

**SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA**  
**Inšpektorát životného prostredia Bratislava**  
**Stále pracovisko Nitra**  
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

Č.: 8941-41400/2022/Tit/371700107/Z50

v Nitre dňa 24. 11. 2022



## R O Z H O D N U T I E

Slovenská inšpekcia životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly (ďalej len „Inšpekcia“), ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona č. 39/2013 Z. z. o integrovanej prevencii a kontrole znečisťovania životného prostredia a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o IPKZ“) na základe písomného vyhotovenia žiadosti zo dňa 14. 09. 2022, prevádzkovateľa **Tate & Lyle Boleraz, s.r.o., 919 08 Boleráz, IČO: 31 411 011**, doručenej Inšpekcii dňa 16. 09. 2022, vo veci zmeny č. 50 v súvislosti so zmenou v prevádzke z dôvodu prehodnotenia a aktualizácie podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona č. 71/1967 Zb. o správnom konaní (správny poriadok) v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o správnom konaní“)

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

vydané rozhodnutím č. 4108-34895/2007/Tur/371700107 zo dňa 29. 10. 2007, zmenené a doplnené rozhodnutiami:

- č. 5103-28281/37/2008/Sta/Jed/371700107/Z1 zo dňa 22. 08. 2008
- č. 4592-23383/37/2009/Jed/371700107/Z2 zo dňa 14. 07. 2009
- č. 6774-40136/37/2009/Jed/371700107/Z3 zo dňa 09. 12. 2009
- č. 9218-40386/37/2009/Jed/371700107/Z4 zo dňa 31. 12. 2009
- č. 4192-17904/2010/Jed/371700107/Z5 zo dňa 10. 06. 2010bod
- č. 4646-25582/37/2010/Jed/371700107/Z6 zo dňa 26. 08. 2010
- č. 1007-13307/37/2011/Jed/371700107/Z7 zo dňa 24. 05. 2011
- č. 4198-15644/37/2011/Jed/371700107/Z8 zo dňa 01. 06. 2011

- č. 4199-15646/37/2011/Jed/371700107/Z9 zo dňa 02. 06. 2011
  - č. 4200-15648/37/2011/Jed/371700107/Z10 zo dňa 03. 06. 2011
  - č. 903-12580/37/2012/Jed/371700107/Z11 zo dňa 09. 05. 2012
  - č. 902-12053/37/2012/Jed/371700107/Z13PK zo dňa 04. 05. 2012
  - č. 5308-32476/37/2012/Jed/371700107/Z14 zo dňa 15. 11. 2012
  - č. 3702-16924/37/2013/Cif/371700107/Z15 zo dňa 26. 06. 2013
  - č. 3954-19210/37/2013/Zál/371700107/Z16 zo dňa 19. 07. 2013
  - č. 5577-23800/37/2013/Val,Jan/371700107/Z17 zo dňa 11. 09. 2013
  - č. 7155-35714/37/2013/Val/371700107/Z18 zo dňa 05. 03. 2014
  - č. 2925-11039/37/2014/Val/371700107/Z19 zo dňa 05. 06. 2014
  - č. 5012-20329/37/2014/Val/371700107/Z20 zo dňa 16. 07. 2014
  - č. 7425-36136/37/2014/Zál/371700107/Z21-KR zo dňa 16. 12. 2014
  - č. 3563-14723/2015/Jur,Kri/371700107/Z23-KR zo dňa 22. 05. 2015
  - č. 3401-15491/2015/Rum/371700107/Z22-KR zo dňa 28. 05. 2015
  - č. 6423-28940/2015/Kri/371700107/Z24-SP zo dňa 08. 10. 2015
  - č. 5801-26544/2016/Tit/371700107/Z26 zo dňa 07. 09. 2016
  - č. 5798-29608/2016/Tit/371700107/Z25-SP zo dňa 22. 09. 2016
  - č. 7089-37961/2016/Tit/371700107/Z27-SP zo dňa 05. 12. 2016
  - č. 862-8465/2017/Tit/371700107/Z28 zo dňa 21.03.2017
  - č. 1261,1140,1711-5550/2018/Tit/371700107/Z29,Z31-SP,Z32 zo dňa 22.02.2018
  - č. 6605-31436/2018/Tit/371700107/Z36 zo dňa 18.09.2018
  - č. 4351-33312/2018/Tit/371700107/Z35 zo dňa 02. 10. 2018
  - č. 7361-37940/2018/Tit/371700107/Z37 zo dňa 07. 11. 2018
  - č. 1419-2907/2019/Tit/371700107/Z38-SP zo dňa 24.01.2019
  - č. 1110-4466/2019/Tit/371700107/Z40-SP zo dňa 06. 02. 2019
  - č. 1207-5617/2019/Tit/371700107/Z39-SP zo dňa 14. 02. 2019
  - č. 1069-8067/2019/Tit/371700107/Z41-SP zo dňa 04. 03. 2019
  - č. 1055-1370/2020/Tit/371700107/Z42-SP zo dňa 20. 01. 2020
  - č. 481-10428/2020/Tit/371700107/Z43-SP zo dňa 1.4.2020
  - č. 8122-35853/2020/Tit/371700107/Z44-SP zo dňa 28. 10. 2020
  - č. 8767-42913/2020/Tit/371700107/Z45 zo dňa 15. 12. 2020
  - č. 1427-21887/2021/Tit/371700107/Z46 zo dňa 22. 06. 2021
  - č. 7695-43212/2021/Tit/371700107/Z47-SP zo dňa 16. 11. 2021
  - č. 6652-20003/2022/Tit/371700107/Z49-SP zo dňa 16. 06. 2022
  - č. 1101-28482/2022/Tit/371700107/Z48-SP zo dňa 23. 08. 2022
- (ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

