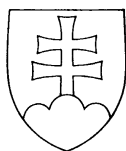


SLOVENSKÁ INŠPEKCIA ŽIVOTNÉHO PROSTREDIA
Inšpektorát životného prostredia Bratislava
Stále pracovisko Nitra
Mariánska dolina 7, 949 01 Nitra

č. 5702-20834/2023/Čás/375180116/Z9

Nitra 26. 06. 2023



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 prevádzkovateľa **Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o., Horné Lúky 4540/1, 949 01 Nitra, IČO: 48 302 392**, v zastúpení spoločnosťou **EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, IČO: 35 927 739**, doručenej Inšpekcii dňa 17. 03. 2023 na základe výzvy Inšpekcie č. 5702-6646/2023/Čás/375180116/Z9 zo dňa 20. 02. 2023, ktorá vyplynula z vykonanej environmentálnej kontroly č. 29/2022/Z, vo veci zmeny č. Z9 integrovaného povolenia v súvislosti zo zmenou v prevádzke „**Lakovňa**“ podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ v súčinnosti s § 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 ľ 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. 918-14105/2017/Čás/ /375180116/SP zo dňa 09. 05. 2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 06. 09. 2017 v znení neskorších zmien a doplnení:

- č. 1107-7989/2018/Čás/ /375180116/Z1 zo dňa 08. 03. 2018
- č. 5912-25764/2019/Čás/375180116/Z2-SP zo dňa 11. 07. 2019
- č. 8725-42598/2019/Čás/375180116/Z4 zo dňa 15. 11. 2019
- č. 4922-15796/2020/Čás/375180116/Z5 zo dňa 01. 06. 2021
- č. 7342-27237/2021/Čás/375180116/Z6 zo dňa 22. 07. 2021
- č. 9594-41150/2022/Čás/375180116/Z7 zo dňa 24. 11. 2022
- č. 1304-12351/2023/Čás/375180116/Z8 zo dňa 30. 03. 2023

(ďalej len „povolenie“ resp. „rozhodnutie“), ktorým bola povolená činnosť v prevádzke:

„Lakovňa“
(ďalej len „prevádzka“)

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

6.7 Povrchová úprava látok, predmetov alebo výrobkov s použitím organických rozpúšťadiel, najmä apretácia, tlač, pokovovanie, odmasťovanie, vodovzdorná úprava, lepenie, lakovanie, čistenie, úprava rozmerov, farbenie alebo impregnovanie s kapacitou spotreby organického rozpúšťadla väčšou ako 150 kg za hodinu alebo 200 ton za rok.

2.6 Povrchová úprava kovov alebo plastov pomocou elektrolytických alebo chemických postupov, ak je objem používaných vaní väčší ako 30 m³.

1.1 Spaľovanie palív v prevádzkach s celkovým menovitým tepelným príkonom rovným alebo väčším ako 50 MW.

pre prevádzkovateľa: **Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o.**
sídlo: **Horné Lúky 4540/1, 949 01 Nitra**
IČO: **48 302 392**

nasledovne:

1. Vo výrokovvej časti **I. Inšpekcia súčasne v integrovanom povolení**: sa za odsek q) **dopĺňajú** odseky r) a s) v znení:

„r) v oblasti ochrany ovzdušia:

– podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 3 zákona o IPKZ – **určuje emisné limity a technické požiadavky a podmienky prevádzkovania (na základe vydaného Dokumentu BAT).**

s) Inšpekcia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ prehodnocuje a aktualizuje podmienky integrovaného povolenia z dôvodu uverejnenia dokumentu **„VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2020/2009/EÚ zo dňa 22. 06. 2020, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií“** (ďalej len „Dokument o BAT“).

2. V povolení v časti **III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity** sa ruší text v bode **1.1. a vkladá** sa nový text v nasledovnom znení:

„1.1 Emisie do ovzdušia nesmú prekročiť limitné hodnoty určené v nasledovných tabuľkách:

Emisné limity platné do 09. 12. 2024**Tabuľka č. 7 Emisné limity pre nanášanie náterov**

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn		
	Emisný limit pre celkové emisie platí pre všetky štádiá procesu vykonávané v tom istom zariadení od elektroforetického nanášania náteru alebo iného druhu nanášania náteru až po konečné voskovanie vrátane nanesenia vrchného náteru. Do celkových emisií sa započítavajú aj emisie z čistenia použitých nástrojov a technického vybavenia vrátane striekacích kabín počas výrobných aj nevýrobných stavov.		
Zariadenia s prahovou spotrebou rozpúšťadla ≥ 15 t/rok			
Zdroj emisií	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit
<i>Nanášanie náterov na cestné vozidlá (produkcia vozidiel: osobné automobily > 5000 ks/rok)*</i>	V2 V3 V4 V5 V6 V24 V25 V26	<i>TZL¹⁾</i>	<i>3 mg/m³</i>
	Celá prevádzka	<i>VOC²⁾</i>	<i>35 g/m² alebo 1 kg/karoséria + 26 g/m²</i>

TZL – tuhé znečisťujúce látky, VOC – prchavé organické zlúčeniny

Poznámky:¹⁾ Emisný limit pre TZL platí iba pre proces striekania.²⁾ Emisné limity pre celkové emisie sú vyjadrené ako hmotnosť VOC na m² plochy z celkového povrchu výrobku s náterom použitým na jednu karosériu auta.

