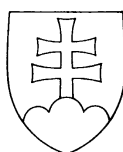


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

Číslo: 4359/OIPK/1515/05-Má/370210305

Nitra 03. 01. 2006



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra (ďalej len „inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“), na základe konania vykonaného podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7 a podľa § 17 ods.1 zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“) **vydáva**

i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e,

ktorým **povoľuje vykonávanie činností v prevádzke**
„Horčíková chémia – výroba DUHOR-u, DUMAG-u, DUKAMAG-u“,
927 03 Šaľa, okres Šaľa

Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:

obchodné meno: Duslo, a.s.

sídlo: Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

IČO: 34 108 998

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 6040/1, 6040/110, 6040/111, 6040/261, 6040/411 v k. ú. Močenok, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola uvedená do trvalej prevádzky kolaudačným rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia v Šali č. 403/1993 zo dňa 16. 09. 1993.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

a) Povoľovaná priemyselná činnosť podľa prílohy č. 1 k zákonu o IPKZ:

4.2. c) Chemické prevádzky na výrobu základných anorganických chemických látok – zásad, ako sú hydroxid amónny, hydroxid draselný, hydroxid sodný

4.3. Chemické prevádzky na výrobu hnojív na báze fosforu, dusíka a draslíka (jednoduchých alebo kombinovaných).

NOSE-P: 105.09

Výroba anorganických chemických látok alebo NPK hnojív (chemický priemysel).

b) Ostatné priamo s tým spojené činnosti, ktoré majú technickú nadväznosť na činnosti vykonávané v tom istom mieste, ktoré môžu mať vplyv na znečisťovanie životného prostredia.

2. Určenie kategórie zdroja znečisťovania ovzdušia:

Prevádzka je podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov, vyhlášky MŽP SR č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a podľa rozhodnutia Okresného úradu v Šali, odboru životného prostredia č. A/2003/03660-Bel. zo dňa 23. 12. 2003 jestvujúcim veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

4.23.1 Výroba anorganických hydroxidov.

3. Zaradenie do systému environmentálneho manažérstva:

Prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001.

B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

1. Charakteristika prevádzky

Povoľovaná prevádzka „Horčíková chémia – výroba DUHOR-u, DUMAG-u, DUKAMAG-u“ (ďalej len „Horčíková chémia“) začala vykonávať činnosť v roku 1993. Ukončenie činnosti prevádzky nie je dlhodobou plánované.

Objekty prevádzky sú rozmiestnené vo viacerých častiach areálu Duslo, a.s., Šaľa, ktorý je situovaný severovýchodným smerom od mesta Šaľa. Najbližšie objekty obytnej zástavby mestskej časti Šaľa – Veča sú vzdialené od výrobného objektu prevádzky cca 5 km. Najbližšia obytná zástavba obce Močenok sa nachádza severným smerom od prevádzky tiež

vo vzdialenosti cca 5 km. Najbližšie obytné objekty obce Trnovec nad Váhom sú situované južným smerom od prevádzky vo vzdialenosti cca 3 km. Najbližším citlivým objektom je závodné zdravotné stredisko nachádzajúce sa vo vzdialenosti cca 800 m od výrobného objektu prevádzky (situovanie prevádzky je znázornené v prílohe č. 1 tohto integrovaného povolenia – ďalej len „povolenie“).

Projektovaná kapacita výroby:

Výroba DUMAG-u (DUKAMAG-u) 42 560 t.rok⁻¹

Výroba DUHOR-u 1 200 t.rok⁻¹

Projektovaný ročný fond pracovnej doby:

Výroba DUMAG-u (DUKAMAG-u) 7 600 hodín

Výroba DUHOR-u 7 200 hodín

2. Opis prevádzky

Povoľovaná prevádzka vyrába horečnatý koncentrát s obchodným názvom DUMAG, ktorý sa používa ako dvojzložkové hnojivo v poľnohospodárstve a zároveň ako medziprodukt pri výrobe hydroxidu horečnatého s obchodným názvom DUHOR. Na tom istom zariadení sa vyrába aj vápenato-horečnatý koncentrát s obchodným názvom DUKAMAG, ktorý sa používa ako surovina pri výrobe dusíkatých hnojív v a.s. Duslo. V prevádzke sa vyrába hydroxid horečnatý farmaceutický s obchodným názvom DUHOR N a hydroxid horečnatý s využitím pre plasty s obchodnými názvami DUHOR N-PL a DUHOR radu C (DUHOR C-02, DUHOR C-03, DUHOR C-041, DUHOR C-043). K výrobnému sortimentu prevádzky patria aj výrobky DUHOR C-01, DUHOR C-042, DUHOR C-044, DUHOR C-045, DUHOR C-046, DUHOR HDH, Dualmag HT, Dualmag HT/N, ktoré sa v súčasnosti nevyrábajú.

Pri výrobe DUMAG-u a DUKAMAG-u vzniká vedľajší produkt DUMAKA – neštandardný horečnatý koncentrát. Pri výrobe DUHOR-u vzniká vedľajší produkt dusičnan amónny. Vedľajšie produkty sa využívajú pri výrobe priemyselných hnojív v a.s. Duslo.

V prevádzke sa používajú nasledovné suroviny, pomocné látky a energie:

- **suroviny** – mletý magnezit, mletý dolomit, čpavok, kyselina dusičná, močovina technická granulovaná, peroxid vodíka, činidlá povrchovej úpravy (Stearát zinočnatý, Lica 38 J, Struktol TR 016, EASTMAN AQUASTAB, Stearín, Silquest A-1100 Silane), voda
- **pomocné látky** – drevené palety, lepenka, papierové vrecia, plastová fólia, ovinovacia fólia
- **energie** – elektrická energia, zemný plyn, vodná para z podnikového rozvodu.

Dopravu surovín a produktov zabezpečuje obchodný úsek a divízia dopravy dodávateľsky alebo autocisternami, železničnými cisternami, resp. železničnými vagónmi Dusla, a.s.

Zdrojom tepla pre vykurovanie objektov prevádzky je para z podnikového rozvodu.

Prevádzku je možné rozdeliť na nasledovné časti:

- Výrobné technologické uzly**
- Skladové hospodárstvo**
- Ostatné súvisiace činnosti**

a) Výrobné technologické uzly

Výrobné technologické uzly zabezpečujú výrobu produktov a medziproduktov a členia sa

nasledovne:

a1) výroba DUMAG-u (DUKAMAG-u)

a2) výroba DUHOR-u

a3) sušenie a finalizácia DUHOR-u.

a1) Výroba DUMAG-u (DUKAMAG-u)

Podstatou výroby DUMAG-u (dusičnanu horečnatého, $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$) je rozklad mletého magnezitu kyselinou dusičnou. Rozkladom magnezitu vzniká surový dusičnan horečnatý s obsahom ďalších solí, ktoré sa v ďalšej fáze výroby oddelia spolu s nerozloženými zvyškami magnezitu. Vyrobený DUMAG sa prečerpáva do skladových zásobníkov.

Technologický postup výroby DUKAMAG-u (dusičnanu vápenato-horečnatého, $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 \cdot \text{Mg}(\text{NO}_3)_2$) je takmer rovnaký ako pri výrobe DUMAG-u. Rozdiel je v použitej surovine – na výrobu DUKAMAG-u sa používa mletý dolomit.

Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia

Doprava mletého magnezitu (dolomitu) – zariadenie 1.12.7

Prašné miesta dopravy mletého magnezitu, resp. mletého dolomitu (korečkový dopravník, závitovkový dopravník, zásobník, dávkovacia váha) sú odsávané a odpadový plyn s obsahom tuhých znečisťujúcich látok (ďalej len „TZL“) je čistený v *textilných filtroch F 2103a,b* s účinnosťou odlučovania TZL 99 %. Zachytený prach magnezitu, resp. dolomitu sa vracia do technologického procesu. Výška výduchu je 26 m, priemer 0,27 m, číslo výduchu podľa evidencie NEIS je 1.12.7 (NEIS – národný emisný informačný systém).