**„Spracovanie kukurice – výroba škrobu, sirupov a krmív“**

919 08 Boleráz (ďalej len „prevádzka“),

kategorizovanej v Zozname priemyselných činností v Prílohe č. 1 k zákonu o IPKZ pod bodom:

**6.4.b)** - Úprava a spracovanie nasledujúcich surovín, a to bez ohľadu na to, či boli alebo neboli spracované okrem prípadov, keď ide výlučne o balenia týchto surovín, ktoré sú zamerané na výrobu potravín alebo krmív z:

**bod 2.** iba zo surovín rastlinného pôvodu s výrobnou kapacitou hotových výrobkov väčšou ako 300 t za deň alebo 600 t za deň, ak prevádzka nie je v činnosti viac ako 90 po sebe nasledujúcich dní v roku.

**Povolenie sa vydáva pre prevádzkovateľa:**

Obchodné meno: **Tate & Lyle Boleraz, s.r.o.**  
Sídlo: **919 08 Boleráz**  
IČO: **31 411 011**  
nasledovne:

1. Do výrokovvej časti rozhodnutia sa za odsek „**dq**)“ vkladá nový odsek **dr)** v znení:

„**dr)** Inšpekcia v súlade s § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ *prehodnocuje a aktualizuje podmienky povolenia* v súvislosti s uverejnením vykonávacieho rozhodnutia Komisie č. 2019/2031 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví“ (ďalej len „Dokument BAT“).“

2. V povolení v časti **III. Podmienky povolenia**, sa v kapitole **C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných technik** vkladá **nový bod 4.** v nasledovnom znení:

„4. Prevádzkovateľ je povinný v lehote **od 05. 12. 2023** prevádzkovať prevádzku v súlade s vykonávacím rozhodnutím Komisie 2019/2031/EÚ zo dňa 12. 11. 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví, nasledovne:

4.1. Prevádzkovateľ je povinný mať v prevádzke zavedený systém environmentálneho manažérstva a riadenia prevádzky, ktorý zahŕňa všetky prvky uvedené v BAT 1 relevantné z hľadiska vplyvu prevádzky na životné prostredie.

4.2. V rámci zavedeného systému environmentálneho manažérstva je prevádzkovateľ povinný priebežne viesť údaje o spotrebe vody, energie a používaných surovinách v prevádzke, ako aj údaje o tokoch odpadovej vody a odpadových plynov z prevádzky a pravidelne ich za kalendárny rok vyhodnocovať.

4.3. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať kľúčové prevádzkové parametre odpadových vôd na výstupe z prevádzky na základe uzatvorenej zmluvy so správcom verejnej kanalizácie.