Tabuľka č. 8 Emisné limity pre koncové oxidačné zariadenia

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky TZL, NO _x , CO – suchý plyn TOC – vlhký plyn Rekuperatívne a iné zariadenia – O _{2ref} – 17 % objemu		
	*) Pre rekuperatívne a iné zariadenia sa emisné limity pre CO uplatňujú buď ako ustanovená hodnota hmotnostného toku, alebo ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie.		
Zdroj emisií	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit
<i>Koncové oxidačné zariadenia (TAR)</i>		<i>TZL</i>	<i>10 mg/m³</i>
	V7	<i>NO_x</i>	<i>200 mg/m³</i>
	V8	<i>CO*)</i>	<i>100 mg/m³ / 3 kg/hod</i>
	V9		
	V10	<i>TOC</i>	<i>20 mg/m³</i>
V11			

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý, TZL- tuhé znečisťujúce látky, TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynch

Tabuľka č. 9 Emisné limity pre plynové horáky

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn O _{2ref} – 3 % objemu				
Zdroj emisií	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit		
<i>Technologický ohrev – plynové horáky</i>	V14	<i>NO_x</i>	<i>120 mg/m³</i>		
	V15				
	V16				
	V17				
	V18			<i>CO</i>	<i>50 mg/m³</i>
	V19				
	V20				
	V29				
	V30				

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý

Emisné limity platné od 10. 12. 2024**Tabuľka č. 10 Emisné limity pre nanášanie náterov**

Podmienky platnosti EL	Podľa Dokumentu BAT: štandardné podmienky: suchý plyn pri teplote 273,15 K a tlaku 101,3 kPa, bez korekcie na obsah kyslíka		
	Podľa národnej legislatívy: Štandardné stavové podmienky, vlhký plyn		
Zdroj emisií	Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	Emisný limit
<i>Nanášanie náterov na cestné vozidlá (produkcia vozidiel: osobné automobily > 5000 ks/rok)*</i>	V2 V3 V4 V5 V6 V24 V25 V26	<i>TZL¹⁾</i>	<i>3 mg/m³</i>
	Celá prevádzka	<i>VOC²⁾</i>	<i>30 g/m² plochy povrchu</i>

TZL – tuhé znečisťujúce látky, VOC – prchavé organické zlúčeniny

Poznámky:

- ¹⁾ Emisný limit pre TZL platí pre natieranie vozidiel – nanášanie nástrekom, ide o hodnotu BAT-AEL v dennom priemere alebo priemernú hodnotu za odber vzoriek.
- ²⁾ BAT AEL sa vzťahujú na emisie zo všetkých fáz procesu vykonávaných v tom istom zariadení (od elektroforetického nanášania náterov alebo akéhokoľvek iného druhu procesu nanášania náterov až po konečné voskovanie a leštenie najvrchnejšej vrstvy a vrátane týchto úkonov), ako aj z rozpúšťadiel používaných pri čistení výrobného vybavenia počas obdobia výroby aj mimo neho.

Tabuľka č. 11 Emisné limity pre koncové oxidačné zariadenia podľa národnej legislatívy

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky TZL, NO _x , CO – suchý plyn TOC – vlhký plyn Rekuperatívne a iné zariadenia – O _{2ref} – 17 % objemu
	*) Pre rekuperatívne a iné zariadenia sa emisné limity pre CO uplatňujú buď ako ustanovená hodnota hmotnostného toku, alebo ako ustanovená hodnota hmotnostnej koncentrácie.

<i>Zdroj emisií</i>	<i>Číslo miesta vypúšťania</i>	<i>Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ</i>	<i>Emisný limit</i>
<i>Koncové oxidačné zariadenia (TAR)</i>	V7 V8 V9 V10 V11	<i>TZL</i>	10 mg/m^3
		<i>NO_x</i>	200 mg/m^3
		<i>CO*</i>)	$100 \text{ mg/m}^3 / 3 \text{ kg/hod}$
		<i>TOC</i>	20 mg/m^3

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý, TZL- tuhé znečisťujúce látky, TOC – celkový organický uhlík v odpadových plynoch

Tabuľka č. 12 Rozsah úrovne emisií súvisiaci s BAT (BAT-AEL) pre emisie NO_x v odpadových plynoch a orientačný rozsah úrovne emisií pre emisie CO v odpadových plynoch z termického čistenia odplynov

Podmienky platnosti EL	Podľa Dokumentu BAT: štandardné podmienky: suchý plyn pri teplote 273,15 K a tlaku 101,3 kPa, bez korekcie na obsah kyslíka		
Číslo miesta vypúšťania	Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ	BAT-AEL (denný priemer alebo priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek)	Orientačný rozsah úrovne emisií (denný priemer alebo priemerná hodnota za obdobie odberu vzoriek)
V7 V8 V9	NO _x	130 mg/m^3	žiadna orientačná hodnota
V10 V11	CO	žiadne	150 mg/m^3

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhoľnatý

Tabuľka č. 13 Emisné limity pre plynové horáky

Podmienky platnosti EL	Štandardné stavové podmienky, suchý plyn O _{2ref} – 3 % objemu		
<i>Zdroj emisií</i>	<i>Číslo miesta vypúšťania</i>	<i>Znečisťujúca látka alebo ukazovateľ</i>	<i>Emisný limit</i>

<i>Technologický ohrev – plynové horáky</i>	V14	<i>NO_x CO</i>	<i>120 mg/m³ 50 mg/m³</i>
	V15		
	V16		
	V17		
	V18		
	V19		
	V20		
	V29		
	V30		

NO_x – oxid dusíka vyjadrený ako NO₂, CO – oxid uhľnatý.“

3. V povolení v časti **III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity** sa ruší text v bode 1.5 a nahrádza sa nasledovným znením:

„1.5 Dodržanie technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania pre koncové oxidačné zariadenia na čistenie odpadových plynov:
Konštrukcia koncového spaľovacieho zariadenia (TAR) musí zabezpečovať optimálne vedenie spaľovacieho procesu.
Ak sa z dôvodu kolísania množstva alebo výhrevnosti spolu s odpadovým plynom spoluspaľuje stabilizačné palivo, spaľovacie zariadenia je potrebné vybaviť reguláciou na stálu optimalizáciu pomeru stabilizačného paliva, odpadového plynu a spaľovacieho vzduchu.
Teplota spaľovania sa monitoruje kontinuálne. Teplota spaľovania v koncovom oxidačnom zariadení bude 640 – 750 °C.
Ako stabilizačné palivo možno použiť výlučne zemný plyn naftový alebo skvapalnené uhl'ovodíkové plyny.
Dodržanie emisného limitu pre koncové oxidačné zariadenie:
Emisný limit podľa národnej legislatívy je s prepočtom na 17% kyslík pre ukazovatele NO_x aj CO.
BAT-AEL v zmysle BAT bude uplatňovaný pre ukazovateľ NO_x bez prepočtu na 17 % kyslík.
Orientačný rozsah pre ukazovateľ CO bude uplatňovaný bez prepočtu na 17 % kyslík.
Správy z oprávneného merania emisií budú vyhodnocované pre oba prípady (s prepočtom aj bez prepočtu na 17% kyslík), aby bolo možné preukázať súlad v zmysle národnej legislatívy a aj podľa Dokumentu BAT.“

4. V povolení v časti **III. Podmienky povolenia, B. Emisné limity, 2. Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia vo vypúšťaných odpadových vodách** sa ruší text v bode 2.2 a nahrádza sa nasledovným znením:

„2.2 Na výstupe priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice sledovať limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia podľa tabuľky č. 14.“

Do 09. 12. 2024:**Tabuľka č. 14 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia**

Ukazovateľ	limit 1. etapa	limit 2. etapa	jednotka
pH	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0	-
t	35	35	°C
NEL _{1č}	10,0	10,0	mg/l
Ni	0,5	0,5	mg/l
Zn	2,0	2,0	mg/l
Fe	3,0	3,0	mg/l
Al	3,0	3,0	mg/l

Poznámka: pH – reakcia vody, t – teplota, NEL_{1č} – nepolárne extrahovateľné látky, Ni – nikel, Zn – zinok, Fe – železo, Al – hliník

Od 10. 12. 2024:**Tabuľka č. 14 Limitné hodnoty ukazovateľov znečistenia**

Ukazovateľ	limit 1. etapa	limit 2. etapa	jednotka
pH	6,0 – 9,0	6,0 – 9,0	-
t	35	35	°C
NEL _{1č}	10,0	10,0	mg/l
Ni	0,4	0,4	mg/l
Zn	0,6	0,6	mg/l
Fe	3,0	3,0	mg/l
Al	3,0	3,0	mg/l
AOX	0,4	0,4	mg/l
F ⁻	25	25	mg/l

Poznámka: pH – reakcia vody, t – teplota, NEL_{1č} – nepolárne extrahovateľné látky, Ni – nikel, Zn – zinok, Fe – železo, Al – hliník, AOX – absorbovateľné organicky viazané halogény vyjadrené ak Cl, zahŕňajú absorbovateľný organicky viazaný chlór, bróm a jód, F⁻ -fluoridy“

5. V povolení v časti **III. Podmienky povolenia, C. Opatrenia na prevenciu znečisťovania, najmä použitím najlepších dostupných techník sa vkladá nový text v nasledovnom znení:**

„1. Prevádzkovateľ je povinný v lehote od **10. 12. 2024** prevádzkovať prevádzku v súlade s *Vykonávacím rozhodnutím komisie (EÚ) 2020/2009/EÚ zo dňa 22. 06. 2020, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií*, nasledovne:

1.1. Prevádzkovateľ je povinný za účelom zlepšenia celkovej environmentálnej výkonnosti mať v prevádzke zavedený systém environmentálneho manažérstva (EMS), ktorý zahŕňa všetky prvky uvedené v BAT 1.

- 1.2. Na zlepšenie celkovej environmentálnej výkonnosti prevádzky, predovšetkým vzhľadom na emisie VOC a spotrebu energie, je prevádzkovateľ povinný:
 - určiť oblasti/úseky/kroky procesu, ktoré najväčšou mierou prispievajú k emisiám VOC a spotrebe energie a vykazujú najväčší potenciál pre zlepšenie (pozri aj BAT 1);
 - určiť a vykonávať opatrenia na minimalizovanie emisií VOC a spotreby energie;
 - pravidelne preskúmať (aspoň raz ročne) aktuálny stav a sledovanie vykonávania určených opatrení.
- 1.3. Na zabránenie negatívnemu vplyvu použitých prírodných surovín na životné prostredie alebo jeho zmiernenie je prevádzkovateľ povinný uplatňovať v prevádzke obe techniky uvedené v tejto časti:
 - a) používanie prírodných surovín s malým vplyvom na životné prostredie
 - b) optimalizáciu používania rozpúšťadiel v procese
- 1.4. Na zníženie spotreby rozpúšťadiel, emisií VOC a celkového negatívneho vplyvu použitých prírodných surovín na životné prostredie v prevádzke spočívajú v používaní jednej z techník uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie:
 - a) používanie farieb / náterov / lakov / tlačových farieb / lepidiel na báze rozpúšťadiel s vysokým podielom tuhých látok
 - b) používanie farieb/ náterov/tlačových farieb/lakov a lepidiel na báze vody
 - c) používanie farieb/ náterov/tlačových farieb/lakov a lepidiel vypaľovaných žiarením
 - d) používanie dvojzložkových lepidiel bez rozpúšťadiel
 - e) používanie tavných lepidiel
 - f) používanie práškových náterov
 - g) používanie laminátovej vrstvy na natieranie plechových zvitkov a pásov
 - h) používanie látok, ktoré nie sú VOC alebo sú VOC s nižšou prchavosťou.
- 1.5. Na zabránenie fugitívnym emisiám VOC alebo ich zníženie počas skladovania materiálov obsahujúcich rozpúšťadlá a/alebo nebezpečných materiálov a počas manipulácie s nimi v prevádzke je prevádzkovateľ povinný uplatňovať zásady dobrého hospodárenia pomocou využívania všetkých techník uvedených v tejto časti:
 - a) zostavenie a vykonávanie plánu prevencie a kontroly únikov a úkapov
 - b) utesnenie alebo zakrytie nádob a ohraničených skladovacích priestorov
 - c) minimalizácia skladovania nebezpečných materiálov vo výrobných priestoroch
 - d) techniky na zabránenie únikom a úkapom pri čerpaní
 - e) techniky na zabránenie pretekaniu pri čerpaní
 - f) zachytávanie pár VOC počas dodávok materiálov obsahujúcich rozpúšťadlá
 - g) zadržanie úkapov a/ alebo rýchle zachytávanie pri manipulácii s materiálmi obsahujúcimi rozpúšťadlá
- 1.6. Na zníženie spotreby prírodných surovín a emisií VOC je prevádzkovateľ povinný v prevádzke využívať jednu z techník uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie:
 - a) centralizované dodávky materiálov obsahujúcich VOC (napr. tlačových farieb, náterov, lepidiel, čistiacich prostriedkov)
 - b) pokročilé systémy namiešavania farieb
 - c) dodávky materiálov obsahujúcich VOC (napr. tlačových farieb, náterov, lepidiel, čistiacich prostriedkov) do priestorov, kde sa aplikujú, pomocou uzavretého systému
 - d) automatizácia zmeny farby
 - e) zoskupovanie farieb
 - f) jemný preplach pri striekaní

