

SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Prievozská 30, 821 05 Bratislava 2

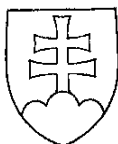
Číslo: 597 - 1071/2010/Šim/370210707/Z3

Nitra 17. 01. 2011

Rozhodnutie nadobudlo

právoplatnosť dňom: 17.02.2011

Dňa: 28.02.2011 Podpis: 



R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, (ďalej len „Inšpektorát“), 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 žiadosti a konania vykonaného podľa § 8 ods. 3, § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

m e n í a d o p l ň a i n t e g r o v a n é p o v o l e n i e

vydané rozhodnutím č. 3644-34179/2007/Máň/370210707 zo dňa 22. 10. 2007, zmenené rozhodnutím č. 7042 - 31475/Raf/370210707/Z2 zo dňa 02. 10. 2009 a rozhodnutím č. 1351 - 33032/2009/Šim/370210707/Z1 zo dňa 15. 10. 2009 (ďalej len „povolenie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Čpavok 2“

kategorizovanej v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ pod bodom: 4.2.a) Chemické prevádzky na výrobu základných anorganických chemických látok, ako sú plyny, ako sú čpavok, chlór alebo chlorovodík, fluór alebo fluorovodík, oxidy uhlíka, zlúčeniny síry, oxidy dusíka, vodík, oxid siričitý, karbonylchlorid.

pre prevádzkovateľa: Duslo, a.s.
Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
IČO: 35 826 487
nasledovne:

1. V povolení sa v časti *D. podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 88 ods. 3 a § 90 stavebného povoľuje odstránenie stavby „Duslo III. etapa“, Objekt č. 32 – 28: Syntéza čpavku “, dopĺňa nový odsek v znení:*

- „bude odstránená len časť objektu, zostávajúca časť v rozsahu: OK ktorá tvorí nosný rám olejového filtra poz. č.1132 s príslušenstvom (schodisko, obslužná plošina, zberač oleja poz. č. 1147) sa bude využívať pre prevádzku Čpavok 3“

2. V povolení sa v časti *D. podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 88 ods. 3 a § 90 stavebného povoľuje odstránenie stavby „Duslo III. etapa“, na pozemkoch p. č.:, vypúšťa p. č.: „6040/163“*

3. V povolení sa v časti *D. podľa § 8 ods. 3 zákona o IPKZ v súčinnosti s § 88 ods. 3 a § 90 stavebného povoľuje odstránenie stavby „Duslo III. etapa“, A. Na odstránenie stavby uvedenej v bode D) sa stanovujú tieto záväzné podmienky:, nahrádza znenie bodu 15 novým znením:*

„Stavbu odstrániť do 12 mesiacov odo dňa nadobudnutia právoplatnosti rozhodnutia č. 8610 - XXXX/2010/Šim/370210707/Z3 zo dňa XX. 01. 2011.“

4. V povolení sa časť *I. Údaje o prevádzke, B. Opis prevádzky a technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke, 2. Opis prevádzky, nahrádza nasledovne.:*

„Povoľovaná prevádzka „Čpavok 2“ sa člení na nasledovné prevádzkové celky:

- **Výrobné prevádzkové súbory**
- **Skladové hospodárstvo**

Výrobné prevádzkové súbory

sú umiestnené v nasledovných stavebných objektoch:

| | |
|----------|---|
| SO 32-29 | Centrálny velín |
| SO 32-33 | Cechová budova a dielne |
| SO 32-43 | Výroba MOFO činidla na PÚM |
| SO 42-04 | Strojovňa |
| SO 42-11 | Podružná transformovňa |
| SO 31-27 | Velín a expedícia DAM – objekt sa využíva pre expedíciu amoniakovej vody, je využívaný aj inou prevádzkou |