4.4. Prevádzkovateľ je povinný mať v rámci zavedeného systému environmentálneho manažérstva vypracovaný Plán energetickej efektívnosti, ktorý obsahuje vymedzenie a výpočet konkrétnej spotreby energie na činnosť (činnosti), stanovenie každoročných

- kľúčových ukazovateľov výkonnosti (napríklad konkrétnej spotreby energie) a plánovanie cieľov pravidelného zlepšovania a súvisiacich opatrení.
- 4.5. Na zvýšenie energetickej efektívnosti pri vykonávaní činnosti v prevádzke je prevádzkovateľ povinný dodržiavať kombináciu nasledovných techník:
- regulácia a kontrola horáka
  - kogenerácia
  - energeticky efektívne motory
  - rekuperácia tepla pomocou výmenníkov tepla a/alebo tepelných čerpadiel (vrátane opätovnej mechanickej kompresie pary)
  - osvetlenie
  - minimalizovanie odkaľovania kotla
  - optimalizácia systému rozvodu pary
  - predhriatie napájacej vody (vrátane používania ekonomizérov)
  - systémy kontroly procesov
  - zníženie únikov v systémoch stlačeného vzduchu
  - zníženie strát tepla pomocou tepelnej izolácie
  - pohony s premenlivými otáčkami
  - viacúčelové odparovanie
  - využívanie solárnej energie.
- 4.6. Na zníženie spotreby vody a objemu vypúšťanej odpadovej vody z prevádzky je prevádzkovateľ povinný uplatňovať techniku recyklácie a/alebo opätovného použitia vody a zároveň jednu z nasledovných techník:
- optimalizácia prúdenia vody (používanie ovládacích prvkov na automatickú úpravu prúdenia, napr. fotočlánkov, prietokových ventilov, termostatických ventilov).
  - optimalizácia dýz a hubíc (používanie správneho počtu a správneho umiestnenia dýz; prispôbenie tlaku vody)
  - oddeľovanie tokov vody (toky vody, ktoré sa nemusia upraviť, napr. nekontaminovaná chladiaca voda alebo nekontaminovaná odtoková voda) sa oddeľujú od odpadovej vody, ktorá sa musí upraviť, čím sa umožňuje recyklácia nekontaminovanej vody)
  - čistenie nasucho (odstraňovanie čo najväčšieho množstva zvyškového materiálu zo surovín a vybavenia pred čistením tekutinami, napr. pomocou stlačeného vzduchu, vákuových systémov alebo zachytávacích nádob so sieťovým krytom).
  - používanie čistiacich valcov pre potrubia (tzv. ježko, napr. z plastu alebo na báze zmesi ľadu a vody)
  - vysokotlakové čistenie
  - optimalizácia dávkovania chemikálií a používania vody pri čistení na mieste (CIP)
  - nízkotlakové čistenie penou a/alebo gélom
  - optimalizovaná koncepcia a konštrukcia vybavenia a procesných oblastí tak, aby sa uľahčilo čistenie
  - čo najskoršie čistenie vybavenia, aby sa predišlo stvrdnutiu odpadu
- 4.7. Za účelom prevencie a znižovania obsahu škodlivých látok, napr. pri čistení a dezinfekcii, je prevádzkovateľ povinný uplatňovať v prevádzke jednu z nasledovných techník:
- správny výber čistiacich chemikálií a/alebo dezinfekčných prostriedkov (nepoužívanie čistiacich chemikálií a/alebo dezinfekčných prostriedkov škodlivých pre vodné životné prostredie alebo minimalizácia ich požívania, a to predovšetkým prioritných látok podľa rámcovej smernice Európskeho parlamentu Rady 2000/60/ ES o vode)

