

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“ podľa zákona  
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia  
("Farbenie čínidla povrchovej úpravy na UGL")**

## A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

### A.1

#### **Obchodné meno**

Duslo, a.s.

### A.2

#### **Právna forma**

akciová spoločnosť

### A.3

#### **Sídlo**

Duslo, a.s., Administratívna budova, ev. č. 1236, Šaľa, 927 03

### A.4

#### **Adresa pre doručovanie pošty**

Duslo, a.s.

P.O.Box 33

927 03 Šaľa

### A.5

#### **Štatutárny zástupca a jeho funkcia**

Ing. Petr Čingr – predseda predstavenstva

Ing. Ľubomír Zatlukaj – podpredseda predstavenstva

Ing. Tibor Takács – člen predstavenstva

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

### A.6

#### **Splnomocnená kontaktná osoba**

Ing. Jozef Mako – vedúci VJ Ekológie

telefónny kontakt: 031/775 4328

e-mail: jmako@duslo.sk

### A.7

#### **IČO**

35 826 487

### A.8

#### **Kód OKEČ (NACE)**

24.15 – Výroba priemyselných hnojív a dusíkatých zlúčenín

### A.9

#### **NOSE-P**

105.09 – Výroba anorganických chemických látok alebo NPK hnojív

## B) Typ žiadosti

### B.1

#### **Druh žiadosti**

zmena vydaného integrovaného povolenia

- pre prevádzku UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue boli vydané nasledovné integrované povolenia, ktorými bolo povolené vykonávanie činnosti v prevádzke:

1. IP 0 – č. 4509-34314/2007/Goc/370210505, zo dňa 23.10.2007
2. IP Z1-SP – č. 2547-15801/2010/Goc,Šim/370210505/Z1-SP, zo dňa 24.05.2010
3. IP Z2 – č. 1097-16911/2009/Goc/370210505/Z2, zo dňa 21.05.2009
4. IP Z3 – č. 4275-18418/2009/Šim/370210505/Z3, zo dňa 03.06.2009
5. IP Z6 – č. 7333-39356/2009/Raf/370210505/Z6, zo dňa 03.12.2009
6. IP Z5-SP – č. 1022-23690/2010/Goc,Poj/370210505/Z5-SP, zo dňa 09.08.2010
7. IP Z4-SP – č. 1096-33986/2010/Goc,Poj/370210505/Z4-SP, zo dňa 19.11.2010
8. IP Z7-SP – č. 884-4606/2011/Poj/370210505/Z7-SP, zo dňa 14.02.2011

9. IP Z10 – č. 3831-11369/2011/Goc/370210505/Z10, zo dňa 13.04.2011
10. IP Z9 – č. 3558-17114/2011/Goc/370210505/Z9, zo dňa 09.06.2011
11. IP Z8 – č. 246-19241/2011/Goc/370210505/Z8, zo dňa 30.06.2011
12. IP – SkP-Z7 – č. 6280-20636/2011/Poj/370210505, zo dňa 14.07.2011
13. IP-Z11, č. 4559-21062/2011/Goc/370210505/Z11, zo dňa 20.07.2011
14. IP – SkP-Z7, č. 426-794/2012/Poj/370210505/SkP-Z7, zo dňa 13.01.2012
15. IP – KR-Z7, č. 5727-19009/2012/Poj/370210505/KR-Z7, zo dňa 06.07.2012
16. IP Z13 - č. 5419-23888/2012/Šim/370210505/Z13, zo dňa 30.08.2012
17. IP Z14 – č. 7706-30478/2012/Šim/370210505/Z14, zo dňa 29.10.2012

## **B.2**

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

1/ v oblasti ochrany ovzdušia: konanie o udelenie súhlasu na zmeny používaných surovín podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

2/ v oblasti ochrany ovzdušia: udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutí o povolení stavieb veľkých zdrojov znečisťovania ovzdušia vrátane ich zmien podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

3/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd: vydanie súhlasu na zmenu zariadení a činnosti, na ktoré nie je potrebné povolenie, ktoré však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd podľa § 3 ods. 3 písm. b) bod 3 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

4/ v oblasti ochrany zdravia ľudí: posúdenie návrhu na zavedenie nových technologických alebo pracovných postupov podľa § 3 ods. 3 písm. f) bod 3 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