- 1.7. Na zníženie spotreby prírodných surovín a zmiernenie celkového negatívneho vplyvu procesu aplikovania náteru na životné prostredie je prevádzkovateľ povinný v prevádzke uplatňovať jednu z techník alebo ich kombináciu:
 - a) nanášanie valcom/valčekmi
 - b) stierací nôž (rakla) nad valčekom
 - c) aplikovanie náteru na zvitky bez oplachovania (schnutie na mieste)
 - d) náter clonou
 - e) kataforéza (e-coat)
 - f) nanášanie ponorom
 - g) dvojvrstvé tlakové nanášanie
 - h) bezvzduchové striekanie s použitím tvarovacieho vzduchu
 - i) pneumatické rozprašovanie pomocou inertných plynov
 - j) vysokoobjemové nízkotlakové (HVLP) rozprašovanie
 - k) elektrostatické rozprašovanie (úplne automatizované)
 - l) elektrostaticky podporované vzduchové alebo bezvzduchové striekanie
 - m) horúce striekanie
 - n) aplikovanie náteru na zvitky metódou „striekanie, stieranie a oplach“
 - o) robotická aplikácia
 - p) strojová aplikácia.
- 1.8. Na zníženie spotreby energie a zmiernenie celkového negatívneho vplyvu procesov sušenia / vypaľovania na životné prostredie je prevádzkovateľ povinný v prevádzke uplatňovať jednu z techník alebo ich kombináciu:
 - a) konvekčné sušenie/ vypaľovanie inertným plynom
 - b) indukčné sušenie/vypaľovanie
 - c) mikrovlnné a vysokofrekvenčné sušenie
 - d) vypaľovanie žiarením
 - e) kombinované konvekčné/infračervené (IR) sušenie
 - f) konvekčné sušenie/ vypaľovanie kombinované s rekuperáciou tepla
- 1.9. Na zníženie množstva emisií VOC z postupov čistenia spočívajúcich v minimalizácii miery používania čistiacich prostriedkov na báze rozpúšťadiel je prevádzkovateľ povinný v prevádzke uplatňovať kombináciu techník uvedených v tejto časti:
 - a) ochrana priestorov, kde sa vykonáva striekanie, a ich vybavenia
 - b) odstránenie tuhých látok pred úplným čistením
 - c) ručné čistenie impregnovanými utierkami
 - d) používanie čistiacich prostriedkov s nízkou prchavosťou
 - e) čistenie na báze vody
 - f) uzavreté práčky
 - g) čistenie so zhodnotením rozpúšťadla
 - h) čistenie vysokotlakovým vodným lúčom
 - i) čistenie ultrazvukom
 - j) čistenie suchým ľadom (CO₂)
 - k) čistenie otryskávaním plastom
- 1.10. Prevádzkovateľ je povinný monitorovať celkové a fugitívne emisie VOC na základe zostavenia hmotnostnej bilancie vstupujúcich a vystupujúcich rozpúšťadiel v prevádzke minimálne raz každý rok, a to podľa vymedzenia v časti 7 ods. 2 prílohy VII k smernici 2010/75/EÚ, a v minimalizovaní neistoty vzhľadom na údaje hmotnostnej bilancie rozpúšťadiel pomocou všetkých techník uvedených v tejto časti:

- a) úplné určenie a kvantifikácia relevantných vstupujúcich a vystupujúcich rozpúšťadiel vrátane súvisiacej neistoty
 - b) zavedenie a používanie systému sledovania rozpúšťadiel
 - c) monitorovanie zmien, ktoré môžu ovplyvniť neistotu vzhľadom na údaje hmotnostnej bilancie rozpúšťadiel
- 1.11. Prevádzkovateľ je povinný za účelom zníženia frekvencie výskytu iných ako bežných prevádzkových podmienok a zníženia miery emisií pri iných ako bežných prevádzkových podmienkach v prevádzke uplatňovať obe uvedené techniky:
- a) identifikácia kritického vybavenia z hľadiska výskytu VOC na základe posúdenia rizika
 - b) inšpekcie, údržba a monitorovanie (štandardné prevádzkové postupy, preventívna údržba, pravidelná a neplánovaná údržba).
- 1.12. Na zníženie objemu emisií VOC z výrobných a skladovacích priestorov je prevádzkovateľ povinný v prevádzke uplatňovať techniku uvedenú v písm. a) a vhodnú kombináciu techník uvedených v ďalších bodoch:
- a) výber, skoncipovanie a optimalizácia systému na odvádzania odplynov
 - b) odsávanie vzduchu čo najbližšie pri mieste, kde sa materiály obsahujúce VOC aplikujú
 - c) odsávanie vzduchu čo najbližšie pri mieste, kde sa farby/nátery/ lepidlá/tlačové farby pripravujú
 - d) odsávanie vzduchu z procesov sušenia/ vypaľovania
 - e) minimalizovanie fugitívnych emisií a strát tepla z pecí/sušičiek buď prostredníctvom utesnenia vstupných a výstupných otvorov vypaľovacích pecí/sušičiek alebo vytvorením podtlaku pri sušení
 - f) odsávanie vzduchu zo zóny na chladenie
 - g) odsávanie vzduchu z priestorov, kde sa skladujú prírodné suroviny, rozpúšťadlá a odpad obsahujúci rozpúšťadlá
 - h) odsávanie vzduchu z priestorov na čistenie
- 1.13. Na zníženie emisií VOC v odpadových plynoch a zvýšenie efektívnosti využívania zdrojov v prevádzke je prevádzkovateľ povinný uplatňovať jednu z techník uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie:
- a) kondenzácia
 - b) adsorpcia pomocou aktívneho uhlia alebo zeolitov
 - c) absorpcia pomocou vhodnej kvapaliny
 - d) odvedenie odplynov do spaľovacieho zariadenia
 - e) rekuperačná tepelná oxidácia
 - f) regeneračná tepelná oxidácia s viacerými lôžkami alebo bezventilovým rotačným distribútorom vzduchu
 - g) katalytická oxidácia
 - h) biologické čistenie odplynov
 - i) tepelná oxidácia
- 1.14. Na zníženie spotreby energie systému na znižovanie VOC je prevádzkovateľ povinný v prevádzke uplatňovať jednu z techník uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie:
- a) udržiavanie koncentrácie VOC odvádzaných do systému čistenia odplynov pomocou ventilátorov s frekvenčným meničom
 - b) vnútorné koncentrovanie rozpúšťadiel v odplynoch
 - c) vonkajšie koncentrovanie rozpúšťadiel v odplynoch prostredníctvom adsorpcie

- d) technika vzduchovej komory na zníženie objemu odpadových plynov
- 1.15. Na zníženie emisií NO_x v odpadových plynoch pri súčasnom obmedzení emisií CO z termickej úpravy rozpúšťadiel v odplynoch je prevádzkovateľ povinný v prevádzke uplatňovať techniku v písm. a) alebo obe techniky uvedené v tejto časti:
- a) optimalizácia podmienok termickej úpravy (dobrá koncepcia a optimalizácia podmienok spaľovania)
 - b) používanie horákov s nízkou produkciou NO_x
- 1.16. Na zníženie emisií TZL v odpadových plynoch z prípravy povrchu podkladov, ich rezania, nanášania náteru a procesov konečnej úpravy v sektoroch a procesoch uvedených v tabuľke 2 je potrebné používať jednu z techník uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie:
- a) striekacia kabína s odlučovaním za mokra (vodná clona na stene, na ktorú nástrek dopadá)
 - b) mokrá výpierka
 - c) suché oddelenie prestrekov predupraveným materiálom
 - d) suché oddelenie prestrekov pomocou filtrov
 - e) elektrostatický odlučovač
- 1.17. Za účelom efektívneho využívania energie v prevádzke je prevádzkovateľ povinný uplatňovať techniky v písm. a) a b) a vhodnú kombináciu techník c) až h) uvedených v tejto časti:
- a) plán energetickej efektívnosti
 - b) záznam o energetickej bilancii
 - c) tepelná izolácia nádrží a vaní obsahujúcich chladené alebo zahrievané kvapaliny, ako aj spaľovacích a parných systémov
 - d) rekuperácia tepla prostredníctvom kogenerácie – KVET (kombinovaná výroba tepla a elektriny) alebo trigenerácia (kombinovaná výroba elektriny, tepla a chladu)
 - e) rekuperácia tepla z prúdov horúceho plynu
 - f) prispôbenie toku procesného vzduchu a odplynov
 - g) recirkulácia odplynov zo striekacej kabíny
 - h) optimalizovaná cirkulácia teplého vzduchu vo veľkoobjemových vypaľovacích kabínach pomocou ventilátora.
- 1.18. Úroveň environmentálnej výkonnosti v prevádzke týkajúca sa špecifickej spotreby energie v prevádzke uvedenej v podmienke 1.17. v zmysle Záverov o BAT pre natieranie osobných vozidiel je určená hodnotou BAT-AEPL maximálne **1,3 MWh/natreté vozidlo**. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne **raz ročne** vyhodnocovať hodnotu BAT-AEPL a na vyžiadanie Inšpekcie predložiť údaje o dosahovanej hodnote BAT-AEPL v prevádzke.
- 1.19. Na zníženie spotreby vody a miery produkcie odpadových vôd z vodných procesov (napr. odmasťovanie, čistenie, povrchová úprava, mokrá výpierka) je potrebné, aby prevádzkovateľ používal techniky a) a vhodnú kombináciu ostatných techník uvedených v tejto časti:
- a) plán hospodárenia s vodami a audity vodného hospodárstva
 - b) spätné kaskádové preplachy
 - c) opätovné použitie a/ alebo recyklovanie vody.
- 1.20. Úroveň environmentálnej výkonnosti v prevádzke týkajúca sa špecifickej spotreby vody v prevádzke uvedenej v podmienke 1.19. v zmysle Záverov o BAT pre natieranie osobných vozidiel je určená hodnotou BAT-AEPL maximálne **1,3 m³**

vody/natreté vozidlo. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne **raz ročne** vyhodnocovať hodnotu BAT-AEPL a na vyžiadanie Inšpekcie predložiť údaje o dosahovanej hodnote BAT-AEPL v prevádzke.