- opätovné používanie čistiacich chemikálií pri čistení na mieste (CIP)
  - čistenie nasucho
  - optimalizovaná koncepcia a konštrukcia vybavenia a procesných oblastí.
- 4.8. Za účelom znižovania emisií látok poškodzujúcich ozónovú vrstvu a látok s vysokým potenciálom globálneho otepľovania používaných na chladenie a mrazenie je prevádzkovateľ povinný používať chladivá bez potenciálu poškodzovania ozónovej vrstvy a s nízkym potenciálom globálneho otepľovania.
- 4.9. Za účelom efektívneho využívania zdrojov je prevádzkovateľ povinný využívať jednu z nasledovných techník:
- anaeróbna digestcia (úprava biologicky rozložiteľných zvyškov z výroby pôsobením mikroorganizmov bez prítomnosti kyslíka, pri čom vzniká bioplyn a digestát)
  - používanie zvyškov z výroby (napr. ako krmivo)
  - separácia zvyškov z výroby
  - zhodnocovanie a opätovné použitie zvyškov z výroby z pastéra
  - získavanie fosforu vo forme struvitu v prípade tokov odpadových vôd s vysokým celkovým obsahom fosforu (napr. nad 50 mg/l) a výrazným prietokom
  - použitie odpadovej vody na rozstrikávanie na pôdu s cieľom využiť obsah živín a/alebo použiť odpadovú vodu
- 4.11. Na prevenciu nekontrolovaných emisií do vody je prevádzkovateľ povinný zabezpečiť náležitú skladovaciu kapacitu na odpadovú vodu.
- 4.10. V prípade zistenia preukázaného obťažovania hlukom u citlivých receptorov z činnosti vykonávanej v prevádzke je prevádzkovateľ povinný zahrnúť do systému environmentálneho manažérstva aj plán riadenia hluku, ktorý zahŕňa všetky prvky uvedené v BAT 13.
- 4.11. Na prevenciu vzniku emisií hluku alebo, ak to nie je prakticky realizovateľné, na ich zníženie, je prevádzkovateľ povinný využívať jednu z nasledovných techník:
- vhodné umiestnenie vybavenia budov
  - prijatie vhodných prevádzkových opatrení (zlepšenie kontroly a údržby vybavenia, zatváranie dverí a okien v uzavretých priestoroch, vyhýbanie sa hlučným činnostiam v noci opatrení na zníženie hluku napr. počas činností údržby a iné)
  - používanie zariadení s nízkou hlučnosťou (nehlučné kompresory, čerpadlá a ventilátory)
  - používanie vybavenia na kontrolu hluku (obmedzovače hluku, vhodná hlučková izolácia, uzavretie hlučného vybavenia, zvuková izolácia budov a iné)
  - znižovanie hluku inštaláciou prekážok medzi zdroje emisií hluku a ich prijímače (napr. ochranné steny, násypy a budovy).
- 4.12. V prípade zistenia preukázaného obťažovania zápachom u citlivých receptorov z činnosti vykonávanej v prevádzke je prevádzkovateľ povinný zahrnúť do systému environmentálneho manažérstva aj plán riadenia zápachu, ktorý zahŕňa všetky prvky uvedené v BAT 15.
- 4.13. Za účelom zvýšenia energetickej účinnosti vykonávanej činnosti je prevádzkovateľ povinný vyhodnocovať a dodržiavať orientačnú úroveň environmentálnych vlastností pri špecifickej spotrebe energie, vypočítanú ako ročný priemer a určenú nasledovnou hodnotou:

Špecifický proces	Jednotka	Špecifická spotreba
-------------------	----------	---------------------

		energie (ročný priemer)
Spracovanie kukurice na účel výroby prírodného škrobu v kombinácii s modifikovaným a/alebo hydrolyzovaným škrobom	MWh/tonu surovín <sup>(1)</sup>	0,65-1,25 <sup>(2)</sup>

(1) Množstvo surovín znamená hrubú tonáž

(2) Špecifické úrovne spotreby energie neplatia pri výrobe polyolov

- 4.14. Za účelom zníženia spotreby vody a objemu vypúšťaných odpadových vôd je prevádzkovateľ povinný vyhodnocovať a dodržiavať orientačnú úroveň špecifického objemu vypúšťanej odpadovej vody, vypočítanú ako ročný a určenú nasledovnou hodnotou:

Špecifický proces	Jednotka	Špecifická spotreba energie (ročný priemer)
Spracovanie kukurice na účel výroby prírodného škrobu v kombinácii s modifikovaným a/alebo hydrolyzovaným škrobom	m <sup>3</sup> /tonu surovín <sup>(1)</sup>	1,1-3,9 <sup>(2)</sup>

(1) Množstvo surovín znamená hrubú tonáž

(2) Špecifické úrovne spotreby energie neplatia pri výrobe polyolov

- 4.15. Za účelom obmedzenia organizovane odvádzaných emisií prachu do ovzdušia zo sušenia škrobu využívať jednu z techník alebo ich kombináciu
- vrecový filter
  - cyklón
  - mokrá práčka plynu.“

3. V povolení, v časti **B. Emisné limity, Emisné limity znečisťujúcich látok do ovzdušia, sa tabuľka B1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledujúcej tabuľke dopĺňa** nasledovne:  
**„Emisné limity platné od 05. 12. 2023:**

Ozn. č. výduchu	Miesto vzniku emisií	Označenie výduchu podľa IPKZ	Zdroj emisií	ZL	Emisný limit		Stavové podmienky
					(g/hod) Hmot. tok	(mg/m <sup>3</sup> ) Hmot. konc.	
V1	E3: Energetická časť	K101	Plynová turbína a spalínový kotol	NOx CO	-	150 100	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub> 15% obj. (≥ 20 MW)
V2		K102	Zálohový parný kotol – kotol 28 t/h	NOx CO	-	150 50	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub> 3 % obj.
V3	E4: Energetická časť	K201	Plynová kotolňa - - kotol K1	NOx CO	-	150 50	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub> 3 % obj.
V4		V101	Aspirácia		< 200	150	