Skladové hospodárstvo

tvoria nasledovné stavebné objekty:

| | |
|----------|--|
| SO 31-05 | Sklad čpavku (zásobníky amoniaku, kompresorovňa): <ul style="list-style-type: none">• nízkotlaký nízkoteplotný zásobník 81-2001, objem 22 300 m³• 4 guľové zásobníky 81-2020-01 až 81-2020-04, objem 4 x 1 000 m³ |
| SO 31-06 | Prečerpávací stanica čpavku |
| SO 31-28 | Skladové hospodárstvo DAM – zásobník H 1 pre amoniakovú vodu, objem H 1 je 200 m ³ , objekt je využívaný aj inou prevádzkou |

SO 32-30 Sklad údržby

Ku skladovému hospodárstvu prevádzky patria aj nasledovné sklady:

Sklad olejov a mazív (v SO 31-05):

- zásobník oleja 81-2012, objem 1,5 m³
- plastické mazivá – max. 10 kg
- nádrž odpadového oleja 81-2013, objem 4,5 m³

Tri príručné sklady (v SO 31-06) – náhradné diely a podobný materiál

Sklad olejov a mazív (v SO 42-04):

- oleje – max. 20 t
- plastické mazivá – max. 40 kg
- nádrž odpadového oleja, objem 5 m³

Sklad surovín (v SO 42-04):

- hexametyléntetramín – max. 8 t

MOFO činidlo na PÚM sa vyrába várkovým spôsobom v reaktore, do ktorého sa nadávkuje predpísané množstvo surovín (močovina, urotropín, formaldehyd). Za neustáleho miešania sa reakčná zmes v uzatvorenom reaktore vyhreje na teplotu 45 - 50 °C a nechá reagovať min. 3 hodiny. Počas reakcie dôjde k tvorbe močovinoformaldehýdových kondenzátov, hlavne monometylolu močoviny a dimetylolu močoviny. Po ochladení môže byť MOFO činidlo prečerpávané do zásobníka činidla, alebo je ponechané v reaktore, odkiaľ sa prečerpáva do prevádzkového zásobníka na výrobní „Močovina 3“. Technologické zariadenia nemajú výdych do ovzdušia.

Expedícia DAM, DAMMAG, čpavkovej vody

Amoniaková voda dopravovaná potrubím do spodnej časti zásobníka H 1. Na inertizáciu je do zásobníka privedený dusík. Plyný priestor zásobníka je prepojený cez nepriebojnú poistku s *pračkou odpadových plynov*, do ktorej je pri plnení zásobníka amoniakovou vodou vytláčaný cez odplynovacie potrubie plyn s obsahom amoniaku. Rovnakým spôsobom sú počas plnenia s pračkou odpadových plynov prepojené aj autocisterny a železničné cisterny.

Pračka odpadových plynov

pozostáva z ejektora J 1, cirkulačného zásobníka H 2, chladiča E 1, absorpčnej kolóny C 1 a čerpadiel P 2 a,b. Na odsávanie je využitý sací účinok prúdu cirkulujúcej vypieracej kvapaliny (zriedená amoniaková voda) v ejektore J 1, ktorá zároveň vypiera časť amoniaku z nasávaného plynu. Zmes plynu a vypieracej kvapaliny sa oddeľuje v cirkulačnom zásobníku H 2, ktorého súčasťou sú demistrové odlučovače kvapiek. Neabsorbovaný amoniak spolu s inertom (N₂) prechádza cez absorpčnú kolónu C 1, kde je amoniak vypieraný vodou. Odpadový plyn je cez nepriebojnú poistku vypúšťaný do atmosféry.

Vstupy do prevádzky

Suroviny: hexametyléntetramín (urotropín), močovina prilovaná, formaldehyd

Pomocné materiály: dusík, vzduch na meranie a reguláciu,

Ďalšie látky: oleje, plastické mazivá

Energie, palivá, médiá: elektrická energia, vodná para

Výstupy z prevádzky

Výrobky: MOFO na PÚM

Emisie do ovzdušia: amoniak (NH₃)

Odpadové vody: priemyselné odpadové vody, splaškové odpadové vody

Vody z povrchového odtoku: vody zo striech budov, cestných komunikácií, odstavných plôch a manipulačných plôch

Odpady: Odpady uvedené v bode II.D.1. tohto povolenia.