- 1.21. Na zníženie emisií do vody a/alebo na uľahčenie opätovného použitia a recyklácie vody z vodných procesov (napr. odmasťovanie, čistenie, povrchová úprava, mokrá výpierka) je potrebné, aby prevádzkovateľ používal kombináciu techník uvedených v tejto časti:
- a) vyrovnávanie
 - b) neutralizácia
 - c) fyzické oddelenie, napr. preosievacie rošty, sitá, lapače štrku a piesku, primárne usadzovacie nádrže a magnetická separácia
 - d) adsorbcia
 - e) vákuová destilácia
 - f) zrážanie
 - g) chemická redukcia
 - h) výmena iónov
 - i) stripovanie
 - j) biologická úprava
 - k) koagulácia a flokulácia
 - l) sedimentácia
 - m) filtrácia
 - n) flotácia
- 1.22. Na zníženie množstva odpadu určeného na zneškodnenie je prevádzkovateľ povinný uplatňovať techniky a) a b) a jednu alebo obe techniky c) a d) uvedené v tejto časti:
- a) plán nakladania s odpadmi
 - b) monitorovanie množstiev odpadu
 - c) zhodnocovanie/recyklácia rozpúšťadiel
 - d) osobitné techniky podľa toku odpadu.
- 1.23. Orientačné úrovne týkajúce sa špecifického množstva odpadov z natierania vozidiel v zmysle Záverov o BAT sú určené hodnotou BAT-AEPL maximálne 9 kg/natreté vozidlo, určené ako ročný priemer. Prevádzkovateľ je povinný pravidelne **raz ročne** vyhodnocovať orientačnú hodnotu BAT-AEPL a na vyžiadanie Inšpekcie predložiť údaje o dosahovanej orientačnej hodnote BAT-AEPL v prevádzke.
- 1.24 Na zníženie spotreby rozpúšťadiel, iných prírodných surovín a energie, ako aj na zníženie emisií VOC je potrebné, aby prevádzkovateľ používal jeden zo systémov nanášania náterov uvedených v tejto časti alebo ich kombinácie:
- a) zmiešané nanášanie náterov (zmes na báze rozpúšťadiel)
 - b) nanášanie náterov na báze vody
 - c) integrovaný proces nanášania náteru
 - d) trojnásobné mokré nanášanie
- 1.25 Pojmy BAT-AEL a BAT-AEPL sú špecifikované vo Vykonávacom rozhodnutí komisie.“

6. V povolení v časti **III. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému**, sa v kapitole **1. Kontrola emisií do ovzdušia** ruší text v bode **1.3** a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znením:

„1.3 Kontrola emisií do ovzdušia bude vykonávaná v nasledovnom rozsahu:

V lehote do 09. 12. 2024:

Zariadenie	Výdych	Emitovaná znečisťujúca látka	Spôsob zisťovania	Frekvencia
TAR	V7 V8 V9 V10 V11	TZL, NO _x , CO, TOC	Diskontinuálne oprávnené meranie	Podľa bodu 1.4
Horáky technologického ohrevu . plynové horáky s menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ MW	V14 V15 V16 V17 V18 V19 V20 V29 V30	CO, NO _x	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x 6 rokov
Technológia povrchovej úpravy	V2 V3 V4 V5 V6 V24 V25 V26	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	Podľa bodu 1.4
Chemické predúpravy	-	TZL	Jednorazové oprávnené meranie	Počas skúšobnej prevádzky
Dieselagregát	-	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	-	emisné limity sa neuplatňujú, nepreukazuje sa ich dodržiavanie
Celá prevádzka	-	VOC	Ročná bilancia organických rozpúšťadiel	1 x rok

V lehote od 10.12.2024:

Zariadenie	Výdych	Emitovaná	Spôsob zisťovania	Frekvencia
------------	--------	-----------	-------------------	------------

		znečisťujúca látka		
TAR	V7 V8 V9 V10 V11	TZL NO _x CO TVOC	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x ročne ^{1),2),3)}
Horáky technologického ohrevu . plynové horáky s menovitým tepelným príkonom $\geq 0,3$ MW	V14 V15 V16 V17 V18 V19 V20 V29 V30	CO, NO _x	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x 6 rokov
Technológia povrchovej úpravy	V2 V3 V4 V5 V6 V24 V25 V26	TZL	Diskontinuálne oprávnené meranie	1 x ročne ¹⁾
Dieselagregát	-	TZL, SO ₂ , NO _x , CO, TOC	-	emisné limity sa neuplatňujú, nepreukazuje sa ich dodržiavanie
Celá prevádzka	-	VOC	Ročná bilancia organických rozpúšťadiel	1 x ročne

Vysvetlivky:

- 1) Merania sa v možnom rozsahu vykonávajú vo fáze s najvyššími očakávanými emisiami za bežných prevádzkových podmienok.
- 2) Ak je zaťaženie emisiami TVOC nižšie ako 0,1 kg C/h alebo v prípade neznižovaného a stabilného zaťaženia emisiami TVOC nižšieho ako 0,3 kg C/h možno frekvenciu monitorovania znížiť na raz za tri roky alebo meranie možno nahradiť výpočtom, pričom podmienkou je, aby sa zabezpečili údaje s rovnocennou vedeckou kvalitou.
- 3) Pri termickom čistení odpadných plynov sa teplota v spaľovacej komore meria nepretržite. Proces je kombinovaný s výstražným systémom pre prípady, ak sú teploty mimo optimalizovaného teplotného rozpätia.

Odporúčaná metóda:

Znečisťujúca látka	Metóda merania
tuhé znečisťujúce látky	gravimetrická metóda – izokinetický odber
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	fotometria s naftyletyléndiamínom EMS-CL EMS-NDIR/NDUV EMS-elektrochemicky (NO a NO ₂ senzor)
oxid uhoľnatý	EMS-NDIR, EMS-IR/FTIR/elektrochemicky EMS-elektrochemicky spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou
TOC	STN EN 12919 Kontinuálna metóda s plameňovo-ionizačným detektorom

Odporúčaná metóda:

Znečisťujúca látka	Metóda merania
tuhé znečisťujúce látky	gravimetrická metóda – izokinetický odber
oxidy dusíka vyjadrené ako oxid dusičitý	fotometria s naftyletyléndiamínom EMS-CL EMS-NDIR/NDUV EMS-elektrochemicky (NO a NO ₂ senzor)
oxid uhoľnatý	EMS-NDIR, EMS-IR/FTIR/elektrochemicky EMS-elektrochemicky spektrofotometria s p-sulfamino benzoovou kyselinou
TOC	STN EN 12919 Kontinuálna metóda s plameňovo-ionizačným detektorom

“

7. V povolení v časti **III. Podmienky povolenia, I. Požiadavky na spôsob a metódy monitorovania prevádzky a údaje, ktoré treba evidovať a poskytovať do informačného systému**, sa v kapitole **2. Kontrola vypúšťaných odpadových vôd** ruší text v bode **2.2** a nahrádza sa novým textom v nasledovnom znení:

„2.2 V lehote do 09. 12. 2024:

Kontrolu priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice pred zaústením do areálovej kanalizácie vykonávať 24 x ročne, v intervale max. 18 dní.

