námestie Ľudovíta Štúra 1, 812 35 Bratislava, v pracovných dňoch v čase od 09:00 do 14:00 hod.

Do vydania rozhodnutia žiadny z účastníkov konania neprejavil záujem oboznámiť sa s podkladmi rozhodnutia.

Požiadavky zmeny navrhovanej činnosti na vstupy

Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si nevyžiada záber pôdneho fondu, nakoľko bude realizovaná v existujúcom areáli Duslo, a. s, vo výrobní LAD2 (obj. 32-39). Parcely, ktorých sa realizácia zmeny navrhovanej činnosti dotkne, sú v katastri nehnuteľností evidované ako zastavané plochy a nádvoria. Zmena navrhovanej činnosti nebude mať vplyv na kapacitný nárast výroby, takže realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k intenzifikácii ani rozšíreniu výroby. V porovnaní so súčasným stavom, zmena navrhovanej činnosti nebude mať za následok zmenu skladby vstupných surovín, ani spôsob ich zabezpečenia ani zmenu kapacít výroby produktu LAD. Zdrojom vody pre vypierací systém čistenia vzdušiny v rámci technológie výroby sú procesné vody z výroby a to vody kalové, vyčírené vody a čisté eluáty. Všetky vody, ktoré sú už súčasťou vypieracieho systému sú prečerpávané a čistené v rámci uzatvoreného cyklu čistenia vôd. Zdrojom cirkulačnej chladiacej vody je podnikový rozvod. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti sa prejaví na spotrebe chladiacej vody nasledovne. Predpokladá sa nárast spotreby chladiacej vody pre prevádzku LAD+TN zo súčasných 14,7 mil. m³/rok (spolu LAD+TN) na 14,737 mil m³/rok, čo predstavuje nárast o 0,3 % (resp. nárast o 37 000 m³/rok). Zdrojom filtrovanej vody je podnikový rozvod filtrovanej vody. Používa sa v technologickom procese výroby, na umývanie zariadení. Priemerná ročná spotreba filtrovanej vody je v súčasnosti cca 46 800 m³. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa nezmení spotreba filtrovanej vody a zostane na rovnakej úrovni cca 46 800 m³/rok. Zdrojom pitnej vody je podnikový rozvod pitnej vody, ktorá sa používa na sociálne, hygienické účely ako aj na napájanie bezpečnostných správ. K zvýšeniu spotreby pitnej vody realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde. Súčasná priemerná ročná spotreba pitnej vody je 1 548 m³. Zrealizovaním zmeny navrhovanej činnosti nebude spotreba pary navýšená. Celková spotreba elektrickej energie bude závislá od intenzity využívania technológie. Súčasná spotreba elektrickej energie je 13 500 MWh/rok. Nárast spotreby elektrickej energie po inštalácii nových elektrických zariadení bude o cca 6 800 MWh/rok. Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti sa počet pracovníkov prevádzky nebude meniť.

Údaje o výstupoch zmeny navrhovanej činnosti

Zmena navrhovanej činnosti je lokalizovaná v prevádzke „Výroba LAD a dusičnanu amónneho“, ktorá pozostáva z troch zdrojov (1.13 Mlynica dolomitu; 1.20 LAD; 1.29 Dusičnan amónny) znečisťovania ovzdušia. Tieto zdroje aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti

zostanú nezmenené. Podľa prílohy č. 1 Vyhlášky Ministerstva životného prostredia č. 410/2012 Z. z., ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší v znení neskorších predpisov patria všetky tri zdroje prevádzky k veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

4. Chemický priemysel

4.29 Výroba priemyselných hnojív na báze dusíka, fosforu a draslíka – jednozložkové alebo kombinované okrem močoviny

Prahová kapacita pre veľký zdroj znečisťovania ovzdušia >0.

