

## **Žiadosť o zmenu povolenia pre prevádzku „Irganox“ podľa zákona o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia**

V žiadosti o zmenu povolenia pre prevádzku „Irganox“ podľa zákona o IPKZ žiadame:

- o doplnenie zásobníka poz. č. H 0601 B, ktorý sa v súčasnosti používa na preskladnenie výplachových vôd v prevádzke „Difenylamín“. Tento zásobník sa bude po realizácii akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ využívať na skladovanie nonénu v prevádzke „Irganox“.

Žiadosť o zmenu integrovaného povolenia pre prevádzku „Difenylamín“ podľa zákona o IPKZ z dôvodu vypustenia zásobníka poz. č. H 0601 B, bola SIŽP zaslaná v liste č. OŽPaOZ/2215/2018 zo dňa 12.06.2018.

Ohlásenie udržiavacích prác podľa stavebného zákona kvôli realizácii akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ bolo SIŽP zaslané v liste č. OŽPaOZ/2149/2018 zo dňa 07.06.2018.

Príloha č. 4	Ohlásenie udržiavacích prác: č. OŽPaOZ/2149/2018 zo dňa 07.06.2018
Príloha č. 5	NÚZ „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“

- o aktualizáciu miest vypúšťania emisií: doplnenie miesta vypúšťania emisií č. 1.6.9, „Dieselový motor pre penové SHZ“

Ostatné údaje, ktoré nie sú uvedené v tejto žiadosti o zmenu povolenia pre prevádzku „Irganox“ podľa zákona o IPKZ, ostávajú bez zmeny.

**Typ žiadosti:** zmena povolenia pre prevádzku „Irganox“ podľa zákona o IPKZ

### **Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny integrovaného povolenia žiada:** v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. č. 3 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov: súhlas na zmenu technologických zariadení zdrojov znečisťovania ovzdušia a súhlas na prevádzku týchto zdrojov po vykonaných zmenách

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod. č. 10 zákona č. 39/2013 Z.z. v znení neskorších predpisov: určenie emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania

### **Pozn.:**

Súbor technicko-prevádzkových parametrov a technicko-organizačných opatrení bude doplnený o miesta vypúšťania emisií uvedené v tejto žiadosti pri jeho najbližšej aktualizácii; bude podaná žiadosť o zmenu integrovaného povolenia, ktorej predmetom bude uskutočnenie konania o vydanie súhlasu na zmenu STPP a TOO.

**A)**

### **Údaje identifikujúce prevádzkovateľa**

**Obchodné meno:** Duslo, a.s.

**Právna forma:** akciová spoločnosť

**Sídlo:** Administratívna budova, ev. č. 1236  
927 03 Šaľa

**Štatutárny zástupca a jeho funkcia:**

Ing. Petr Čingr – predseda predstavenstva

Ing. Zbyněk Průša – podpredseda predstavenstva

Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva

Ing. Kvetoslava Trenčianska – člen predstavenstva

Ing. Roman Protuš – člen predstavenstva

Mgr. Pavel Hanus, MBA – člen predstavenstva

Ing. Jan Stoklasa – člen predstavenstva

Spôsob konania štatutárneho orgánu v mene akciovej spoločnosti:

Členovia predstavenstva konajú v mene spoločnosti tým spôsobom, že dvaja členovia predstavenstva, z ktorých aspoň jeden je predsedom alebo podpredsedom predstavenstva, konajú spoločne.

**Splnomocnená kontaktná osoba:**

Ing. Jozef Mako – vedúci OŽPaOZ

tel. 031/775 4328

fax: 031/775 3021

E-mail: jozef.mako@duslo.sk

**IČO:** 35 826 487

**B)**

**Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

**Názov prevádzky:** „Irganox“

**Variabilný symbol pridelený SIŽP:** 370211305

**Číslo platného integrovaného povolenia:**

Rozhodnutie č. 1393/OIPK/569/06-Gá/370211305 zo dňa 24.04.2006 zmenené a doplnené rozhodnutiami č.:

2911-16324/2009/Poj,Goc/370211305/Z1-SP zo dňa 18.05.2009

806-16378/2009/Poj/370211305/Z2-SP zo dňa 21.05.2009

7038-31490/2009/Raf/370211305/Z3 zo dňa 02.10.2009

8413-34564/2009/Poj/370211305/Z4 zo dňa 27.10.2009

6666-31428/2010/Poj/370211305/Z5-SP zo dňa 25.10.2010

248-13646/2011/Poj/370211305/Z6 zo dňa 06.05.2011

6764-21115/2011/Goc/370211305 zo dňa 20.07.2011 ( oprava zrejmej chyby v rozhodnutí č.

