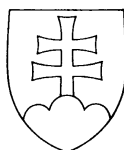


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
odbor integrovaného povoľovania a kontroly
Prievozská 30, 821 05 Bratislava

Číslo: 3348/OIPK/1249/06-Gá/370211205

Nitra 04. 08. 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“) **v y d á v a**

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**
„Výroba PVAC disperzií a lepidiel“
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: **35 826 487**

Súčasťou integrovaného povolenia je podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm. a) bod 7. zákona o IPKZ.

Prevádzka je umiestnená na pozemkoch parc. č. 6040/1, 258, 289, 290, 291, 292, 293, 295, 296, 297, 303, 304, 305, 306, 307, 308 v k. ú. Močenok, ktoré sú vo vlastníctve prevádzkovateľa.

Prevádzka bola uvedená do trvalej prevádzky kolaudačnými rozhodnutiami:

- Ministerstva priemyslu SSR č. 310/Pn/1975 zo dňa 11. 09. 1975,
- Okresného národného výboru Galanta č. VÚP 802/89 zo dňa 16. 06. 1989,
- Okresného národného výboru Galanta č. VÚP 1913/89 zo dňa 21. 12. 1989,
- Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. 340/95 zo dňa 06. 03. 1996,
- Okresného úradu v Šali č. 5944/97/V.-Ga zo dňa 18. 04. 1997,
- Okresného úradu v Šali č. V/97/9062-Ga zo dňa 29. 07. 1997.

I. Údaje o prevádzke

A. Zaradenie prevádzky

1. Vymedzenie kategórie priemyselnej činnosti:

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

4.1.b Chemické prevádzky na výrobu základných organických chemických látok – organické zlúčeniny obsahujúce kyslík, ako sú alkoholy, aldehydy, ketóny, karboxylové kyseliny, estery, acetáty, étery, peroxidy, epoxidy, epoxidové živice
NOSE-P: 105.09 Výroba organických chemických látok (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:

Povoľovaná prevádzka je podľa zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia v znení neskorších predpisov a vyhlášky MŽP č. 706/2002 Z. z. v znení neskorších predpisov a podľa rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. A/2003/03660-Bel zo dňa 23. 12. 2003 veľkým zdrojom znečisťovania ovzdušia kategórie:

4.10.1 Výroba organických zlúčenín obsahujúcich kyslík.

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 slúži na výrobu polyvinylacetátových (PVAC) disperzií a lepidiel. PVAC disperzie sú biele kvapaliny s malou tekutosťou a charakteristickou vôňou, sú nevýbušné, nehorľavé a netoxické. Z chemického hľadiska ide o homopolymérnu PVAC disperziu vo vode alebo o vodnú kopolymérnu disperziu VAC s esterom kyseliny akrylovej, resp. s vinylesterom kyseliny versatikovej. Disperzie sa upravujú rôznymi prísadami, napr. plastifikátorom, živicami, zmäkčovadlom, plnidlom, škrobom, odpeňovačom, biocídum a pod. PVAC disperzie a lepidlá majú široké spektrum použitia – okrem bežného použitia v domácnosti sa používajú v papierenskom a polygrafickom priemysle, v stavebníctve, v drevárskom priemysle, pri výrobe disperzných farieb, vlákien a technických textílií, kobercov, syntetického škrobu, v automobilovom a tabakovom priemysle.

Projektovaná kapacita výroby je 16 000 t PVAC disperzií a 1 000 t PVAC lepidiel za rok. Súčasťou prevádzky je aj skladovanie surovín, hotových výrobkov a pomocných látok a balenie hotových výrobkov a ich expedícia.

Prevádzka je v činnosti od roku 1968, ukončenie činnosti prevádzky nie je dlhodobo plánované.

Prevádzka je umiestnená v areáli akciovej spoločnosti Duslo. Najbližšia obytná zástavba – obec Trnovec nad Váhom sa nachádza juhozápadným smerom vo vzdialenosti 3 km od Duslo, a. s. Vo vzdialenosti 5 km severným smerom sa nachádza obec Močenok a 5 km západno-juhozápadným smerom od Duslo, a.s. sa nachádza mestská časť Šaľa – Veča. Najbližším citlivým objektom je závodné zdravotné stredisko nachádzajúce sa vo vzdialenosti cca 1 500 m severozápadne od povoľovanej prevádzky.

Situovanie prevádzky je znázornené v prílohe č. 1 tohto rozhodnutia.

2. Opis prevádzky

Povoľovaná prevádzka sa podľa predloženej žiadosti člení nasledovne:

- výrobné prevádzkové celky – výroba PVAC disperzií
– výroba PVAC lepidiel

PVAC disperzie sa vyrábajú radikálovou emulznou polymerizáciou vinylacetátu za prítomnosti iniciátora. Emulzný systém je tvorený neionogénnym emulgátorom a ochranným koloidom (polyvinylalkohol). Reakcia je veľmi rýchla a je spojená so značným vývinom tepla. Počas polymerizácie dochádza k zmene emulzie na jemnú disperziu – latex.