	T1: Výroba mláta		kukurického sila	TZL	≥200	20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V5		V102	Čistenie kukurice		< 200	150	
					≥200	20	
V6		V103	Predsušiareň mláta (priamy procesný ohrev)	TZL	-	75	vlhký plyn, 101,325 kPa, 0°C
				NOx	-	200	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub>  17 % obj.
				CO	-	500	
V7		V104	Sušiareň mláta (priamy procesný ohrev)	BAT- AEL*	20		suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
				Prach			
				NOx	-	200	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub>  17 % obj.
CO		.	500				
V8		V105	Pneudoprava zlomkov kukurice	TZL	< 200  ≥200	150  20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V9		V106	Pneudoprava mláta				
V10		V107	Pneudoprava mláta silo 1				
V11		V108	Pneudoprava mláta silo 2				
V12		V109	Aspirácia z transportu kukurice				
V13	V110	Aspirácia z transportu kukurice					
V14	V111	Aspirácia z trans-portu kukurice					
V15		V201	Pneudoprava  Gluténu	TZL	< 200  ≥200	150  20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C

V16	T2: Výroba gluténu	V202	Pneudoprava gluténu – silo				
V17		V203	Balenie gluténu – vrecia				
V18		V204	Sušiareň gluténu  (priamy proc.ohrev)	BAT- AEL*	20		suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
				Prach			
				NOx	-	200	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub>  17 % obj.
			CO	-	500		
V19		V205	Pneumodoprava gluténu - cyklónfilter	TZL	< 200	150	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V20		V206	Balenie gluténu –  big-bagy		≥200	20	
V21	T3: Výroba klíčkov	V301	Sušenie klíčkov –  stará sušiareň  (priamy proc.ohrev)	BAT- AEL*	20		suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
				Prach			
				NOx	-	200	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub>  17 % obj.
				CO	-	500	
V22		V302	Pneudoprava klíčkov – silo	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V23	V303	Sušenie klíčkov –  nová sušiareň	BAT- AEL*	20		suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C	
V24		V401	Sušenie škrobu V1	BAT- AEL*	20		suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
			Prach				
V25		V402	Sušenie škrobu V2	BAT- AEL*	20		suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
			Prach				
V26		V403	Pneudoprava škrobu – silo I	TZL	< 200 ≥200	150	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V27	V404	Balenie škrobu – vrecia	TZL	20			
V28	V405	Balenie škrobu – big bag	TZL				



V29	T4: Výroba škrobu	V406	Expedícia škrobu - Autocisterny	TZL			
V30		V407	Aspirácia baličky škrobu - vrecia	TZL			
V31		V408	Sklad bisulfidu č. 1	SO <sub>2</sub>	-	-	-
V32		V409	Sklad bisulfidu č. 2				
V33		V410	Máčací tank - zásobník č.1				
V34		V411	Máčací tank - zásobník č.2				
V35		V412	Máčací tank - zásobník č.3				
V36		V413	Máčací tank – zásobník č.4				
V37		V414	Máčací tank – zásobník č.5				
V38		V415	Mix tank				
V39		V416	Kontinuálny máčací tank č.1				
V40		V417	Kontinuálny máčací tank č.2				
V41		V418	Kontinuálny máčací tank č.3				
V42		V419	Odvetraný pracovný priestor máčania				
V43		V420	Odvetranie technológie škrobárne				
V44		V421	Pneudoprava škrobu silo II.	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
	T5: Výroba sirupu	V501	Skladovací tank NaOH	NaOH	-	-	
		V502	Skladovací tank HCl	HCl	-	-	
V45		V601	Sušiareň	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C