Predmetná zmena navrhovanej činnosti sa dotýka veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia 1.20 LAD, ktorý je tvorený zariadeniami a to práčkou Pratt-Daniel 32A (1.20.1) a práčkou Pratt-Daniel 2B (1.20.2). Vzhľadom na technologický koncept usporiadania výroby a dispozičné možnosti je potrebné zachovať rovnaký princíp vypierania vzdušniny, preto je nevyhnutné v rámci úpravy vypieracieho systému zachovať technológiu Pratt-Daniel. Tento fakt má za následok, že nie je možné dosiahnuť laminárny tok vzdušniny na výstupe z práčok, ktorý ústi priamo do atmosféry, čo činí jeho priame meranie emisií nerealizovateľným. Tak ako je to v súčasnosti, je potrebné zachovať osobitné podmienky merania a vykonávať oprávnené merania emisií na vstupe do jednotlivých práčok. Výsledné množstvo znečisťujúcich látok vypúšťaných do atmosféry bude prepočítané na základe stanovenej účinnosti práčok. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je prioritne obmena technologického zariadenia. Z dôvodu nedostatočných priestorových kapacít nie je možné navrhnutú technológiu Pratt-Daniel nahradiť alternatívnou technológiou, ktorou by sa teoreticky mohlo docieľiť aj zníženie emisií TZL a NH₃ vo výrobni LAD2 oproti súčasnému stavu. Zmenou navrhovanej činnosti sa vo vzťahu k bilančným množstvám emisií TZL a NH₃ vypustených do atmosféry nepredpokladá zmena oproti súčasnému stavu. Predpokladá sa, že aj po zrealizovaní zmeny navrhovanej činnosti, výrobňa LAD2 vypustí ročne do ovzdušia priemerne cca 4 t emisií TZL a 0,004 t emisií NH₃. V rámci skúšobnej prevádzky sa následne overí súlad s emisným limitom. Emisný limit pre znečisťujúce látky NH₃ a TZL sa zrealizovaním zmeny navrhovanej činnosti nezmení a zostane na úrovni 50 mg/m³ pre TZL a 30 mg/m³ pre NH₃ pri hm. toku 200 g NH₃/hod. V novej inštalovanej VN rozvodni bude chladiaci systém riešený tromi komplexami klimatizačných zariadení. Pre odvod odpadových vôd má areál Duslo, a.s. vybudovanú delenú kanalizáciu, t. z. chemickú + splaškovú a dažďovú. Odpadové vody sú čiastočne predupravované vo výrobniach a následne čistené v komplexe čistiarne odpadových vôd (ďalej len „ČOV“). V technológii výroby LAD sú produkované odpadové vody priemyselné a to odpadové vody recirkulované v procese vypierania, oplachové vody z čistenia zariadení a kondenzát (voda) z nových klimatizačných jednotiek. Voda z povrchového odtoku je odvádzaná do podzemnej betónovej dažďovej kanalizácie cez dažďové vpuste. Dažďová kanalizácia je zvedená do otvoreného kanála, ktorý ústi pred hlavnú čerpadlovňu odpadových vôd objektu ČOV. Splaškové odpadové vody sú odvedené samostatnou podzemnou kanalizáciou vyústenou do prečerpávacej stanice splaškových vôd, ktorou sú prečerpávané do biologickej časti mechanicko-biologickej ČOV. Realizácia zmeny navrhovanej činnosti si vyžiada demontáž niektorých zariadení a konštrukcií, ako ja výkopové a zemné práce, montáž zariadení a búracie práce. So vzniknutými odpadmi sa bude nakladať v zmysle zákona č. 79/2015 Z. z. o odpadoch a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov. Počas výstavby sa predpokladá vznik hluku zo stavebnej činnosti, ako aj prevádzky stavebných strojov, mechanizácie, najmä počas búracích prác a spolu s hlukom z nákladnej dopravy. Zdrojom vibrácií pri realizácii zmeny navrhovanej činnosti môže byť doprava materiálov a odpadov ťažkými nákladnými automobilmi.

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

Vplyvy na ovzdušie

Vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na ovzdušie počas jej realizácie budú pozostávať z činnosti ako búranie, výkopové a stavebné práce, spaľovanie pohonných hmôt strojných mechanizmov a podobne. Tieto vplyvy však budú krátkodobé a zanedbateľné. Zmenou navrhovanej činnosti sa vo vzťahu k bilančným množstvám emisií TZL a NH₃ vypustených do atmosféry nepredpokladá zmena oproti súčasnému stavu. Emisný limit pre znečisťujúce látky NH₃ a TZL sa ani po realizácii zmeny navrhovanej činnosti nezmení a ostane na tej istej úrovni. Vplyv na ovzdušie bude predstavovať chladiaci systém v novej inštalovanej VN rozvodni, kde sa v uzavretom okruhu chladiaceho systému bude používať chladivo „R410A“. Pravidelná kontrola klimatizačného systému sa bude vykonávať v súlade s Vyhláškou Ministerstva hospodárstva Slovenskej republiky č. 422/2012 Z. z., ktorou sa ustanovuje postup pri pravidelnej kontrole vykurovacieho systému, rozšírenej kontrole vykurovacieho systému a pri pravidelnej kontrole klimatizačného systému