5/ v oblasti ochrany prírody a krajiny: vydanie vyjadrenia k vydaniu stavebného povolenia na stavbu podľa § 3 ods. 3 písm. h) bod 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

6/ Povolenie stavby podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ

## **B.3**

### **Údaje o spracovateľovi žiadosti prevádzkovateľ**

## **B.4**

### **Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou**

—

## **C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení**

### **C.1**

#### **Názov prevádzky**

UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue

#### **Variabilný symbol pridelený SIŽP**

370210505

### **C.2**

#### **Adresa prevádzky**

Duslo, a.s.  
P.O.Box 33  
927 03 Šaľa

### **C.3**

#### **Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti**

4.3 Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá  
– bez zmeny

Cieľom predmetnej stavby je vytvorenie technologických predpokladov na splnenie požiadavky zo strany predaja na farbenie granulovaných hnojív. Rôzne zafarbenie granulovaných hnojív poskytne odberateľom vo svojich skladoch

dostatočnú schopnosť rozlíšiť príbuzné typy hnojív. Stavba rieši spôsob farbenia granulovaných hnojív, ktoré sú vyrábané na prevádzke UGL. Ide o farbenie čínidla používaného v procese povrchovej úpravy (PÚ) granulovaných hnojív.

Realizáciou predmetnej stavby nedochádza k zmene súčasných výrobných kapacitných a expedičných parametrov existujúcej prevádzky výroby granulovaných hnojív.

#### **Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby**

Pri návrhu kapacity nového technologického uzla farbenia čínidla je zohľadnený objemový prietok čínidla potrebný pre povrchovú úpravu granulovaného hnojiva v súčasnosti.

Na prípravu farebného čínidla je navrhovaný nový technologický uzol pozostávajúci z dvoch zásobníkov p.č. 52a,b (á 0,75 m<sup>3</sup>) a nového zubového čerpadla p.č. 51b (230 l/h).

#### **C.5**

##### **Spôsob prevádzkovania**

Výroba viacerých druhov výrobkov – bez zmeny

#### **C.6**

##### **Stručný popis lokality prevádzky**

Navrhovaná stavba je umiestnená celým svojím rozsahom vo vnútri existujúceho objektu č. 32-19, v oplotenej časti územia areálu Duslo, a.s.. Z tohto dôvodu sa s trvalým ani dočasným záberom poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu neuvažuje. Na uvedených plochách sa vysoká ani nízka zeleň nenachádza. Chránené objekty sa na predmetnom území nenachádzajú.

#### **C.7**

##### **Parcelné čísla pozemkov prevádzky** (ktorých sa dotýka povoľovaná zmena)

katastrálne územie: Močenok

6040/426, obj. 32-19

#### **C.8**

##### **Stručný popis prevádzky** (súvisiaci s navrhovanou zmenou)

Na povrchovú úpravu granulovaných hnojív sa používajú čínidlá Galoryl ATH741 a SK Fert F-21D, ktoré eliminujú hygroskopické vlastnosti hnojív, zabráňujú zlepovaniu vlhkých granúl. Druh čínidla sa volí podľa receptúry technologického postupu. Dané čínidlo je zubovým čerpadlom p.č. 51 kontinuálne dávkované priamo do pudrovacieho bubna p.č. 45, kde sa nastrekovaním nanáša na granule hnojiva.

Predmetná stavba obsahuje jeden prevádzkový súbor: PS 01 Príprava čínidla PÚ; jej realizáciou sa princíp aplikácie čínidla povrchovej úpravy na granulované hnojivo v zariadení p.č. 45 oproti súčasnosti nezmení. Do existujúceho procesu výroby, konkrétne medzi prevádzkový zásobník čínidiel a pudrovací bubon, sa včlení technologický uzol farbenia čínidiel, ktorý budú tvoriť tieto zariadenia:

- dva zásobníky p.č. 52a, 52b o objeme á 0,75 m<sup>3</sup>, v ktorých sa bude farbiť čínidlo PÚ
- zubové čerpadlo p.č. 51b, ktorým bude zafarbené čínidlo kontinuálne dávkované priamo do existujúceho pudrovacieho bubna

Každý zo zásobníkov má užitočný objem zodpovedajúci spotrebe čínidla v rozmedzí 10 – 12 h nepretržitej prevádzky. Striedavým využitím zásobníkov v režimoch „príprava farebného čínidla; dávkovanie zafarbeného čínidla“ sa zabezpečí dostatočný celkový objem zafarbeného čínidla v miešacích zásobníkoch pre potreby hlavnej výroby. Dávkovanie farby (v kvapalnej resp. práškovej forme) do čínidla uskutoční ručne prevádzkový pracovník cez uzatvárateľný pracovný (šaržovací) otvor v miešacom zásobníku.