Rozklad magnezitu (dolomitu) - zariadenie 1.12.2

Odpadové plyny z rozkladných reaktorov, usadzováka, zásobníka kyslého $\text{Mg}(\text{NO}_3)_2$ a reaktora úpravy kalov s obsahom CO_2 , NO_x , vodnej pary a pár HNO_3 sú odsávané a znečisťujúce látky v nich obsiahnuté sú odlučované v *kondenzátore E 2101* a v *absorpčnej kolóne C 2101*. V kondenzátore skondenzuje časť vodnej pary a pár HNO_3 . Kondenzát odteká späť do rozkladných reaktorov. Odpadové plyny sa v absorpčnej kolóne skrúhajú roztokom močoviny. Oxidy dusíka reagujú s roztokom močoviny za vzniku N_2 , CO_2 a H_2O , účinnosť odlučovania oxidov dusíka je 75 %. Odpadový plyn z absorpčnej kolóny je vypúšťaný do ovzdušia výduchom s výškou vyústenia nad terénom 26 m a priemerom 0,15 m. Číslo výduchu podľa evidencie NEIS je 1.12.2.

Neutralizačné reaktory R 2105, R 2106 - zariadenia 1.12.5, 1.12.6

Odpadový plyn z neutralizačných reaktorov s obsahom NH_3 je odvádzaný spoločným odfukom, ktorý zabezpečuje vyrovnanie tlaku pri naplňaní, vyprázdňovaní, resp. počas priebehu technologického procesu. Neutralizačné reaktory *nie sú napojené* na odsávanie ani *odlučovanie znečisťujúcich látok*. Výška spoločného výduchu neutralizačných reaktorov je 26 m, priemer 0,2 m, číslo výduchu podľa evidencie NEIS je 1.12.6.

Pásový vákuový filter $\text{Fe}(\text{OH})_3$ F 2102

Odpadový plyn z komory filtra F 2102 s obsahom NH_3 je odvádzaný do ovzdušia samostatným výduchom. Odsávacie ani *odlučovacie zariadenia nie sú inštalované*. Výduch filtra je situovaný v bočnej stene budovy, výška výduchu je 23 m, priemer 0,15 m. Číslo výduchu podľa evidencie NEIS nie je pridelené.

Vodokružná výveva filtrácie $\text{Fe}(\text{OH})_3$ J 2104

Vodokružná výveva J 2104 zabezpečuje vytváranie vákua pre pásový vákuový filter F 2102 a súčasne odvádzanie plynov obsahujúcich NH_3 oddelených od filtrátu v odlučovači plynov. Vo vode vodokružnej vývevy sa zachytí určitý podiel amoniaku obsiahnutého

v odlúčených plynch; *odlučovacie zariadenia nie sú inštalované*. Použitá voda z vývevy je odvádzaná do zásobníka použitej cirkulačnej vody H 2221. Výveva je napojená na samostatný výdych s vyústením v stene budovy. Výška výdychu je 18 m, priemer 0,25 m, číslo výdychu podľa evidencie NEIS nie je pridelené.

a2) Výroba DUHOR-u

DUHOR (hydroxid horečnatý, $\text{Mg}(\text{OH})_2$) sa vyrába z horečnatého koncentrátu – DUMAG-u. Zrážanie $\text{Mg}(\text{OH})_2$ sa vykonáva pôsobením amoniakálneho roztoku dusičnanu amónneho na horečnatý koncentrát zbavený Mn a Fe. Hydroxid horečnatý sa po stabilizácii reakčnej zmesi z reakčnej suspenzie odfiltruje na pásovom vákuovom filtri (filtrácia I. stupňa). Filtračný koláč $\text{Mg}(\text{OH})_2$ sa po rozplavení v demineralizovanej vode znova filtruje na pásovom vákuovom filtri (filtrácia II. stupňa), kde sa zároveň premýva demineralizovanou vodou (pri výrobe DUHOR-u radu C sa po rozplavení upravuje povrchovým činidlom). Filtračný koláč sa z filtrácie dopravuje do homogenizátora, kde sa homogenizuje na potrebnú koncentráciu.

Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia

Zrážanie MnO_2 a $\text{Mg}(\text{OH})_2$ - zariadenie 1.12.3

Odpadové plyny s obsahom NH_3 zo zrážacieho reaktora, oxidačného zásobníka, zásobníka premývacej vody, čpavkovej vody, suspenzie $\text{Mg}(\text{OH})_2$, činidla povrchovej úpravy, pásového vákuového filtra filtrácie I. stupňa, vývevy filtrácie I. stupňa sú odvádzané do odlučovacích zariadení – *absorbéra čpavku a mokrého odlučovača čpavku*. V absorbéri čpavku je odpadový plyn skrúpaný 10 %-ným roztokom HNO_3 , účinnosť odlučovania amoniaku je 75 %. Vznikajúci dusičnan amónny je odvádzaný na ďalšie spracovanie. Odpadový plyn pred vypustením do ovzdušia prechádza *filtrom aerosolu dusičnanu amónneho*. Výška výdychu je 26 m, priemer 0,20 m, číslo výdychu podľa evidencie NEIS je 1.12.3.

Pásový vákuový filter MnO_2 F 2203

Odpadový plyn z komory filtra F 2203 s obsahom NH_3 je odvádzaný do ovzdušia samostatným výdychom. Odsávacie ani *odlučovacie zariadenia nie sú inštalované*. Výdych filtra je vyústený nad strechu budovy, výška výdychu je 38 m, priemer 0,125 m. Číslo výdychu podľa evidencie NEIS nie je pridelené.

Vodokružná výveva J 2207 pre filtráciu MnO_2

Vodokružná výveva J 2207 zabezpečuje vytváranie vákua pre pásový vákuový filter F 2203 a súčasne odvádzanie plynov obsahujúcich NH_3 oddelených od Mg-koncentrátu v odlučovači plynov. Vo vode vodokružnej vývevy sa zachytí určitý podiel amoniaku obsiahnutého v odlúčených plynch; *odlučovacie zariadenia nie sú inštalované*. Použitá voda z vývevy je odvádzaná do zásobníka H 2216 a používa sa na oplach filtračnej plachty filtra F 2203. Odpadový plyn z vývevy je odvádzaný do ovzdušia samostatným výdychom vyústeným nad strechu budovy. Výška výdychu je 38 m, priemer 0,10 m, číslo výdychu podľa evidencie NEIS nie je pridelené.

Pásový vákuový filter suspenzie rozplaveného $\text{Mg}(\text{OH})_2$ F 2204 (filtrácia II. stupňa)

Odpadový plyn z komory filtra F 2204 s obsahom NH_3 je odvádzaný do ovzdušia samostatným výdychom. Odsávacie ani *odlučovacie zariadenia nie sú inštalované*. Výdych filtra je vyústený nad strechu budovy, výška výdychu je 38 m, priemer 0,10 m. Číslo výdychu podľa evidencie NEIS nie je pridelené.

Vodokružná výveva J 2204 pre filtráciu II. stupňa

Vodokružná výveva J 2204 zabezpečuje vytváranie vákua pre pásový vákuový filter

F 2204 a súčasne odvádzanie plynov obsahujúcich NH_3 oddelených od filtrátu v odlučovači plynov. Vo vode vodokružnej vývevy sa zachytí určitý podiel amoniaku obsiahnutého v odlúčených plynch; *odlučovacie zariadenia nie sú inštalované*. Použitá voda z vývevy je odvádzaná do zásobníka H 2218, odkiaľ časť môže byť použitá na narietovanie obsahu rozplavovacieho zásobníka H 2203, časť na oplach filtračnej plachty filtra F 2204 a časť je odvedená do zásobníka použitej demineralizovanej vody H 2216. Odpadový plyn z vývevy je odvádzaný do ovzdušia samostatným výduchom vyústeným nad strechu budovy. Výška výduchu je 38 m, priemer 0,125 m, číslo výduchu podľa evidencie NEIS nie je pridelené.

a3) Sušenie a finalizácia DUHOR-u

Vytvorená suspenzia hydroxidu horečnatého sa nastrekuje do prúdovej sušiarne, kde prebieha kontinuálne sušenie horúcim vzduchom. Ohrev sušiaceho vzduchu zabezpečuje pec na zemný plyn. Vysušený produkt je vynášaný do filtra, kde sa odlúči od vzduchu a vodnej pary a prepadáva cez podávač do dosušovacieho vibračného zariadenia. Vysušený produkt je dopravovaný závitovkovým dopravníkom do zásobníka suchého produktu. Zo zásobníka ide do zhutňovača, kde sa zvyšuje jeho sypná hmotnosť. Zhutnený produkt sa balí a paletizuje.

Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok do ovzdušia

Pec B 2302 - zariadenie 1.12.1

Spaľovacia komora pece B 2302 je zariadenie pre procesné spaľovanie (spalinový prúd je od ďalšej technológie oddelený pevnou teplovýmennou plochou). Spaliny zo spaľovacej komory sú odvádzané do ovzdušia samostatným komínom s výškou vyústenia nad terénom 26 m a priemerom 0,3 m. Číslo komína podľa evidencie NEIS je 1.12.1. *Odlučovacie zariadenia emisií nie sú inštalované*.

Sušiareň S 2302 a dosušovacie zariadenie S 2303 - zariadenie 1.12.4

Vysušený materiál je zo sušiarne unášaný do *textilného filtra F 2305a* a prepadáva do dosušovacieho vibračného zariadenia. Odpadový plyn z dosušovacieho zariadenia je čistený v *textilnom filtri F 2305b*. Odpadový plyn z textilných filtrov s obsahom TZL je odsávaný ventilátorom a odvádzaný do ovzdušia samostatným výduchom s výškou vyústenia nad terénom 26 m a priemerom 0,396 m. Číslo výduchu podľa evidencie NEIS je 1.12.4.

Baliace zariadenie B 2301 – zariadenie 1.12.8

Z priestoru baliaceho zariadenia je odsávaný prach hydroxidu horečnatého, ktorý sa odlučuje v *textilnom filtri F 2307* s účinnosťou odlučovania 99 %. Prefiltrovaná vzdušnina je odvádzaná do ovzdušia výduchom s výškou vyústenia nad terénom 26 m a priemerom 0,25 m. Číslo výduchu podľa evidencie NEIS je 1.12.8.

Výveva zhutňovania J 2301

Kvapalinokružná výveva J 2301 vytvára vákuum pre zhutňovanie produktu v zhutňovači. Vzduch zo zhutňovača s obsahom TZL prechádza *odlučovačom V 2301*, v ktorom sa odlúči určitý podiel TZL. Vzduch z odlučovača nasáva výveva J 2301, ktorou je zmes vody a vzduchu tlačaná do ďalšieho *odlučovača*, v ktorom sa oddelí voda od vzduchu. Použitá voda z vývevy sa odvádzá do zásobníka použitej cirkulačnej vody H 2221. Odpadový plyn z vývevy je odvádzaný do ovzdušia samostatným výduchom vyústeným v bočnej stene budovy. Výška výduchu je 10 m, priemer 0,05 m, číslo výduchu podľa evidencie NEIS nie je pridelené.

b) Skladové hospodárstvo

Skladové hospodárstvo slúži na stáčanie, skladovanie, prečerpávanie kvapalných surovín,

skladovanie a expedíciu vedľajších produktov, na zabezpečenie medzizásoby vo výrobe, na skladovanie odpadov, zabezpečuje vykládku a skladovanie pevných surovín, pomocného materiálu, skladovanie a expedíciu hotového výrobku. Patria sem nasledovné objekty:

Skladovanie kvapalín pri výrobnom objekte 32-56

Sklad kvapalín v objekte 32-57

Stáčanie peroxidu vodíka v objekte 32-58

Sklad DUKAMAG-u v objekte 22-19

Sklad DUMAKY v objekte 43-05

Sklad DUHOR-u v objekte 24-06.

Skladovacie zásobníky (okrem expedičného zásobníka DUMAG-u H 107) sú umiestnené v bezodtokových havarijných záchytných nádržiach. V prípade úniku skladovaných chemických látok je možné ich prečerpať do zásobníka odpadových vôd H 2109. Zo zásobníka H 2109 sú odvádzané na spracovanie v procese výroby DUMAG-u alebo DUKAMAG-u. Únik do chemickej kanalizácie nie je možný, pretože odpadové vody z kameninovej nádrže do chemickej kanalizácie neodtekajú, ale sú prečerpávané vývevou.

Odpady vznikajúce v prevádzke sú zhromažďované v kovových kontajneroch vo vyhradenom priestore prevádzky za výrobným objektom 32-56 (spáliteľné odpady, nespáliteľné odpady), v sklade ropných látok pri objekte 32-57 (odpadové oleje). Žiarivky sa neskladujú v prevádzke, sú zhromažďované v a.s. ELDUS, ktorá je dcérskou spoločnosťou Duslo, a.s. a nachádza sa v areáli Duslo, a.s.

c) Ostatné súvisiace činnosti

Spracovanie kalov z prevádzky – kaly z výroby sa spracúvajú na vedľajší produkt DUMAKA.

Zásobovanie prevádzky vodou

Voda používaná na výrobné a prevádzkové účely sa pre celý areál podniku Duslo, a.s. získava z recipientu Váh. V prevádzke sa používa demineralizovaná voda, filtrovaná voda a cirkulačná voda.

Voda používaná na pitné a sociálne účely sa pre celý areál podniku Duslo a.s. získava zo šiestich vrtov. Na akumuláciu vody slúžia podzemné a nadzemné vodojemy.

Odvádzanie odpadových vôd z prevádzky

Priemyselné odpadové vody povoľovanej prevádzky tvoria nasledovné druhy vôd: voda z oplachu filtračných plachiet, oplachová voda filtračného koláča na II. stupni filtrácie, oplachová voda z čistiacich operácií na jednotlivých podlažiach. Priemyselné odpadové vody vznikajúce v prevádzke sú odvádzané do záchytnej nádrže odpadových vôd. Po vykonaní kontrolnej analýzy, v prípade vyhovujúcich hodnôt ukazovateľov znečistenia (pH, N-NH_4^+ , N-NO_3^-), sú odpadové prečerpávané čerpadlom P 2230, umiestneným v tejto nádrži, do chemickej kanalizácie cez šachtu C 31.1. a následne odvádzané do ionexovej čistiarne odpadových vôd. Prietok odpadových vôd je meraný prietokomerom FR 1250. V prípade nevyhovujúcej kvality sú odpadové vody prečerpávané paroprúdovou vývevou J 2205a do zásobníka procesných odkvapov H 2109 s objemom $12,5 \text{ m}^3$. Odkvapy čerpadiel sú odvádzané do záchytnej nádrže H 2222 s objemom $1,3 \text{ m}^3$. V prípade naplnenia sa obsah prečerpáva paroprúdovou vývevou J 2205b do zásobníka H 2109.

Ionexová ČOV je zameraná na odstraňovanie amoniaku a amóniového iónu ionexovou výmenou na ionexových hmotách. Účinnosť odstraňovania amoniaku je 91,5 %. Z ionexovej

ČOV sú odpadové vody prečerpávané do mechanicko-biologickej ČOV, kde sú čistené spolu s ostatnými odpadovými vodami z celého areálu a.s. DUSLO Šaľa. V mechanicko-biologickej ČOV je realizovaná predradená denitrifikácia, ktorá zabezpečuje odstraňovanie dusičnanov anoxickým spôsobom s účinnosťou 89 %. Po vyčistení sú odpadové vody vypúšťané cez odkalisko AI do recipientu Váh.

Interné limitné hodnoty sledovaných ukazovateľov znečistenia v povoľovanej prevádzke stanovené v prevádzkových predpisoch, sú stanovené výpočtom vo vzťahu k určeným limitným hodnotám na výtok do recipientu pri zohľadnení účinnosti čistiaceho procesu v ČOV. Pri výpočte sa vychádzalo zo skutočných hodnôt ukazovateľov znečistenia pri ustálenom režime a dodržiavaní technologickej disciplíny.

Vody z povrchového odtoku sú cez dažďové vpuste odvádzané do areálovej dažďovej kanalizácie, ktorá ústi v hlavnej čerpadlovni objektu mechanicko-biologickej ČOV.

Splaškové odpadové vody sú odvádzané samostatnou kanalizáciou vyústenou do biologickej časti mechanicko-biologickej ČOV.