V46	T6: Výroba MDX	V602	Horák (E1)-nepriamy ohrev	NOx CO	- -	200 100	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub>  3 % obj.
V47		V603	Aspirácia baličky	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V48		V604	Horák klimatizácie vzduchu (E2) nepriamy ohrev	NOx CO	- -	150 50	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub>  3 % obj.
V49		V605	Horák ohrevu vzduchu – nepriamy ohrev	NOx CO	-	200 100	Suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C, ref. obsahu O <sub>2</sub>  3 % obj.
V50		V606	Sušiareň MDX II.	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V51		V607	Horák klimatizácie vzduchu – nepriamy ohrev	NOx CO	neurčuje sa	neurčuje sa	neurčuje sa
V52		V608	Pneumatická doprava balička vriec	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V53		V609	Pneumatická doprava balička big-bagov	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V54		V610	Pneumatická doprava - silá produktu	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V55		V611	Horák klimatizácie vzduchu – nepriamy ohrev	NOx CO	- -	- -	_* -
V56		V612	Pneumatická doprava - balička vriec	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V57		V613	Plynový spotrebič	NO <sub>x</sub> CO	- -	- -	_* -
V58		V614	Pneumatická doprava – balička vriec – MDX I.	TZL	< 200 ≥200	150 20	suchý plyn, 101,325 kPa, 0°C
V59	E5: Temperova nie	V701	Plniareň sirupov	NOx CO	- -	- -	_* -

<b>V60</b>	objektov	V702	Remíza lokomotív	NO <sub>x</sub>	-	-	.*
				CO	-	-	-
<b>V61</b>		V703	Sklad hotových výrobkov	NO <sub>x</sub>	-	-	.*
				CO	-	-	-

Poznámka: NO<sub>x</sub> – oxid dusnatý a oxid dusičitý vyjadrené ako oxid dusičitý (NO<sub>2</sub>), CO – oxid uhoľnatý, TZL – tuhé znečisťujúce látky, SO<sub>2</sub> – oxid siričitý, NaOH – hydroxid sodný (predpokladajú sa len malé emisie), HCL – anorganické plynné zlúčeniny chlóru vyjadrené ako HCl.

- Emisný limit NO<sub>x</sub> je určený podľa bodu 3.2 prílohy č. 4 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.
- Emisný limit CO je určený podľa bodu 3.2 štvrtej časti prílohy č. 4 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z. a podľa bodu 1.3 prvej časti prílohy č. 7 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z.
- Emisný limit pre tuhé znečisťujúce látky (TZL) všetkých výduchov technologických zdrojov emisií do ovzdušia je určený podľa bodu I. Všeobecné emisné limity prílohy č. 3 vyhl. MŽP SR č. 410/2012 Z. z..
- \*-BAT AEL - priemer za obdobie odoberania vzoriek (priemerná hodnota troch po sebe nasledujúcich meraní, pričom každé z nich trvá aspoň 30 minút)

4. V povolení, v časti **I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému, Kontrola emisií** do ovzdušia sa **bod 1.2. mení** nasledovne:

„1.2. Interval periodického merania je:

a) **3 kalendárne roky,**

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu od 0,5-násobku limitného hmotnostného toku vrátane do 10-násobku limitného hmotnostného toku vrátane.

b) **6 kalendárnych rokov,**

ak je hmotnostný tok znečisťujúcej látky v mieste platnosti určeného emisného limitu nižší ako 0,5-násobok limitného hmotnostného toku,

c) **raz za rok** pre BAT-AEL.“

**Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia č. 4108-34895/2007/Tur/371700107 zo dňa 29. 10. 2007, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 22. 11. 2007 v znení jeho neskorších zmien a doplnení vydaného pre prevádzku „Spracovanie kukurice - výroba škrobu, sirupov a krmív Boleráz“ a ostatné jeho podmienky zostávajú nezmenené.**

## O d ô v o d n e n i e

Inšpekcia ako príslušný orgán štátnej správy podľa § 9 ods. 1 písm. c) a § 10 zákona č. 525/2003 Z. z. o štátnej správe starostlivosti o životné prostredie a o zmene a doplnení

niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 32 ods. 1 písm. a) zákona o IPKZ, na základe písomného vyhotovenia žiadosti zo dňa 14. 09. 2022 prevádzkovateľa **Tate & Lyle Boleraz, s.r.o., 919 08 Boleráz, IČO: 31 411 011**, doručenej Inšpekcii dňa 16. 09. 2022 na základe výzvy Inšpekcie č. 8941-28407/2022/Tit/ zo dňa 12. 08. 2022 na podanie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia, z dôvodu prehodnotenia a aktualizácie podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ z dôvodu uverejnenia dokumentu „VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2019/2031 z 12. novembra 2019, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) v potravinárskom, nápojárskom a mliekarenskom odvetví“ (ďalej len „Dokument BAT“), podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní mení a dopĺňa integrované povolenie pre prevádzku „**Spracovanie kukurice – výroba škrobu, sirupov a krmív**“.