Vplyvy na vodné pomery

V rámci výroby LAD sa nebude zaobchádzať s novými znečisťujúcimi látkami, ktoré patria medzi druhy alebo skupiny znečisťujúcich látok uvedených v zozname I v prílohe č. 1 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), t. z. s látkami, ktoré môžu ohroziť kvalitu alebo zdravotnú bezchybnosť vôd. Podstatou zmeny navrhovanej činnosti je obmena odsávacieho a vypieracieho systému, ktorý je súčasťou výroby LAD ako aj modernizácia spôsobu spracovania kalových vôd. Touto zmenou navrhovanej činnosti sa vymenia obidve existujúce mokré práčky vzduchu za nové rovnakého typu. Zahustená vypieracia kvapalina bude z oboch práčok dopravená samospádom a spoločným potrubím do novej nádrže, v podobe zásobníka vypieracej kvapaliny. Zmenou navrhovanej činnosti dôjde aj k inštalácii novej dekantacej odstredivky za účelom odstredenia kalu z existujúceho podúrovňového zásobníka znečistenej vody z čistenia technológie. Počas realizácie týchto navrhovaných zmien sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie povrchových vôd ani podzemných vôd. Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá sa, že by samotná zmena navrhovanej činnosti negatívne ovplyvnila vodné pomery v dotknutom území.

Vplyvy na pôdne pomery

V dôsledku zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k záberu pôdy a vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti sa vplyvy na pôdne pomery neočakávajú. Parcely sú charakterizované ako zastavané plochy a nádvoria a sú vo vlastníctve navrhovateľa. Nie je predpoklad kontaminácie pôdy, nakoľko k nej môže dôjsť len vo výnimočných havarijných situáciách, ktoré budú eliminované vykonávaním opatrení v zmysle príslušných noriem a predpisov. Vzhľadom na povahu a charakter zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie pôdy.

Vplyvy na horninové prostredie a reliéf

Zmena navrhovanej činnosti sa bude vykonávať v existujúcom areáli v existujúcej prevádzke na objekte č. 32-39, pričom pôjde prevažne o obnovu technicky zastaraného systému odstávania a vypierania vzdušiny. V rámci plánovanej realizácie zmeny navrhovanej činnosti budú niektoré existujúce zariadenia demontované, dispozične premiestnené alebo doplnené o nové zariadenia do rôznych uzlov odsávacieho a vypieracieho systému technológie. Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú negatívne vplyvy zmeny navrhovanej činnosti na horninové prostredie, ani na reliéf a geologické a geomorfologické pomery.

Vplyvy na faunu, flóru a ich biotopy

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k narušeniu záujmov ochrany prírody a krajiny. Zmena navrhovanej činnosti je situovaná v území, na ktoré sa vzťahuje prvý stupeň územnej ochrany v zmysle zákona č. 543/2002 Z. z. o ochrane prírody a krajiny v znení neskorších predpisov. Nakoľko je zmena navrhovanej činnosti lokalizovaná v priemyselnom areáli a s ohľadom na jej rozsah a charakter sa nepredpokladajú nepriaznivé vplyvy na faunu a flóru a ich biotopy.

Vplyvy na krajinu

Vzhľadom na povahu, charakter a umiestnenie zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá ovplyvnenie reliéfu ani štruktúry krajiny a nedôjde ani k zmene spôsobu využívania predmetnej lokality.

Vplyvy na obyvateľstvo

Zmena navrhovanej činnosti bude realizovaná v existujúcom výrobnom areáli spoločnosti Duslo, a.s., ktorej územie je určené na využívanie pre priemyselné účely. Najbližšie zastavané a obývané územie je obytné územie obce Močenok, časť Gorazdov, a to vo vzdialenosti 1 750 m. Obec Trnovec nad Váhom je vzdialená približne 2 700 m a obytná zóna mestskej časti Šaľa – Veča je vzdialená približne 3 500 m od areálu Duslo, a.s.. Predmetom zmeny navrhovanej činnosti je modernizácia technicky zastaraného a rokmi opotrebovaného systému odsávania a vypierania vzdušiny vo výrobní jednozložkového dusíkatého hnojiva liadku amónneho s dolomitom. Vzhľadom na obmenu a doplnenie odsávacieho systému o nové cyklóny bude možné efektívnejšie spracovať vzdušninu tak, aby aj po realizácii zmeny navrhovanej činnosti bolo dodržané plnenie emisných limitov vo vystupujúcom prúde vzduchu. Vzhľadom na lokalizáciu prevádzky v priemyselnej zóne, t. z. v dostatočnej vzdialenosti cca 2000 m od najbližšej obytnej zástavby, sa nepredpokladá, že hluk vznikajúci v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti, ovplyvní okolie obytnej zástavby, ako aj sa nepredpokladá negatívne ovplyvnenie obyvateľstva dotknutého územia ani pracovníkov prevádzky. Vzhľadom na charakter a rozsah zmeny navrhovanej činnosti sa nepredpokladá vznik negatívnych vplyvov na zdravie obyvateľov.