II. Podmienky povolenia

A. Podmienky prevádzkovania

1. Všeobecné podmienky

- 1.1. Prevádzka bude prevádzkovaná v rozsahu a za podmienok stanovených v tomto povolení.
- 1.2. Všetky plánované zmeny charakteru alebo fungovania prevádzky alebo jej rozšírenie, ktoré môže mať dôsledky na životné prostredie, alebo významný negatívny vplyv na človeka, budú podliehať integrovanému povoľovaniu a tieto zmeny musia byť inšpekcii vopred ohlásené.
- 1.3. Prevádzkovateľ je povinný písomne oznámiť inšpekcii termín a spôsob vykonávania prevádzkových skúšok.
- 1.4. Pri vykonávaní prevádzkových skúšok je potrebné zabezpečiť monitorovanie emisií a zvýšený dohľad počas celej doby skúšania. V prípade ohrozenia zdravia a životného prostredia okamžite prerušiť toto skúšanie.
- 1.5. Prevádzkovateľ je povinný zapracovať podmienky tohto povolenia do prevádzkových predpisov.
- 1.6. Ak povolenie neobsahuje konkrétne spôsoby a metódy zisťovania, podmienky a povinnosti, postupuje sa podľa príslušných všeobecne záväzných právnych predpisov.

2. Podmienky pre dobu prevádzkovania

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť nepretržitú kontrolu prevádzky.
- 2.2. Povoľovaná prevádzka je trojzmenná s plánovanou odstávkou 1 krát ročne v trvaní cca 1 mesiac.

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

- 3.1. V prevádzke sa nesmú používať suroviny, palivá, nebezpečné látky a vstupné médiá iné ako uvedené v bode I.B.2 tohto povolenia bez povolenia inšpekcie.
- 3.2. Nie je možné prekročiť projektovanú kapacitu výroby prevádzky uvedenú v bode I.B.1 tohto povolenia.

4. Odber vody

- 4.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať meranie spotreby a viesť prevádzkovú evidenciu o spotrebe vody používanej na výrobné a prevádzkové účely.

5. Technicko-prevádzkové podmienky

- 5.1. Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov v súlade s platným Súborom technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania (ďalej len „súbor TPPaTOO“) vypracovaným a schváleným podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia.
- 5.2. V prípade potreby zmeny súboru TPPaTOO je prevádzkovateľ povinný požiadať príslušný orgán o schválenie tejto zmeny.

6. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

- 6.1. Látky nebezpečné z hľadiska ohrozenia zdravia a životného prostredia môžu byť skladované v rozsahu maximálnej skladovacej kapacity uvedenej v žiadosti o vydanie povolenia.
- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný vypracovať harmonogram technického riešenia na zosúladienie technického stavu nádrží na nebezpečné látky a manipulačných plôch na nakladanie s nebezpečnými látkami so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd najneskôr do **31. 12. 2007**.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia, ktoré môžu spôsobiť znečistenie životného prostredia, v súlade s platnými prevádzkovými predpismi a podľa technických podmienok stanovených výrobcom.
- 6.4. Nebezpečné látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a na prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.
- 6.5. Nebezpečné látky v prevádzke skladovať vo vyhradených, havarijne zabezpečených miestach, aby nedošlo k úniku týchto látok do podzemných a povrchových vôd alebo do areálovej kanalizácie.
- 6.6. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať prevádzku v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.

B. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

- 1.1. Špecifický emisný limit pre **tuhé znečisťujúce látky** pre výrobný technologický uzol **Výroba DUKAMAG-u** (*Výroba priemyselných hnojív*) pre spoločný výdych filtrov dopravy dolomitu č. 1.12.7:
Koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne zo všetkých technologických operácií nesmie prekročiť hodnotu 75 mg.m^{-3} .
- 1.2. Všeobecný emisný limit pre **tuhé znečisťujúce látky** pre výrobné technologické uzly **Výroba DUMAG-u** (*Výroba anorganických hydroxidov*), **Sušenie a finalizácia DUHOR-u** pre výduchy:

- spoločný výdych filtrov dopravy magnezitu č. 1.12.7
 - spoločný výdych filtrov sušenia č. 1.12.4
 - výdych filtra baliaceho zariadenia č. 1.12.8
 - a) Pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok menšom ako $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3} .
 - b) Pri hmotnostnom toku tuhých znečisťujúcich látok $0,5 \text{ kg.h}^{-1}$ a vyššom nesmie koncentrácia tuhých znečisťujúcich látok v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 50 mg.m^{-3} .
- 1.3. Všeobecný emisný limit pre **oxidy dusíka** pre výrobný technologický uzol **Výroba DUMAG-u (DUKAMAG-u)** pre výdych absorpčnej kolóny NO_x č. 1.12.2:
Pri hmotnostnom toku oxidov dusíka vyššom ako 5 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia oxidov dusíka v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 500 mg.m^{-3} . Hodnoty hmotnostného toku a koncentrácie sa vyjadrujú ako oxid dusičitý.
- 1.4. Všeobecný emisný limit pre **amoniak** pre výrobné technologické uzly **Výroba DUMAG-u (DUKAMAG-u)**, **Výroba DUHOR-u** pre výdychy:
- spoločný výdych odvodu neutralizačných reaktorov č. 1.12.6
 - výdych absorbéra čpavku č. 1.12.3
- Pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,3 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie koncentrácia amoniaku v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 30 mg.m^{-3} .
- 1.5. Podmienky platnosti emisných limitov uvedených v bodoch *II.B.1.1 až 1.4*
Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach $101,325 \text{ kPa}$ a 0°C a vzťahnuté na zloženie a množstvo odpadového plynu, ktoré vyplýva z podstaty technologického procesu. Pri špeciálnych zariadeniach, ako sú varáky a odparky, sa počítajú koncentrácie vo vlhkom plyne, t.j. pre takú vlhkosť plynu, ktorá vyplýva z technologického procesu.
- 1.6. Emisie do ovzdušia z **plynovej pece B 2302** (zariadenie na procesné spaľovanie), komín č. 1.12.1 musia spĺňať emisné limity uvedené v nasledovnej tabuľke:

Znečisťujúca látka	Emisný limit [mg.m^{-3}]
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý (NO_x)	200
oxid uhoľnatý (CO)	100

- 1.7. Podmienky platnosti emisných limitov pre plynovú pec
Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných podmienkach $101,325 \text{ kPa}$ a 0°C a pre obsah kyslíka v spalinách vo výške 3 % obj.
- 1.8. Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich **tuhé znečisťujúce látky**
Výroba, úprava, doprava, vykladanie a nakladanie prašných materiálov
Zariadenia na výrobu, úpravu, a dopravu prašných materiálov treba zakapotovať. Ak nemožno zabezpečiť prachotesnosť, je potrebné odvádzať prašnú vzdušninu na odprášenie. Pri plnení uzatvorených nádob prašnými látkami je potrebné vytlačovaný vzduch odvádzať na odprášenie.
Skladovanie prašných materiálov
Prašné materiály skladovať najmä v silách. Sklady prašných materiálov zastrešiť a uzatvoriť zo všetkých strán.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách

- 2.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ukazovatele znečistenia priemyselných odpadových vôd na výstupe z prevádzky určené v prevádzkových predpisoch (pH, N-NH_4^+ , N-NO_3^-).
- 2.2. V prípade, že budú prekročené ukazovatele znečistenia na výstupe z povolovanej prevádzky určené v prevádzkových predpisoch, je prevádzkovateľ povinný vykonať také opatrenia, aby boli dodržané ukazovatele znečistenia na výstupe z čistiare odpadových vôd Duslo, a. s. vyplývajúce zo všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd a z rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. 436/2004 zo dňa 20. 05. 2004.

Limitné hodnoty pre splaškové odpadové vody v mieste vypúšťania z prevádzky sa neurčujú. Rovnako sa neurčujú limitné hodnoty pre vody z povrchového odtoku.

3. Limitné hodnoty pre hluk a vibrácie

- 3.1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať nasledovné najvyššie prípustné hodnoty ekvivalentných hladín hluku vo vonkajších priestoroch.

	Denný čas [dB]	Nočný čas [dB]
$L_{Aeq,p}$	70	70

C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník sa v povolení neukladajú.

D. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

- Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva a pri nakladaní s odpadmi vzniknutými v povolovanej prevádzke plniť jeho záväznú časť.
- Prevádzkovateľ je povinný zaraďovať odpady podľa Katalógu odpadov, viesť evidenciu odpadov, zhromažďovať odpady utriedené podľa druhov odpadov a zabezpečiť ich pred znehodnotením, odcudzením alebo iným nežiadúcim únikom.
- Prevádzkovateľ môže pri prevádzke povolovanej činnosti produkovať len nasledovné druhy odpadov:

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
06 04 04	Odpady obsahujúce ortuť	N
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
17 02 01	Drevo	O
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok	N

Katalógové číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
	alebo obsahujúce nebezpečné látky	
19 02 09	Tuhé horľavé odpady obsahujúce nebezpečné látky	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

4. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi z povolovanej prevádzky len v súlade s platným súhlasom vydaným príslušným orgánom štátnej správy v odpadovom hospodárstve:
 - odpady kat. č. 13 02 06, 19 02 09 zneškodňovať spaľovaním v spaľovni Duslo, a.s., Šaľa
 - odpad kat. č. 17 06 03 zneškodňovať uložením na riadenej skládke tuhých odpadov Duslo, a.s., Šaľa
 - odpad kat. č. 06 04 04 odovzdávať osobe oprávnenej s ním nakladať v súlade so zákonom o odpadoch.

V prípade, že prevádzkovateľ bude mať záujem zmeniť spôsob nakladania s nebezpečným odpadom, je povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy o zmenu platného súhlasu na nakladanie s nebezpečným odpadom.
5. Nebezpečné odpady nie je možné riediť a zmiešavať s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
6. Odpady kat. č. 13 02 06, 17 06 03 a 20 03 01 je prevádzkovateľ oprávnený zhromažďovať bez predchádzajúceho triedenia v súlade s podmienkami platného súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia.
7. Odpad kat. č. 17 02 01 je prevádzkovateľ oprávnený odovzdávať na využitie v domácnosti v súlade s podmienkami platného súhlasu na odovzdávanie odpadov vhodných na využitie v domácnosti.
8. Odpady kat. č. 17 02 01 a 19 02 09 je prevádzkovateľ povinný zhromažďovať oddelene. V prípade, že prevádzkovateľ bude mať záujem o ich zhromažďovanie spolu s inými druhmi odpadov, je povinný požiadať príslušný orgán štátnej správy o zmenu platného súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ bude udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave, vykonávať ich pravidelnú kontrolu a údržbu a sledovať spotreby energií.

F. Opatrenia na predchádzanie haváriám a na obmedzenie následkov v prípade havárií a opatrenia týkajúce sa situácií odlišných od podmienok bežnej prevádzky

1. Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať platné dokumentácie prevádzky, v ktorých sú uvedené opatrenia ako havarijným stavom predchádzať, resp. ako vzniknuté havarijné stavy riešiť, predovšetkým:

- Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania
 - Trvalé technologické reglementy pre jednotlivé výrobné technologické uzly
 - Bezpečnostný predpis
 - Prevádzkový poriadok pre zaobchádzanie s nebezpečnými chemickými faktormi
 - Plán opatrení pre prípady havarijného zhoršenia kvality vôd
 - Prevádzkové predpisy pre jednotlivé výrobné a nevýrobné technologické uzly
2. Prevádzkovateľ je povinný bezodkladne ohlasovať inšpekcii vzniknuté havárie a iné mimoriadne udalosti v prevádzke a nadmerný okamžitý únik emisií.
 3. Všetky vzniknuté mimoriadne stavy a havárie musia byť zaznamenané v prevádzkovej evidencii a o každej takej udalosti musí byť spísaný záznam.
 4. Prevádzkovateľ je povinný splniť opatrenia na dosiahnutie súladu zaobchádzania s nebezpečnými látkami s vodným zákonom uložené rozhodnutím Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. ŽP/8/2005-Mel,Po zo dňa 13. 01. 2005.
 5. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať všetky stavebné objekty a technologické zariadenia prevádzky v dobrom prevádzkovom stave, pravidelne vykonávať ich údržbu a kontrolu technického stavu a funkčnej spoľahlivosti, podľa schválenej dokumentácie, technických podmienok stanovených výrobcom a podľa osobitných predpisov.
 6. Prevádzkovateľ je povinný odstraňovať poruchy na zariadeniach spôsobom určeným v dokumentácii a v určenom čase.
 7. Všetky úkony spojené s údržbou, opravou a kontrolou objektov a technologického zariadenia prevádzky zaznamenávať do prevádzkového denníka.
 8. Všetky zariadenia, v ktorých sa používajú, zachytávajú, skladujú, spracovávajú alebo dopravujú nebezpečné látky z hľadiska ochrany vôd, je prevádzkovateľ povinný udržiavať v takom technickom stave a prevádzkovať tak, aby sa zabránilo úniku týchto látok do pôdy, podzemných alebo povrchových vôd, alebo nežiadúcemu zmiešaniu s odpadovými vodami alebo vodami z povrchového odtoku.
 9. Všetky skladovacie nádrže a záchytné havarijné vane musia byť nepriepustné a chemicky odolné voči pôsobeniu skladovaných nebezpečných látok.
 10. Vykonávanie skúšok tesnosti nádrží, záchytných vaní a rozvodov nebezpečných látok je prevádzkovateľ povinný vykonávať v súlade s vodným zákonom a súvisiacimi právnymi predpismi pred ich uvedením do prevádzky, po ich oprave, rekonštrukcii alebo odstávke dlhšej ako jeden rok, každých päť rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky a každých desať rokov pri škodlivých látkach určených vodným zákonom. Kontrolu a skúšky tesnosti môže vykonávať iba odborne spôsobilá osoba s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie.
 11. Vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti nádrží na skladovanie nebezpečných látok je prevádzkovateľ povinný vykonávať pri nádržiach, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné, raz za desať rokov a pri nádržiach, ktoré sú vizuálne kontrolovateľné, raz za dvadsať rokov a podľa výsledku prijať opatrenia na odstránenie zistených nedostatkov a následne určiť termín ďalšej kontroly.
 12. Zabezpečiť stálu kontrolu miest, kde môže dôjsť k úniku nebezpečných látok z hľadiska ochrany vôd.
 13. Zabezpečiť predchádzanie haváriám a nebezpečným stavom pravidelným odborným školením pracovníkov prevádzky o technických, organizačných a bezpečnostných pokynoch pri prevádzkovaní, povinnostiach pracovníkov pri prevádzkovaní zariadenia

a pri vedení prevádzkovej dokumentácie a o opatreniach v prípade vzniku havarijnej situácie v prevádzke. O školeniach musí byť spísaný záznam.

14. Po schválení predložiť inšpekcii aktualizovaný a schválený Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku nebezpečných látok do životného prostredia (havarijný plán) v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania sa v povolení neukladajú.

H. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky sa v povolení neukladajú.

I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému

1. Kontrola emisií do ovzdušia

- 1.1. Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná **periodickým meraním** tak, ako je uvedené v nasledovnej tabuľke:

Technologický celok/Zariadenie	Číslo výduchu/komína	Znečisťujúca látka	Interval merania
Doprava mletého magnezitu	1.12.7	TZL	podľa bodu II.1.1.2
Doprava mletého dolomitu	1.12.7	TZL	podľa bodu II.1.1.2
Rozklad magnezitu (dolomitu)	1.12.2	NO _x	podľa bodu II.1.1.2
Neutralizačné reaktory R 2105 R 2106	1.12.6	NH ₃	podľa bodu II.1.1.2
Zrážanie	1.12.3	NH ₃	podľa bodu II.1.1.2

Technologický celok/Zariadenie	Číslo výduchu/komína	Znečisťujúca látka	Interval merania
Plynová pec B 2302	1.12.1	NO _x CO TOC ¹⁾	6 rokov 6 rokov -
Sušenie Mg(OH)₂ S 2302 S 2303	1.12.4	TZL	podľa bodu <i>II.1.1.2</i>
Baliace zariadenie Mg(OH)₂ B 2301	1.12.8	TZL	podľa bodu <i>II.1.1.2</i>

TZL – tuhé znečisťujúce látky, NO_x – oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý, CO – oxid uhoľnatý, TOC – organické látky v plynnej fáze vyjadrené ako celkový organický uhlík, NH₃ – amoniak

¹⁾ Pre TOC nie je určený emisný limit.

1.2. Interval periodického merania, ak nie je v bode *II.1.1.1* určený inak, je:

a) 3 roky,

ak sa hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu rovná 0,5-násobku limitného hmotnostného toku, alebo je vyšší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku a nižší ako 10-násobok limitného hmotnostného toku.

b) 6 rokov,

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku.