6666-31428/2010/Poj/370211305/Z5-SP zo dňa 25.10.2010

5908-29812/2011/Goc/370211305/Z8 zo dňa 20.10.2011

5725-32004/2011/Goc/370211305/Z7 zo dňa 10.11.2011

4530-16142/2012/Goc/370211305/Z9 zo dňa 07.06.2012

6410-21370/2012/Šim/370211305/Z10 zo dňa 01.08.2012

6566-29343/2012/Goc/370211305/Z11 zo dňa 17.10.2012

765-10629/2014/Sza, Jak/370211305/Z12-SP zo dňa 03.04.2014

732-2245/2015/Jur/370211305/Z13-SkP zo dňa 27.01.2015

3487-13333/2015/Rum/370211305/Z14 zo dňa 13.05.2015

5297-29743/2015/Hli/370211305/Z15-KR zo dňa 14.10.2015  
 3285-14980/2017/Med/370211305/Z16-SP zo dňa 11.05.2017  
 4064-16682/2018/Rus/370211305/Z17 zo dňa 22.05.2018

**Adresa prevádzky:** Duslo, a.s.

Úsek výroby organika – prevádzka *Irganox*  
 Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa

**Povoľovaná priemyselná činnosť kategorizovaná v zozname priemyselných činností v prílohe č. 1 zákona o IPKZ –**

4.1.d) Výroba organických chemikálií, ktorými sú: organické zlúčeniny dusíka, ako sú amíny, amidy, nitroderiváty, nitrily, kyanáty, izokyanáty

**Spôsob prevádzkovania:** stála výroba

**Zmeny, ktoré vzniknú v prevádzke realizáciou akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“:**

Ohlásenie udržiavacích prác podľa stavebného zákona kvôli realizácii akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ bolo SIŽP zaslané v liste č. OŽPaOZ/2149/2018 zo dňa 07.06.2018.

Cieľom realizácie akcie „Využitie zásobníka H601B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ je rozšírenie skladovej kapacity nonénu v zásobníku poz. č. H 0601 B, ktorý je surovinou pre výrobu „Irganoxu L67“.

Nonén je skladovaný v objekte č. 34-47 v zásobníku poz. č. H 202 ( $V = 160 \text{ m}^3$ ). V súčasnosti je logistika zabezpečovania dodávok nonénu problematická z dôvodu nerovnomerných dodávok (USA); uvedená skutočnosť v súčasnosti spôsobuje komplikácie s plánovaním a zabezpečovaním optimálnych zásob, čo narušuje rovnomerný chod výroby „Irganoxu L67“. Z tohto dôvodu sa navrhuje rozšírenie súčasnej skladovej kapacity nonénu využitím zásobníka poz. č. H 0601 B, ktorý sa v súčasnosti používa na preskladnenie odpadových vôd v prevádzke „Difenylamín“.

Zásobník nonénu poz. č. H 0601 B je stojatá valcovitá nádoba ( $V = 160 \text{ m}^3$ ), ktorý je umiestnený v existujúcej záchytnej vani.

Zásobník poz. č. H 0601 B bude potrebné od odpadových vôd asanovať podľa potreby vyvarením vodou resp. tlakovým otrieskaním vodou tzv. Atu – matom. Zásobník poz. č. H 0601 B sa navrhuje paralelne pripojiť k súčasnému zásobníku nonénu poz. č. H 202. Výdaj nonénu zo zásobníkov do výroby „Irganoxu L 67“ bude zabezpečovať spoločné čerpadlo poz. č. P 203 (existujúce zariadenie), bezpečnostnú výstroj zásobníka poz. č. H 0601 B bude zabezpečovať protipožiarna poistná armatúra (DN 80, PN16); odplynenie (dýchanie) zásobníka bude uzavreté pomocou hydraulického glykolového uzáveru. Médium v zásobníku bude skladované trvale pod inertnou atmosférou dusíka (3 kPa). Dusík sa bude do zásobníka privádzať cez redukčnú stanicu dusíka (PC 068). Napojenie dusíka je navrhnuté priamo z miestneho súčasného rozvodu dusíka v objekte 34-47. Súčasný stáčanie nonénu z autocisterien do zásobníka poz. č. H 202 zostáva bez zmeny; nové potrubné prepojenie so zásobníkom poz. č. H 0601 B je navrhnuté tak, aby sa nemuseli vykonávať práce s otvoreným ohňom v blízkosti zásobníka resp. nad zásobníkom poz. č. H 202. Nakoľko súčasný meranie výšky hladín v zásobníkoch poz. č. H 0601 B a H 202 je zastaralé (pneumatické slúchadlové snímače) a meranie nie je indikované (vyvedené) v riadiacom systéme prevádzky „Irganox“, navrhuje sa ich obnova (výmena) za tzv. radarové meranie hladiny, ktoré budú vyvedené do riadiaceho systému prevádzky „Irganox“ v objekte č. 34-45 a v objekte č. 34-51.