Výroba disperzií pozostáva z týchto operácií:

príprava roztokov
polymerizácia

PVAC lepidlá sa vyrábajú modifikovaním vlastností PVAC disperzií pomocou plnidiel a aditív. Jedná sa o fyzikálny proces, ktorý pozostáva z nasledovných operácií:

príprava roztokov
výroba lepidiel
balenie a expedícia

- skladové hospodárstvo – slúži na stáčanie, skladovanie, prečerpávanie kvapalných surovín, vykládku a skladovanie pevných surovín, pomocných materiálov a ďalších

látok používaných v prevádzke, a tiež na skladovanie, balenie a expedíciu hotových výrobkov.

Vstupy do prevádzky:

Suroviny:

Duviol SP-1, Duviol SP-2, Slovasol 25-20, Slovasol 24-30, Mowiol 4/88, Mowiol 8/88, Mowiol 18/88, Mowiol 23/88, Slovafo 1, Slovanik 3070/7, Sloviol P 8808, Celvol 325, Natrosol HHR 250, vinylacetát (VAC), butylakrylát (BUA), 2-etylhexylakrylát (2-EHA), kyselina akrylová (KA), vinylester kyseliny versatikovej (VeoVa 9, VeoVa 10), etylacetát, diizobutylftalát, Bremasin 1205, Mergal K 18N, Lukosan S, kyselina mravčia, Foamaster NDW, Aerosol OT 75, Forwet, Dowanol PnB, Dowanol DPnB, toluén, amoniak (25%-ný vodný roztok), dusičnan hlinitý, uhličitan vápenatý, uhličitan sodný, hydrogénuhličitan sodný, dihydrogénfosforečnan draselný, hydroxid sodný, kaolín plavený, Siloxid, Acticide SPX, etanol, Cylink CMA, Hydropalat 875, Slovapol, monopropylénglykol, polyetylénglykol, trietanolamín, škrob, demineralizovaná voda

Pomocné látky:

peroxodisíran draselný, peroxid vodíka, pigment TKA 180 (červený), dusík, vzduch pre potreby merania a regulácie, obalové materiály

Voda: voda používaná na výrobné, prevádzkové a hasiace účely, voda používaná na pitné a sociálne účely.

Energie: elektrická energia, teplo.

Výstupy z prevádzky:

Výrobky:

- *Duvilax B a jeho modifikácie (BLV, BHV, B/283)* – používa sa na výrobu náterových hmôt a omietkovín pre vnútorné a vonkajšie použitie, ako prísada do polymércementových mált a betónov, na výrobu lepidiel na drevo a papier, na ťaženie sklenených tkanín, na výrobu syntetického škrobu na textil a tiež v tabakovom priemysle na lepenie filtrov cigariet
- *Duvilax BD-5* – používa sa na lepenie vrstveného papiera a papierových výrobkov
- *Duvilax BD-10 a jeho modifikácie (BD-10/283, BD-10/36, BD-10/45, BD-10/52)* – používa sa na výrobu tvrdších typov papierových voštín, odľahčenej hladkej lepenky, na výrobu textilných tapiet, v priemysle sklenených vlákien
- *Duvilax BD-20 a jeho modifikácie (BD-20 LV, BD-20/283, BD-20/50, BD-20/46, BD-20/M, BD-20/44, BD-20/54)* – používa sa na výrobu náterových hmôt a omietkovín pre vnútorné aj vonkajšie použitie, ako prísada do polymércementových mált a betónov, na výrobu lepidiel na drevo a papier, na lepenie vrstveného papiera a papierových výrobkov
- *Duvilax BD-50* – používa sa na výrobu náterových hmôt a omietkovín pre vnútorné aj vonkajšie použitie, ako prísada do polymércementových mált a betónov, na výrobu lepidiel na drevo a papier, na ťaženie sklenených tkanín
- *Duvilax BKS-10/53* – špeciálne disperzné lepidlo, ktoré sa používa na priemyslené lepenie v papierenskom priemysle
- *Duvilax BP-10/49* – používa sa na kaširovanie krycieho papiera pri výrobe hladkej lepenky