Zmeny v činnosti prevádzky, ktoré sú predmetom tohto povolenia, nepredstavujú podstatnú zmenu. Podľa zákona NR SR č. 145/1995 Z. z. o správnych poplatkoch v znení neskorších predpisov a v znení zákona o IPKZ, časti X. Životné prostredie, položky 171a Sadzobníka správnych poplatkov zmena, ktorá nie je podstatnou zmenou, nepodlieha spratnieniu podľa tohto zákona.

Inšpekcia začala podľa § 11 ods. 2 písm. a) konanie z vlastného podnetu, na základe výzvy č. 58941-28407/2022/Tit/ zo dňa 12. 08. 2022, ktorá bola prevádzkovateľovi doručená dňa 15. 08. 2022 a ktorá vyplynula z vykonanej environmentálnej kontroly č. 15/2022/Z.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia predložil Inšpekcii stručné zhrnutie údajov v žiadosti, žiadosť o vydanie zmeny integrovaného povolenia spracovaná v zmysle požiadaviek vyplývajúcich zo zákona o IPKZ, Správa o environmentálnej kontrole, Dotazník k BAT, Závery o BAT.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že žiadosť je úplná, obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie veci a preto podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ upovedomila listom č. 8941-32729/2022/Tit/371700107/Z50 zo dňa 23. 09. 2022 účastníkov konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci vydania zmeny integrovaného povolenia č. 50.

Vzhľadom k tomu, že nešlo o konanie uvedené v § 11 ods. 9 zákona o IPKZ:

- vydanie povolenia pre nové prevádzky,
- vydanie povolenia na akúkoľvek podstatnú zmenu,
- vydanie alebo zmenu povolenia pre prevádzky, pri ktorých sa navrhuje uplatňovať § 21 ods. 7 zákona o IPKZ,
- zmenu povolenia alebo podmienok povolenia pre prevádzky podľa § 33 ods. 1 písm. a) až e) zákona o IPKZ,

Inšpekcia v konaní o zmene povolenia podľa § 11 ods. 10 zákona o IPKZ upustila od:

- náležitostí žiadosti a príloh žiadosti podľa § 7 zákona o IPKZ, okrem písm. l), o) a q) uvedených v odseku 1,
- zverejnenia žiadosti na svojom webovom sídle a v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a od zverejnenia najmenej na 15 dní stručného zhrnutia údajov a informácií o obsahu podanej žiadosti poskytnutého

prevádzkovateľom, o prevádzkovateľovi a o prevádzke na svojej úradnej tabuli podľa § 11 ods. 5 písm. c) zákona o IPKZ,

- zverejnenia na svojom webovom sídle, v informačnom systéme integrovanej prevencie a kontroly znečisťovania a najmenej na 15 dní na svojej úradnej tabuli výzvy dotknutej verejnosti na písomné prihlásenie sa za účastníka konania, výzvy dotknutej verejnosti a výzvy verejnosti s možnosťou vyjadrenia sa k začatiu konania s lehotou najmenej 30 dní podľa § 11 ods. 5 písm. d) zákona o IPKZ,
- požiadania obce, ktorá je účastníkom konania, aby zverejnila žiadosť na svojom webovom sídle a zároveň na úradnej tabuli obce alebo aj iným v mieste obvyklým spôsobom podľa § 11 ods. 5 písm. e) zákona o IPKZ,
- ústneho pojednávania podľa § 15 zákona o IPKZ.

Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ určila 30 dňovú lehotu na vyjadrenie odo dňa doručenia upovedomenia. Inšpekcia zároveň upozornila, že na neskôr podané námietky Inšpekcia neprihliadne. Inšpekcia ďalej upovedomila, že ak niektorý z účastníkov konania alebo dotknutý orgán potrebuje na vyjadrenie sa k žiadosti dlhší čas, môže Inšpekcia podľa § 11 ods. 6 zákona o IPKZ na jeho žiadosť určenú lehotu pre jej uplynutím predĺžiť.

Inšpekcia ďalej upozornila, že nariadi ústne pojednávanie, ak účastník konania požiada o nariadenie ústneho pojednávania v určenej lehote alebo v predĺženej lehote, alebo ak dôjde k rozporom medzi dotknutými orgánmi, alebo ak prípadné pripomienky účastníkov konania budú smerovať proti obsahu záväzného stanoviska vydaného dotknutým orgánom. Pretože žiadny z účastníkov konania o ústne pojednávanie nepožiadali ani nenastal žiaden z prípadov uvedených v predchádzajúcej vete, Inšpekcia v súlade s § 11 ods. 10 písm. e) zákona o IPKZ upustila od ústneho pojednávania.