D)

**Opis miest prevádzky, v ktorých vznikajú emisie a údaje o predpokladaných množstvách a druhoch emisií do jednotlivých zložiek životného prostredia spolu s opisom významných účinkov emisií a ďalších vplyvov na životné prostredie a na zdravie ľudí**

**Zoznam emisií vypúšťaných do ovzdušia a spôsob ich vypúšťania, resp. zachytávania:**

Zdroj znečisťovania ovzdušia: 1.6 Irganox

1)

Po realizácii akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ pribudne na zdroji znečisťovania ovzdušia miesto vypúšťania emisií:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Typ vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit
1.6.10	Zásobník nonénu H 0601 B	dýchanie zásobníka	nonén	Emisný limit sa neuplatňuje

Zásobník nonénu poz. č. H 0601 B je stojatá valcovitá nádoba ( $V=160 \text{ m}^3$ ), ktorý je umiestnený v existujúcej záchytnej vani. Bezpečnostnú výstroj zásobníka poz. č. H 0601 B bude zabezpečovať protipožiarna poistná armatúra (DN 80,PN16); odplynenie (dýchanie) zásobníka bude uzavreté pomocou hydraulického glykolového uzáveru. Médium v zásobníku bude skladované trvale pod inertnou atmosférou dusíka (3 kPa).

2)

Z dôvodu aktualizácie miest vypúšťania emisií žiadame doplniť do integrovaného povolenia pre prevádzku „Irganox“ miesto vypúšťania emisií č. 1.6.9:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Typ vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit
1.6.9	Dieselový motor pre penové SHZ	Výdych  výška: 2,6 m	TZL	Emisné limity sa neuplatňujú  Pre zariadenia určené výlučne na núdzovú prevádzku s počtom prevádzkových hodín < 500 h/r sa emisné limity neuplatňujú.
			SO <sub>2</sub>	
			NO <sub>x</sub>	
			CO	
			TOC	

L)

**Stručné zhrnutie údajov a informácií na účely zverejnenia**

**Prevádzkovateľ:**

Duslo, a.s., Šaľa

**Adresa prevádzkovateľa:**

Duslo, a.s.

Administratívna budova ev. č. 1236

927 03 Šaľa

**Názov prevádzky:** Irganox

**Opis:**

Ohlásenie udržiavacích prác podľa stavebného zákona kvôli realizácii akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ bolo SIŽP zaslané v liste č. OŽPaOZ/2149/2018 zo dňa 07.06.2018.

Cieľom realizácie akcie „Využitie zásobníka H601B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ je rozšírenie skladovej kapacity nonénu v zásobníku poz. č. H 0601 B, ktorý je surovinou pre výrobu „Irganoxu L67“.

Nonén je skladovaný v objekte č. 34-47 v zásobníku poz. č. H 202 ( $V = 160 \text{ m}^3$ ). V súčasnosti je logistika zabezpečovania dodávok nonénu problematická z dôvodu nerovnomerných dodávok (USA); uvedená skutočnosť v súčasnosti spôsobuje komplikácie s plánovaním a zabezpečovaním optimálnych zásob, čo narušuje rovnomerný chod výroby „Irganoxu L67“. Z tohto dôvodu sa navrhuje rozšírenie súčasnej skladovej kapacity nonénu využitím zásobníka poz. č. H 0601 B, ktorý sa v súčasnosti používa na preskladnenie odpadových vôd v prevádzke „Difenylamín“.

Zásobník nonénu poz. č. H 0601 B je stojatá valcovitá nádoba ( $V = 160 \text{ m}^3$ ), ktorý je umiestnený v existujúcej záchytní vane.