1.3. Interval periodického merania je potrebné počítať od posledného merania.

1.4. Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonanie periodických meraní oprávnenou osobou.

1.5. Diskontinuálne merania sa musia vykonávať s použitím platného vydania oprávnenej metodiky, ktorá je pre príslušnú látku/veličinu uvedená vo všeobecne záväznom právnom predpise o technickom zabezpečení oprávnených meraní a metodikách monitorovania emisií a kvality ovzdušia alebo ako interná metodika alebo alternatívna metodika v platnom oprávnení oprávnenej osoby.

1.6. Konkrétne diskontinuálne meranie sa musí vykonať podľa platného vydania oprávnenej metodiky v čase jeho konania (uplatní sa vydanie metodiky podľa dátumu vydania, ktorý je uvedený v informácii o zozname metód a metodík oprávnených meraní, ktoré MŽP SR zverejňuje prostredníctvom internetu).

1.7. Výrobnoprevádzkové režimy a ďalšie podmienky merania a hodnotenia požiadaviek dodržania určeného emisného limitu zvolí oprávnená osoba v súlade s požiadavkami všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia, ktoré sa na príslušnú technológiu a meranú emisnú veličinu vzťahujú podľa svojho významu.

1.8. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii písomne plánovaný termín vykonania oprávneného merania pred jeho začatím.

- 1.9. Prvé preukázanie údajov o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky vyskytujúce sa v odpadových plynch zo zariadení, ktoré v súčasnosti nie sú zaradené medzi zdroje znečisťovania ovzdušia evidované príslušným orgánom ochrany ovzdušia, vykoná prevádzkovateľ do **30. 6. 2006**.

Prvé preukázanie uvedených údajov sa vykoná pre nasledovné zariadenia:

- pásový vákuový filter $\text{Fe}(\text{OH})_3$ F 2102
- vodokružná výveva filtrácie $\text{Fe}(\text{OH})_3$ J 2104
- pásový vákuový filter MnO_2 F 2203
- vodokružná výveva filtrácie MnO_2 J 2207
- pásový vákuový filter II. filtrácie F 2204
- vodokružná výveva II. filtrácie J 2204
- výveva zhutňovania J 2301.

V prípade preukazovania dodržiavania určených emisných limitov **technickým výpočtom**, prevádzkovateľ zašle v určenom termíne inšpekcii kópiu rozhodnutia o schválení technického výpočtu a preukázanie údajov o dodržaní určených emisných limitov schváleným technickým výpočtom.

V prípade preukazovania údajov o dodržaní určených emisných limitov **oprávneným meraním**, prevádzkovateľ zabezpečí, aby do určeného termínu boli vykonané oprávnené merania.

- 1.10. V prípade, ak sú pre výduchy uvedené v bode *II.I.1.9*, splnené podmienky pre **nezisťovanie údajov** o dodržaní určených emisných limitov, prevádzkovateľ zašle inšpekcii kópiu rozhodnutia orgánu ochrany ovzdušia, na základe ktorého sa údaje o dodržaní určených emisných limitov nemusia zisťovať a tiež kópiu žiadosti podanej orgánu ochrany ovzdušia.

Lehotu na splnenie tejto povinnosti určuje inšpekcia do **30 dní** od nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia.

- 1.11. Prevádzkovateľ bude zasielať inšpekcii na vedomie kópie **oznámení** zasielaných príslušnému orgánu ochrany ovzdušia v súvislosti s preukazovaním dodržiavania zmenených emisných limitov a emisných limitov pri zmenených požiadavkách na ich dodržanie a tiež kópiu vyjadrení, resp. rozhodnutí orgánu ochrany ovzdušia vydaných na podklade zaslaných oznámení.

Lehotu na splnenie tejto povinnosti určuje inšpekcia do **30 dní** od doručenia vyjadrenia orgánu ochrany ovzdušia (v prípade vydania rozhodnutia do **30 dní** od nadobudnutia právoplatnosti).

2. Kontrola priemyselných odpadových vôd

- 2.1. Odpadové vody vypúšťané z prevádzky budú sledované a vyhodnocované podľa schválených prevádzkových predpisov.
- 2.2. Prevádzkovateľ je povinný prehľadným spôsobom umožňujúcim kontrolu viesť evidenciu údajov o vykonaných kontrolných analýzach.

3. Kontrola odpadov

- 3.1 Prevádzkovateľ zabezpečí kontrolu týkajúcu sa zhromažďovania odpadov (množstvo, druh, označenie) na schválených miestach raz za mesiac. O kontrole je povinný viesť záznam v prevádzkovom denníku.

4. Kontrola hluku

Povinnosť vykonávať kontrolu hluku v okolí prevádzky sa v povolení neukladá.

5. Kontrola spotreby energií

5.1. Prevádzkovateľ bude sledovať a mesačne vyhodnocovať spotrebu elektrickej energie, pary a zemného plynu (v členení podľa technologických uzlov).

6. Podávanie správ

- 6.1. Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracúvať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v povolení a vo vykonávacom predpise k zákonu o IPKZ a každoročne ich za predchádzajúci kalendárny rok oznamovať do **15. februára** do informačného systému. Údaje sa oznamujú Slovenskému hydrometeorologickému ústavu v Bratislave na tlačivách, ktoré MŽP SR uverejňuje vo svojom vestníku a na svojej internetovej stránke. Tieto údaje je prevádzkovateľ povinný uchovávať najmenej päť rokov.
- 6.2. Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii všetky správy o vykonaných meraniach. Správa sa predkladá bezodkladne, najneskôr do **60 dní** od vykonania merania.
- 6.3. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať správy o periodickom meraní najmenej z dvoch posledných meraní.
- 6.4. Prevádzkovateľ je povinný uchovávať najmenej päť rokov schválený technický výpočet údajov o dodržaní určených emisných limitov.
- 6.5. Prevádzkovateľ je povinný oznamovať inšpekcii do **15. februára** nasledujúceho roka údaje o evidencii škodlivých a obzvlášť škodlivých látok podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany podzemných a povrchových vôd.

J. Požiadavky na skúšobnú prevádzku pri novej prevádzke alebo pri zmene technológie a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke

Požiadavky na skúšobnú prevádzku sa v povolení neurčujú. Opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke sú obsiahnuté v platných prevádzkových predpisoch a v ďalšej dokumentácii uvedenej v časti F tohto povolenia.

K. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

1. Prevádzkovateľ je povinný rozhodnutie o skončení činnosti v prevádzke neodkladne oznámiť inšpekcii.
2. V prípade plánovaného ukončenia činnosti v prevádzke musí prevádzkovateľ vypracovať podrobný plán ukončenia činnosti v prevádzke alebo v jej časti a predložiť ho inšpekcii na schválenie.

Odôvodnenie

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Vysunuté pracovisko Nitra ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 28 ods. 1 písm. a) zákona č. 245/2003 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov, podľa § 8 zákona o IPKZ, na základe konania vykonaného podľa zákona o IPKZ a zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov vydáva integrované povolenie na základe žiadosti prevádzkovateľa Duslo, a.s., 927 03 Šaľa zo dňa 04. 02. 2005. So žiadosťou bol predložený doklad (výpis z účtu) o zaplatení správneho poplatku dňa 13. 01. 2005 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Inšpekcia po preskúmaní predmetnej žiadosti a priložených príloh zistila, že žiadosť neobsahuje všetky potrebné údaje podľa § 11 zákona o IPKZ. Z uvedeného dôvodu inšpekcia konanie prerušila rozhodnutím č. 961/OIPK/219/05-Má/370210305 zo dňa 18. 03. 2005 a zároveň vyzvala účastníka konania, aby svoje podanie doplnil.

Podanie bolo doplnené dňa 22. 04. 2005 vo forme Doplnku č. 1 k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia. Povoľujúci orgán po preskúmaní predloženého doplnku a priložených príloh zistil, že v konaní nie je možné pokračovať, nakoľko z doplnených údajov vyplynuli nové požiadavky na predloženie ďalších údajov a podkladov. Konanie bolo opätovne prerušené rozhodnutím č. 2003/OIPK/743/05-Má/370210305 zo dňa 30. 05. 2005 a prevádzkovateľ bol opätovne vyzvaný podanie doplniť.