Vykurovanie objektov

Objekty prevádzky SO 31-05, SO 31-06, SO 31-27, SO 32-29, SO 32-43, SO 42-04, SO 42-11 sú vykurované parou, ktorá je dodávaná z Výrobnej jednotky energetiky. Objekt SO 32-33 je vykurovaný teplovodným systémom. Ostatné objekty prevádzky nie sú vykurované.

Doprava surovín a výrobkov

Doprava surovín, pomocných materiálov a výrobkov je zabezpečovaná železničnými vagónmi, železničnými cisternami, autocisternami, nákladnými automobilmi.

Spôsob odvádzania emisií znečisťujúcich látok z prevádzky

Emisie do ovzdušia:

| Názov miesta vypúšťania | Znečisťujúca látka Odľučovacie zariadenia | Napojené zariadenia/ technologické celky | Spôsob vypúšťania emisií (h/φ) ¹⁾ |
|--|---|---|---|
| Zariadenie: 1.27.1. <i>Pračka odpadových plynov</i> | NH ₃ <i>Pračka odpadových plynov</i> - ejektor pračky J 1 - cirkulačný zásobník H 2 - chladič E 1 - čerpadlá P 2 a,b - absorpčná kolóna C 1 | - plnenie zásobníka H 1 amoniakovou vodou - plnenie amoniakovej vody do prepravných prostried- kov (železničné cisterny, autocisterny) | výdych 14 m/0,075 m |

¹⁾ h – výška nad terénom, φ – priemer

Odpadové vody:

Priemyselné odpadové vody povoľovanej prevádzky sú tvorené anorganickou odpadovou vodou. Anorganická odpadová voda pozostáva z nasledovných druhov odpadových vôd (OV):

- odkaly z jednotlivých výrobných zariadení
- oplachové vody
- chladiace vody z niektorých upchávok
- chladiaca voda z priamych chladičov

Anorganická OV je odvádzaná z výroby podzemnou chemickou kameninovou kanalizáciou k vzorkovacej šachte CH 2/III, odkiaľ je bez predúpravy privádzaná do prečerpávacej stanice

PS 3. Z prečerpávacej stanice je prečerpávaná pred hlavnú čerpadlovňu anorganických odpadových vôd do čistiarne odpadových vôd (ČOV).

Vyčistené odpadové vody sú cez odkalisko A I vypúšťané do recipientu Váh.

Splaškové odpadové vody sú odvádzané samostatnou podzemnou kanalizáciou vyústenou do prečerpávacej stanice splaškových vôd, ktorou sú prečerpávané do biologickej časti mechanicko-biologickej ČOV.

Vody z povrchového odtoku sú odvádzané spoločne z celého závodu do otvoreného kanála, odkiaľ sú privádzané do hlavnej čerpadlovne anorganickej ČOV. Spolu s anorganickými odpadovými vodami sú následne prečerpávané na odkalisko A I.

Odpady:

Nebezpečné odpady sú v prevádzke zhromažďované v určených priestoroch a miestach, uvedených v bode II.D.2. tohto povolenia. “

Ostatné podmienky integrovaného povolenia č. 3644-34179/2007/Máň/370210707 zo dňa 22. 10. 2007, zmenené rozhodnutím č. 7042 - 31475/Raf/370210707/Z2 zo dňa 02. 10. 2009 a rozhodnutím č. 1351 - 33032/2009/Šim/370210707/Z1 zo dňa 15. 10. 2009 pre prevádzku „Čpavok 2“ o s t á v a j ú n e z m e n e n é.