Vplyvy kumulatívne a synergické

Z hľadiska komplexného posúdenia očakávaných vplyvov zmeny navrhovanej činnosti možno hodnotiť, že vo väčšine sledovaných ukazovateľov je zmena navrhovanej činnosti hodnotená ako bez vplyvu, alebo ako málo významná. Závažné negatívne vplyvy v súvislosti so zmenou navrhovanej činnosti sa nepredpokladajú, a nepredpokladajú sa ani významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy.

Predpokladané vplyvy presahujúce štátne hranice

Realizáciou zmeny navrhovanej činnosti nedôjde k vplyvom presahujúcim štátne hranice Slovenskej republiky.

Vzhľadom na charakter zmeny navrhovanej činnosti a jej umiestnenie sa nepredpokladá jej negatívny vplyv na jednotlivé zložky životného prostredia, obyvateľstvo, historicky, kultúrne alebo archeologicky významné oblasti, urbánny komplex, využívanie zeme, únosnosť prírodného prostredia, biodiverzitu, ani sa nepredpokladajú významné negatívne kumulatívne a synergické vplyvy. Možné negatívne vplyvy môžu predstavovať havárie, ktoré majú charakter potenciálnych rizík, a ktoré je možné eliminovať vhodnými bezpečnostnými opatreniami. Zmena navrhovanej činnosti nezvyšuje pravdepodobnosť vzniku havárií.

MŽP SR pri posudzovaní zmeny navrhovanej činnosti z hľadiska predpokladaných vplyvov na životné prostredie a zvažovaní ďalšieho postupu v zmysle jednotlivých ustanovení zákona o posudzovaní vplyvov vychádzalo z oznámenia o zmene navrhovanej činnosti a stanovísk doručených v konaní, pričom použilo aj 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.

Vzhľadom na vyššie uvedené skutočnosti MŽP SR vyhodnotilo predpokladané vplyvy súvisiace s realizáciou zmeny navrhovanej činnosti, s ohľadom na ich význam, vlastnosti a očakávaný rozsah (pravdepodobnosť, predpokladaný rozsah, predpokladaný účinok, trvanie, frekvenciu a reverzibilitu, vrátane možnej kumulácie s okolitými činnosťami), ako nevýznamné.

MŽP SR dôkladne preštudovalo oznámenie o zmene navrhovanej činnosti a všetky doručené stanoviská k oznámeniu o zmene navrhovanej činnosti, pričom neidentifikovalo takú skutočnosť, ktorá by zásadným spôsobom obmedzovala alebo znemožňovala realizáciu zmeny navrhovanej činnosti a na základe ktorej by bolo opodstatnené posudzovanie zmeny navrhovanej činnosti.

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

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.

Mgr. Michaela Seifertová
generálna riaditeľka sekcie

Rozdeľovník

Doručuje sa (elektronicky):

1. **Obecný úrad Močenok**, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
2. **Obecný úrad Trnovec nad Váhom**, Trnovec nad Váhom 587, 925 71 Trnovec nad Váhom
3. **Mestský úrad Šaľa**, Námestie Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa
4. **Duslo, a.s. Administratívna budova, ev. č. 1236**, 927 03 Šaľa
5. **Združenie domových samospráv**, Námestie SNP 13, P. O. BOX 218, 850 00 Bratislava

Na vedomie (elektronicky):

6. **Slovenská inšpekcia životného prostredia**, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, stále pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra
7. **Ministerstvo hospodárstva Slovenskej republiky**, Mlynské nivy 44/a, 821 75 Bratislava
8. **Okresný úrad Šaľa**, odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
9. **Okresný úrad Šaľa**, odbor starostlivosti o životné prostredie, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
10. **Okresný úrad Šaľa**, odbor cestnej dopravy a pozemných komunikácií, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
11. **Okresný úrad Nitra**, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie štátnej správy vôd a vybraných zložiek životného prostredia kraja (Priemyselné havárie), Štefánikova trieda 69, 949 01 Nitra
12. **Okresný úrad Šaľa**, pozemkový a lesný odbor, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
13. **Krajský pamiatkový úrad Nitra**, Námestie Jána Pavla II. 8, 949 01 Nitra
14. **Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre**, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
15. **Nitriansky samosprávny kraj**, Rázusova 2A, 949 01 Nitra
16. **Krajské riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru Nitra**, s územnou pôsobnosťou pre okres Šaľa, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
17. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia zmeny klímy a ochrany ovzdušia, TU
18. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia vôd, TU
19. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia ochrany prírody a biodiverzity, odbor štátnej správy ochrany prírody a krajiny, TU
20. **Ministerstvo životného prostredia Slovenskej republiky**, sekcia posudzovania vplyvov na životné prostredie, odbor integrovanej prevencie, TU