Žiadosť bola opätovne doplnená dňa 04. 07. 2005 vo forme Doplnku č. 2. Ďalšie doplňujúce údaje boli predložené dňa 26. 08. 2005.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 31. 08. 2005 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Horčíková chémia“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, jej doplnky č. 1 a 2, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula dňa 30. 09. 2005 a zverejnila podstatné údaje o podanej žiadosti na internetovej stránke a na úradnej tabuli, spolu s výzvou osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou a s výzvou verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť. Zúčastnené osoby po zverejnení žiadosti nepodali v lehote 30 dní určenej správnym orgánom písomnú prihlášku. V určenej lehote 30 dní sa verejnosť k žiadosti stanoveným spôsobom nevyjadrila, preto inšpekcia nezabezpečila zvolanie verejného zhromaždenia občanov a v súlade s § 13 zákona o IPKZ nariadila pre účastníkov konania a dotknuté orgány ústne pojednávanie.

Na ústnom pojednávaní v danej veci konanom dňa 19. 10. 2005 sa zúčastnili: Obvodný úrad životného prostredia Šaľa (vedúca odboru Ing. Belovičová zastupovala všetky zložky), prevádzkovateľ a inšpekcia. Na ústnom pojednávaní, v súlade s ustanoveniami § 13 ods. 3 zákona o IPKZ a § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní, bola daná prizvaným osobám posledná možnosť uplatniť svoje pripomienky, námety a doplnenia, vyjadriť sa k podkladom

rozhodnutia a k spôsobu ich zistenia pred vydaním povolenia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť a pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. V písomných vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov boli uplatnené nasledovné pripomienky a námety:

ObÚŽP Šaľa, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve (list č. A/2005/00955-Or. zo dňa 13. 09. 2005):

1. Prevádzkovateľ vo svojej žiadosti o vydanie integrovaného povolenia pre prevádzku „Horčíková chémia - výroba DUHOR-u, DUMAG-u, DUKAMAG-u“ prideli správne katalógové číslo odpadu, ktorý obsahuje ortuť (žiarivky), uvedený v žiadosti pod katal. č. 16 08 07.

ObÚŽP Šaľa – orgán štátnej správy ochrany ovzdušia (list č. A/2005/00953 zo dňa 23. 9. 2005):

1. Žiadame preukázať, že odpyny odvádzané do ovzdušia z výjev na výrobe Dumagu a Duhoru, ktoré v súčasnosti nie sú zaradené medzi registrované zdroje znečisťovania ovzdušia, neobsahujú znečisťujúce látky.
2. Pri výrobe Dukamagu, ktorý slúži ako surovina pre výrobu hnojív, žiadame upraviť emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky na hodnotu 75 mg.m^{-3} , čo je špecifický emisný limit pre TZL pri výrobe priemyselných hnojív okrem močoviny podľa Vyhlášky č. 706/2002 Z.z. v znení neskorších predpisov.

Obvodný pozemkový úrad v Nových Zámkoch (list č. OPÚ-1260-05/6584/MS zo dňa 14. 09. 2005):

1. Tunajší úrad pri prevádzkovaní vyššie uvedenej prevádzky požaduje dôsledne dodržiavať § 8 ods. 1 až 6 zákona č. 220/2004 Z.z. o ochrane a využívaní poľnohospodárskej pôdy pre pôdu susediacu s povoloňovanou prevádzkou.

Ostatní účastníci konania a dotknuté orgány neuplatnili vo svojich písomných vyjadreniach žiadne pripomienky ani námety. Ani na ústnom konaní neboli uplatnené ďalšie pripomienky a námety.

Inšpekcia zaujala k pripomienkam a námetom dotknutých orgánov uplatneným v písomných vyjadreniach nasledovné stanovisko:

Inšpekcia akceptovala pripomienku **orgánu štátnej správy v odpadovom hospodárstve ObÚŽP Šaľa**, i keď v danom stupni konania nepovažovala za efektívne požadovať vykonanie zmien v žiadosti o vydanie povolenia. Nakoľko sa jednalo len o opravu nesprávne uvedeného čísla odpadu, splnenie tejto pripomienky bolo zabezpečené podmienkami povolenia (v povolení je v bode II.D.3 uvedené správne číslo odpadu podľa vyhlášky MŽP SR č. 284/2001 Z.z. v znení neskorších predpisov - 06 04 04).

Inšpekcia akceptovala pripomienky **orgánu štátnej správy ochrany ovzdušia ObÚŽP Šaľa**, nakoľko ide o požiadavky, ktoré vyplývajú z právnych predpisov ochrany ovzdušia. Splnenie uvedených pripomienok je zabezpečené podmienkami povolenia uvedenými v bodoch II.I.1.9 a I.10 a v bode II.B.1.1.

K požiadavke **Obvodného pozemkového úradu v Nových Zámkoch** zaujala inšpekcia nasledovné stanovisko:

Dodržiavať ustanovenia platných právnych predpisov je povinnosťou prevádzkovateľa aj bez uvedenia tejto skutočnosti v povolení. Z tohto dôvodu nie je uvedená požiadavka v povolení osobitne riešená.

Povoľovaná prevádzka „Horčíková chémia“ je podľa všeobecne záväzných právnych

predpisov ochrany ovzdušia a podľa rozhodnutia Okresného úradu v Šali, odboru životného prostredia č. A/2003/03660-Bel. zo dňa 23. 12. 2003 kategorizovaná ako jestvujúci veľký zdroj znečisťovania ovzdušia kategórie 4.23.1 Výroba anorganických hydroxidov. Žiadna z vypúšťaných znečisťujúcich látok nie je zaradená do triedy B, t.j. v prevádzke nie je uplatňovaná výnimka z dodržiavania emisných limitov určených všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia.

V prevádzke boli vykonané oprávnené periodické merania emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia. Meranie emisií NO_x a CO z plynovej pece vykonala AEE – URAP, s.r.o., Agentúra energetiky a ekológie Trenčín. Predložená správa z merania „*Meranie emisií plyných znečisťujúcich látok zo stacionárneho zdroja znečisťovania ovzdušia Duslo a.s., Divízia INNA, Cech Horčíková chémia, Ohrev sušiaceho vzduchu pre sušenie hydroxidu horečnatého*“ ev. č. 49/E/01/557/2000-2.1/01 zo dňa 31. 10. 2001 preukázala dodržiavanie emisných limitov určených pre jestvujúce aj nové zdroje.

Meranie emisií TZL, NO_x a NH_3 z ďalších technologických uzlov povoľovanej prevádzky vykonala organizácia EKO-TERM SERVIS s.r.o. Košice. Predložená „*Správa z oprávneného jednorazového merania emisií vybraných znečisťujúcich látok (TZL, NO_x a NH_3) vykonaného na prevádzke Horčíková chémia organizácie DUSLO a.s. Šaľa za účelom zistenia údajov o dodržaní určených emisných limitov podľa ustanovenia § 10 zákona NR SR č. 134/1992 Zb. v znení neskorších predpisov*“ ev. č. 03/037/2002 zo dňa 03.05.2002 rovnako preukázala dodržiavanie určených emisných limitov pre jestvujúce zdroje a je predpoklad dodržiavania emisných limitov určených pre nové zdroje.

Prevádzkovateľ doteraz nezisťoval údaje o dodržaní určených emisných limitov pre znečisťujúce látky nachádzajúce sa v odpadových plynach vypúšťaných do ovzdušia z výduchov uvedených v bode II.I.1.9 tohto povolenia a ani žiadosťou nepreukázal, že sú splnené podmienky, za ktorých sa údaje o dodržaní určených emisných limitov nemusia zisťovať. Uvedené výduchy nie sú v súčasnosti evidované príslušným orgánom ochrany ovzdušia, čo bolo uvedené aj vo vyjadrení dotknutého orgánu k žiadosti o vydanie povolenia. Aj na základe pripomienky orgánu ochrany ovzdušia boli pre neevidované výduchy určené podmienky, ktoré smerujú k vyhodnoteniu úrovne vypúšťaných emisií.

Pre znečisťujúce látky vypúšťané z povoľovanej prevádzky do ovzdušia sú v povolení v časti II.B určené emisné limity v súlade so všeobecne záväznými právnymi predpismi ochrany ovzdušia, pretože v súčasnosti nie sú v príslušných odvetviach priemyslu vydané referenčné dokumenty o najlepších dostupných technikách.