Na farbenie sa bude používať farebný pigment typu C.I. Pigment Green, prípadne jeho ekvivalenty. Princíp navrhovanej činnosti bude teda spočívať v pridávaní farbiva do čínidla a ich dokonalom zmiešaní. Výsledkom bude homogénna farebná zmes čínidla PÚ a farbiva, ktorá sa bude nanášať na povrch granúl hnojiva rovnakým spôsobom ako v súčasnosti.

Súčasťou oboch nových zásobníkov budú miešadlá na elektrický pohon. Obe nové zásobníky, nové čerpadlo aj nové potrubné trasy budú elektricky vyhrievané. Zdroje energií sú kapacitne postačujúce.

Predpokladaná spotreba farebného pigmentu je 0,5 – 0,6 t/rok. Dôležitým faktorom, ktorý bude ovplyvňovať skutočnú spotrebu farebného pigmentu bude záujem zákazníkov.

**D) Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú**

**D.1**

**Zoznam základných surovín**

V procese farbenia sú základnou surovinou činidlá, ktoré sa aj v súčasnosti používajú na povrchovú úpravu granulovaných priemyselných hnojív, t.j. Galoryl ATH741 a SK Fert F-21D.

**D.2**

**Zoznam pomocných materiálov a ďalších látok, ktoré sa v prevádzke používajú**

- **farebný pigment typu C.I. Pigment Green** (prípadne jeho ekvivalenty) – nehorľavý zelený prášok, nerozpustný vo vode, prach v zmesi so vzduchom nevytvára výbušné zmesi (príloha č. 12 – karta bezpečnostných údajov)

Predpokladaná potreba farebného pigmentu na farbenie činidla je v množstve cca 500 – 600 kg/rok.

Skutočná spotreba farebných pigmentov bude závisieť od odbytových možností a požiadaviek odberateľov konečného produktu – farebne rozlíšiteľných granulovaných hnojív.

Spôsob balenia farebného pigmentu bude v plastových obaloch o veľkosti 30 l.

**D.3**

**Zoznam medziproduktov a výrobkov**

Podľa predpokladu časového využitia technologického uzla farbenia činidla v trvaní 500 h/rok sa pripraví celkom cca 22 000 – 22 100 kg/rok zafarbeného činidla.

Skutočne vyrobené množstvo zafarbeného činidla bude závisieť od odbytových možností a požiadaviek odberateľov konečného produktu – farebne rozlíšiteľných granulovaných hnojív.

**D.4**

**Zoznam energií v prevádzke vyrábaných a používaných (vrátane palív, médií a pohonných hmôt) spotreba vody (pitnej a technologickej)**

- *para P4* – pre prefuk potrubných vetiev; zabezpečenie pary bude samostatnými prípojkami DN25 z existujúceho potrubného rozvodu pary v obj. 32-19 (tlak = 0,4 MPa; teplota = 143 °C; potreba = cca 35 kg/h)
- *tlakový vzduch sušený* – potrebný na napájanie prístrojov MaR; zabezpečenie tlakového vzduchu sa nemení, ostáva z existujúceho potrubného rozvodu DN20 v obj. 32-19 (tlak = 0,65MPa; potreba = max. 30 Nm<sup>3</sup>/h; rosný bod = -40 °C)

- *elektrická energia* – pre čerpadlo, miešadlá a napojenie nového rozvádzača 01RM1 je zabezpečená z existujúceho rozvádzača RM1, ktorý je umiestnený v rozvodni NN, m. č. 107, podl. +4,20 m. V uvedenom rozvádzači budú dozbrojené príslušné vývody.

**E) 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**

**E.1**

**Zoznam zariadení a činností majúcich vplyv na znečisťovanie ovzdušia**

bez zmeny

Realizáciou navrhovaných úprav nevzniknú žiadne nové stacionárne ani plošné ani mobilné zdroje znečisťovania ovzdušia.

**E.2**

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

bez zmeny

**E.3**

**Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd**

bez zmeny

Navrhovaný pigment nie je podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov klasifikovaný ako látka, ktorá má škodlivý vplyv na vodné prostredie. Obidva nové zásobníky aj nové čerpadlo budú umiestnené v existujúcej jímke, ktorá sa nachádza na 2. Poschodí objektu UGL. V jímke je v súčasnosti umiestnený prevádzkový zásobník činidiel p.č. 52, z ktorého sú činidlá dopravované do pudrovacieho bubna. Objem jímky a aj jej stavebné riešenie vyhovujú legislatívnym požiadavkám platným v SR pre takýto druh zariadení; jímka má vykonanú tesnostnú skúšku a navrhovanými úpravami nebude jej tesnosť narušená.

#### **E.4**

##### **Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania**

bez zmeny

#### **E.5**

##### **Zoznam odpadových vôd s obsahom obzvlášť škodlivých látok vypúšťaných do verejnej kanalizácie alebo recipientu**

bez zmeny

#### **E.6**

##### **Odpadové vody prichádzajúce od iných pôvodcov**

bez zmeny

#### **E.7**

##### **Charakteristika recipientu (názov, povodie, riečny kilometer, úroveň znečistenia v mieste vypúšťania, prietoky)**

bez zmeny

#### **E.8**

##### **Zoznam produkovaných odpadov**

Jednorazové odpady nevzniknú.

Odpady z farbenia činidiel:

- obaly z plastov, katal. č. 15 01 02 O; množstvo - cca 20 ks/rok; spôsob zneškodnenia – zneškodnené v spaľovni Duslo, a.s.

Nový technologický uzol nebude produkovať žiadne odpady, pretože sa zhodnotí celé množstvo farebného pigmentu vstupujúceho do procesu farbenia. Navrhované farbenie činidiel možno považovať za bezodpadovú činnosť.

#### **E.9**

##### **Úroveň znečistenia pôdy a podzemných vôd a možné riziká**

žiadne

#### **E.10**

##### **Prehľad iných emisií do životného prostredia (hluk, vibrácie, žiarenie atď.)**

bez zmeny

Prevádzka navrhovaných strojnotechnologických zariadení nespôsobí v areáli žiadnu zmenu hlukovej situácie oproti skutkovému stavu trvajúcemu už niekoľko rokov a taktiež nebude zdrojom šírenia vibrácií.

Počas realizácie navrhovaných úprav, ani počas prevádzky navrhovaných zariadení sa nepredpokladá vznik zápachu, ani elektromagnetického a rádioaktívneho žiarenia, pretože v dotknutom priestore nebudú inštalované zdroje elektromagnetického žiarenia, ani nebudú používané rádioaktívne žiariče.

### **F) Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste**

#### **F.1**

##### **Opis miesta a okolia prevádzky**

bez zmeny

#### **F.2**

##### **Klimatické podmienky a kvalita ovzdušia**

bez zmeny

#### **F.3**

##### **Charakteristika stavu životného prostredia v danej lokalite**

bez zmeny

#### **F.4**

##### ***Chránené a citlivé oblasti, ochranné pásma***

bez zmeny

#### **F.5**

##### ***Staré záťaž na území prevádzky a v jej okolí a plánované nápravné opatrenia***

bez zmeny

- G) Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií.**

#### **G.1**

##### ***Stručný popis technológie a jej kritických miest z hľadiska jej možných vplyvov na životné prostredie***

bez zmeny

#### **G.2**

##### ***Používané technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií***

bez zmeny

#### **G.3**

##### ***Navrhované technológie a techniky na predchádzanie vzniku emisií a obmedzenie emisií***

bez zmeny

#### **G.4**

##### ***Nakladanie so zachytenými emisiami alebo produkovaným zostatkovým znečistením***

bez zmeny

- H) Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke**

#### **H.1**

##### ***Používané opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov***

bez zmeny

#### **H.2**

##### ***Navrhované opatrenia na predchádzanie vzniku odpadov, na zhodnocovanie alebo zneškodňovanie odpadov***

bez zmeny

- I) Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia**

#### **I.1**

##### ***Popis systému monitorovania, resp. merania emisií do životného prostredia***

bez zmeny

#### **I.2**

##### ***Pripravované opatrenia na zlepšenie systému monitorovania emisií***

bez zmeny

- J) Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou**

#### **J.1**

##### ***Komplexné parametre pre najlepšiu dostupnú techniku (t.j. spotreby surovín, energií, emisií atď.) s uvedením ich zdroja***

## **J.2**

**Porovnanie parametrov povoľovanej prevádzky s parametrami najlepšej dostupnej techniky**

-----

## **J.3**

**Návrh na dosiahnutie parametrov najlepšej dostupnej techniky**

- K) Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov**

### **K.1**

**Opatrenia na úsporu a zlepšenie využitia surovín vrátane vody, pomocných materiálov a ďalších látok**  
bez zmeny

### **K.2**

**Opatrenia na hospodárne využitie energie**  
bez zmeny

### **K.3**

**Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich prípadných následkov – pripravované alebo uvažované zmeny a zlepšenia voči súčasnemu stavu.**  
bez zmeny

### **K.4**

**Opatrenia na vylúčenie rizík znečistenia životného prostredia a ohrozovania zdravia ľudí po skončení činnosti prevádzky (napr. vykonávanými aktivitami ako búracie práce, sanácia, prestavba na iný účel)**  
bez zmeny

### **K.5**

**Opatrenia systému environmentálneho manažmentu**

Certifikačný a recertifikačný audit

V dňoch 25.10 – 28.10.2010 sa v spoločnosti uskutočnil recertifikačný audit OHSAS, recertifikačný audit EMS a recertifikačný audit QMS podľa štandardu ISO 9001, ISO 14001 a BS OHSAS 18001.

### **K.6**

**Vecný a časový plán zmien, ktoré vyvolajú alebo môžu vyvolať vydanie nového integrovaného povolenia**  
bez zmeny

### **K.7**

**Zoznam ďalších významných dokladov vzťahujúcich sa na ochranu životného prostredia (environmentálna politika, prehlásenie EMAS, udelenie známky Environmentálne vhodný výrobok)**

- certifikát ISO 14001:2004, č. E-0163/10, zo dňa 22.11.2010
- certifikát ISO 9001:2008, č. Q-0363/10, zo dňa 22.11.2010
- certifikát OHSAS 18001:2007, č. S-0126/10, zo dňa 22.11.2010

- L) Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje**

Neboli navrhované ďalšie alternatívy prevádzky.

- M) Návrh podmienok povolenia**

### **M.1**

**Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke**  
bez zmeny



**M.2**

**Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne**

bez zmeny

**M.3**

**Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník**

bez zmeny

**M.4**

**Opatrenia na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie**

bez zmeny

**M.5**

**Podmienky hospodárenia s energiami**

bez zmeny

**M.6**

**Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov**

bez zmeny

**M.7**

**Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania**

bez zmeny

**M.8**

**Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky**

bez zmeny

**M.9**

**Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému**

bez zmeny

**M.10**

**Požiadavky na skúšobnú prevádzku a opatrenia pre prípad zlyhania činnosti v prevádzke**

Skúšobná prevádzka sa pre túto stavbu nenavrhuje, nakoľko stavba je malého rozsahu a pre farbenie činidla PÚ bol vykonaný úspešný prevádzkový pokus.

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

**1. Účastníci konania:**

**Prevádzkovateľ, vlastník pozemku:**

Duslo, a.s. Šaľa

**Adresa:**

Duslo, a.s.

P.O.Box 33

927 03 Šaľa

**Kontaktná osoba:**

Ing. Jozef Mako, vedúci VJ Ekológie

**Telefónny kontakt:**

031/775 4328

**Obec, v ktorej je povolená prevádzka umiestnená:**

Spoločný obecný úrad

Ing. Marián Borza

starosta obce

Sv. Gorazda 629/82

951 31 Močenok

**2. Dotknuté orgány:**

Obvodný úrad životného prostredia

štátna správa ochrany ovzdušia

Hlavná 42/12 A

92701 Šaľa

Obvodný úrad životného prostredia

štátna vodná správa

Hlavná 42/12 A

92701 Šaľa

Obvodný úrad životného prostredia

štátna správa ochrany prírody a krajiny

Hlavná 42/12 A

92701 Šaľa

Regionálny úrad verejného zdravotníctva

MUDr. Katarína Tináková

regionálny hygienik

Štefánikova 58

949 63 Nitra

**O) Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia**

**Prevádzkovateľ:** Duslo, a.s. Šaľa

**Adresa prevádzkovateľa:**

Duslo, a.s.

P.O.Box 33

927 03 Šaľa

**Typ žiadosti:** zmena vydaného integrovaného povolenia

**Názov prevádzky:** UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue

**Umiestnenie prevádzky:** Areál Duslo, a.s. Kraj: Nitriansky, Okres: Šaľa, Katastrálne územie: Močenok

**Povoľovaná činnosť podľa prílohy č. 1 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ a súvisiace činnosti:**

4.3 Výroba hnojív založených na báze fosforu, dusíka alebo draslíka – jednoduché alebo zložené hnojivá

Cieľom predmetnej stavby je vytvorenie technologických predpokladov na splnenie požiadavky zo strany predaja na farbenie granulovaných hnojív. Rôzne zafarbenie granulovaných hnojív poskytne odberateľom vo svojich skladoch dostatočnú schopnosť rozlíšiť príbuzné typy hnojív. Stavba rieši spôsob farbenia granulovaných hnojív, ktoré sú vyrábané na prevádzke UGL. Ide o farbenie čínidla používaného v procese povrchovej úpravy (PÚ) granulovaných hnojív.

Realizáciou predmetnej stavby nedochádza k zmene súčasných výrobných kapacitných a expedičných parametrov existujúcej prevádzky výroby granulovaných hnojív. Navrhovanými úpravami sa nezmenia ani:

- druhy a množstvá surovín používaných a spracovávaných pri výrobe granulovaných hnojív
- princíp terajšieho výrobného procesu
- druhy získaných produktov, ktorými budú naďalej jednozložkové a viaczložkové priemyselné hnojivá vo forme granúl
- technické a kvalitatívne parametre granulovaných hnojív
- druhy ani množstvá znečisťujúcich látok vypúšťaných do ovzdušia
- druhy a množstvá vznikajúcich odpadov a spôsoby nakladania s nimi

**Popis lokality realizácie výroby:**

Navrhovaná stavba je umiestnená celým svojím rozsahom vo vnútri existujúceho objektu č. 32-19, v oplotenej časti územia areálu Duslo, a.s.; katastrálne územie – Močenok, parcelné číslo 6040/426

**Stručný popis prevádzky (navrhovanej zmeny):**

Na povrchovú úpravu granulovaných hnojív sa používajú čínidlá Galoryl ATH741 a SK Fert F-21D, ktoré eliminujú hygroskopické vlastnosti hnojív, zabráňujú zlepovaniu vlhkých granúl. Druh čínidla sa volí podľa receptúry technologického postupu. Dané čínidlo je zubovým čerpadlom p.č. 51 kontinuálne dávkované priamo do pudrovacieho bubna p.č. 45, kde sa nastrekovaním nanáša na granule hnojiva.

Predmetná stavba obsahuje jeden prevádzkový súbor: PS 01 Príprava čínidla PÚ; jej realizáciou sa princíp aplikácie čínidla povrchovej úpravy na granulované hnojivo v zariadení p.č. 45 oproti súčasnosti nezmení. Do existujúceho procesu výroby, konkrétne medzi prevádzkový zásobník čínidiel a pudrovací bubon, sa včlení technologický uzol farbenia čínidiel, ktorý budú tvoriť tieto zariadenia:

- dva zásobníky p.č. 52a, 52b o objeme á 0,75 m<sup>3</sup>, v ktorých sa bude farbiť čínidlo PÚ
- zubové čerpadlo p.č. 51b, ktorým bude zafarbené čínidlo kontinuálne dávkované priamo do existujúceho pudrovacieho bubna

Každý zo zásobníkov má užitočný objem zodpovedajúci spotrebe čínidla v rozmedzí 10 – 12 h nepretržitej prevádzky. Striedavým využitím zásobníkov v režimoch „príprava farebného čínidla; dávkovanie zafarbeného čínidla“ sa zabezpečí dostatočný celkový objem zafarbeného čínidla v miešacích zásobníkoch pre potreby hlavnej výroby. Dávkovanie farby (v kvapalnej resp. práškovej forme) do čínidla uskutoční ručne prevádzkový pracovník cez uzatvárateľný pracovný (šaržovací) otvor v miešacom zásobníku.

Na farbenie sa bude používať farebný pigment typu C.I. Pigment Green, prípadne jeho ekvivalenty. Princíp navrhovanej činnosti bude teda spočívať v pridávaní farbiva do čínidla a ich dokonalom zmiešaní. Výsledkom bude homogénna farebná zmes čínidla PÚ a farbiva, ktorá sa bude nanášať na povrch granúl hnojiva rovnakým spôsobom ako v súčasnosti.

**Zdroje znečisťovania a vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí:**

Emisie do ovzdušia:

nezmenené

#### Odpady:

Odpady z farbenia činidiel:

- obaly z plastov, katal. č. 15 01 02 O; množstvo - cca 20 ks/rok; spôsob zneškodnenia – zneškodnené v spaľovni Duslo, a.s.

Nový technologický uzol nebude produkovať žiadne odpady, pretože sa zhodnotí celé množstvo farebného pigmentu vstupujúceho do procesu farbenia. Navrhované farbenie činidiel možno považovať za bezodpadovú činnosť.

#### Odpadové vody:

Navrhovaný pigment nie je podľa zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách v znení neskorších predpisov klasifikovaný ako látka, ktorá má škodlivý vplyv na vodné prostredie. Obidva nové zásobníky aj nové čerpadlo budú umiestnené v existujúcej jímke, ktorá sa nachádza na 2. Poschodí objektu UGL. V jímke je v súčasnosti umiestnený prevádzkový zásobník činidiel p.č. 52, z ktorého sú činidlá dopravované do pudrovacieho bubna. Objem jímky a aj jej stavebné riešenie vyhovujú legislatívnym požiadavkám platným v SR pre takýto druh zariadení; jímka má vykonanú tesnostnú skúšku a navrhovanými úpravami nebude jej tesnosť narušená.

#### Ochrana proti hluku:

Prevádzka navrhovaných strojnotechnologických zariadení nespôsobí v areáli žiadnu zmenu hlukovej situácie oproti skutkovému stavu trvajúcemu už niekoľko rokov a taktiež nebude zdrojom šírenia vibrácií.

## Prehlásenie

Týmto prehlasujem, že som vypracoval žiadosť o vydanie povolenia / zmenu povolenia.

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

**Podpísaný:** \_\_\_\_\_ **Dátum :** 19.08.2013  
(zástupca organizácie)

**Vypísať meno podpisujúceho:** Ing. Jozef Mako

**Pozícia v organizácii:** vedúci VJ Ekológie

*Pečiatka alebo pečat'  
podniku:*

## Prílohová časť

### Obsah:

#### A) Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

Prílohy:

- Výpis z obchodného registra – **príloha č.1**
- Doklad o zaplatení správneho poplatku – **príloha č. 2** (len vo výtlačku pre SIŽP)

#### C) Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Prílohy:

- Výpis z listu vlastníctva– čiastočný (katastrálne územie Močenok) – **príloha č. 3**
- Kópia katastrálnej mapy (katastrálne územie Močenok) – **príloha č. 4**
- Žiadosť o vydanie stavebného povolenia – **príloha č. 5**

### Ďalšie prílohy

- stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre – **príloha č. 6**
- odborné stanovisko Technickej inšpekcie v Nitre – **príloha č. 7**
- vyjadrenie ObÚ Šaľa – Odboru civilnej ochrany a krízového riadenia – **príloha č. 8**
- záväzné stanovisko obce Močenok – **príloha č. 9**
- záväzné stanovisko obce Močenok na vydanie zmeny integrovaného povolenia podľa § 120 stavebného zákona – **príloha č. 10**
- Stanovisko ObÚŽP Šaľa, že zmena navrhovanej činnosti nemá podstatný nepriaznivý vplyv na ŽP v zmysle zákona o posudzovaní vplyvov na ŽP – **príloha č. 11** (len vo výtlačku pre SIŽP)
- karta bezpečnostných údajov pre C.I.Pigment Green 7 – **príloha č. 12**
- Východisková správa v zmysle § 8 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – **príloha č. 13** (len vo výtlačku pre SIŽP)
- Projektová dokumentácia – „Farbenie činidla PÚ na UGL“ –vypracovaná PIO CHEMPIK Bratislava a.s., pod číslom projektu: 2264 13 15 PIO, dátum: 05/2013