DUSLO®
ENERGY OF YOUR GROWTH

Žiadosť o vydanie zmeny č.9

integrovaného povolenia

pre prevádzku

„Výroba Sulfenaxov“

VS 370250406

podľa zákona NR SR č. 39/2013 Z.z. o integrovanej prevencii
a kontrole znečisťovania životného prostredia

Apríl 2020

Obsah

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa 4
A.1. Základné informácie 4
A.2. Informácie o povoľovanej prevádzke 4
A.3. Ďalšie informácie o prevádzke 5
A.4. Základné informácie o stavebných objektoch / prevádzkových súboroch prevádzky 5
B. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia 6
B.1. Číslo platného integrovaného rozhodnutia vrátane zmien 6
B.2. Druh žiadosti 6
B.3. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny IP žiada podľa zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov 6
B.4. Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou 6
B.5. Utajované a dôverné údaje 6
C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení 7
D. Zoznam surovín, pomocných materiálov a ďalších látok a energií, ktoré sa v prevádzke používajú alebo vyrábajú 7
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 7
F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste 7
G. Opis a charakteristika používanej alebo navrhovanej technológie a ďalších techník na predchádzanie vzniku emisií, a ak to nie je možné, na obmedzenie emisií 7
H. Opis a charakteristika používaných alebo navrhovaných opatrení na predchádzanie vzniku odpadov a na prednostné zhodnocovanie odpadov vznikajúcich v prevádzke 7
I. Opis a charakteristika používaných alebo pripravovaných opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia 7
I.1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia 8
I.2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia 8
J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou 8
K. Opis a charakteristika ďalších pripravovaných opatrení v prevádzke, najmä opatrení na hospodárne využívanie energií, na predchádzanie haváriám a na obmedzovanie ich prípadných následkov 8
L. Opis ďalších hlavných alternatív navrhovaného riešenia prevádzky, ak boli vypracované a ktoré prevádzkovateľ akceptuje 8

M. Návrh podmienok povolenia 8
M.1. Charakteristika a Opis prevádzky 8
M.2. Stavebné objekty a prevádzkové súbory 8
M.3. Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke 9
M.4. Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne 9
M.5. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník 9
M.6. Opatrenie na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie 9
M.7. Podmienky hospodárenia s energiami 9
M.8. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov 9
M.9. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania 10
M.10. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky 10
M.11. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky 10
M.12. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému 10
M.13. Požiadavky na skúšobnú prevádzku 14
M.14. Iné požiadavky 14
M.15. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu 14
N. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia 14
O. Označenie účastníkov konania, ktorí sú prevádzkovateľovi známi, prípadne cudzí dotknutý orgán, ak jestvujúca prevádzka má alebo nová prevádzka môže mať cezhraničný vplyv 14
P. Prehlásenie a podpis 15
Q. Zoznam príloh 16

A. Údaje identifikujúce prevádzkovateľa

A.1. Základné informácie

1.	Názov prevádzkovateľa	Duslo, a.s.
2.	Právna forma	Akciová spoločnosť
3.	Druh žiadosti	Žiadosť o vydanie zmeny č. 9 IP
4.	Adresa sídla prevádzkovateľa	Administratívna budova, ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
5.	Poštová adresa (pokiaľ sa líši)	Adresa prevádzky: Nobelova 34, 836 05 Bratislava
6.	www adresa	www.duslo.sk
7.	Štatutárny zástupca – funkcia	Ing. Petr Bláha, generálny riaditeľ
8.	IČO	35 826 487
9.	Kód OKEČ (NACE), NOSE-P	OKEČ: 24660 Výroba chemických látok
10.	Výpis z obchodného registra	Výpis OR okresného súdu Trnava, oddiel: Sa, vložka č. 10393/T
11.	Splnomocnená kontaktná osoba	Ing. Jozef Mako, vedúci odboru ŽP a OZ Tel.: 031 7754328; e-mail: jozef.mako@duslo.sk
12.	Identifikácia spracovateľov predkladanej žiadosti	Duslo, a.s. Ing. Richard Katunský, TÚ, OŽP a OZ, Tel.: 02 49513245; E-mail: richard.katunsky@duslo.sk Ing. Daniela Pavlisová, TÚ OŽP a OZ, Tel.: 02/4951 2227; E-mail: daniela.pavlisova@duslo.sk