Inšpekcia v povolení neurčila limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky, nakoľko odpadové vody vypúšťané z prevádzky sú čistené v podnikovej čistiarni odpadových vôd spolu s ostatnými odpadovými vodami z celého areálu DUSLO, a.s., Šaľa a po vyčistení sú vypúšťané cez odkalisko AI do recipientu Váh. Podniková čistiareň odpadových vôd bude predmetom samostatného povolenia. Z rovnakého dôvodu sa neurčujú ani metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vo vypúšťaných odpadových vodách

V povolení nie je uvedená konkrétna hodnota maximálnej skladovacej kapacity pre látky nebezpečné z hľadiska ohrozenia zdravia a životného prostredia, nakoľko prevádzkovateľ označil uvedené údaje ako dôverné.

Vzhľadom k tomu, že v súčasnosti nie sú vydané referenčné dokumenty o najlepších dostupných technikách v odbore výroby priemyselných hnojív ani v odbore špeciálnych anorganických chemikálií, do ktorého je možné zaradiť výrobu DUHOR-u, inšpekcia neukladá prevádzkovateľovi opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepšie dostupných techník. Porovnanie prevádzky bolo uskutočnené s referenčným dokumentom o najlepších dostupných technikách „*Nakladanie s odpadovými vodami a odpadovými plynmi v chemickom priemysle, február 2003*“. Prevádzka spĺňa nasledovné požiadavky BAT:

- inštalovanie textilných filtrov na odlučovanie tuhých znečisťujúcich látok,
- využitie kondenzácie a mokrého prania na odstraňovanie anorganických pár a plynov,
- inštalovanie filtrov aerosolov za mokrými pračkami – za mokrou pračkou amoniaku je inštalovaný filter aerosolu pre dusičnan amónny,
- vrátenie odlúčených látok, resp. vypieracích roztokov do technologického procesu.

Porovnanie s požiadavkami BAT pre čistenie odpadových vôd nebolo uskutočnené, pretože podniková ČOV nie je predmetom tohto povolenia. Porovnanie prevádzky bolo vykonané aj v súlade s prílohou č. 3 zákona o IPKZ. Prevádzka spĺňa nasledovné požiadavky BAT:

- používanie nízkoodpadovej technológie – takmer úplné materiálové zhodnotenie používaných vstupných surovín, na prevádzke sa neprodukuje žiadny technologický odpad,
- podpora zhodnocovania a recyklácie látok – vedľajší produkt vznikajúci v prevádzke DUMAKA sa predáva na použitie v poľnohospodárstve, vedľajší produkt dusičnan amónny sa využíva pri výrobe priemyselných hnojív v Duslo, a.s.,
- charakter, účinky a množstvo emisií – množstvo emisií vypúšťané z povoľovanej prevádzky v porovnaní s celkovými emisiami Duslo, a.s. je veľmi nízke, oprávnené merania preukázali dodržiavanie určených emisných limitov pre všetky miesta vypúšťania, kde boli merania dosiaľ vykonané (u väčšiny miest vypúšťania je značná rezerva oproti povoleným limitným hodnotám),
- požiadavka prevencie a zníženia celkových účinkov emisií na životné prostredie na minimum a z toho vyplývajúcich rizík pre životné prostredie – prevádzkovateľ je držiteľom certifikátu ISO 14 001, ktorý potvrdzuje, že Duslo, a.s. má vybudovaný environmentálny systém riadenia zabezpečujúci tieto požiadavky.

Povoľovaná prevádzka vzhľadom na jej technologické vybavenie, inštalované zariadenia na obmedzovanie emisií, chemické a fyzikálne vlastnosti vypúšťaných znečisťujúcich látok a ich množstvo, nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu. Podiel prevádzky na celkových emisiách znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia z Duslo, a.s., Šaľa je najvýznamnejší u NO_x a tvorí 1 % z celkových emisií; u ostatných vypúšťaných znečisťujúcich látok je podiel povoľovanej prevádzky na úrovni 0,0001 – 0,0180 %. Z uvedených dôvodov cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky sa neukladajú, pretože povoľovaná prevádzka sa nepodieľa významným spôsobom na celkovom znečistení. Povoľovaná prevádzka sa nenachádza v oblasti vyžadujúcej osobitnú ochranu ovzdušia.

V povolení nie sú v časti *II.I* konkretizované technické požiadavky pre zriadenie meracích miest, pretože v povoľovanej prevádzke sú zriadené stále meracie miesta, ktoré podľa predloženej správy z oprávnených meraní vydanéj ETS, s.r.o. Košice vyhovujú požiadavkám STN ISO 9096 pre minimálnu, resp. optimálnu dĺžku rovného úseku potrubia. Meracie miesto plynovej pece podľa predloženej správy vydanéj AEE – URAP, s.r.o. Trenčín nespĺňa požiadavky na dĺžku rovného úseku potrubia. Túto skutočnosť meracia skupina zohľadňuje pri vykonávaní merania.

Vzhľadom k tomu, že inšpekcia neurčila v povolení iné metodiky a technické požiadavky pre vykonanie meraní, ako sú uvedené vo všeobecne záväzných právnych predpisoch ochrany ovzdušia, nie sú v povolení konkretizované metodiky meraní znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia ani ďalšie technické požiadavky pre merania.

V povolení bolo v časti *II.I* uložené prevádzkovateľovi predkladať inšpekcii kópie dokladov zasielaných príslušnému orgánu ochrany ovzdušia, ako aj rozhodnutí, resp. vyjadrení orgánu ochrany ovzdušia, nakoľko ide o doklady a rozhodnutia, ktoré súvisia s preukazovaním údajov o dodržaní určených emisných limitov.

Povinnosť vykonávať kontrolu hluku v okolí prevádzky sa prevádzkovateľovi neukladá z toho dôvodu, že v integrovanom konaní neboli príslušným dotknutým orgánom vznesené požiadavky na meranie hluku.

Inšpekcia určila prevádzkovateľovi povinnosť uchovávať správy o periodickom meraní najmenej z dvoch posledných meraní (bod *II.I.6.3* povolenia) z toho dôvodu, že interval meraní pre jednotlivé miesta odvádzania odpadových plynov z prevádzky je podľa posledného merania dlhší ako päť rokov. Prevádzkovateľovi bola určená povinnosť uchovávať najmenej päť rokov schválený technický výpočet údajov o dodržaní určených emisných limitov, pretože schválený technický výpočet je súčasťou stálej evidencie o zdroji znečisťovania ovzdušia.

V povolení nie sú určené požiadavky na skúšobnú prevádzku, nakoľko predmetom tohto povolenia nie je nová prevádzka ani zmena technológie.

Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, vyjadrení účastníkov konania, dotknutých orgánov a vykonaného ústneho pojednávania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, a preto rozhodla tak, ako sa uvádza vo výrokovej časti tohto povolenia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto povolenia sa na činnosti vykonávané v prevádzke vzťahujú doterajšie všeobecne záväzné právne predpisy a na ich základe vydané rozhodnutia správnych orgánov.

P o u č e n i e:

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, odbor integrovaného povoľovania a kontroly,

Vysunuté pracovisko Nitra, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania. Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

.....
RNDr. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Prílohy:

Príloha č. 1 – Situovanie prevádzky

Doručuje sa:

1. *Prevádzkovateľ:*

Duslo, a.s., 927 03 Šaľa

2. *Ostatní účastníci konania:*

- Obec Močenok, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
- Obec Trnovec nad Váhom, 925 71 Trnovec nad Váhom
- Mesto Šaľa, Nám. Sv. Trojice 7, 927 15 Šaľa

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. *Dotknuté orgány:*

- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán ochrany ovzdušia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej vodnej správy, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej správy v odpadovom hospodárstve, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, orgán štátnej správy ochrany prírody a krajiny, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
- Obvodný pozemkový úrad Nových Zámok, Svätoplukova 1, 940 01 Nové Zámky
- Obvodný lesný úrad v Nových Zámok, Svätoplukova 1, 940 01 Nové Zámky
- Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, Štefánikova tr. 58, 949 63 Nitra
- Regionálna veterinárna a potravinová správa, Školská 5, 927 01 Šaľa

Príloha č. 1 – Situovanie prevádzky