Do žiadosti a dokumentácie bolo možné nahliadnuť na Inšpekciu.

V stanovenej lehote žiadny z účastníkov konania ani z dotknutých orgánov nepožiadali o predĺženie lehoty na vyjadrenie sa k žiadosti.

V stanovenej 30 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ sa k zmene integrovaného povolenia pre predmetnú prevádzku vyjadril:

*Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, oddelenie ochrany prírody a vybraných zložiek životného prostredia, listom č. OU-TT-OSZP3-2022/040599-002 zo dňa 11.10.2022, ktoré bolo kladné bez pripomienok.*

Predmetom zmeny č. 50 integrovaného povolenia je prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ z dôvodu uverejnenia dokumentu BAT. Zároveň Inšpekcia určila prevádzkovateľovi podmienky vyplývajúce z požiadaviek BAT, ako aj lehotu ich plnenia. Inšpekcia vychádzala aj z údajov z environmentálnej kontroly v prevádzke č. 15/2022/Z.

Pri prehodnocovaní podmienok povolenia Inšpekcia zistila, že mnohé z BAT techník sú v prevádzke uplatňované už v súčasnosti a zahrnuté do podmienky povolenia. BAT techniky,

ktoré prevádzkovateľ doposiaľ v prevádzke neuplatňoval a je povinný ich uplatniť, Inšpekcia zapracovala do podmienok integrovaného povolenia.

Inšpekcia taktiež doplnila do emisných limitov hodnoty BAT – AEL pre prach podľa požiadaviek Dokumentu o BAT a upravila monitoring pre BAT –AEL prach na jedenkrát ročne, tak ako sa uvádza v Dokumente.

Súčasťou zmeny č. Z50 integrovaného povoľovania bolo v zmysle § 33 ods. 1, písm. f) zákona o IPKZ prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia a to z dôvodu prijatia Záverov o BAT.

Prevádzka technologickým vybavením a geografickou pozíciou nemá významný negatívny vplyv na životné prostredie cudzieho štátu, preto cudzí dotknutý orgán nebol požadovaný o vyjadrenie, ani sa nezúčastnil povoľovacieho procesu a Inšpekcia neuložila opatrenia na minimalizáciu diaľkového znečisťovania a cezhraničného vplyvu znečisťovania.

Inšpekcia listom č. 8941-39301/2022/Tit/371700107/Z50 zo dňa 09.11.2022 dala podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní poslednú možnosť všetkým účastníkom konania vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia v lehote do 7 dní odo dňa doručenia písomnosti.

Inšpekcia preskúmala predloženú žiadosť a ostatné podklady rozhodnutia a dospela k záveru, že navrhované riešenie zodpovedá najlepšej dostupnej technike a spĺňa požiadavky a kritériá ustanovené v predpisoch upravujúcich konania, ktoré boli súčasťou integrovaného povoľovania. Inšpekcia na základe preskúmania a zhodnotenia predloženej žiadosti, dokladov a vyjadrenia dotknutého orgánu a vykonaného konania zistila stav a zabezpečenie prevádzky z hľadiska zhodnotenia celkovej úrovne ochrany životného prostredia podľa zákona o IPKZ a rozhodla tak, ako je uvedené vo výrokovej časti rozhodnutia.

## **P o u č e n i e**

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 zákona o správnom konaní možno podať na Slovenskú inšpekciu životného prostredia, Inšpektorát životného prostredia Bratislava, Stále pracovisko Nitra, Odbor integrovaného povoľovania a kontroly, Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra odvolanie do 15 dní odo dňa doručenia písomného vyhotovenia rozhodnutia účastníkovi konania.

Ak toto rozhodnutie po vyčerpaní prípustných riadnych opravných prostriedkov nadobudne právoplatnosť, jeho zákonnosť môže byť preskúmaná súdom.

Bc. Ing. Vladimír Poljak  
riaditeľ

**Doručuje sa:**

**Účastníkom konania:**

1. Tate & Lyle Boleraz, s.r.o., 919 08 Boleráz
2. Obec Boleráz, 919 08 Boleráz

**Dotknutým orgánom a organizáciám (po právoplatnosti rozhodnutia):**

3. Okresný úrad Trnava, odbor starostlivosti o životné prostredie, Kollárova 8, 917 02 Trnava
  - štátna správa ochrany vôd
  - štátna správa ochrany ovzdušia