A.2. Informácie o povoľovanej prevádzke

1.	Názov prevádzky podľa platného integrovaného povolenia a variabilný symbol pridelený SIŽP		Výroba SULFENAXOV 370250406	
2.	Adresa prevádzky		Nobelova 34, 836 05 Bratislava	
3.	Počet zamestnancov (Prevádzka urýchľovače je súčasťou Úseku výroby organika)		Vedúci prevádzky	1 pracovník
			Technický pracovník	2 pracovníci
			Oddelenie výroby Sulfenaxov	76 pracovníkov
			Oddelenie ASRTP, MaR a elekt.	18 pracovníkov
			Oddelenie strojnej údržby	14 pracovníkov
4.	Dátum začatia a predpokladaného ukončenia prevádzky		Skúšobná prevádzka začala v r. 1992, trvalá v r. 1995. Ukončenie činnosti nie je plánované.	
5.	Kategória činnosti, do ktorej prevádzka spadá podľa prílohy č. 1 k zákonu č. 39/2013 Z.z.		4. Chemický priemysel 4.1.c) Výroba organických chemikálií, ktorými sú organické zlúčeniny síry	
6.	Hodnota príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii činnosti		Neuvádza sa	
7.	Projektovaná výrobná kapacita (PVK); Ročný fond pracovnej doby (FPD)	Pred zmenou	PVK: 10 000 t/rok, z toho 8000 t/rok CBS, 2000 t/r TBBS; FPD: 8784 h/r	
		Po zmene	PVK je 11 000 t ročne. Pomerovo je možné ju rozdeliť na 6000 t Sx CBS a 5000 t Sx TBBS, pričom v závislosti od dopytu sa tento pomer môže meniť, so zachovaním maximálnej spoločnej	

			výrobnej kapacity. FPD je 8784 h/r (z toho cca 8000 h/r pripadá na výrobu a zvyšok na obdobie odstávky).
	Porovnanie s hodnotou príslušného rozhodovacieho parametra v danej kategórii činnosti podľa bodu 2.7		Neuvádza sa
8.	Výrobná kapacita Prevádzkovaná doba		Výrobná kapacita: 8454 t/rok (údaj za rok 2019) Prevádzková doba: trojzmenná prevádzka, celoročná
9.	Zoznam vykonávaných činností podľa prílohy č. 1 a 2 zákona č. 79/2015 Z.z. o odpadoch		Nevykonáva sa
10.	Kategorizácia zdroja znečisťovania ovzdušia podľa prílohy č. 1 vyhlášky č. 410/2012 Z.z. ktorou sa vykonávajú niektoré ustanovenia zákona o ovzduší		4. Chemický priemysel 4.16.1 Výroba gumárenských pomocných prípravkov 4.26.1 Výroba síry (Clausov proces)
11.	Trieda skládky odpadov		Prevádzkovateľ neprevádzkuje skládku odpadov
12.	Spôsob prevádzkovania		celoročne - 24 hod/deň
13.	Umiestnenie prevádzky		Bratislava, Bratislavský kraj, Okres Bratislava III, k.ú. Bratislava – Nové Mesto areál Istrochem Reality, a.s., priestory Prevádzka urýchľovače (PUr)
14.	Stručný popis lokality prevádzky		Areál Istrochemu Reality, a.s. sa nachádza v lokalite pôvodných Nobelových závodov, ktoré boli založené v roku 1873. Prevádzka Výroby Sulfenaxov sa nachádza v JV časti areálu Istrochem Reality, a.s., ktorý je situovaný v SV časti Bratislavy, mestská časť Bratislava Nové Mesto medzi železničnou traťou smeru Bratislava – Štúrovo, Račianskou ulicou, železničnou traťou smer Bratislava Nové Mesto – Bratislava hl. stanica a Rožňavskou ulicou.

A.3. Ďalšie informácie o prevádzke

1.	Hodnotenie vplyvu prevádzky na životné prostredie	Nevyžaduje sa
2.	Cezhraničné vplyvy	nie sú

A.4. Základné informácie o stavebných objektoch / prevádzkových súboroch prevádzky

Nemení sa.