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 3644-34179/2007/Máň/370210707 zo dňa 22. 10. 2007.

O d ô v o d n e n i e

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpektorát“), 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 vykonaného konania podľa § 8 ods. 3, § 17 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. zákon o správnom konaní mení integrované povolenie na základe žiadosti č. VJ Ekológie/OŽPaOZ/113/2010 prevádzkovateľa Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa zo dňa 05. 10. 2010 doručenej Inšpektorátu dňa 06. 10. 2010. Dňa 22. 10. 2010 doplnil prevádzkovateľ žiadosť o doklad o zaplatení správneho poplatku.

Prevádzkovateľ v zmysle položky 171a písm. d) časť X. zákona č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov zaplatil správny poplatok vo výške 165,50 eura prevodom na účet (výpis z účtu). Vzhľadom na rozsah zmeny Inšpektorát na základe žiadosti prevádzkovateľa znížil správny poplatok zo sumy 331,50 eura na 165,50 eura.

Správne konanie sa začalo v súlade s § 12 ods. 1 zákona o IPKZ dňom doručenia písomného vyhotovenia žiadosti Inšpektorátu – 06. 10. 2010. Inšpektorát po preskúmaní

predloženej žiadosti zistil, že podanie obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie, a preto Inšpektorát podľa § 12 ods. 2 zákona o IPKZ upovedomil listom č. 8610 - 32436/2010/Šim/370210707/Z3 zo dňa 04. 11. 2010 prevádzkovateľa, účastníkov konania a dotknutý orgán štátnej správy o začatí správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia vydaného pre prevádzku „Čpavok 2“, ktorého súčasťou je vydanie povolenia na odstránenie stavby „Duslo III. etapa“ – určenie novej lehoty na odstránenie a vyňatie časti objektu č. 32 – 28 z povolenia na odstránenie.

Inšpektorát zároveň v súlade s § 12 zákona o IPKZ doručil týmto subjektom žiadosť prevádzkovateľa a určil lehotu 30 dní na vyjadrenie.

Vzhľadom k tomu, že sa nejednalo o podstatnú zmenu v činnosti prevádzky podľa § 8 ods. 7 zákona o IPKZ, Inšpektorát v konaní o zmene povolenia upustil od niektorých úkonov:

- od zverejnenia žiadosti na svojej internetovej stránke a od zverejnenia podstatných údajov o podanej žiadosti, o prevádzkovateľovi a o prevádzke po dobu najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli - § 12 ods. 2 písm. c) zákona o IPKZ
- od zverejnenia na svojej internetovej stránke a najmenej 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy zainteresovanej verejnosti a osobám, ktoré majú právo byť zúčastnenou osobou, dokedy môžu podať prihlášky a výzvy verejnosti, dokedy sa môže vyjadriť - § 12 ods. 2 písm. d) zákona o IPKZ
- od zverejnenia prípadne aj iným v mieste obvyklým spôsobom žiadosti a výzvy v obci - § 12 ods. 2 písm. e) zákona o IPKZ
- od nariadenia ústneho pojednávania - § 13 ods. 1 zákona o IPKZ.

Inšpektorát ďalej upovedomil, že ak účastník konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpektorát podľa § 13 ods.6 zákona o IPKZ určenú lehotu na jeho žiadosť predĺžiť. Do žiadosti bolo možné nahliadnuť na Inšpektoráte a na Obecnom úrade v Močenku.

V stanovenej lehote účastník konania ani dotknutý orgán nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

V stanovenej 30 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 12 ods. 4 zákona o IPKZ neboli na Inšpektorát doručené žiadne vyjadrenia účastníkov konania ani dotknutého orgánu.

Prevádzkovateľ už k žiadosti predložil „Statický posudok ocelevej konštrukcie pre filter oleja ap. č. 1132“, vypracovaný Ing. Alojzom Bojdom, v termíne 09.2010, zákazka č. 6646 predmetom ktorého bolo posúdenie možnosti ponechania časti objektu č. 32 – 28. Posudkom bolo potvrdené, že ponechaná časť objektu je staticky vyhovujúca a je možné ju bezpečne užívať.