V lehote od 10. 12. 2024:

Kontrolu priemyselných odpadových vôd z neutralizačnej stanice pred zaústením do areálovej kanalizácie vykonávať 1 x mesačne pre ukazovatele AOX a F⁻.

Kontrolu priemyselných odpadových vôd neutralizačnej stanice pred zaústením do areálovej kanalizácie vykonávať 24 x ročne, v intervale max. 18 dní pre ostatné ukazovatele.“

Toto rozhodnutie tvorí neoddeliteľnú súčasť integrovaného povolenia vydaného rozhodnutím č. 918-14105/2017/Čás/375180116/SP zo dňa 09. 05. 2017, ktoré nadobudlo právoplatnosť dňa 06. 09. 2017, ktorým bola povolená činnosť v prevádzke „Lakovňa“, v znení neskorších zmien a doplnení a ostatné jeho podmienky z o s t á v a j ú v p l a t n o s t i.

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 žiadosti prevádzkovateľa **Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o., Horné Lúky 4540/1, 949 01 Nitra, IČO: 48 302 392**, v zastúpení spoločnosťou **EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava, IČO: 35 927 739**, doručenej Inšpekcii dňa 17. 03. 2023 vo veci zmeny č. Z9 integrovaného povolenia a konania vykonaného podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 3 zákona o IPKZ, podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa zákona o správnom konaní mení integrované povolenie pre prevádzku „Lakovňa“. Predmetom zmeny integrovaného povolenia je prehodnotenie a aktualizácia podmienok integrovaného povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ z dôvodu uverejnenia dokumentu „*VYKONÁVACIE ROZHODNUTIE KOMISIE (EÚ) 2020/2009/EÚ zo dňa 22. 06. 2020, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií*“ ako aj určenie emisných limitov pre miesta vypúšťania emisií do ovzdušia z prevádzky na základe požiadaviek Dokumentu BAT.

Správne konanie začalo dňa 22. 02. 2023 dorúčením Výzvy na predloženie žiadosti o zmenu integrovaného povolenia zaslanej listom Inšpekcii č. 5702-6646/2023/Čás/375180116/Z9 zo dňa 20. 02. 2023 prevádzkovateľovi (na základe e-doručenky).

Zmena v činnosti prevádzky, ktorá je predmetom tohto povolenia, nepredstavuje 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 spoplatneniu podľa tohto zákona.

Prevádzkovateľ spolu so žiadosťou o zmenu integrovaného povolenia predložil Inšpekcii stručné zhrnutie, plnomocenstvo a Protokol z pracovného stretnutia k BAT povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel a jej aplikácia pre automobilový priemysel. Ako podklad rozhodnutia slúžila aj Správa o environmentálnej kontrole č. 29/2022/Z zo dňa 19. 08. 2022.

Inšpekcia po preskúmaní predloženej žiadosti a priložených príloh zistila, že je žiadosť úplná, obsahuje všetky potrebné doklady na spoľahlivé posúdenie, a preto podľa § 11 ods. 5 písm. a)

zákona o IPKZ upovedomila listom č. 5702-15709/2023/Čás/375180116/Z9 zo dňa 27. 04. 2023 prevádzkovateľa, účastníka konania a dotknutý orgán o začatí správneho konania vo veci zmeny integrovaného povolenia a určila 30-dňovú lehotu na uplatnenie svojich pripomienok a námietok.

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 a ani nenastal žiadny z vyššie uvedených dôvodov, Inšpekcia upustila od ústneho pojednávania.

Do žiadosti 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.

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 § 22 ods. 6 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 ods. 1 písm. l) a m),
- 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.

V stanovenej 30 dňovej lehote na vyjadrenie podľa § 11 ods. 5 písm. a) zákona o IPKZ bolo Inšpekciu doručené stanovisko Okresného úradu Nitra, Odboru starostlivosti o životné prostredie, štátnej správy ochrany ovzdušia č. OU-NR-OSZP3-2023/031683-002 zo dňa

09. 05. 2023, ktoré bolo Inšpekcii elektronicky doručené dňa 09. 05. 2023, ktoré bolo súhlasné bez pripomienok.

Predmetom zmeny integrovaného povolenia je prehodnotenie a aktualizácia podmienok povolenia podľa § 33 ods. 1 písm. f) zákona o IPKZ z dôvodu uverejnenia právne záväzného aktu Európskej únie o záveroch o najlepších dostupných technikách – Vykonávacieho rozhodnutia Komisie (EÚ) 2020/2009/EÚ zo dňa 22. 06. 2020, ktorým sa podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2010/75/EÚ stanovujú závery o najlepších dostupných technikách (BAT) povrchovej úpravy pomocou organických rozpúšťadiel vrátane konzervácie dreva a drevených výrobkov pomocou chemikálií“ a zároveň konanie o určení emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania (na základe vydaného Dokumentu BAT).