B. Informácie k žiadosti o zmenu vydaného integrovaného povolenia

B.1. Číslo platného integrovaného rozhodnutia vrátane zmien

Povolenie IPKZ č. 3267-33909/2007/Koz/370250406 zo dňa 29.10.2007

- *Zmena povolenia IPKZ č. 7824-20315/37/2011/Ora/370250406/Z1 zo dňa 12.07.2011*
- *Zmena povolenia IPKZ č. 6335-28300/37/2015/Vlt/370250406/Z2 zo dňa 02.10.2015*
- *Zmena povolenia IPKZ č. 3201-14223/37/2016/Kuc/370250406/Z3 zo dňa 02.05.2016*
- *Zmena povolenia IPKZ č. 8517-41859/37/2017/Faš/370250406/Z4 zo dňa 13.01.2017*
- *Zmena povolenia IPKZ č. 4964-16524/37/2017/Faš/370250406/Z5-SP zo dňa 19.05.2017*
- *Zmena povolenia IPKZ č. 2916-15000/37/2018/Faš/370250406/Z6-SP zo dňa 06.07.2018*
- *Zmena povolenia IPKZ č. 5639-24863/37/2018/Faš/370250406/Z7-SP zo dňa 20.07.2018*

B.2. Druh žiadosti

Vydanie zmeny č. 9 IP na prevádzku „Výroba Sulfenaxov“, ktorá sa týka:

- aktualizácie podmienok integrovaného povolenia, z dôvodu zapracovania odporúčaní zo Záverečnej správy „Monitoring podzemných vôd – Duslo, a.s. – prevádzka Sulfenaxov – rok 2019 z 30.12.2019“ v zmysle záveru Správy o environmentálnej kontrole č. 51/2019/Faš/Z zo dňa 03.12.2019, ktorým inšpekcia vyzvala prevádzkovateľa v súlade s § 35 ods. 2 písm. c) zákona č. 39/2013 Z. z. o IPKZ na podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia č. 3267-33909/2007/Koz/370250406 zo dňa 29.10.2007 v znení neskorších zmien za účelom aktualizácie podmienok integrovaného povolenia v súlade s odporúčaniami vyššie zmienenej Záverečnej správy.
- okrem vyššie zmienenej zmeny sú súčasťou zmeny č. 9 IP aj zmeny uvedené v bode M tejto žiadosti a súhrnne v prílohe č. 1.

B.3. Zoznam súhlasov a povolení, o ktoré sa v rámci zmeny IP žiada podľa zákona č. 39/2013 Z. z. v znení neskorších predpisov

Nie sú. Na predmetné zmeny podmienok IP sa nevyžaduje udelenie súhlasu alebo povolenia alebo ich zmien.

B.4. Zoznam prebiehajúcich konaní o udelenie iných súhlasov a povolení súvisiacich s danou prevádzkou

V súčasnosti prebieha konanie o vydanie zmeny č. 8 integrovaného povolenia.

B.5. Utajované a dôverné údaje

Utajovaný / dôverný údaj	Dôvody, pre ktoré je tento údaj považovaný za utajovaný / dôverný
Prílohy označené v časti „Q“ znakom **A**	- Know-how spoločnosti - Obchodné záujmy - Bezpečnostné dôvody

C. Údaje o prevádzke a jej umiestnení

Nemení sa.

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

Nemení sa.

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

Nemení sa.

F. Opis miesta prevádzky a charakteristika stavu životného prostredia v tomto mieste

Nemení sa.

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

Nemení sa.

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

Nemení sa.

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

I.1. Používaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Zo Záverečnej správy „Monitoring podzemných vôd – Duslo, a.s. – prevádzka Sulfenaxov – rok 2019“ z 30.12.2019 vyplynuli odporúčania pre monitoring kvality podzemných vôd vrátane kvality zemín. Na základe týchto odporúčaní sa aktualizovala v integrovanom povolení časť o monitoringu podzemných vôd a monitoringu pôdy. Súhrnne sú zmeny rozpísané v kapitole M.12.

I.2. Pripravovaný systém opatrení a technických zariadení na monitorovanie prevádzky a emisií do životného prostredia

Zo Záverečnej správy „Monitoring podzemných vôd – Duslo, a.s. – prevádzka Sulfenaxov – rok 2019“ z 30.12.2019 vyplynuli odporúčania pre monitoring kvality podzemných vôd vrátane kvality zemín. Na základe týchto odporúčaní sa aktualizovala v integrovanom povolení časť o monitoringu podzemných vôd a monitoringu pôdy. Súhrnne sú zmeny rozpísané v kapitole M.12.

J. Rozbor porovnania prevádzky s najlepšou dostupnou technikou

Nemení sa.

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

Nemení sa.

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

K predkladanej zmene nie sú vypracované žiadne ďalšie alternatívy.

M. Návrh podmienok povolenia

M.1. Charakteristika a Opis prevádzky

Nemení sa.

M.2. Stavebné objekty a prevádzkové súbory

Nemení sa.

M.3. Návrh opatrení a inštalácie nových technických zariadení na ochranu ovzdušia, vody a pôdy v prevádzke

Nemení sa.

M.4. Určenie emisných limitov a zdôvodnenie ich úrovne

Nemení sa.

M.5. Opatrenia na prevenciu znečisťovania použitím najlepších dostupných techník

Nemení sa.

M.6. Opatrenie na zamedzenie vzniku odpadov, prípadne ich zhodnotenie alebo zneškodnenie

Nemení sa.

M.7. Podmienky hospodárenia s energiami

Nemení sa.

M.8. Opatrenia na predchádzanie haváriám a obmedzovanie ich následkov

1. V časti integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia / 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami sa podmienka č. 5.3 mení nasledovne:

   Ruší sa pôvodné znenie:

   5.3 Prevádzkovateľ je povinný pravidelne v termínoch podľa vyhl. MŽP SR č. 100/2005 Z.z. vykonávať kontrolu skladov, skladovacích a manipulačných miest, skúšky tesnosti nádrží, potrubí a prostriedkov na prepravu znečisťujúcich látok, ako aj vykonávať ich pravidelnú údržbu.

   a nahrádza sa novým znením:

   5.3 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie skúšok tesnosti odborne spôsobilou osobou s certifikátom na kvalifikáciu na nedeštruktívne skúšanie
   a) nádrží, rozvodov a produktovodov, ktoré sú zvonku vizuálne nekontrolovateľné:
      - pred ich uvedením do prevádzky,
      - minimálne každých desať rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky s výnimkou zariadení s nepretržitou indikáciou úniku znečisťujúcich látok,
      - po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
      - pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,
   b) nádrží, rozvodov a produktovodov, ktoré sú zvonku vizuálne kontrolovateľné a nádrží dvojplášťových vizuálne nekontrolovateľných s nepretržitou indikáciou medziplášťového priestoru:
      - pred ich uvedením do prevádzky,

- minimálne každých dvadsať rokov od vykonania prvej úspešnej skúšky,
- po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
- pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok,

c) záchytných nádrží a havarijných nádrží:

- pred ich uvedením do prevádzky,
- po ich rekonštrukcii alebo po ich oprave,
- pri ich uvedení do prevádzky po odstávke dlhšej ako jeden rok.

2. V časti integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia / 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami sa za podmienku č. 5.3 dopĺňa nová podmienka č. 5.4:

5.4 Prevádzkovateľ je povinný zabezpečiť vykonávanie pravidelných kontrol technického stavu a funkčnej spoľahlivosti stavieb a zariadení a prijímanie opatrení na odstránenie zistených nedostatkov a určenie termínu ich ďalšej kontroly pri skladovacích nádržiach, ktoré sú:

- zvonku vizuálne nekontrolovateľné raz za 10 rokov,
- vizuálne kontrolovateľné a dvojplášťové vizuálne nekontrolovateľné s trvalou indikáciou medziplášťového priestoru raz za 20 rokov.

3. V časti integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia / 5. Podmienky pre skladovanie a manipuláciu so znečisťujúcimi látkami sa mení poradové číslo pôvodnej podmienky č. 5.4 na č. 5.5 nasledovne:

5.5 Prevádzkovateľ je povinný prevádzkovať účinné kontrolné systémy na včasné zistenie úniku znečisťujúcich látok a pravidelne vyhodnocovať výsledky sledovania.

M.9. Opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania

Nemení sa.

M.10. Podmienky pre suroviny, média, energie, výrobky

Nemení sa.

M.11. Opatrenia na obmedzenie vysokého stupňa celkového znečistenia v mieste prevádzky

Prevádzka nespôsobuje vysoký stupeň celkového znečistenia v mieste prevádzky.

M.12. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému

1. V časti integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia / I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému / 2. Monitorovanie vôd a pôdy sa podmienka č. 2.2. mení nasledovne:

Ruší sa pôvodné znenie :

2.2. Kontrola priemyselných odpadových vôd a podzemných vôd

2.2.1. „Monitorovať množstvo a ukazovatele znečistenia produkovanej odpadovej vody, v mieste odtoku z prevádzky do chemickej kanalizácie v ukazovateľoch $CHSK_{Cr}$, Cl^-, benzotiazol, AOX, anilín v jednoduchej bodovej vzorke 2x mesačne. Monitorovať kvalitu podzemných vôd v monitorovacích sondách (V-40, V-41, V-42, E10/76, MS,-1, MS-2, MS-3, MS-4 a MS-5) v smere prúdenia podzemných vôd v ukazovateľoch pH, vodivosť, t, O_2, redox potenciál, benzotiazol, anilín, 2-MBT a ich deriváty, CIU (aromatické), BTEX, As, Cu, Zn, Cl^-, SO_4^{2-}, $S_{celk.}$, NH_4^+, Na, $CHSK_{Mn}$, RL(105°C), monitoring rozšíriť vo vybraných sondách o NEL-IR/UV, NEL-GC, pesticídy (chlórované, triazínové, kyslé), EOX, TOC, NO_3^- 2x ročne od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, v súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe.

2.2.2. Prevádzkovateľ je povinný uplatňovať metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia vôd podľa prílohy č. 3 vyhlášky č. 269/2010 Z. z..

a nahrádza sa novým znením:

2.2 Kontrola priemyselných odpadových vôd

2.2.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať množstvo a ukazovatele znečistenia vypúšťanej priemyselnej odpadovej vody podľa tabuľky č. 5 integrovaného povolenia. Miestom odberu vzoriek je odtok z prevádzky do chemickej kanalizácie.

Tabuľka č. 5

Priemyselná odpadová voda		
Ukazovateľ	Frekvencia	Metóda
$CHSK_{Cr}$	2x mesačne	Bodová vzorka
Cl^-	2x mesačne	Bodová vzorka
benzotiazol	2x mesačne	Bodová vzorka
AOX	2x mesačne	Bodová vzorka
anilín	2x mesačne	Bodová vzorka

2.3 Kontrola podzemných vôd

2.3.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kvalitu podzemnej vody pre ukazovatele podľa tabuliek č. 6 a 7.

Tabuľka č. 6

Podzemná voda – monitoring vo všetkých objektoch		
Monitorovacie objekty	**Ukazovateľ**	**Frekvencia**
Územie samotnej prevádzky: V-40, V-41, V-42, E10/76, MS,-1, MS-2, MS-3, MS-4, MS-5	pH, vodivosť, O_2, t, redox potenciál benzotiazol, anilín, 2-MBT a ich deriváty, CIU (alifatické + aromatické), BTEX, NEL-IR, NEL-UV, EOX, As, Cu, Zn Cl^-, SO_4^{2-}, $S_{celk.}$, NH_4^+, NO_3^-, Na, $CHSK_{Mn}$, RL (105°C)	2x ročne
Blízke okolie prevádzky: E9/75, F11/95, F14/153, E15/83		
Širšie okolie prevádzky: HPV-23, F7/111		
Stáčanie sírouhlíka: C17/52		

Tabuľka č. 7

Podzemná voda – monitoring vo vybraných objektoch		
Ukazovateľ	**Počet objektov ***	**Frekvencia**
NEL-GC	10	2x ročne
Nitrolátky	14	
TOC	10	
Fenolový index FN^-	14	
Pesticídy (chlórované + triazínové + kyslé)	11	
Pesticídy (chlorované + triazínové)	2	
Pesticídy (chlorované)	1	

* Výber monitorovacích objektov je v plnej kompetencii riešiteľa. Zoznam monitorovacích objektov je uvedený v tabuľke č. 6.

2.3.2 Vzorky podzemnej vody odoberať dynamickým začerpaním (pomocou nízkoprietokového čerpadla, umiestneného v spodnej časti zvodnej zóny pri odberoch pre stanovenie CIU, resp. vo vrchnej časti zvodnej zóny pri odberoch pre stanovenie BTEX a NEL resp. v strednej časti zvodnej zóny pri odberoch pre stanovenie ostatných ukazovateľov).

2.3.3 V rámci monitoringu realizovať režimové meranie hladiny povrchovej vody vrátane terénnych meraní v podzemnej vode 4x/rok.

2.3.4 Prípadná úprava v rámci rozsahu sledovaných parametrov resp. pri zmene počtu monitorovacích objektov za účelom optimalizácie monitoringu je možná na základe dosiahnutých výsledkov kvality podzemnej vody a po predchádzajúcom súhlase inšpekcie.

2.3.5 Prevádzkovateľ je povinný uplatňovať metódy stanovenia jednotlivých ukazovateľov znečistenia vôd podľa prílohy č. 3 vyhlášky č. 269/2010 Z. z..

2. V časti integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia / I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému / 2. Monitorovanie vôd a pôdy sa pôvodná podmienka č. 2.3. mení nasledovne:

Ruší sa pôvodné znenie :

2.3. Kontrola pôd

2.3.1. Monitorovať kvalitu zemín realizáciou prieskumných sond a odberom vzoriek v povrchovom i hĺbkovom horizonte, vrátane vyhodnotenia v ukazovateľoch benzotiazol, anilín, 2-MBT, chlórbenzén, dichlórbenzén, BTEX, As, Pb, Cu, Zn, pesticídy a NEL-IR/UV v natívnej vzorke, monitoring rozšíriť vo vybraných vzorkách aj o stanovenie organických a anorganických látok vo vodnom výluhu (gumárenské chemikálie, SO_4^{2-}, Cl^-, NH_4^+) raz za 5 rokov od nadobudnutia právoplatnosti tohto rozhodnutia, v súlade so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe.

a nahrádza sa novým znením:

2.4 Kontrola pôd

2.4.1 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kvalitu zemín realizáciou prieskumných sond a odberom vzoriek v povrchovom i hĺbkovom horizonte, vrátane vyhodnotenia

v ukazovateľoch benzotiazol, anilín, 2-MBT, chlórbenzén, dichlórbenzén, BTEX, As, Pb, Cu, Zn, pesticídy, EOX, FN^-, NEL-IR/UV, C10-C40 v natívnej vzorke.

2.4.2 Prevádzkovateľ je povinný pre časť vzoriek uvedených v bode 2.4.1 stanovovať organické a anorganické látky vo vodnom výluhu (gumárenské chemikálie, SO_4^{2-}, Cl^-, NH_4^+, Na, NEL-IR/NEL-GC, EOX, BTEX, CIU, FN^-). Výber vzoriek je v plnej kompetencii riešiteľa.

2.4.3 Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kvalitu zemín podľa bodu 2.4.1 a 2.4.2 raz za 5 rokov od právoplatnosti rozhodnutia č. 4964-16524/37/2017/Faš/370250406/Z5-SP zo dňa 19.05.2017 a výsledky porovnať so závermi uvedenými v schválenej východiskovej správe.

3. V časti integrovaného povolenia II. Podmienky povolenia / I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému sa ruší celá kapitola 6. Podávanie správ a nahrádza sa novým znením:

6. Podávanie správ

6.1 Prevádzkovateľ je povinný zisťovať, zbierať, spracovávať a vyhodnocovať údaje a informácie určené v integrovanom povolení a v zákone č. 205/2004 Z.z. o zhromažďovaní, uchovávaní a šírení informácií o životnom prostredí a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a každoročne za predchádzajúci rok oznamovať údaje do 28. februára v elektronickej forme do národného registra znečisťovania (SHMÚ).

6.2 Prevádzkovateľ je povinný do 28. februára nasledujúceho roku predkladať každoročne za predchádzajúci kalendárny rok na inšpekciu a príslušný Okresný úrad Ohlásenie o vzniku odpadu a nakladaní s ním.

6.3 Prevádzkovateľ je povinný 1-krát ročne spracovať vyhodnotenie monitoringu podzemných vôd z monitorovacích objektov odborne spôsobilou osobou a predložiť najneskôr do 31. januára nasledujúceho roka za predchádzajúci rok inšpekcii a príslušnému Okresnému úradu Záverečnú správu (vyhodnotenie monitoringu). Súčasťou Záverečnej správy musí byť vyhodnotenie výsledkov a porovnanie s výsledkami za predchádzajúce obdobie. Pozorovania sa musia vyhodnotiť prostredníctvom grafického zobrazenia a zaužívaných kontrolných pravidiel a úrovní pre každú monitorovaciu sondu.

6.4 Prevádzkovateľ je povinný každoročne do 31. januára nasledujúceho kalendárneho roka ohlasovať inšpekcii za obdobie kalendárneho roka porovnanie výsledkov prevádzkových záznamov s údajmi uvedenými v kapitole II. Podmienky povolenia, 2. Podmienky pre suroviny, médiá, energie, body 2.1. a 2.2., ďalej v kapitole I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré je potrebné evidovať a poskytovať do informačného systému, bod I.2.2.1, vrátane porovnania údajov o výrobe a fonde pracovnej doby s údajmi uvedenými v časti B.1. Charakteristika prevádzky.

6.5 Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii správy z periodického merania emisií do 60 dní odo dňa vykonania posledného technického merania.

6.6 Prevádzkovateľ je povinný zasielať inšpekcii záznamy alebo protokoly z kontrol dotknutých orgánov verejnej správy do 15 pracovných dní po uzatvorení kontroly.

6.7 Prevádzkovateľ predloží inšpekcii v termíne do 15 dní od schválenia aktualizovaný Plán preventívnych opatrení na zamedzenie vzniku neovládateľného úniku znečisťujúcich látok do životného prostredia.

6.8 Prevádzkovateľ je povinný predložiť inšpekcii každé nové rozhodnutie vydané iným orgánom verejnej správy, ktoré sa týka sa prevádzky, a to do 15 pracovných dní odo dňa nadobudnutia jeho právoplatnosti.

M.13. Požiadavky na skúšobnú prevádzku

Nemení sa.

M.14. Iné požiadavky

Nemení sa.

M.15. Opatrenia pre prípad skončenia činnosti v prevádzke, najmä na zamedzenie znečisťovania miesta prevádzky a jeho uvedenie do uspokojivého stavu

Nemení sa.

N. Stručné zhrnutie údajov a informácií uvedených v predchádzajúcich bodoch všeobecne zrozumiteľným spôsobom na účely zverejnenia

Stručné zhrnutie údajov a informácií uverejnených v predkladanej žiadosti o zmenu integrovaného povolenia na prevádzke „Výroba Sulfenaxov“ je k dispozícii v prílohe č. 1.

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

P. č.	Účastníci konania
1.	Duslo, a.s., Administratívna budova ev. č. 1236, 927 03 Šaľa
2.	Hlavné mesto SR Bratislava, Magistrát hl. mesta, Primaciálne námestie 1, P.O.BOX 192, 814 99 Bratislava
3.	Istrochem Reality a.s., Nobelova 34, 836 05 Bratislava
P. č.	**Dotknuté orgány**
1.	Okresný úrad Bratislava, Odbor starostlivosti o ŽP, Oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, Tomášikova 46, 832 05 Bratislava

P. Prehlásenie a podpis

Týmto prehlasujem, že Duslo, a.s. vypracoval žiadosť o vydanie zmeny č. 9 integrovaného povolenia na prevádzku „Výroba Sulfenaxov“.

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

Podpísaný: _____ **Dátum:** 08.04.2020
(zástupca organizácie)

Meno podpisujúceho: Ing. Jozef Mako

Pozícia v organizácii: Vedúci odboru životného prostredia a ochrany zdravia

poverený zastupovaním spoločnosti

Pečiatka podniku:

Q. Zoznam príloh

P.č.	Názov prílohy	Počet	Utajenie
1.	Stručné zhrnutie údajov a informácií	1x	-
2.	Splnomocnenie na zastupovanie pre Ing. Jozef Mako	1x	-
3.	CD nosič s elektronickou verziou žiadosti a príloh	1x	-