Predmetom zmeny IP je povolenie na odstránenie stavby „Duslo III. etapa“ – určenie novej lehoty na odstránenie a vyňatie časti objektu č. 32 – 28 Syntéza čpavku z povolenia na odstránenie. Stavba nebola odstránená v určenej lehote 12 mesiacov z dôvodu nepredvídanej udalosti na prevádzke „Čpavok 3“. Vzhľadom k tejto skutočnosti, boli všetky kapacity určené na odstraňovanie stavby presunuté na riešenie a odstraňovanie nepredvídanej udalosti na prevádzke „Čpavok 3“. Následne bolo potrebné prehodnotiť koncepciu vykonávania skúšok

na prevádzke „Čpavok 3“ a to tak, že sa bude využívať časť zariadenia prevádzky „Čpavok 2“ a táto časť sa nebude ani odstraňovať.

Inšpektorát v súlade s § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní listami č. 8610 - 38856/2010/Šim/370210707/Z3 - SP zo dňa 04.01.2011 zaslal prevádzkovateľovi, obci a projektantovi návrh zmeny povolenia pre uvedenú prevádzku na vyjadrenie, prípadne navrhnúť jeho zmeny alebo doplnenie, v termíne do 5 dní odo dňa doručenia písomnosti.

V určenej lehote zaslal vyjadrenie len prevádzkovateľ. Vo vyjadrení uviedol nasledovnú pripomienku:

„Str. 4 – Vykurovanie objektov

text požadujeme upraviť nasledovne:

Objekty prevádzky SO 31-05, SO 31-06, SO 31-27, SO 32-29, SO 32-43, SO 42-04, SO 42-11 sú vykurované parou, ktorá je dodávaná z Výrobnej jednotky energetiky. Objekt SO 32-33 je vykurovaný teplovodným systémom. Ostatné objekty prevádzky nie sú vykurované.“

Stanovisko Inšpektorátu:

Inšpektorát pripomienku akceptoval a v súlade s ňou opravil znenie textu v povolení v bode 4.

Povoľovaná prevádzka vzhľadom na technologické vybavenie a geografickú polohu nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požiadaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a inšpektorát neuložil opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Pri určovaní podmienok povolenia Inšpektorát vychádzal z predchádzajúcich vyjadrení, nakoľko nedošlo k žiadnej zmene technického riešenia odstraňovania a rozsah odstraňovania sa nerozširoval, ale naopak je zmenšený.

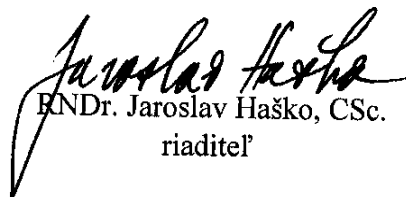
Inšpektorát na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, statického posudku a popisu technológie výkonu skúšky tesnosti syntézy ČP3 zistil stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ, ďalej Inšpektorát zistil, že sú splnené podmienky podľa stavebného zákona a usúdil, že nie sú ohrozené ani neprimerane obmedzené práva a oprávnené záujmy účastníkov konania a sú splnené podmienky podľa zákona o IPKZ a predpisov upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania, a preto rozhodol tak, ako je uvedené vo výrokovej časti tohto povolenia.

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, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, 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.




Ing. Jaroslav Haško, CSc.
riaditeľ

Doručuje sa:

Účastníkom konania:

- ① Duslo, a. s., Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
- ② Obec Močenok, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
- ③ Ing. Alojz Bojda, AB – STATIK s. r. o., Kamenná 71, 949 01 Nitra

Dotknutým orgánom štátnej správy:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

- ④ Obec Močenok – stavebný úrad, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok