

**Žiadosť o zmenu povolenia prevádzky „UGL, DAM, DAMMAG, AdBlue“ podľa zákona
o Integrovannej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia
("Stáčacie miesto Galorylu 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.

Administratívna budova, ev. č. 1236

927 03 Šaľa

A.5

Štatutárny zástupca a jeho funkcia

Ing. Petr Cingr – predseda predstavenstva

Ing. Petr Bláha – podpredseda predstavenstva

Ing. Roman Protuš – 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 odboru ŽP a ochrany zdravia

telefónny kontakt: 031/775 4328

e-mail: jozef.mako@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 Z12 – č. 3667-9162/2012/Poj/370210505/Z12, zo dňa 27.03.2012
17. IP Z13 - č. 5419-23888/2012/Šim/370210505/Z13, zo dňa 30.08.2012
18. IP Z14 – č. 7706-30478/2012/Šim/370210505/Z14, zo dňa 29.10.2012
19. IP Z15-SP – č. 4295-28079/2013/Poj/370210505/Z15-SP, zo dňa 21.10.2013
20. IP Z16 – č. 5890-30118/2013/Goc/370210505/Z16, zo dňa 08.11.2013
21. IP Z17-SP – č. 983-4514/2014/Jur/370210505/Z17-SP, zo dňa 11.02.2014
22. IP Z18-SP – č. 953-8552/2014/Poj/370210505/Z18-SP, zo dňa 18.03.2014
23. IP Z19-SP, Z20-SkP – č. 561,358-9981/2014/Hli,Jak/370210505/Z19-SP,Z20-SkP, zo dňa 07.04.2014
24. IP Z21 – č. 3125-15851/2014/Máň/370210505/Z21, zo dňa 29.05.2014
25. IP Z22-SkP – č. 223-9172/2015/Jak/370210505/Z22-SkP, zo dňa 27.03.2015
26. IP Z23-SP – č. 3136-12530/2015/Kri/370210505/Z23-SP, zo dňa 30.04.2015
27. IP Z24-SP,OdS – č. 4384-25140/2015/Jur/370210505/Z24-SP,OdS, zo dňa 02.09.2015

B.2

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

1/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „Stáčacie miesto Galorylu na UGL“, na ktorú nie je potrebné povolenie, ktorá však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd

2/ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – vydanie stavebného povolenia

B.3

Údaje o spracovateľovi žiadosti

prevádzkovateľ

B.4

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

- konania spojené s vydaním zmeny integrovaného povolenia pre prevádzku UGL v súvislosti so stavbou „Nový zásobník DA na UGL“ :

- 1/ v oblasti ochrany ovzdušia – podľa §3 ods. 3 písm. a) bod 1. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – udelenie súhlasu na vydanie rozhodnutia o povolenie zmeny stavby veľkého zdroja znečisťovania ovzdušia
- 2/ v oblasti povrchových vôd a podzemných vôd – podľa §3 ods. 3 písm. b) bod 3. zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – vydanie súhlasu na uskutočnenie stavby „Nový zásobník DA na UGL“, na ktorú nie je potrebné povolenie, ktorá však môžu ovplyvniť stav povrchových vôd a podzemných vôd
- 3/ podľa § 3 ods. 4 zákona č. 39/2013 Z.z. o IPKZ – vydanie stavebného povolenia

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.

Administratívna budova, ev. č. 1236

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

C.4

Projektovaná kapacita a ročný fond pracovnej doby

- bez zmeny

C.5

Spôsob prevádzkovania

stála výroba jedného druhu výrobku - bez zmeny

Ide o vybudovanie nového stáčacieho miesta pre autocisterny, ktoré privádzajú Galoryl – činidlo na povrchovú úpravu granulovaných hnojív. Stáčacie miesto bude tvoriť železobetónová plocha o rozmeroch 16m x 4m s vyvýšeným obrubníkom (výška 0,25 m), ktorá bude plniť funkciu záchytnéj vane, a ktorej objem bude 14 m³, čo je maximálny objem jednej komory autocisterny. Stáčacia plocha bude spádovaná do zbernej vane dažďovej vody. Vaňa bude vybavená ponorným kalovým čerpadlom; dažďová voda, ktorá sa zhromaždí v tejto vani bude prečerpávaná do dažďovej kanalizácie.

Súčasťou riešenia stavby bude aj nová manipulačná plocha cca 62 m² pre príjazd autocisterien z existujúcej vnútropodnikovej komunikácie na navrhované stáčacie miesto.

Nové stáčacie miesto Galorylu bude spĺňať požiadavky záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, zároveň sa zvýši bezpečnosť práce pri kontrole a obsluhu skladových zásobníkov Galorylu.

C.6

Stručný popis lokality prevádzky

Stavba bude umiestnená v bloku 32, vedľa objektu č. 32-19 Výrobňa UGL, ktorý sa nachádza približne v strede oplotenej časti územia areálu Duslo, vpravo od cesty 1-1 (v smere od hlavnej brány).

Navrhovaná stavba bude v celom rozsahu umiestnená v oplotenej časti územia areálu Duslo, preto sa s trvalým ani dočasným záberom poľnohospodárskeho ani lesného pôdneho fondu neuvažuje. Na dotknutej ploche pre stavbu sa vysoká ani nízka zeleň nenachádza. Územie, na ktorom sa uvažuje s novou výstavbou, nespadá do územia chráneného zákonom o ochrane prírody a krajiny, a teda výstavbou nebudú dotknuté žiadne kategórie chránených území.

C.7

Parcelné čísla pozemkov prevádzky (ktorých sa dotýka povoľovaná zmena)

katastrálne územie: Močenok

6040/426 - obj. 32-19

6040/427 – objekt patriaci k prevádzke UGL

6040/1

C.8

Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvažovanou zmenou)

Predmetom riešenia tejto zmeny je výstavba nového stáčacieho miesta činidla na povrchovú úpravu granulovaných hnojív (Galorylu), ktoré sa na prevádzku UGL dopravuje autocisternou o objeme cca 28 m³ a do skladových zásobníkov (poz. č. 54, 56) sa pretláča tlakovým vzduchom. Galoryl sa používa pri výrobe sírnych produktov DASA a DASAMAG; perióda jeho dodávok je približne jedna autocisterna za mesiac.

Stáčacie miesto bude tvoriť železobetónová plocha s rozmermi cca 16m x 4m s vyvýšeným obrubníkom (výška 0,25m), ktorá bude mať funkciu záchytnej vane. Jej objem bude min. 14 m³, čo je maximálny objem jednej komory autocisterny. Stáčacia plocha bude spádovaná do zbernej nádrže dažďovej vody, v ktorej bude umiestnené ponorné kalové čerpadlo. Dažďová voda sa zo záchytnej vane bude čerpadlom prečerpávať do najbližšej šachty dažďovej kanalizácie.

Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti práce obslužného personálu na zásobníkoch Galorylu č. 54 a 56 bude vybudovaná nová plošina na zásobníku č. 56, ktorá bude lávkou šírky 800 mm prepojená s existujúcou plošinou na zásobníku č. 54. Prístup na plošinu bude po novom schodisku z nástupnej plochy mimo záchytnej vane zásobníkov. Na zásobníku č. 56 bude vytvorený aj nový kontrolný otvor DN 250 s poklopom na hornom veku s prístupom z novej obslužnej lávky.

Zrealizované budú aj úpravy na potrubných trasách stáčania Galorylu a tlakového vzduchu v zmysle technologického zapojenia.

Z hľadiska manipulácie s armatúrami budú možné 3 spôsoby prečerpávania Galorylu – prečerpávanie obsahu autocisterny do zásobníka č. 54 a 56; doprava Galorylu zo skladu na prevádzku UGL; cirkulovanie Galorylu medzi zásobníkmi.

Súčasťou stáčacieho miesta bude aj nová 6 m dlhá hadica „ELAFLEX“ s 3“ koncovkami pre pripojenie na autocisternu. Hadica bude trvalo k dispozícii na stáčacom mieste, uložená na konzolách kotvených z vnútornej strany záchytnej vane. Nové potrubné trasy Galorylu budú mať parný obohrev (para P3) doprovoďnou rúrou a tepelnú izoláciu o hr. min. 5 cm.

Autocisterny budú vybavené vlastným zdrojom tlakového vzduchu, ktorým sa pretláča obsah cisterny do zásobníka. Pre prípad, že tento zdroj nebude k dispozícii, bude z existujúceho prevádzkového rozvodu tlakového vzduchu vysadená odbočka DN25, ktorá sa privedie k bodu

napojenia na stáčaciu hadicu. Odbočka bude ukončená redukčným ventilom s filtrom a s manometrom (redukcia na výstupný pretlak v rozsahu 1,5 -2,0 bar(g)), uzatváracou armatúrou a rýchl spojkou. Priestor záchytnej vane stáčacieho miesta a nová obslužná plošina budú osvetlené novými svietidlami.

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

D.1

Zoznam základných surovín

bez zmeny

D.2

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

bez zmeny

• GalorylTM ATH 741 – činidlo na povrchovú úpravu granulovaných hnojív

Používa sa na tzv. sírne produkty DASA a DASAMAG a dávkuje sa v množstve cca 1,2 kg na 1 t výrobku. Množstvo Galorylu z jednej cisterny (28 m³) sa spotrebuje približne za jeden mesiac.

Galoryl je za pracovných podmienok kvapalina; skladuje sa v dvoch vonkajších skladových zásobníkoch H54 a H56; na prevádzku UGL sa prečerpáva pomocou čerpadiel P53a,b. Teplota Galorylu v zásobníkoch sa udržiava na konštantnej hodnote cca +85°C tepelnou izoláciou z minerálnej vlny hrúbky min. 60 mm opláštenou hliníkovým krycím oplechovaním a ohrevom parou 0,3 MPa v duplikátore zásobníka H54, resp. vo vykurovacom hode zásobníka H56. NA ohrev trás v potrubí slúžia doprovoďné vykurovacie rúrky.

Fyzikálno-chemické vlastnosti Galorylu:

- použitie: protihrudkujúca látka
- charakteristika: za tepla číra kvapalina (teplota 85°C), za studena hnedý vosk (teplota 25°C), produkt sa skladuje v kvapalnom stave, zásobníky sú vyhrievané parou 3 bar(g), horľavina IV. triedy
- pH 3 – 5,5 (5% disperzia vo vode)
- teplota vzplanutia > 149°C
- hustota 780 – 845 kg/m³
- hustota pri 85°C 820 kg/m³
- klasifikácia podľa smernice 67/548/EHS v znení zmien a doplnení: R 43
- klasifikácia podľa nariadenia (ES) č. 1272/2008 v znení zmien a doplnení: senzibilizácia pokožky, môže vyvolať alergickú reakciu
- látka nie je klasifikovaná z hľadiska fyzikálnej nebezpečnosti; expozícia látky, resp. jej zmesi na pracovisku môže spôsobiť nežiadúce účinky na zdravie
- látka nie je klasifikovaná z hľadiska nebezpečnosti pre životné prostredie

V prílohe č. 5 je Karta bezpečnostných údajov pre Galoryl.

D.3

Zoznam medziproduktov a výrobkov

bez zmeny

D.4

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

- para P3

zásobovanie parou bude z existujúceho rozvodu (trasa DN50 z rozdeľovača pary v objekte UGL); táto para sa využíva na ohrev zásobníkov H54 a H56 a na ohrev potrubných trás GAlorylu

- *M+R vzduch*

zásobovanie M+R vzduchom bude z existujúceho rozvodu (trasa DN25 zo vzdušníka na UGL). Tlakový vzduch sa použije na prefukovanie potrubných trás, resp. na pretláčanie obsahu autocisterny do zásobníka. Pre prípad, že vlastný zdroj autocisterny nebude k dispozícii, bude z existujúceho prevádzkového rozvodu tlakového vzduchu vysadená odbočka DN25, privedená na stáčacie miesto. Odbočka bude ukončená redukčným ventilom, redukcia na potrebný výstupný pretlak v rozsahu 1,5 – 2 bar(g).

- *elektrická energia*

zásobovanie elektrickou energiou bude z NN rozvodne výrobné UGL

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

Vybudovaním nového stáčacieho miesta pre Galoryl nevzniká nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Pri jeho prevádzke nebudú vznikať žiadne emisie.

E.2

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

bez zmeny

E.3

Zoznam zdrojov znečisťovania odpadových vôd

bez zmeny

E.4

Zoznam produkovaných odpadových vôd a spôsob ich vypúšťania

Realizáciou nového stáčacieho miesta sa zabráni riziku úniku škodlivých kvapalných látok do prostredia. Potenciálne nebezpečné miesta, ako sú hadica/pevné kovové potrubie, budú umiestnené nad záchytnými vaňami.

Technologický postup a koncepcia použitého riešenia pri stáčaní, skladovaní a prečerpávaní činidla povrchovej úpravy hnojív sú štandardne používané postupy stáčania kvapalín z autocisterien, založené na použití najlepšej dostupnej techniky v danej oblasti (bezodkvapové spojky pre cisterny – TW, vyrobené v súlade s normou EN ISO 14420-6).

Dažďová voda, ktorá sa bude zachytávať v zbernej nádrži záchytnej vane stáčacieho miesta sa ponorným kalovým čerpadlom bude prečerpávať do dažďovej kanalizácie.

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***odpad vznikajúci pri realizácii stavby:*

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu	spôsob nakladania s odpadom
17 01 06 N	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce nebezpečné látky	23 m ³	zneškodnenie na skládke odpadov vyhovujúceho typu
17 05 06 O	výkopová zemina iná ako uvedená v 17 05 05	63 m ³	použitie ako prekryvkový materiál na vyrovnanie terénnych nerovností
15 01 01 O	obaly z papiera a lepenky	50 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
17 04 11 O	káble iné ako uvedené v 17 04 10	1 kg	zneškodnenie na skládke odpadov vyhovujúceho typu
15 01 10 N	obaly obsahujúce zvyšky NL alebo kontaminované NL (obaly so zvyškami farieb)	10 kg	zneškodnenie v spaľovni odpadov Duslo, a.s. Šaľa
20 03 01 O	zmesový komunálny odpad	50 kg	zneškodnenie v spaľovni odpadov Duslo, a.s. Šaľa
17 04 05 O	železo a oceľ (z demontáže a montáže nových zariadení)	600 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou
15 01 01 O	obaly z papiera a lepenky	50 kg	zhodnotenie oprávnenou organizáciou

- dodávateľ stavby bude držiteľom odpadu a je povinný splniť legislatívne požiadavky na držiteľa odpadu podľa § 19 ods. 1 písm. f) zákona č. 223/2001 Z.z.
- dodávateľ stavby zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívy na nakladanie s odpadmi

odpad vznikajúci pri prevádzkovaní technologického zariadenia:

katalógové číslo odpadu	názov odpadu	predpokladané množstvo odpadu	spôsob nakladania s odpadom
13 02 06 N	syntetické motorové, prevodové a mazacie oleje	5 kg/rok	zhromažďujú sa v zásobníku odpadových olejov v objekte UGL a odovzdávajú sa na zhodnotenie oprávnenej organizácii
20 03 01 O	zmesový komunálny odpad	100 kg/rok	zhromažďuje sa v kontajneri na spáliteľný odpad a zneškodní sa v spaľovni odpadov Duslo, a.s. Šaľa
17 01 06 N	zmesi alebo oddelené zložky betónu, tehál, obkladačiek, dlaždíc a keramiky obsahujúce NL (tuhé látky s obsahom NO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺)	100 kg/rok	zhromažďuje sa v kontajneri na nespáliteľný odpad a zneškodní sa na skládke odpadov vyhovujúceho typu
17 06 03 N	iné izolačné materiály pozostávajúce z NL alebo obsahujúce NL (tuhé látky s obsahom NO ₃ ⁻ , NH ₄ ⁺)	100 kg/rok	zhromažďuje sa v kontajneri na nespáliteľný odpad a zneškodní sa na skládke odpadov vyhovujúceho typu

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

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, emisie atď.) s uvedením ich zdroja

J.2

Porovnanie parametrov povolennej 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 súčasnému 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 08.10. 2014 – 10.10.2014 sa v spoločnosti uskutočnil dozorný audit č. 1 pre oblasť QMS podľa štandardu ISO 9001, oblasť SEM podľa štandardu ISO 14001 a oblasť BS podľa štandardu 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-0163/13, zo dňa 21.11.2013
- certifikát ISO 9001:2008, č. Q-0363/13, zo dňa 21.11.2013
- certifikát OHSAS 18001:2007, č. S-0126/13, zo dňa 21.11.2013

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

M.2

Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

M.3

Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

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

Po ukončení stavebných a montážnych prác budú vykonané individuálne a komplexné skúšky. Počas nich zariadenie bude pracovať v skutočných prevádzkových podmienkach, aby bolo možné odstrániť prípadné chyby, ktoré nebolo možné identifikovať v statickom stave. Bude vykonané preverenie spoľahlivosti zariadení a overovanie ich funkčnosti. Na vyhradených technických zariadeniach v zmysle Vyhl. MPSVaR č. 508/2009 Z.z. budú vykonané východiskové revízie.

Po úspešnom vykonaní individuálnych a komplexných skúšok bude nasledovať odstavenie zariadenia z prevádzky až do kolaudácie stavby do trvalej prevádzky.

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

1. Účastníci konania:

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 Odboru ŽP a ochrany zdravia

Telefónny kontakt:

031 / 775 4328

Obec, v ktorej je povoloňovaná prevádzka umiestnená:

Obec Močenok

Sv. Gorazda 629/82

951 31 Močenok

Ďalší účastníci konania:

Ing. Juraj Nemček, autorizovaný stavebný inžinier, EXPRO, s.r.o., Areál Duslo, a.s. – CZS, P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa

Ing. Peter Šoka, špecialista požiarnej ochrany, EXPRO, s.r.o., Areál Duslo, a.s. – CZS, P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa

Ing. Jozef Guizon, autorizovaný stavebný inžinier, Inžinierske stavby, EXPRO, s.r.o., Areál Duslo, a.s. – CZS, P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa

Ing. Peter Straňák, elektrotechnik špecialista – projektant elektrických zariadení, EXPRO, s.r.o., Areál Duslo, a.s. – CZS, P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa

Ing. Jozef Guizon, autorizovaný stavebný inžinier, Technické, technologické a energetické vybavenie stavieb, EXPRO, s.r.o., Areál Duslo, a.s. – CZS, P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa

Ing. Vojtech Winter, autorizovaný stavebný inžinier, Statika stavieb, EXPRO, s.r.o., Areál Duslo, a.s. – CZS, P.O.BOX 12, 927 03 Šaľa

2. Dotknuté orgány:

1. Okresný úrad Šaľa, Odbor starostlivosti o ŽP, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
 - štátna vodná správa
 - štátna správa v odpadovom hospodárstve
 - štátna správa ochrany prírody a krajiny
2. Obec Močenok, Stavebný úrad, Sv. Gorazda 629/82, 951 31 Močenok
3. Okresný úrad Šaľa, Odbor krízového riadenia, Hlavná 2/1, 927 01 Šaľa
4. Okresné riaditeľstvo Hasičského a záchranného zboru v Nitre, Dolnočermánska 64, 949 11 Nitra
5. Technická inšpekcia, a.s., Pracovisko Nitra, Mostná 66, 949 01 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.

Administratívna budova, ev. č. 1236

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

Predmetom riešenia tejto zmeny je vybudovanie **nového stáčacieho miesta činidla na povrchovú úpravu granulovaných hnojív (Galorylu)**, ktoré sa na prevádzku UGL dopravuje autocisternou o objeme cca 28 m³ a do skladových zásobníkov (poz. č. 54, 56) sa pretláča tlakovým vzduchom. Galoryl sa používa pri výrobe sírnych produktov DASA a DASAMAG; perióda jeho dodávok je približne jedna autocisterna za mesiac.

Nové stáčacie miesto Galorylu bude spĺňať požiadavky záväzných právnych predpisov na úseku ochrany vôd, zároveň sa zvýši bezpečnosť práce pri kontrole a obsluhu skladových zásobníkov Galorylu.

Popis lokality realizácie výroby:

Stavba bude umiestnená v bloku 32, vedľa objektu č. 32-19 Výrobná UGL, ktorý sa nachádza približne v strede oplotenej časti územia areálu Duslo, vpravo od cesty 1-1 (v smere od hlavnej brány).

Stručný popis prevádzky (súvisiaci s uvedenou zmenou):

Stáčacie miesto bude tvoriť železobetónová plocha s rozmermi cca 16m x 4m s vyvýšeným obrubníkom (výška 0,25m), ktorá bude mať funkciu záchytnej vane. Jej objem bude min. 14 m³, čo je maximálny objem jednej komory autocisterny. Stáčacia plocha bude spádovaná do zbernej nádrže dažďovej vody, v ktorej bude umiestnené ponorné kalové čerpadlo. Dažďová voda sa zo záchytnej vane bude čerpadlom prečerpávať do najbližšej šachty dažďovej kanalizácie.

Z dôvodu zvýšenia bezpečnosti práce obslužného personálu na zásobníkoch Galorylu č. 54 a 56 bude vybudovaná nová plošina na zásobníku č. 56, ktorá bude lávkou šírky 800 mm prepojená s existujúcou plošinou na zásobníku č. 54. Prístup na plošinu bude po novom schodisku z nástupnej plochy mimo záchytnej vane zásobníkov. Na zásobníku č. 56 bude vytvorený aj nový kontrolný otvor DN 250 s poklopom na hornom veku s prístupom z novej obslužnej lávky. Zrealizované budú aj úpravy na potrubných trasách stáčania Galorylu a tlakového vzduchu v zmysle technologického zapojenia.

Zdroje znečisťovania a vplyvy na životné prostredie a zdravie ľudí:

Emisie do ovzdušia:

- nezmenené

Výstavbou nového stáčacieho miesta činidla na povrchovú úpravu granulovaných hnojív nevzniká nový zdroj znečisťovania ovzdušia. Pri jeho prevádzke nebudú vznikať žiadne emisie.

Odpady:

- nezmenené

Dodávateľ stavby bude držiteľom odpadu a je povinný splniť legislatívne požiadavky na držiteľa odpadu podľa § 19 ods. 1 písm. f) zákona č. 223/2001 Z.z.

Dodávateľ stavby zabezpečí prepravu, zhodnotenie alebo zneškodnenie odpadov u spoločnosti oprávnenej na podnikanie v oblasti nakladania s odpadmi, a ktorá má platné povolenia a súhlasy v zmysle legislatívy na nakladanie s odpadmi

Odpadové vody:

Realizáciou nového stáčacieho miesta sa zabráni riziku úniku škodlivých kvapalných látok do prostredia. Potenciálne nebezpečné miesta, ako sú hadica/pevné kovové potrubie, budú umiestnené nad záchytnými vaňami.

Technologický postup a koncepcia použitého riešenia pri stáčaní, skladovaní a prečerpávaní činidla povrchovej úpravy hnojív sú štandardne používané postupy stáčania kvapalín z autocisterien, založené na použití najlepšej dostupnej techniky v danej oblasti (bezodkvapové spojky pre cisterny – TW, vyrobené v súlade s normou EN ISO 14420-6).

Dažďová voda, ktorá sa bude zachytávať v zbernej nádrži záchytnej vane stáčacieho miesta sa ponorným kalovým čerpadlom bude prečerpávať do dažďovej kanalizácie.

Ochrana proti hluku:

- nezmenené

Prehlásenie

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

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

Podpísaný: _____ **Dátum :** 16.09.2015
(zástupca organizácie)

Vypísať meno podpisujúceho: Ing. Jozef Mako

Pozícia v organizácii: vedúci Odboru ŽP a ochrany zdravia

*Pečiatka alebo pečat'
podniku:*

Prílohy

Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

Prílohy:

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

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**

Ďalšie prílohy

- Karta bezpečnostných údajov pre Galoryl – **príloha č. 5**
 - Žiadosť o stavebné povolenie – **príloha č. 6** (len vo výtlačku pre SIŽP)
 - Stanovisko Okresného riaditeľstva Hasičského a záchranného zboru v Nitre – **príloha č. 7**
 - Odborné stanovisko Technickej inšpekcie v Nitre – **príloha č. 8**
 - Vyjadrenie OÚ Šaľa – Odboru krízového riadenia – **príloha č. 9**
 - Záväzné stanovisko obce Močenok k PD podľa § 4 ods. 3 písm. d) zákona č. 369/1990 Zb. o obecnom zriadení– **príloha č. 10**
 - Záväzné stanovisko obce Močenok k PD podľa § 120 stavebného zákona – **príloha č. 11**
 - Odpoveď OÚ Šaľa – OSŽP podľa zákona č. 24/2006 Z.z. o posudzovaní vplyvov na ŽP a o zmene a doplnení niektorých zákonov, v znení noviel zákona – **príloha č. 12**
 - Vyjadrenie OÚ Šaľa, OSŽP podľa § 28 ods. 1 zákona č. 364/2004 Z.z. o vodách – **príloha č. 13**
 - Prehlásenie o podzemných rozvodných sieťach – **príloha č. 14**
-
- Projektová dokumentácia pre vydanie stavebného povolenia – „Stáčacie miesto Galorylu na UGL“, vypracovaná EXPRO, s.r.o. Šaľa, pod číslom projektu: 2327/15/15/EXPRO, dátum: 07/2015