- *Duvilax BSS-3/40* – používa sa ako disperzné spojivo pri výrobe granulovaných materiálov v chemickom priemysle, ako syntetický prípravok na tuženie textilu
- *Duvilax D3 Rapid* – používa sa v drevospracujúcom priemysle na lepenie dreva a materiálov na báze buničiny, v stavebnom priemysle ako stavebno – stolárske lepidlo, v polygrafickom a papierenskom priemysle na lepenie rôznych predmetov z papiera
- *Duvilax D-4 Duplex* – používa sa na lepenie v drevospracujúcom priemysle
- *Duvilax H* – používa sa v priemysle sklenených vlákien
- *Duvilax KA-4* a *KA-4+* – používajú sa na výrobu modifikovaných disperzných lepidiel a na prípravu samolepiacich vrstiev plošných adhezentov (textil, papier a pod.)
- *Duvilax KA-9/50* – používa sa na výrobu náterových látok, tmelov, stierok a modifikovaných lepidiel
- *Duvilax KA-11* – používa sa na výrobu náterových hmôt, ako spojivo pre disperzné a polymércementové omietkoviny, na chemickú úpravu podlahových krytín a textílií a na prípravu záterových pást
- *Duvilax KA 12/50* – používa sa na prípravu záterových pást a pri výrobe kobercov
- *Duvilax KA-18* – používa sa lepenie v nábytkárskom, papierenskom a polygrafickom priemysle
- *Duvilax KA-22* a *KA-22 N* – používajú sa na lepenie papierových skladačiek, papierových etikiet na PE a PP fľaše a na lepenie textilu
- *Duvilax KA-31* – používa sa na penetráciu savých podkladov v stavebníctve a ako súčasť lubrikačných zmesí v priemysle sklenených vlákien
- *Duvilax LM-52* a *LM-52 U* – používajú sa v textilnom priemysle a v priemysle sklenených vlákien pri príprave lubrikačných prostriedkov. *Duvilax LM-52 U* sa používa aj na výrobu ultra tvrdých papierových dutiniek.
- *Duvilax LMD-11* – používa sa na apretáciu rohoží zo skleného hodvábu
- *Duvilax LP* – používa sa lepenie nelakovaných mozaikových a lamelových parkiet, korkových podlahovín a obkladov na savý podklad
- *Duvilax Expres LS* – používa sa v drevospracujúcom priemysle na lepenie dreva a materiálov na báze buničiny, v stavebnom priemysle ako stavebno – stolárske lepidlo, v polygrafickom a papierenskom priemysle, tiež na lepenie hračiek a predmetov prichádzajúcich do nepriameho styku s potravinami
- *Duvilax LS-50* – používa sa v drevospracujúcom priemysle na lepenie dreva a materiálov na báze buničiny, v stavebnom priemysle ako stavebno – stolárske lepidlo, v polygrafickom a papierenskom priemysle na lepenie obalov a iných predmetov z papiera
- *Duvilax LS-58* a *LS-58 Extra* – používajú sa v stavebníctve na lepenie PVC, izolačných podlahových podkladov a keramických obkladačiek a dlaždíc
- *Duvilax LSD-1* – používa sa na lepenie dreva, materiálov z dreva, papiera, textilu a iných savých materiálov
- *Duvilax LSR-12* – používa sa na konštrukčné a montážne lepenie dreva, aglomerovaných materiálov na báze dreva a preglejovaných dosiek pri výrobe nábytku a v drevospracujúcom priemysle
- *Duvilax PT-29* a *PT 29 K* – používajú sa na výrobu papierových dutiniek, papierových hladkých rohov a hladkých lepeniek

- *Duvilax VP* – používa sa na výrobu mozaikových parkiet
- *Duvilax VV* – používa sa na výrobu náterových a nástrekových hmôt, ako spojivo pre disperzné a polymercementové omietkoviny, na prípravu polymérbetónov, na výrobu farieb určených na povrchovú úpravu papiera a iných predmetov prichádzajúcich do styku požívatinami a na výrobu farieb používaných na povrchovú úpravu výrobkov určených pre deti
- *Základná penetrácia 10* – používa sa ako penetračný náter
- *Hľbková penetrácia 16* – používa sa ako penetračný náter
- *Baumit Penetrácia LF 12* – používa sa ako penetračný náter
- *Baumit Penetrácia LF Plus 16* – používa sa ako penetračný náter

Emisie do ovzdušia: etylacetát, vinylacetát, kyselina akrylová, 2-etylhexylakrylát.

Odpadové vody: priemyselné a splaškové odpadové vody, vody z povrchového odtoku.

Odpady: odpadový izolačný materiál obsahujúci zvyšky chemikálií (kat. č. 17 06 03), obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok (kat. č. 15 01 10), zmesový komunálny odpad (kat. č. 20 03 01), odpadové lepidlá (kat. č. 08 04 10), odpadové obaly z plastov (kat. č. 15 01 02), železný šrot (kat. č. 17 04 05), žiarivky (kat. č. 16 02 13), odpadové oleje (kat. č. 13 02 06) .