Zásobník poz. č. H 0601 B bude potrebné od odpadových vôd asanovať podľa potreby vyvarovaním vodou resp. tlakovým otrieskaním vodou tzv. Atu – matom. Zásobník poz. č. H 0601 B sa navrhuje paralelne pripojiť k súčasnému zásobníku nonénu poz. č. H 202. Výdaj nonénu zo zásobníkov do výroby „Irganoxu L 67“ bude zabezpečovať spoločné čerpadlo poz. č. P 203 (existujúce zariadenie), bezpečnostnú výstroj zásobníka poz. č. H 0601 B bude zabezpečovať protipožiarna poistná armatúra (DN 80, PN16); odplynenie (dýchanie) zásobníka bude uzavreté pomocou hydraulického glykolového uzáveru. Médium v zásobníku bude skladované trvale pod inertnou atmosférou dusíka (3 kPa). Dusík sa bude do zásobníka privádzať cez redukčnú stanicu dusíka (PC 068). Napojenie dusíka je navrhnuté priamo z miestneho súčasného rozvodu dusíka v objekte 34-47. Súčasný stáčanie nonénu z autocisterien do zásobníka poz. č. H 202 zostáva bez zmeny; nové potrubné prepojenie so zásobníkom poz. č. H 0601 B je navrhnuté tak, aby sa nemuseli vykonávať práce s otvoreným ohňom v blízkosti zásobníka resp. nad zásobníkom poz. č. H 202. Nakoľko súčasné meranie výšky hladín v zásobníkoch poz. č. H 0601 B a H 202 je zastaralé (pneumatické slúchadlové snímače) a meranie nie je indikované (vyvedené) v riadiacom systéme prevádzky „Irganox“, navrhuje sa ich obnova (výmena) za tzv. radarové meranie hladiny, ktoré budú vyvedené do riadiaceho systému prevádzky „Irganox“ v objekte č. 34-45 a v objekte č. 34-51.

**Ochrana ovzdušia:**

Zdroj znečisťovania ovzdušia: 1.6 Irganox

Po realizácii akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ pribudne na zdroji znečisťovania ovzdušia miesto vypúšťania emisií:

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Typ vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit
1.6.10	Zásobník nonénu H 0601 B	dýchanie zásobníka	nonén	Emisný limit sa neuplatňuje

Aktualizácia miest vypúšťania emisií: doplnenie miesta vypúšťania emisií č. 1.6.9 „Dieselový motor pre penové SHZ“.

Číslo miesta vypúšťania	Názov miesta vypúšťania	Typ vypúšťania	Znečisťujúca látka	Emisný limit
1.6.9	Dieselový motor pre penové SHZ	Výdych výška: 2,6 m	TZL SO <sub>2</sub> NO <sub>x</sub> CO	Emisné limity sa neuplatňujú Pre zariadenia určené výlučne

			TOC	na núdzovú prevádzku s počtom prevádzkových hodín < 500 h/r sa emisné limity neuplatňujú.
--	--	--	-----	--

**Dôvod zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku „Irganox“:**

- doplnenie zásobníka poz. č. H 0601 B, ktorý sa v súčasnosti používa na preskladnenie výplachových vôd v prevádzke „Difenylamín“. Tento zásobník sa bude po realizácii akcie „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“ využívať na skladovanie nonénu v prevádzke „Irganox“.

- aktualizácia miest vypúšťania emisií: doplnenie miesta vypúšťania emisií č. 1.6.9, „Dieselový motor pre penové SHZ“.

N)

**Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv**

**Prevádzkovateľ, vlastník pozemku:**

Duslo, a.s., Šaľa

**Adresa:**

Duslo, a.s.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

**Kontaktná osoba:**

Ing. Jozef Mako, vedúci OŽPaOZ

**Telefónny kontakt:**

031/775 4328

**Adresy účastníkov konania:**

Obec Močenok

Sv. Gorazda 629/82

951 31 Močenok

**Adresy dotknutých orgánov:**

Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o životné prostredie – štátna správa ochrany ovzdušia

Hlavná 42/12A

927 01 Šaľa

**O)****Prehlásenie:**Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o zmenu povolenia.

Potvrdzujem, že informácie uvedené v tejto žiadosti sú pravdivé, správne a kompletne.

**Podpísaný:**\_\_\_\_\_ **Dátum:** 15.06.2018**Vypísať meno podpisujúceho:** Ing. Jozef Mako**Pozícia v organizácii:** vedúci OŽPaOZ*Pečiatka alebo pečat'  
podniku:***P)****Prílohy:**

Príloha č. 1	Výpis z obchodného registra Okresného súdu Trnava – oddiel: Sa, vložka číslo: 10393/T Číslo dožiadania: el-38794/2018/T (ev. číslo záznamu: SP-31-05-2018-000126)
Príloha č. 2	Splnomocnenie na zastupovanie: Ing. Jozef Mako
Príloha č. 3	Technická charakteristika zariadení
Príloha č. 4	Ohlásenie udržiavacích prác: č. OŽPaOZ/2149/2018 zo dňa 07.06.2018
Príloha č. 5	NÚZ „Využitie zásobníka H 601 B na skladovanie Nonénu v obj. 34-47“
Príloha č. 6	Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou
Príloha č. 7	Zoznam použitých skratiek a značiek