Zároveň Inšpekcia v rozhodnutí určila prevádzkovateľovi podmienky vyplývajúce z požiadaviek BAT, ako aj lehotu ich plnenia (4 roky od zverejnenia v úradnom vestníku EÚ). Inšpekcia vychádzala aj z údajov z environmentálnej kontroly a jej výsledkov uvedených v Správe o environmentálnej kontrole č. 17/2022/Z zo dňa 10. 05. 2022. Do povolenia boli zapracované len BATy, ktoré sú uplatniteľné pre prevádzku, neboli riešené špecifické závery BAT, ktoré nie sú pre tento typ výroby určené.

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.

Uvedený Dokument o BAT bol zverejnený v úradnom vestníku EÚ dňa 09. 12. 2020 a od tohto obdobia plynie štvorročné prechodné obdobie na zosúladienie sa prevádzky s Dokumentom BAT a zavedenie požiadaviek z neho vyplývajúcich prevádzkovateľom.

Po uplynutí prechodného obdobia na zosúladienie sa so závermi BAT bude musieť prevádzkovateľ v lehote od 10. 12. 2024 vykonávať monitorovanie emisií tuhých znečisťujúcich látok (TZL) uvoľňovaných do ovzdušia z prevádzky z procesov nanášania náterov na základe frekvencie určenej v tabuľke BAT 11, ktorá je prísnejšia ako stanovuje národná legislatíva. Ďalej bude musieť prevádzkovateľ vykonávať monitorovanie emisií CO a NO_x z termického čistenia v lehote od 10.12.2024, na základe frekvencie určenej v tabuľke BAT 11. Aj frekvencia monitorovania VOC z prevádzky bola určená prevádzkovateľovi podľa tabuľky BAT 11. Z Pracovného stretnutia zo dňa 22. 02. 2022 vyplynul aj záver, že vzhľadom k tomu, že publikované závery o BAT neurčujú špecifický koncentračný emisný limit pre TVOC (TOC) v odpadových plynách vyjadrený ako koncentrácia, resp. hmotnostný tok, nie je opodstatnenosť kontinuálne monitorovať emisie TOC v odpadových plynách z výduchov.

Z pracovného stretnutia zo dňa 22. 02. 2022 vyplynuli aj závery, v ktorých je pre úroveň environmentálnej výkonnosti v prevádzke týkajúcej sa špecifickej spotreby energie a špecifickej spotreby vody určené, že BAT-AEPL budú uplatňované ako sledované/vykazované hodnoty (želané hodnoty preukazujúce environmentálnu výkonnosť pri štandardizovanej výrobe). Orientačný rozsah pre množstvo odpadu vyvezeného z lokality bude uplatňovaný tiež vo forme sledovaných/želaných hodnôt. Bol určený najvyššou možnou hodnotou, pretože ak sa používa proces suchého čistenia vápencom je horná hranica rozpätia vyššia.

Vzhľadom na výsledky pracovného stretnutia zo dňa 22. 02. 2022 je v integrovanom povolení ponechaný aktuálny limit zo slovenskej legislatívy s prepočtom na 17% kyslík pre NO_x a CO z termického čistenia a bude uplatňovaný aj z Vykonávacieho rozhodnutia BAT-AEL (BAT 17) pre ukazovateľ NO_x bez prepočtu na 17 % kyslík a orientačný rozsah pre ukazovateľ CO bez prepočtu na 17 % kyslík. Správy z oprávneného merania bude potrebné vyhodnocovať pre oba prípady s prepočtom aj bez prepočtu na 17% kyslík, aby bolo možné preukázať súlad v zmysle národnej legislatívy aj súlad s Dokumentom BAT.

Pri uplatňovaní BAT 12 Emisie do vody bude prevádzkovateľ povinný od 10. 12. 2024 monitorovať v priemyselných odpadových vodách na výstupe z neutralizačnej stanice aj ďalšie ukazovatele AOX a F⁻. Frekvencia monitorovania je určená raz mesačne. Pre ukazovatele Ni a Zn bol emisný limit pre prevádzku v integrovanom povolení určený menej prísny ako sú uvádzané hodnoty v Tabuľke 6, preto tieto hodnoty boli určené podľa Dokumentu BAT uvedených v Tabuľke 6.

Takisto celkové emisie VOC podľa výpočtu na základe hmotnostnej bilancie rozpúšťadiel boli podľa Tabuľky č. 7 určené 30 g VOC na m² plochy povrchu.

Inšpekcia podľa § 19 ods. 1 zákona o IPKZ a podľa § 33 ods. 2 zákona o správnom konaní dala účastníkom konania listom č. 5702-20021/2023/Čás/375180116/Z9 zo dňa 31. 05. 2023 možnosť vyjadriť sa k podkladom rozhodnutia i k spôsobu ich zistenia pred vydaním rozhodnutia, prípadne navrhnúť jeho doplnenie v termíne do 5 dní odo dňa doručenia tejto písomnosti. V uvedenej lehote neboli zo strany účastníkov konania vznesené žiadne pripomienky a ani námietky.

Súčasťou zmeny č. Z9 integrovaného povoľovania bolo podľa § 3 zákona o IPKZ konanie: v oblasti ochrany ovzdušia

- podľa § 3 ods. 3 písm. a) bod 10. zákona o IPKZ v súčinnosti s § 22 ods. 3 zákona o IPKZ – konanie o určení emisných limitov a technických požiadaviek a podmienok prevádzkovania (na základe vydaného Dokumentu BAT).

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

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 vyjadrení dotknutých orgánov 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 výrokovvej časti rozhodnutia.

P o u č e n i e

Proti tomuto rozhodnutiu podľa § 53 a § 54 správneho zákona 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. Jaguar Land Rover Slovakia s.r.o., Horné Lúky 4540/1, 949 01 Nitra v zastúpení EKOCONSULT - enviro, a.s., Miletičova 23, 821 09 Bratislava
2. Obec Lužianky, Rastislavova 266, 951 41 Lužianky

Dotknutému orgánu a organizáciám:

(po nadobudnutí právoplatnosti)

3. Okresný úrad Nitra, Odbor starostlivosti o životné prostredie, štátna správa ochrany ovzdušia, Štefánikova tr. 69, 949 01 Nitra