Emisie znečisťujúcich látok sú z povoloovanej prevádzky odvádzané z nasledovných miest vypúšťania:

Emisie do ovzdušia:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Typ, výška a priemer miesta vypúšťania
1.9.1	Zásobník PVAC disperzií (č. L 1 – 16)	VAC	fugitívne emisie
1.9.2	Plnenie PVAC disperzií (linka č. 1, 2, PL-3, 4 /1)	VAC	fugitívne emisie
1.9.3	Plnenie PVAC disperzií (rampa č. 2, 3)	VAC	fugitívne emisie
1.9.5	Autokláv A, B, C, D (ap. 02-3.1 a, b, c,d)	VAC, KA, 2-EHA	fugitívne emisie
1.9.6	Plnenie do železničných cisterien (koľaj č. 4)	VAC	fugitívne emisie
1.9.7	Skladovacie zásobníky (ap. 03-3.19 a – h)	VAC	fugitívne emisie
1.9.8	Skladovacie zásobníky zmesné (ap. 03-3.19 a, b)	VAC, KA	fugitívne emisie
1.9.9	Skladovacie zásobníky zmesné (ap. 03-3.21)	VAC, 2-EHA	fugitívne emisie
1.9.10	Skladovací zásobník č. 11 (ap. 03-3.17 b)	KA, 2-EHA	fugitívne emisie
1.9.11	Skladovací zásobník (ap. 03-1.23 a)	etylacetát	fugitívne emisie

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka	Typ, výška a priemer miesta vypúšťania
1.9.12	Zásobník L-4	etylacetát	fugitívne emisie
1.9.13	Zásobník L-7	etylacetát	fugitívne emisie

Vysvetlivky: VAC – vinylacetát, KA – kyselina akrylová, 2-EHA – 2-ethylhexylakrylát

Emisie znečisťujúcich látky vznikajúce pri prevádzke nie sú pred vypustením do vonkajšieho ovzdušia znižované v odlučovacích zariadeniach. V prevádzke nie je uplatňovaná výnimka z dodržiavania určených emisných limitov, žiadna z vypúšťaných znečisťujúcich látok nie je zaradená do triedy B.

Odpadové vody:

Priemyselné odpadové vody z výroby PVAC vznikajúce pri vyplachovaní aparátov vodou, pri vymývaní sít a filtrov a z upchávok čerpadiel duvilaxov sú odvádzané do šachty 3 CH 12 v objekte výroby PVAC disperzií a odtiaľ prečerpávané na biologickú čistiareň odpadových vôd (ČOV). Vyčistené odpadové vody sú cez odkalisko A I vypúšťané do recipientu Váh.

Splaškové vody sú odvádzané samostatnou splaškovou kanalizáciou do mechanicko-biologickej ČOV.

Vody z povrchového odtoku sú odvádzané cez dažďové vpuste areálovej dažďovej kanalizácie, ktorá ústi v hlavnej čerpadlovni objektu mechanicko – biologickej ČOV v areáli Duslo, a.s.

Odpady:

S odpadmi vznikajúcimi pri prevádzke sa nakladá nasledovným spôsobom:

- odpadový izolačný materiál obsahujúci zvyšky chemikálií vznikajúci pri údržbe zariadenia sa zhromažďuje v kontajneri a zneškodňuje na riadenej skládke tuhého odpadu,
- obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok sa zhromažďujú v kontajneri, zneškodňujú sa v spaľovni nebezpečných odpadov,
- zmesový komunálny odpad sa zhromažďuje v kontajneri a zneškodňuje sa v spaľovni nebezpečných odpadov,
- odpadové lepidlá vznikajúce pri výrobe a expedícii výrobkov sa zhromažďujú v kontajneri a zneškodňujú sa v spaľovni nebezpečných odpadov,
- odpadové obaly z plastov sa zhromažďujú v sklade PVAC a odpredávajú na využitie v domácnosti,
- železný šrot je zhromažďovaný v mieste jeho vzniku oddelene od ostatného odpadu a odpredávaný spoločnosti EFFECT, s. r. o., Bratislava,
- žiarivky sú zhromažďované na určenom mieste oddelene od ostatného odpadu, ich zber a zneškodnenie prostredníctvom externého subjektu zabezpečuje a. s. ELDUS, ktorá je dcérskou spoločnosťou Duslo, a. s. a nachádza sa v areáli Duslo, a. s.
- odpadové oleje vznikajúce pri údržbe točivých strojov sa zhromažďujú v určenej nádobe v sklade PVAC a zneškodňujú v spaľovni nebezpečných odpadov.

B. 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 integrované 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 nepretržitá trojzmenná (cech PVAC disperzií, cech PVAC lepidiel) a jednozmenná (cech expedície a skladov).

3. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, výrobky

Pri prevádzke sa nesmú používať nové suroviny, nebezpečné látky a vstupné médiá bez povolenia inšpekcie.

Nie je možné prekročiť projektovanú kapacitu uvedenú v časti I.B.1 tohto integrovaného 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.

C. Technicko – prevádzkové podmienky

- 5.1 Prevádzkovateľ je povinný aktualizovať jestvujúce súbory technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení (ďalej len TPPaTOO) na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania a požiadať príslušný orgán štátnej správy o ich schválenie. Aktualizované súbory TPPaTOO musia byť vypracované v zmysle všeobecne záväzného právneho predpisu ochrany ovzdušia a musia byť predložené príslušnému orgánu štátnej správy.
- 5.2 Prevádzkovateľ je povinný vykonávať činnosti v prevádzke a dodržiavať hodnoty technicko-prevádzkových parametrov v súlade s platnými Súbormi technicko-

prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení na zabezpečenie ochrany ovzdušia pri prevádzke zdroja znečisťovania.

D. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu s nebezpečnými látkami

- 6.1 Látky nebezpečné z hľadiska ohrozenia zdravia a životného prostredia môžu byť skladované v nasledovných maximálnych množstvách:

Názov látky	Identifikácia objektu a/alebo zásobnej nádrže	Maximálne skladované množstvo
vinylacetát	obj. č. 24 – 20, 03-1.19a – h	280 t
etylacetát	obj. 24 – 22a, 03-1.23a	20 t
butylakrylát	obj. 24 – 22a, 03-3.17a	40 t
2-EHA	obj. 24 – 22a, 03-3.17b	40 t
Veova	obj. 24 – 20, 03-1.10	22 t
zmes VAC + 2-EHA	obj. 24 – 22b, 03-3.21 obj. 24 – 22b, 03-3.23	21 t 5 t
zmes VAC + Veova	obj. 24 – 20, 03-1.11	35 t
zmes VAC + BUA	obj. 24 – 22a, 03-3.19 (2 ks)	80 t

- 6.2 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať zariadenia, ktoré môžu spôsobiť znečistenie životného prostredia, v súlade s platnými prevádzkovými predpismi a podľa technických podmienok stanovených výrobcom.
- 6.3 Nebezpečné látky musia mať karty bezpečnostných údajov uložené v jednotlivých skladoch a na prevádzke, kde sa s nimi zaobchádza.
- 6.4 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.
- 6.5 Prevádzkovateľ je povinný udržiavať prevádzku v takom stave, aby nevznikalo nebezpečenstvo požiarov, bezpečnostných a hygienických závad.

E. Emisné limity

1. Emisie znečisťujúcich látok do ovzdušia

Všeobecný emisný limit pre **etylacetát** (*organické plyny a pary – 4. skupina 3. podskupina*)

Pri hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia etylacetátu v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 150 mg.m^{-3} .

Všeobecný emisný limit pre **vinylacetát** (*organické plyny a pary – 4. skupina 2. podskupina*)

Pri hmotnostnom toku vyššom ako 2 kg.h^{-1} nesmie koncentrácia vinylacetátu v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 100 mg.m^{-3} .

Všeobecný emisný limit pre **kyselinu akrylovú a 2-etylhexylakrylát** (*organické plyny a pary – 4. skupina 1. podskupina*)

Pri hmotnostnom toku vyššom ako $0,1 \text{ kg.h}^{-1}$ nesmie celková koncentrácia kyseliny akrylovej a 2-etylhexylakrylátu v odpadovom plyne prekročiť hodnotu 20 mg.m^{-3} .

Všeobecný emisný limit pre **organické plyny a pary** pri súčasnom výskyte znečisťujúcich látok viacerých podskupín v odpadovom plyne (*organické plyny a pary – 4. skupina*)

Pri výskyte organických znečisťujúcich látok viacerých podskupín, pri ich celkovom hmotnostnom toku vyššom ako 3 kg.h^{-1} nesmie celková koncentrácia týchto látok v odpadovom plyne prekročiť súčasne hodnotu 150 mg.m^{-3} , pričom sa nesmú prekročiť emisné limity určené pre jednotlivé podskupiny 4. skupiny.

Podmienky platnosti emisných limitov.

Emisné limity platia pre koncentrácie prepočítané na suchý plyn pri štandardných stavových podmienkach $101,325 \text{ kPa}$ a 0°C a pre koncentráciu kyslíka vzťahnutú na množstvo a zloženie odpadového plynu vyplývajúce z technologického procesu. Pri špeciálnych zariadeniach, ako sú napr. varáky, odparky a pod., sa koncentrácie počítajú vo vlhkom plyne, t.j. pre takú vlhkosť plynu, ktorá vyplýva z technologického procesu. Množstvo vzduchu privádzané do zariadenia na riedenie odpadových plynov alebo na ich ochladzovanie sa pri zisťovaní koncentrácie odpočítava.

Všeobecné podmienky prevádzkovania zdrojov emitujúcich organické plyny a pary.

Pri všetkých technologických procesoch a operáciách, počas ktorých sa pracuje s plynmi alebo kvapalnými látkami s vysokým parciálnym tlakom pár, je potrebné využiť všetky technicky dostupné opatrenia s prihliadnutím na primeranosť nákladov, množstvo manipulovanej látky a jej vlastností na zamedzenie úniku plynov a pár do ovzdušia. Ide najmä o tieto opatrenia:

- a) pri skladovaní kvapalných organických látok s tlakom pár väčším ako $1,32 \text{ kPa}$ (13 mbar) pri teplote 20°C do 76 kPa pri pracovnej teplote je potrebné:
 - zabezpečiť odvod pár z nádrží s pevnou strechou na ich spätné získavanie alebo zneškodňovanie,
 - vykonať iné obdobne účinné opatrenia.

V prípade odvodu pár z nádrže musí byť emisný stupeň organických látok 5% a nižší (účinnosť zariadenia 95% a vyššia).

- b) pri prečerpávaní organických kvapalín, ako napr. pri stáčaní z automobilových alebo železničných cisterien, pri plnení cisterien zo skladových nádrží, alebo pri inom prečerpávaní, je potrebné použiť osobitné opatrenia, ako recirkuláciu plynnej fázy, vedenie vytláčaných plynov na zneškodňovacie zariadenie, alebo iné, obdobne účinné opatrenia,
- c) dýchanie nádrží eliminovať na čo najmenšiu mieru, napr. znížením teplotných výkyvov obsahu nádrže jej vhodnou izoláciou alebo reflexným náterom,
- d) pri prečerpávaní kvapalín I. a II. triedy horľavosti s teplotou varu do 200°C je potrebné používať čerpadlá s účinnými tesniacimi systémami, ktoré majú nízke straty, ako napr. čerpadlá s mechanickými upchávkami.

2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách a osobitných vodách

2.1 Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ukazovatele znečistenia odpadových vôd na výstupe z prevádzky určené v prevádzkových predpisoch (pH, CHSK_{Cr}).

- 2.2 V prípade, že budú prekročené ukazovatele znečistenia na výstupe z povoloovanej prevádzky určené v prevádzkových predpisoch, je prevádzkovateľ povinný vykonať také opatrenia, aby boli dodržané ukazovatele znečistenia na výstupe z čistiarnie odpadových vôd Duslo, a. s. vyplývajúce z platných právnych predpisov na ochranu 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

F. Opatrenia na prevenciu znečisťovania

Pre povoloovanú prevádzku sa neurčujú opatrenia na zosúladenie s najlepšimi dostupnými technikami (ďalej len BAT).

G. Opatrenia pre nakladanie, zhodnotenie, zneškodnenie odpadov

- Prevádzkovateľ je povinný dodržiavať schválený Program odpadového hospodárstva a plniť jeho záväznú časť pri nakladaní so vzniknutými odpadmi v povoloovanej prevádzke.
- 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 nežiaducim únikom.
- Nebezpečné odpady nie je možné riediť a zmiešavať s odpadmi, ktoré nie sú nebezpečné, za účelom zníženia koncentrácie prítomných škodlivín.
- Prevádzkovateľ môže pri prevádzke povoloovanej činnosti produkovať len nasledovné druhy odpadov a nakladať s nimi:

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
08 04 10	Odpadové lepidlá a tesniace materiály iné ako v 08 04 09	O
13 02 06	Syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	N
15 01 02	Obaly z plastov	O
15 01 10	Obaly obsahujúce zvyšky nebezpečných látok alebo kontaminované nebezpečnými látkami	N

Číslo odpadu	Názov odpadu	Kategória odpadu
16 02 13	vyrazené zariadenia obsahujúce nebezpečné časti, iné ako uvedené v 16 02 09 až 16 02 12	N
17 04 05	Železo a oceľ	O
17 06 03	Iné izolačné materiály pozostávajúce z nebezpečných látok alebo obsahujúce nebezpečné látky	N
20 03 01	Zmesový komunálny odpad	O

5. Prevádzkovateľ je oprávnený nakladať s nebezpečnými odpadmi z povolennej prevádzky len v súlade s platným súhlasom vydaným príslušným orgánom štátnej správy odpadového hospodárstva, t.j.:
- nebezpečné odpady s katalógovým číslom 13 02 06 a 15 01 10 zneškodňovať spaľovaním v spaľovni nebezpečných odpadov Duslo, a.s., Šaľa,
 - nebezpečný odpad s katalógovým číslom 17 06 03 zneškodňovať uložením na riadenej skládke tuhých odpadov Duslo, a.s., Šaľa,
 - nebezpečný odpad s katalógovým číslom 16 02 13 je možné odovzdávať len osobe oprávnenej nakladať s ním 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.
6. Odpady s katalógovým číslom 08 04 10, 13 02 06, 15 01 10 a 20 03 01 je prevádzkovateľ oprávnený zhromažďovať v súlade s podmienkami platného súhlasu na zhromažďovanie odpadov bez predchádzajúceho triedenia.

E. Podmienky hospodárenia s energiami

1. Prevádzkovateľ je povinný udržiavať zariadenia prevádzky v dobrom technickom stave, pravidelne vykonávať ich kontrolu a údržbu a sledovať spotrebu 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 inšpekciu 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. 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 nežiaducemu 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 vôd.

G. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Neurčujú sa opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

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

Neurčujú sa opatrenia na zamedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

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 Pre povolenú prevádzku sa vzhľadom na charakter emisií (fugitívne emisie) neurčujú opatrenia na kontrolu dodržiavania emisných limitov.
- 1.2 Prevádzkovateľ v termíne do **31. 12. 2006** predloží inšpekcii vyhodnotenie súladu prevádzky so všeobecnými podmienkami prevádzkovania určenými pre zdroje znečisťovania emitujúce organické plyny a pary.

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

Pre povolenú prevádzku sa neurčujú opatrenia na kontrolu hluku v okolí prevádzky.

5. Kontrola spotreby energií

- 5.1 Prevádzkovateľ bude sledovať a mesačne vyhodnocovať spotrebu elektrickej energie a pary (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 oznamovať inšpekcii do **15. februára** nasledujúceho roka údaje o evidencii škodlivých a obzvlášť škodlivých látok podľa všeobecne záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd.
- 6.3 Prevádzkovateľ je povinný predkladať inšpekcii do **31. januára** nasledujúceho roka hlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

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. 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.

O d ô v o d n e n i e

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 ods. 2 písm. a) bod 7 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 02. 06. 2005. So žiadosťou bol predložený doklad – výpis z účtu o zaplatení správneho poplatku dňa 13. 05. 2005 podľa zákona o správnych poplatkoch, položka 171a písm. b) vo výške 20 000,- Sk.

Inšpekcia po preskúmaní predmetnej žiadosti a priložených príloh a na základe zistenia skutočného stavu vykonaného dňa 29. 09. 2005 zistila, že žiadosť neobsahuje všetky

potrebné údaje podľa § 11 zákona o IPKZ. Z uvedeného dôvodu inšpekcia konanie prerušila rozhodnutím č. 3560/OIPK/1222/05-Gá/370211205 zo dňa 05. 10. 2005 a zároveň vyzvala účastníka konania, aby svoje podanie doplnil.

Podanie bolo doplnené dňa 03. 11. 2005 vo forme Doplnku č. 1 k žiadosti o vydanie integrovaného povolenia.

Inšpekcia v súlade so zákonom o IPKZ oznámila dňa 09. 02. 2006 účastníkom konania, dotknutým orgánom a verejnosti začatie správneho konania vo veci vydania integrovaného povolenia pre prevádzku „Výroba PVAC disperzií a lepidiel“.

Inšpekcia zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručila týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa, určila lehotu na vyjadrenie, ktorá uplynula 12. 03. 2006 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 03. 04. 2006 sa zúčastnili zástupcovia prevádzkovateľa – Duslo, a.s., Šaľa. 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 rozhodnutia. Na ústnom pojednávaní bola prerokovaná žiadosť, pripomienky a námety účastníkov konania, dotknutých orgánov uplatňované k žiadosti. V písomných vyjadreniach účastníkov konania a dotknutých orgánov boli uplatnené nasledovné pripomienky a námety:

Obvodný pozemkový úrad v Nových Zámkoch, orgán štátnej správy ochrany poľnohospodárskej pôdy (list č. OPÚ-958-06/5988/MS zo dňa 13. 02. 2006):

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

Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre (list č. OPZ/A/2006/00599 zo dňa 06. 03. 2006):

- prevádzkovateľ je povinný dodržiavať ustanovenia zákona NR SR č. 272/1994 Z. z. o ochrane zdravia ľudí v znení neskorších predpisov, ako aj súvisiacich nariadení vlády. 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.

K požiadavkam *Obvodného pozemkového úradu v Nových Zámkoch* a *Regionálneho úradu verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre* uplatneným v písomných vyjadreniach zaujala inšpekcia nasledovné stanovisko:

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

Povoľovaná prevádzka „Výroba PVAC disperzií a lepidiel“ je podľa všeobecne záväzných právnych predpisov ochrany ovzdušia a podľa rozhodnutia Obvodného úradu

životného prostredia Šaľa č. A/2003/03660-Bel zo dňa 23. 12. 2003 kategorizovaná ako veľký zdroj znečisťovania ovzdušia. V prevádzke nie je uplatňovaná výnimka z dodržiavania emisných limitov, žiadna z vypúšťaných znečisťujúcich látok nie je zaradená do triedy B.

V prevádzke nebolo vykonané oprávnené meranie emisií znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia, nakoľko tieto nie sú do ovzdušia vypúšťané sústredenými výdychmi, jedná sa o fugitívne emisie pochádzajúce predovšetkým z dýchania zásobníkov, z manipulácie so surovinami a pod.

Pre znečisťujúce látky vypúšťané z povolojanej prevádzky do ovzdušia sú v integrovanom povolení uvedené emisné limity určené v platných právnych predpisoch ochrany ovzdušia. Emisné limity neboli inšpekciou sprísnené jednak s ohľadom na situovanie prevádzky, nakoľko táto sa nenachádza v oblasti vyžadujúcej osobitnú ochranu ovzdušia a tiež vzhľadom na charakter emisií znečisťujúcich látok.

Inšpekcia v integrovanom povolení neurčila limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách z prevádzky, nakoľko odpadové vody vypúšťané z prevádzky do areálovej chemickej kanalizácie 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 A I do recipientu Váh. Podniková čistiareň odpadových vôd bude predmetom samostatného integrovaného konania. Z rovnakého dôvodu neboli prevádzkovateľovi určené ani metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov vo vypúšťaných odpadových vodách. Prevádzkovateľ je však povinný vykonávať činnosti v povolojanej prevádzke tak, aby boli dodržané podmienky určené v časti B, body 2.1 a 2.2. (ukazovatele znečistenia na výstupe z čistiarne odpadových vôd Duslo, a. s. vyplývajúce z platných právnych predpisov na ochranu vôd a z rozhodnutia Obvodného úradu životného prostredia Šaľa č. 436/2004 zo dňa 20. 05. 2004).

Vzhľadom k tomu, že nie je možné použiť údaje vo vydaných referenčných dokumentoch o najlepších dostupných technikách z dôvodu veľkej odlišnosti medzi výrobkami a postupmi výroby uvedenými v dokumentoch a medzi výrobkami vyrábanými v povolojanej prevádzke a tu používanými výrobnými postupmi, porovnanie bolo vykonané v súlade s prílohou č. 3 zákona o IPKZ. Prevádzka spĺňa nasledovné požiadavky BAT:

- používanie nízkoodpadovej technológie – takmer úplné materiálové zhodnotenie používaných vstupných surovín, straty vo výrobe predstavujú len cca 0,97 %.
- podpora zhodnocovania a recyklácie látok – nezreagovaný monomér, polyméry, rozpúšťadlá používané pri výrobe disperzií sú recyklované,
- charakter, účinky a množstvo emisií – množstvo emisií vypúšťané z povolojanej prevádzky k celkovým emisám Duslo, a.s. je nízke, podiel prevádzky na celkových emisiách znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia z Duslo, a.s., Šaľa je takmer zanedbateľný.
- spotreba a druh surovín (vrátane vody) používaných v technologickom procese – na chladenie sa používa chladiaca voda v cirkulačnom okruhu,
- 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 14 000, ktorý potvrdzuje, že Duslo, a.s. má vybudovaný environmentálny systém riadenia zabezpečujúci tieto požiadavky.

Porovnanie s požiadavkami BAT pre čistenie odpadových vôd nebolo uskutočnené, pretože podniková ČOV nie je predmetom tohto integrovaného konania.

Nakoľko sa nepredpokladá významný negatívny vplyv povoľovanej prevádzky na životné prostredie cudzieho štátu, 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.

V integrovanom povolení nie sú konkretizované technické požiadavky pre zriadenie meracích miest, ani metodiky a technické požiadavky pre vykonanie meraní znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia, nakoľko emisie znečisťujúcich látok sú z povoľovanej prevádzky vypúšťané vo forme fugitívnych emisií.

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.

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

Súčasťou konania podľa § 8 ods. 2 zákona o IPKZ bolo v oblasti ochrany ovzdušia určenie emisných limitov a všeobecných podmienok prevádzkovania podľa § 8 ods. 2 písm a) bod 7. zákona o IPKZ v návaznosti na ustanovenia zákona č. 478/2002 Z. z. o ochrane ovzdušia a ktorým sa dopĺňa zákon č. 401/1998 Z. z. o poplatkoch za znečisťovanie ovzdušia v znení neskorších predpisov.

Návrh podmienok tohto integrovaného povolenia bol prerokovaný so zástupcami prevádzkovateľa dňa 03. 08. 2006.

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 rozhodnutia.

Do dňa nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia 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. Duslo, a. s., 927 03 Šaľa
2. Obec Močenok, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
3. Obec Trnovec nad Váhom, 925 71 Trnovec nad Váhom
4. Mesto Šaľa, Námestie Sv. Trojice 7, 927 01 Šaľa

Po nadobudnutí právoplatnosti:

1. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, úsek ochrany ovzdušia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
2. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, úsek ochrany vôd, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
3. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, úsek odpadového hospodárstva, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
4. Obvodný úrad životného prostredia Šaľa, úsek ochrany prírody, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
5. Obvodný pozemkový úrad v Nových Zámkoch, Svätoplukova 1, 940 01 Nové Zámky
6. Obvodný lesný úrad v Nových Zámkoch, Svätoplukova 1, 940 01 Nové Zámky
7. Regionálny úrad verejného zdravotníctva so sídlom v Nitre, regionálny hygienik, Štefánikova 58, 949 63 Nitra
8. Regionálna veterinárna a potravinová správa, Školská 5, 927 01 Šaľa

Príloha č. 1 Situovanie prevádzky

